

# Feuilles de description de la station

## Liste des types de station

Type de station	Graphique "lieu"	Graphique "sol"	Description dans l'annexe 2A du Nais 2009	Description nais=fi.ch	Description clé TI	Description Délarze
1	Hêtraie à Luzule des forêts typique	x	x	x		
1h	Hêtraie à Luzule des forêts typique, var. d'altitude	x	x	x		
2	Hêtraie à Luzule des forêts avec Leucobryum	x	x			
3	Hêtraie à Luzule blanc-de-neige typique	x	x	x		
3s	Hêtraie à Luzule blanc-de-neige sur sol sec	x	x			x
3LV	Hêtraie oligotrophe à Houx	x		x 3VL		
3L/4L	Hêtraie mésotrophe à Houx	x	x	x 3mL-4L		
3*/4*	Hêtraie à Rhododendron	x				x
4	Hêtraie à Luzule blanc-de-neige riche en fougères	x	x	x		
6	Hêtraie à Aspérule avec Luzule des forêts	x	x		x	
6Fe	Hêtraie à Aspérule avec Luzule des forêts sur rochers					
7S	Hêtraie à Aspérule avec Épiaire des forêts	x	x	x		
7SFe	Hêtraie à Aspérule avec Épiaire sur rochers					
7a	Hêtraie à Aspérule typique	x	x	x		
7aFe	Hêtraie à Aspérule typique sur rochers					
7*	Hêtraie à Aspérule avec Blechnum	x	x		x	
8S	Hêtraie à Millet avec Épiaire des forêts	x	x	x		
8SFe	Hêtraie à Millet avec Épiaire des forêts sur rochers					
8a	Hêtraie à Millet typique	x	x	x		
8aFe	Hêtraie à Millet typique sur rochers					
8d	Hêtraie à Millet avec Luzule des forêts	x	x		x	
8dFe	Hêtraie à Millet avec Luzule des forêts sur rochers					
8*	Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant	x	x	x		
9a	Hêtraie à Pulmonaire typique	x	x	x		
9aFe	Hêtraie à Pulmonaire typique sur rochers					
9w	Hêtraie à Pulmonaire avec Laiche glauque	x	x	x		
10a	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte	x	x	x		
10w	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte var. à Laiche glauque	x	x	x		
11	Hêtraie à Gouet	x	x	x		
11Fe	Hêtraie à Gouet sur rochers					
12*	Hêtraie mésophile insubrienne sur calcaire	x		x		
12S	Hêtraie à Dentaire avec Épiaire des forêts	x	x	x		
12SFe	Hêtraie à Dentaire avec Épiaire des forêts sur rochers					
12a	Hêtraie à Dentaire typique	x	x	x		
12aFe	Hêtraie à Dentaire typique sur rochers					
12e	Hêtraie à Dentaire avec Laiche blanche	x	x	x		
12*h	Hêtraie insubrienne sur calcaire, variante d'altitude	x		x		
12w	Hêtraie à Dentaire avec Laiche glauque	x	x	x		
13a	Hêtraie à Tilleul typique	x	x	x		
13aFe	Hêtraie à Tilleul typique sur rochers					
13e	Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche	x	x	x		
13eh	Hêtraie à Adénostyle avec Séslerie	x		x		
13h	Hêtraie à Adénostyle typique	x	x	x		
13hFe	Hêtraie à Adénostyle typique sur rochers					
13*	Hêtraie à Tilleul insubrienne	x				x
14	Hêtraie à Laiche typique	x	x	x		
14*	Hêtraie xérophile insubrienne sur calcaire	x		x		
15	Hêtraie à Laiche avec Laiche des montagnes	x	x	x		
16	Hêtraie à Séslerie	x	x	x		
16*	Hêtraie à Séslerie insubrienne	x				x
17	Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide	x	x	x		
18	Hêtraie à Sapin typique	x	x	x		
18Fe	Hêtraie à Sapin typique sur rochers					
18M	Hêtraie à Sapin avec Adénostyle glabre	x	x	x		

Type de station		Graphique "lieu"	Graphique "sol"	Description dans l'annexe 2A du Nais 2009	Description nais-ffi.ch	Description clé T1	Description Delarze
18w	Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide bigarrée	x	x	x			
18v	Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide bigarrée et Laiche ferrugineuse	x	x	x			
18*	Hêtraie à Sapin avec Laiche blanche	x	x	x			
19	Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts	x	x	x			
19Fe	Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts sur rochers						
19L	Hêtraie à Sapin avec Aubours	x	x	x			
19P	Hêtraie à Sapin avec hautes herbes insubrienne	x	x	x 20*			
19a	Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts et Calamagrostide des forêts	x	x			x	
19f	Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts, var. sur pseudogley	x	x	x			
20	Hêtraie à Sapin avec hautes herbes	x	x	x			
20Fe	Hêtraie à Sapin avec hautes herbes sur rochers						
20E	Hêtraie à Sapin avec Hordélyme d'Europe	x	x	x			
21	Hêtraie à Érable	x	x	x			
21L	Erablaie à Aubours	x				x	
21*	Forêt de Sorbiers à Aune vert	x	x	x			
22	Erablaie à Langue-de-Cerf	x		x			
22Fe	Erablaie à Langue-de-Cerf sur rochers						
22A	Erablaie à Reine-des-bois	x			x		
22C	Erablaie à Corydale	x	x	x			
22*	Erablaie à Langue-de-Cerf insubrienne	x				x	
23	Erablaie à Alisier	x	x	x			
23Fe	Erablaie à Alisier sur rochers						
23H	Erablaie à Hépatique	x			x		
23*	Forêt d'Alisiers à Noisetier	x		x			
24*	Erablaie à Orme	x	x	x			
24*Fe	Erablaie à Orme sur rochers						
25	Tillaie à Aspérule de Turin	x	x	x			
25Fe	Tillaie à Aspérule de Turin sur rochers						
25A	Tillaie-frênaie à Ego-pode	x	x		x		
25Q	Tillaie à Chênes	x			x		
25O	Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne avec charme-houblon	x	x				
25a	Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne typique	x	x			x	
25as	Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne sur sol sec	x				x	
25b	Tillaie insubrienne à Aspérule de Turin	x		x			
25e	Tillaie-Frênaie sur rochers	x		x			
25f	Forêt de ravins insubrienne sur silice	x		x 25AF			
25au	Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne sur sol humide	x				x	
25*	Tillaie à Érable	x		x			
26	Frênaie à Érable	x	x	x			
26h	Frênaie à Érable avec Adénostyle	x	x	x			
26w	Frênaie à Érable avec Laiche glauque	x			x		
27	Frênaie à Laiche	x	x	x			
27O	Aunaie noire à fougère royale	x				x	
27h	Frênaie à Laiche avec Adénostyle	x	x	x			
27*	Aunaie à Érable	x		x			
28	Frênaie à Orme riveraine avec Prêle d'hiver	x	x		x		
29	Frênaie à Orme sur limons engorgés	x	x	x			
29A	Frênaie à Orme riveraine avec Listéra	x	x		x		
29C	Frênaie à Orme riveraine avec Laiche blanche	x	x		x		
29h	Frênaie à Orme avec Prêle des bois	x	x	x			
30	Frênaie à Merisier à grappes	x	x	x			
31	Aunaie riveraine de plaine à Prêle	x			x		
32C	Aunaie riveraine à Calamagrostide bigarrée	x	x		x		
32S	Forêt riveraine subalpine à Saule laurier	x			x		
32V	Aunaie riveraine à Pensée à deux fleurs	x	x		x		
32*	Aunaie de pente à Érable typique	x	x		x		
33V	Frênaie à Sauge avec pensée à deux fleurs	x			x		
33a	Frênaie à Reine-des-bois avec Myrtille	x	x			x	
33b	Frênaie à Reine-des-bois avec Cyclamen	x				x	
33m	Frênaie à Reine-des-bois avec Châtaignier	x	x			x	

Type de station		Graphique "lieu"	Graphique "sol"	Description dans l'annexe 2A du NaiS 2009	Description nais-lfi.ch	Description clé TI	Description Delarze
34a	Chênaie-Châtaigneraie à Tilleul sur sol acide	x	x			x	
34b	Chênaies à Châtaignier avec Tilleul sur substrat neutre à basique	x		x 34B			
34*	Tillaie à petites feuilles à Luzule blanc-de-neige	x			x		
35	Charmaie à Gaillet des bois	x	x	x			
35M	Chênaie-Charmaie à Molinie	x			x		
35Q	Chênaie-tillaie riveraine de plaine	x	x			x	
35S	Charmaie à Scille	x		x			
35A	Chênaie à Gouet	x	x	x			
36	Forêt mixte à Charmehoublon et Charme	x		x			
37	Forêt mixte à Charmehoublon et Orme	x	x	x			
38	Chênaie à Arabette tourette	x		x			
38S	Chênaie à Saponaire	x	x	x			
38*	Chênaie pubescente à Aspérule pourpre	x		x			
39	Chênaie à Coronille en couronne	x		x			
39*	Chênaie à Nerprun des Alpes	x	x	x			
40P	Forêt pionnière de tremble et noisetier	x	x		x		
40PBI	Forêt de tremble et noisetier sur blocs	x	x		x		
40*	Chênaie à Germandrée	x	x	x			
41	Chênaie à Gesse noire	x		x			
41*	Chênaie à Luzule	x		x			
42C	Châtaigneraie à Raiponce	x	x			x	
42Q	Chênaie insubrienne à Raiponce typique	x				x	
42V	Chênaie-Châtaigneraie à Myrtille	x	x	x			
42r	Chênaie insubrienne sur rochers	x	x	x 42R			
42B	Chênaie pubescente insubrienne sur silice	x				x	
42t	Chênaie-Châtaigneraie en évolution	x	x	x (42)-34A			
43	Forêt riveraine de Saule blanc	x			x		
43S	Saulaie buissonnante à Saule drapé	x			x		
43*	Forêt riveraine insubrienne de Peuplier noir	x					
44	Aunaie marécageuse à Laiche	x		x			
45	Forêt marécageuse à Bouleau pubescent	x		x			
46	Pessière-Sapinière à Myrtille typique	x	x	x			
46M	Pessière-Sapinière à Myrtille	x	x	x			
46t	Pessière-Sapinière à Bazzania	x	x	x			
46*	Pessière-Sapinière à Myrtille avec Sphaignes	x	x	x			
47	Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue typique	x	x	x			
47D	Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue riche en fougères	x	x	x			
47M	Pessière-Sapinière à Mélampyre	x	x	x			
47H	Pessière à Hypne cyprès	x	x	x			
47*	Sapinière à Mélèze avec Rhododendron	x		x			
48	Pessière-Sapinière à Asplénium sur gros blocs	x	x	x			
49	Pessière-Sapinière à Prêle typique	x	x	x			
49*	Pessière-Sapinière à Prêle avec Laiche ferrugineuse	x	x	x			
50	Pessière-Sapinière à Adénostyle typique	x	x	x			
50Fe	Pessière-Sapinière à Adénostyle typique sur rochers						
50P	Pessière-Sapinière à Pétasite	x	x	x			
50*	Pessière-Sapinière à Adénostyle glabre	x	x	x			
51	Pessière-Sapinière à Gaillet typique	x	x	x			
51Fe	Pessière-Sapinière à Gaillet typique sur rochers						
51C	Pessière-Sapinière à Gaillet avec noisetier	x		x			
52	Pessière-Sapinière à Laiche blanche	x	x	x			
52T	Pessière-Sapinière à Laiche blanche avec tilleul à petites feuilles	x			x		
53	Pessière à Polygala petit buis	x	x	x			
53Lâ	Pessière à Polygala petit buis avec Mélèze						
53Ta	Pessière à Polygala petit buis avec Sapin						
53A	Pessière à Polygala petit buis avec Aposérís	x			x		
53*	Pessière à Bruyère	x	x	x			
53*Ta	Pessière à Bruyère avec Sapin						
54	Pessière à Mélique typique	x	x		x		
54A	Pessière à Mélique avec Clématite des Alpes	x			x		

Type de station		Graphique "lieu"	Graphique "sol"	Description dans l'annexe 2A du Nais 2009	Description nais-ff.ch	Description de TI	Description Delarze
55	Pessière à Véronique	x	x	x			
55*	Pessière à Luzule blanc-de-neige	x	x	x			
55*Ta	Pessière à Luzule blanc-de-neige avec Sapin						
56	Pessière à Sphaignes typique	x	x	x			
57Bl	Pessière à Homogyne typique, var. à gros blocs	x	x	x			
57BTa	Pessière à Homogyne typique sur gros blocs avec Sapin						
57C	Pessière à Homogyne avec Calamagrostide velue	x	x	x			
57CTa	Pessière à Homogyne avec Calamagrostide velue et Sapin						
57M	Pessière à Homogyne avec Mélampyre	x	x	x			
57S	Pessière à Homogyne avec Sphaignes	x	x	x			
57STa	Pessière à Homogyne avec Sphaignes et Sapin						
57V	Pessière à Homogyne typique	x	x	x			
57VTa	Pessière à Homogyne typique avec Sapin						
57VM	Pessière à Homogyne avec Valériane	x			x		
58	Pessière à Airelle typique	x	x	x			
58Lä	Pessière à Airelle typique avec Mélèze						
58Bl	Pessière à Airelle sur gros blocs	x	x		x		
58C	Pessière à Airelle avec Calamagrostide velue	x	x	x			
58L	Pessière à Airelle avec Laser	x	x	x			
59	Arolière à Rhododendron	x	x	x			
59Lä	Arolière à Rhododendron avec Mélèze						
59A	Mélézin à Adénostyle	x		x			
59C	Arolière à Cotonéaster	x		x			
59E	Arolière à Bruyère	x		x			
59J	Mélézin à Genévrier	x	x	x			
59L	Arolière à Laser	x	x	x			
59S	Mélézin à Sésalérie	x				x	
59V	Arolière à Myrtille	x	x	x			
59H	Arolière à Rhododendron cilié	x			x		
59R	Mélézin à Rumex à écussons	x			x		
59*	Mélézin à Rhododendron	x	x	x			
60	Pessière à hautes herbes typique	x	x	x			
60Lä	Pessière à hautes herbes typique avec Mélèze						
60Ta	Pessière à hautes herbes typique avec Sapin						
60A	Pessière à hautes herbes avec Fougère alpestre	x	x	x			
60ALä	Pessière à hautes herbes avec Fougère alpestre et Mélèze						
60ATa	Pessière à hautes herbes avec Fougère alpestre et Sapin						
60E	Pessière à hautes herbes avec Prêle	x	x	x			
60ETa	Pessière à hautes herbes avec Prêle et Sapin						
60*	Pessière à Calamagrostide bigarrée	x	x	x			
60*Lä	Pessière à Calamagrostide bigarrée avec Mélèze						
60*Ta	Pessière à Calamagrostide bigarrée avec Sapin						
61	Pineraie à Molinie	x	x	x			
62	Pineraie à Orchidées	x	x	x			
65	Pineraie à Bruyère	x	x	x			
65*	Pineraie à Bugrane	x	x	x			
66	Pineraie à Pyrole et Troène	x	x		x		
66PM	Pineraie de montagne riveraine	x					
67	Pineraie de montagne à Bruyère	x	x	x			
68	Pineraie à Callune	x		x			
68*	Pineraie à Airelle	x	x	x			
69	Pineraie de montagne à Rhododendron cilié	x	x	x			
70	Pineraie de montagne à Rhododendron ferrugineux	x		x			
71	Pineraie de montagne à sphaignes	x		x			
72	Arolière des Alpes du Nord	x	x	x			
72Lä	Arolière des Alpes du Nord avec Mélèze						
91	Forêt de Robinier	x			x Rob		
92a	autres forêts de néophytes (cerisier tardif, ailanthe etc.), azonales	x				x	
92z	autres forêts de néophytes (cerisier tardif, ailanthe etc.), zonales	x				x	
93	Laurisylves insubriennes	x				x	

## Liste des types de station avec profils de sol publiée dans «Waldböden der Schweiz» (2004ff)

Type de station	Profil	Nom du profil	Canton	Commune	Altitude	Coordonnée x	Coordonnée y	Potentiel	Potentiel Transition
1	M6	M6 Burgdorf-Pleerwald 2	BE	BURGDORF	613	612'000	209'860		
1	M17	M17 Ermatingen-Plateau	TG	ERMATINGEN	540	723'755	278'545		
1	M14	M14 Irchel	ZH	BUCH AM IRCHEL	647	688'750	265'700		
2	M18	M18 Oberbüren	SG	OBERBUEREN	553	729'650	258'260		
3(4)	S10	S10 Isona	TI	CAGIALLO	1213	721'220	109'337		
3L/4L	S7	S7 Cademario 1	TI	CADEMARIO	780	711'775	98'100	4L	4Lm
6	M4	M4 Gurmels	FR	GURMELS	589	581'080	193'680		
7S	M7	M7 Burgdorf-Pleerwald 7	BE	BURGDORF	569	612'080	209'700		
7S(7a)	J10	J10 Möhlin	AG	MOEHLIN	337	633'300	269'450		
7a(7S)	M15	M15 Marthalen-Buchberg	ZH	MARTHALEN	419	689'850	272'920		
7a	B	B Beispielboden Othmarsingen	AG	OTHMARSINGEN	480	659'553	250'079		
7*(7a)	M10	M10 Langenthal-Riedhof	BE	LANGENTHAL	520	629'000	229'500		
8S	M2	M2 Lausanne	VD	LAUSANNE	808	540'128	159'380		
8a	M5	M5 Belp	BE	BELPBERG	837	606'210	189'740		
9a	M3	M3 Promasens	FR	PROMASENS	650	553'000	161'000		
10w	J8	J8 Flüh	SO	HOFSTETTEN-FLUEH	485	604'950	259'100		
12S	V19	V19 Schänis	SG	SCHAENIS	719	723'392	224'996		
12a	V3	V3 Echarlens	FR	ECHARLENS	701	573'320	165'740		
12a	J13	J13 Neunkirch	SH	NEUNKIRCH	560	682'234	282'008		
12w(12S)	J3	J3 Pleigne	JU	PLEIGNE	742	586'000	252'000		
16	J2	J2 Noiraigue	NE	NOIRAIGUE	972	546'000	201'000		
18(18M)	V2	V2 Bulle	FR	BULLE	897	567'960	161'360		
18M	A3	A3 St. Stephan	BE	ST. STEPHAN	1097	596'710	149'940		
18*(52)	A17	A17 Bonaduz	GR	BONADUZ	970	746'000	185'000		
19	A10	A10 Gadmen	BE	GADMEN	1351	671'320	176'990		
19	J9	J9 Balmberg	SO	GUENSBERG	1087	608'300	235'120		
19a	S14	S14 Laura 2	GR	ROVEREDO (GR)	1307	728'600	119'480		
19f	V16	V16 Heumoosegg I	ZG	WALCHWIL	1100	684'975	217'090		
20(18M)	J6	J6 Schitterwald	SO	GAENSBRUNNEN	960	603'600	234'200		
26(11)	M16	M16 Ermatingen-Tobel	TG	ERMATINGEN	540	723'700	278'510		
26(27)	M12	M12 Sihlwald	ZH	HORGEN	500	685'375	233'775		
26	M8	M8 Burgdorf-Schachen	BE	BURGDORF	540	614'720	210'830		
26h(20)	V7	V7 Rüscheegg-Scheidwald	BE	RUESCHEGG	1151	595'040	178'520		
26h(49)	A5	A5 Lenk	BE	LENK	1379	601'770	145'490		
27	J7	J7 Dittingen	BL	DITTINGEN	653	603'750	255'710		
29C	A18	A18 Fläsch	GR	FLAESCH	490	755'860	211'790		
33a	S3	S3 Intragna	TI	INTRAGNA	523	697'960	114'285	4L	19a ?
33a	S9	S9 Copera 10	TI	SANTANTONINO	590	719'825	111'875	4L	
33m(34a)	S12	S12 Caneggio	TI	CANEGGIO	589	723'970	80'280	4L, 13*L ?	
34a	S8	S8 Bodio 2	TI	BODIO	852	714'570	137'460	3	
34a(4)	S17	S17 Pian d'Arf	GR	ROVEREDO (GR)	542	730'250	120'695	3 >> 19as	19a ?
35	M13	M13 Marthalen-Winzlerboden	ZH	RHEINAU	370	688'150	274'400		
35A	M1	M1 Jussy	GE	JUSSY	500	511'102	120'388		
39*	J4	J4 Bärschwil	SO	BAERSCHWIL	597	602'200	249'150		
40PBI	S20	S20 Poschiavo 2	GR	POSCHIAVO	1200	802'000	137'000	Fi(Ta)-Wald auf Schutt 55*,51,52T?	
42t	S5	S5 Cima Pianca	TI	NOVAGGIO	1112	707'950	98'150	3	3L
42t	S18	S18 Prebonella	GR	ROVEREDO (GR)	915	730'500	119'500	3 >> 19as	
42t	S6	S6 Novaggio	TI	NOVAGGIO	914	708'043	97'649	3LVs	
46	V11	V11 Guberwald	LU	SCHWARZENBERG	961	657'925	206'880		
46(19)	V14	V14 Brünli	ZG	WALCHWIL	1065	684'800	218'775		
46	V10	V10 Beatenberg	BE	BEATENBERG	1504	624'660	172'234		
46M(55)	A11	A11 Gurtellen	UR	GURTNELLEN	1355	690'000	177'000		
46M(51)	A13	A13 Somvix	GR	SUMVITG	1195	716'000	173'000		
46t	M9	M9 Roggwil	BE	ROGGWIL (BE)	500	628'400	231'100		
46t	M11	M11 Langenthal-Rickenzopfen	BE	LANGENTHAL	490	629'520	229'500		
46*	V9	V9 Rüscheegg-Chaltweh	BE	RUESCHEGG	1563	598'970	175'510		
47D	S13	S13 Girsu	GR	ROVEREDO (GR)	1450	728'475	118'975		
47D(19a)	S15	S15 Laura 3	GR	ROVEREDO (GR)	1348	728'825	119'130		
47D	S4	S4 Chironico	TI	CHIRONICO	1381	705'587	144'788		
49(46)	V1	V1 Semsales	FR	SEMSALES	1226	564'660	157'160		
49	V8	V8 Rüscheegg-Ramsigraben	BE	RUESCHEGG	1000	596'200	179'440		

Type de station	Profil	Nom du profil	Canton	Commune	Altitude	Coor- donnée x	Coor- donnée y	Potentiel Transition
49	V13	V13 Heumoosegg III	ZG	WALCHWIL	1071	684'680	216'850	
49	V18	V18 Alptal	SZ	ALPTHAL	1154	696'797	211'551	
50(51)	V4	V4 Saanen-Bärgli	BE	SAANEN	1460	585'040	144'340	
50	A2	A2 Gsteig	BE	GSTEIG	1330	584'325	134'550	
50*(47D)	S1	S1 Piotta	TI	QUINTO	1059	694'750	151'935	
51	A19	A19 Maladers	GR	MALADERS	1430	762'100	190'500	
54	A25	A25 Ramosch	GR	RAMOSCH	1086	827'460	192'480	
57C	S16	S16 Rodas	GR	ROVEREDO (GR)	1645	729'625	118'450	
57C	S2	S2 Gagetto	TI	QUINTO	1675	696'700	150'475	
57C	S19	S19 Poschiavo 1	GR	POSCHIAVO	1845	802'000	129'000	
57V	A15	A15 Übersaxen	GR	OBERSAXEN	1485	722'000	177'000	
58	A12	A12 Tujetsch	GR	TUJETSCH	1590	702'000	168'000	
59	A21	A21 Langwies	GR	LANGWIES	1848	776'240	187'250	
59V	A23	A23 Pontresina	GR	PONTRESINA	1942	790'220	149'600	
60*	V5	V5 Saanen-Eggli	BE	SAANEN	1605	585'620	144'550	
60*(51)	A8	A8 Grindelwald	BE	GRINDELWALD	1577	641'780	165'960	
61	J5	J5 Geissgrat	SO	OBERDORF (SO)	1045	603'350	232'300	
62(14)	J11	J11 Geissberg	AG	REMIGEN	680	654'780	264'525	
65(38S)	A4	A4 Lens	VS	LENS	1031	599'796	124'067	
65(38S)	A6	A6 Visp	VS	VISP	732	632'204	127'342	
65*	A7	A7 Stalden	VS	STALDEN (VS)	885	634'000	121'000	
67	A24	A24 Nationalpark	GR	ZERNEZ	1885	813'528	171'700	
69	A20	A20 Arosa	GR	AROSA	1739	772'325	182'830	
72(57S)	A9	A9 Engstlenalp	BE	INNERTKIRCHEN	1842	669'100	180'650	

## Liste des types de stations et des unités de la carte des aptitudes des sols de la Suisse (BEK, 1980)

Sta-tions	Carte des aptitudes des sols Unités								Nombre de profils	Sta-tions	Carte des aptitudes des sols Unités						Nombre de profils
1	H3	K3							11	23		E2					1
1h	P4								5	24*		E7	M3	S5	U1	V1	5
2		H3							3	25		H3	S1	U1			3
3	V1	V7							7	250		S1	Y2				2
3s		V1							1	25a	Y5						6
3L/4L		W1	W6						2	26	H2						12
4	V7								6	26h	O2	U7					7
6	H5	F2	G2	H6	K3				32	27	H2						8
7S	H5	H3	H1	H2	H6	K3	G3	G4	63	27h		S4					1
7a	H2	H5	H6	P3	K3				31	28		J1					1
7*	L4	H5	K1	K2					20	29	G1	H1					9
8S	K3	O4	H3	P6	P7				30	29A	H2	J1	R2				9
8a	H6								12	29C		G4	H4	J1	Q1		4
8d	H3	K2							13	29h		M1					1
8*	H2	H6	O2	O4					24	30		H2	H5				4
9a	H3	E2	H2						21	32C		J1	Y1				2
9w	A2								5	32V		R4					1
10a	H3								9	32*		S1					1
10w		E2							4	33a	W1	V7					6
11	H3	F4	H2						22	33m		V7					3
12S	E7	H2	H3	P7					16	34a	V5						7
12a	A3	E1	E7	H3					32	35		F4					3
12e		E1	E2	E6	E7				4	35Q		Y4					1
12w	E2	H3							11	35A		H1					3
13a		E7							4	37		U1	U5				2
13e		E3							1	38S		U5					4
13h		E2	M3						2	39*		A2	E2				2
14	H3								9	40P		V5					1
15	H3								6	40PBI		V1	W1				2
16	A2	E2	E3	E7	M3	S1	U5		7	40*		U5					2
17		H3	U7						2	42C		V5					1
18	H3	H6	M2	M3	N2	S7			6	42V		V7					3
18M	E2	S7	M3						18	42r		V1					2
18w	U5	U7	M3	S5					13	42t	V5	V7					7
18*		S7	U1	U5					3	46	P5	O2	U4				24
19L		V7	W1						2	46M	W7	U5					8
19P		V1							1	46t	K1	K2	H2				16
19a		V7							4	46*	P5	S4	S6	S7			12
19f	O2	P5							12	47		W7					3
20	U7	S7	E7	K2	M3				33	47D		V7	W7				5
20E	O2	S7							14	47H		V1					1
21*		V1							1	48	U7	U1					8
22C		H3	S7						2	49	S6	S7	S4				29

Types de stations forestières et les Unités de la carte des aptitudes des sols de la Suisse à l'endroit du profil. L'ordre d'énumération des unités cartographiques à l'intérieur d'une unité NaiS correspond aux types de formation paysagère Jura, bas-Plateau, haut-Plateau, bord des Alpes et vallées du Tessin.

*italique* uniquement quelques profils voire un seul à l'intérieur de l'unité cartographique mentionnée  
**gras** unités cartographiques avec présence fréquente de profils

Attribution des profils de sols de la base de données WSL aux types de stations forestières selon NaiS

Sta- tions	Carte des aptitudes des sols						Nombre de profils
	Unités						
49*		S6	S7				2
<b>50</b>	<b>S7</b>	U7	U5				<b>15</b>
50P		S7	U1				2
50*	T3	T1	S7				8
51		S5	U5				2
52		R1	S7	U5			3
53	U5						7
<b>53*</b>	<b>U5</b>	U7	R4				<b>11</b>
54		R4	S5	S7	U5		4
54A	S7						5
55	U7	W7					5
55*	U4						7
56	S8						5
57Bl		P7	U3				2
57C	V2						5
57M		U3					3
57S		U2					3
<b>57V</b>	W7	U3					<b>9</b>
<b>58</b>	V5	V7					<b>12</b>
58Bl		U5					1
58C		W7					1
58L		U5					1
59	V7						6
59J		V1					1
59L		V5					4
59V		V3	W3				2
59*		V7					1
60		S7					4
60A		S1	V1				2
60*	S5	U1					7
61		E3					1
62		A2	E2	E3			3
<b>65</b>	U5	U1	U7				<b>12</b>
65*	<b>S5</b>						7
66		Q5	R4				2
67		U2					4
68*		V5					1
69		U5	U7				2
72		U3					1

Types de stations forestières et les Unités de la carte des aptitudes des sols de la Suisse à l'endroit du profil. L'ordre d'énumération des unités cartographiques à l'intérieur d'une unité NaiS correspond aux types de formation paysagère Jura, bas-Plateau, haut-Plateau, bord des Alpes et vallées du Tessin.

*italique* uniquement quelques profils voire un seul à l'intérieur de l'unité cartographique mentionnée  
**gras** unités cartographiques avec présence fréquente de profils

# 1 Hêtraie à Luzule des forêts typique

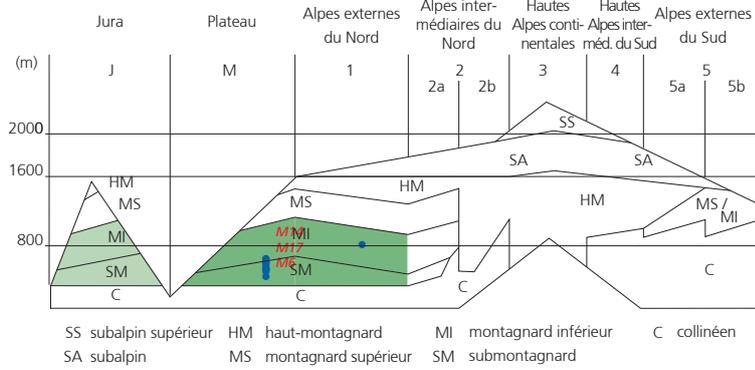
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
 rare

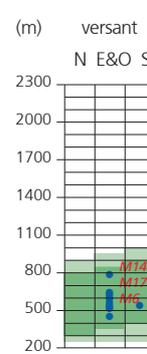
Profils de sol WSL: n = 11

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

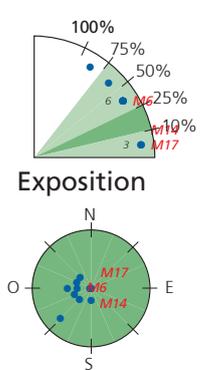
## Etage de végétation / Région



## Altitude

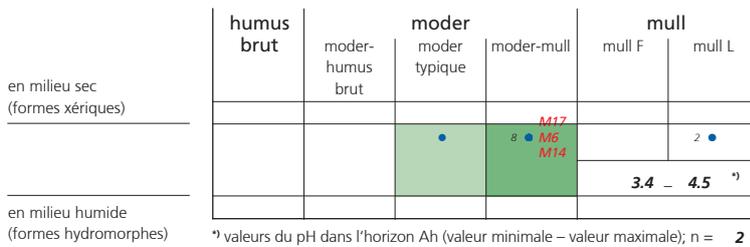


## Pente



## Sol

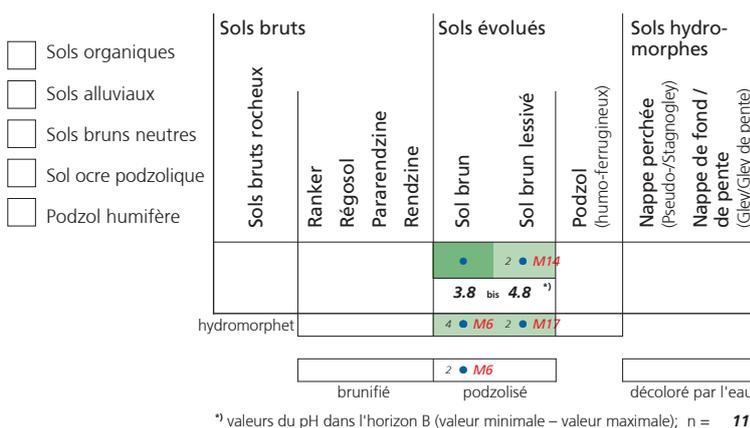
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



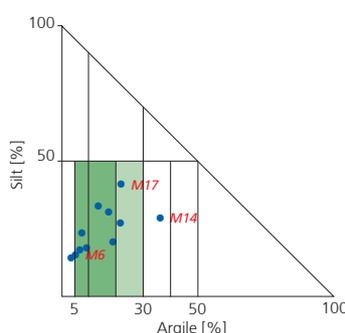
### Matériau parental

- 1 acide
- 4 alcalin
- 6 indéterminé

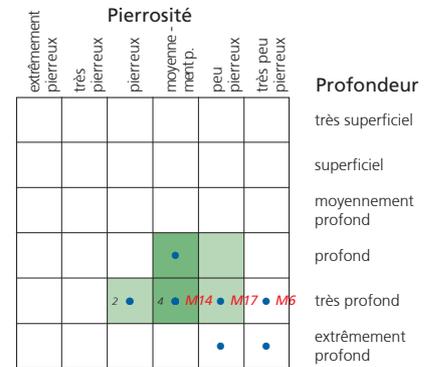
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 85 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

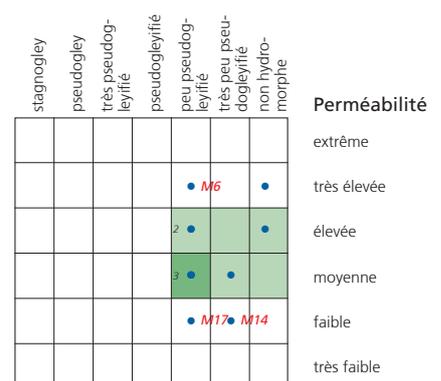


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 1h Hêtraie à Luzule des forêts typique, var. d'altitude

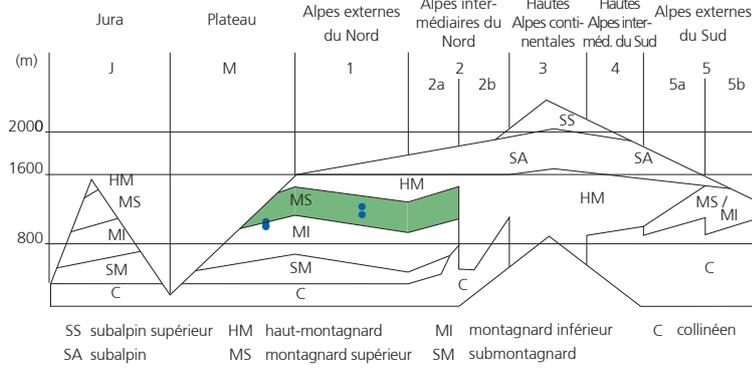
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

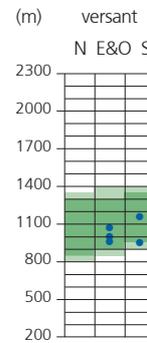
Profils de sol WSL: n = 5

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

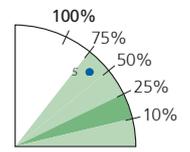
## Etage de végétation / Région



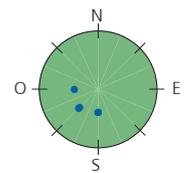
## Altitude



## Pente



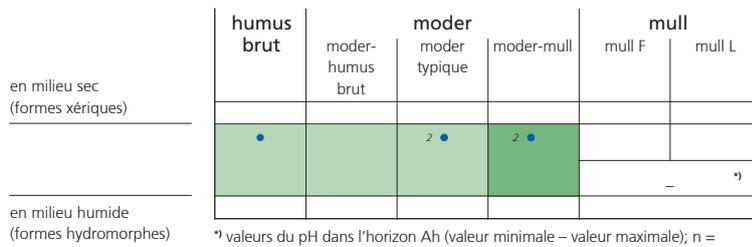
## Exposition



## Sol

**humus brut surtout dans la variante avec coussinet des bois (=unité 2h dans les clés cantonales)**

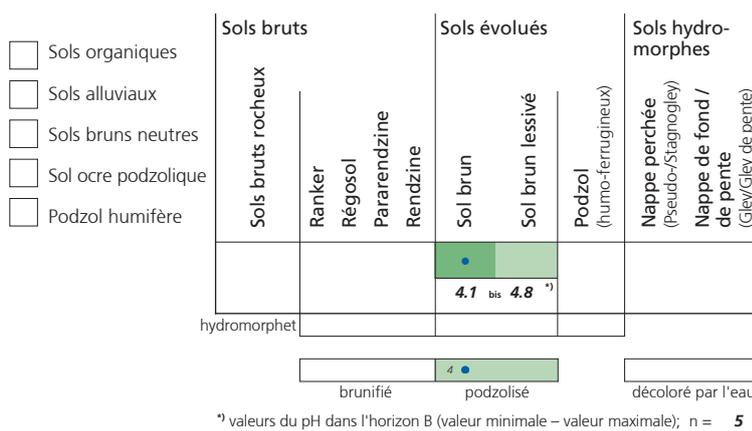
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols



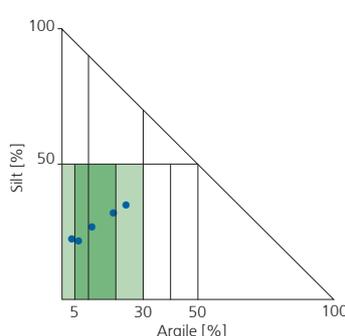
### Matériau parental

acide  
 7 alcalin  
 4 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

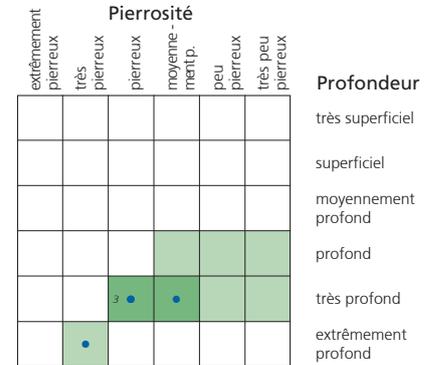
si LC présente, alors > 130 cm de profondeur

### Texture



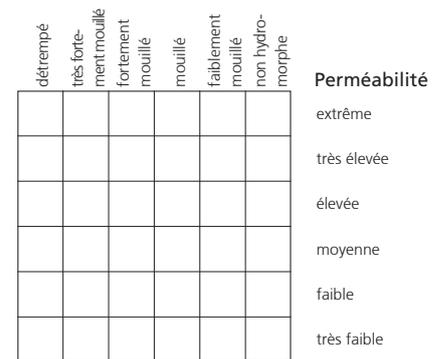
## ln).

### Profondeur et pierrosité

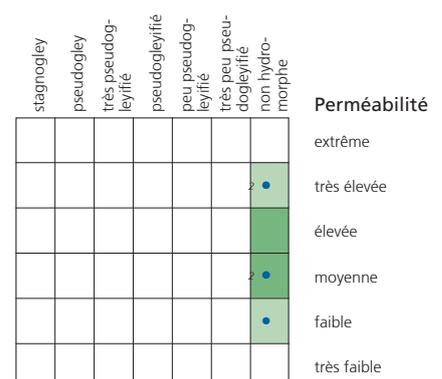


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 2 Hêtraie à Luzule des forêts avec Leucobryum

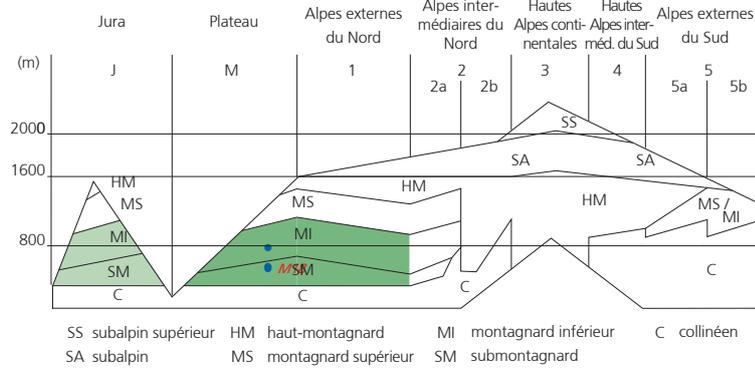
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

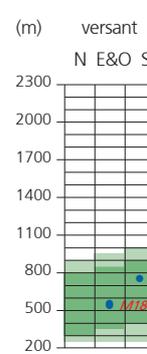
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

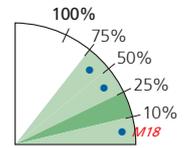
### Etage de végétation / Région



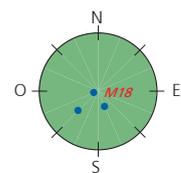
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)			●	● M18		
en milieu humide (formes hydromorphes)						●

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		●	
		● M18 3.8 bis 4.7 *)	
		●	

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 3

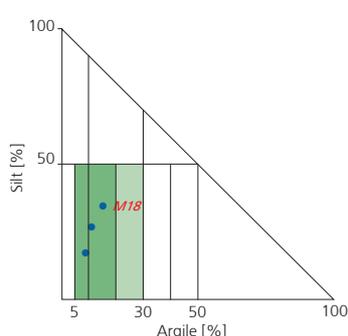
#### Matériau parental

acide  
 1 alcalin  
 2 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	modér pierreuse	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						●

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### 3 Hêtraie à Luzule blanc-de-neige typique

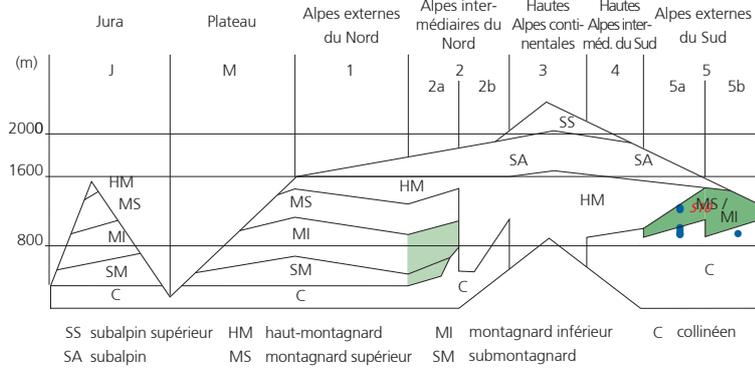
#### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

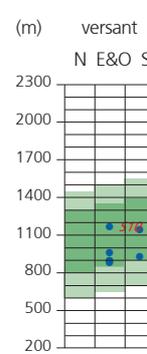
Profils de sol WSL: n = 7

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

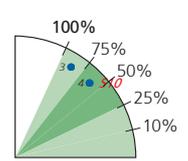
#### Etage de végétation / Région



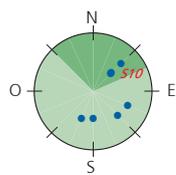
#### Altitude



#### Pente

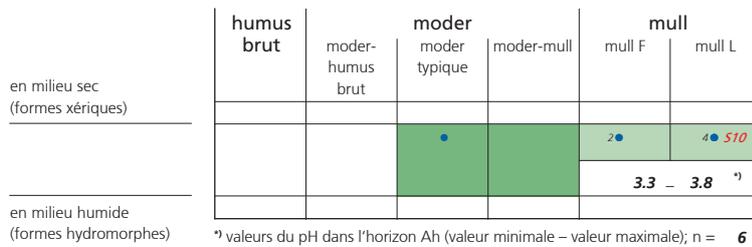


#### Exposition



#### Sol

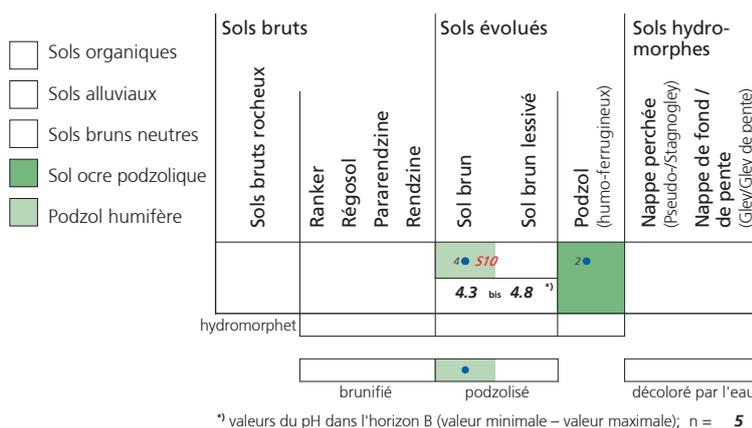
##### Forme d'humus



##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols



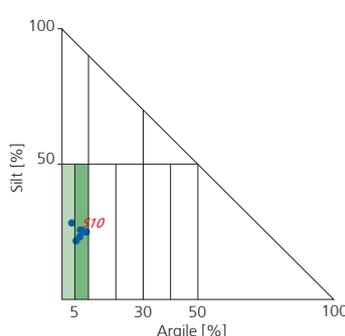
##### Matériau parental

- 2 acide
- alcalin
- 5 indéterminé

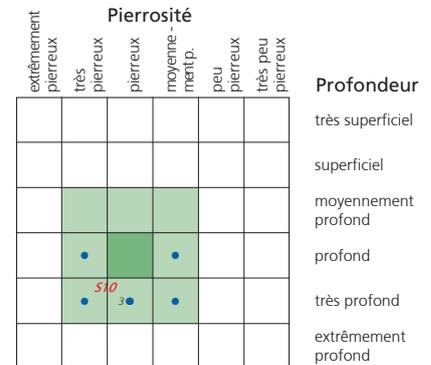
##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

##### Texture

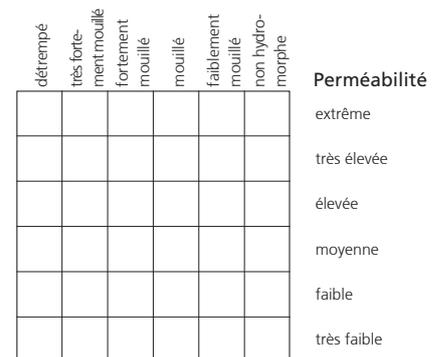


#### Profondeur et pierrosité

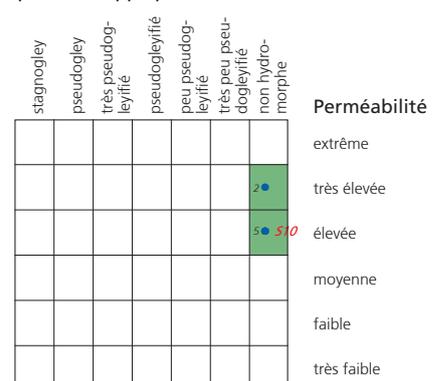


#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée





### 3LV Hêtraie oligotrophe à Houx

#### Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

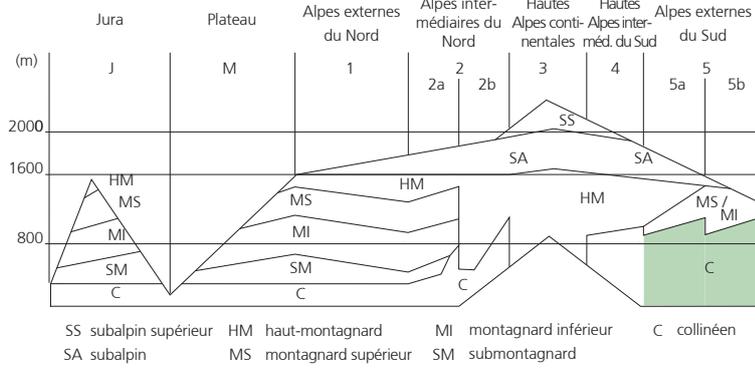
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

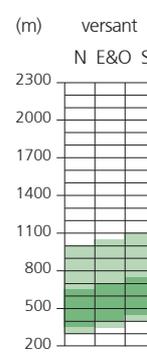
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

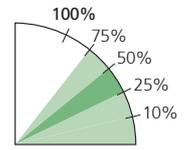
#### Etage de végétation / Région



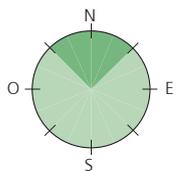
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

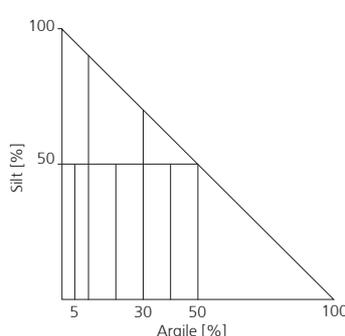
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### 3s Hêtraie à Luzule blanc-de-neige sur sol sec

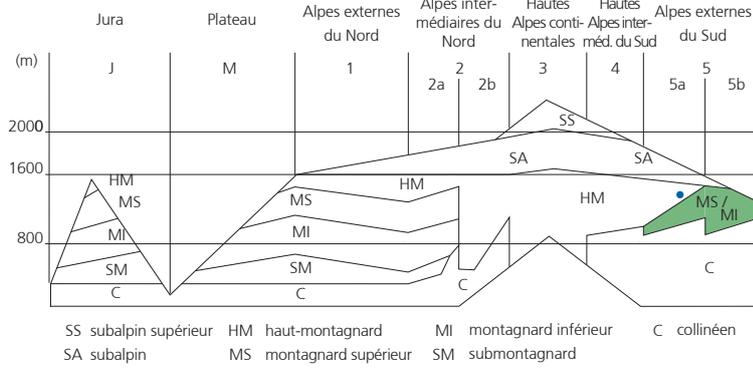
**Légende**

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

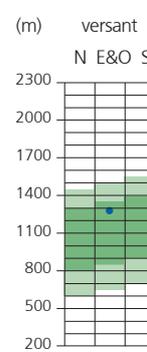
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

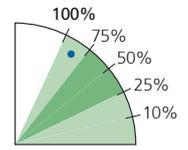
#### Etage de végétation / Région



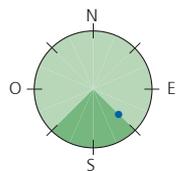
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)	•					
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
Ranker			
Régosol			
Pararendzine			
Rendzine			
Sol brun			
Sol brun lessivé			
Podzol (humo-ferrugineux)			
Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)			
Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)			

hydromorphet

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

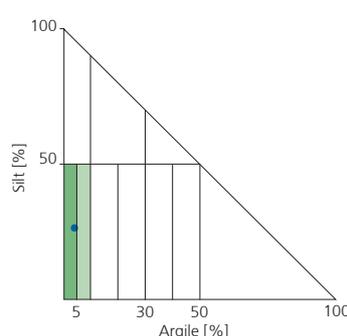
##### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	pas pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	peu mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 3\*/4\* Hêtraie à Rhododendron

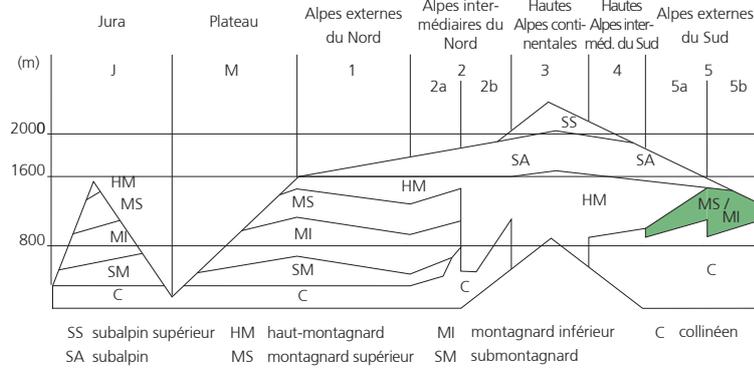
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

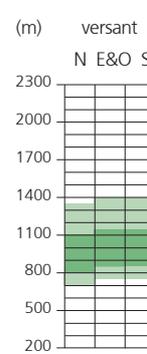
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

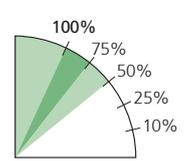
## Etage de végétation / Région



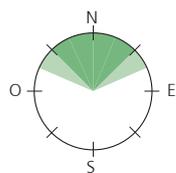
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydrmorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

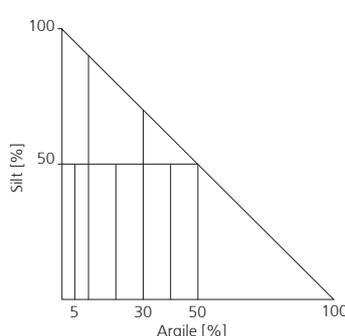
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 4 Hêtraie à Luzule blanc-de-neige riche en fougères

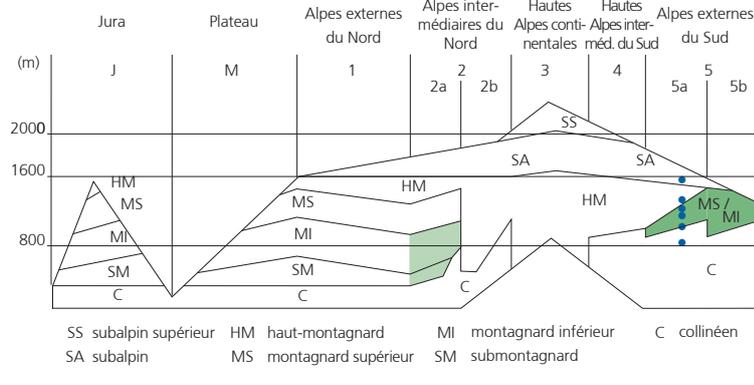
### Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

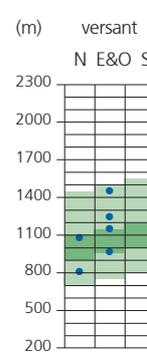
Profils de sol WSL: n = 6

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

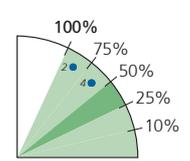
### Etage de végétation / Région



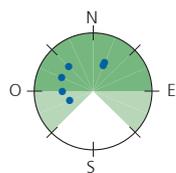
### Altitude



### Pente

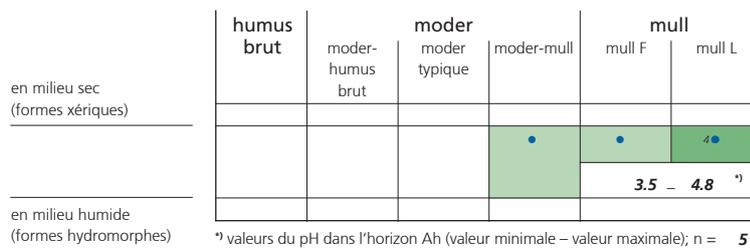


### Exposition



### Sol

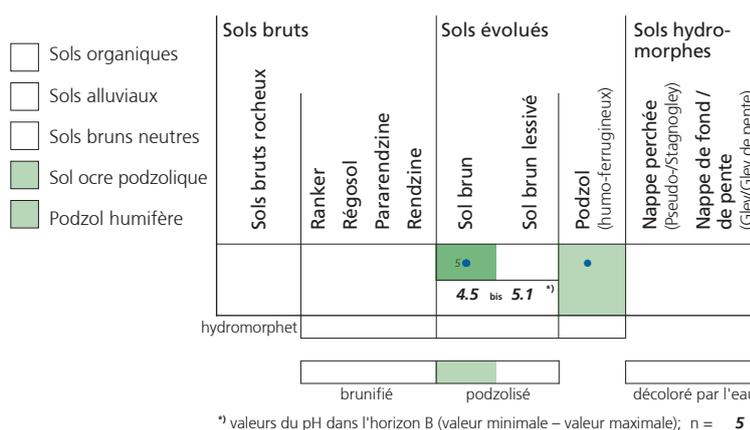
#### Forme d'humus



#### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols



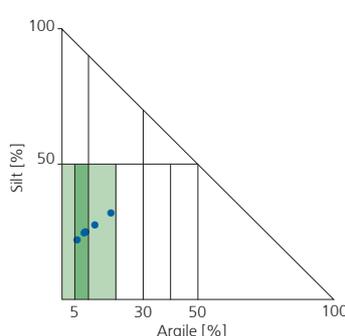
#### Matériau parental

acide   
 alcalin   
 6 indéterminé

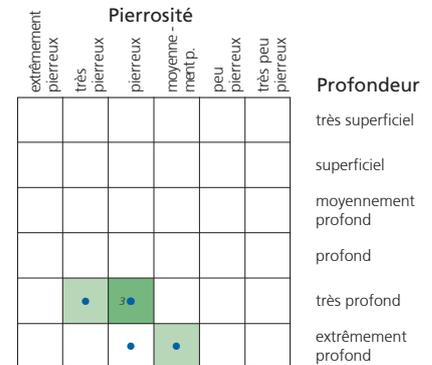
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

#### Texture

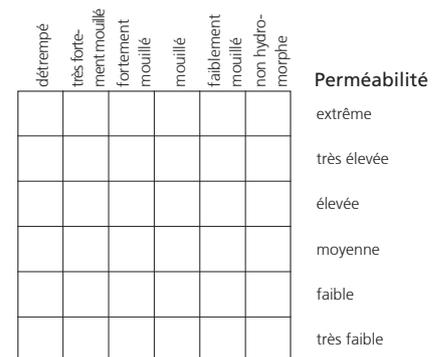


#### Profondeur et pierrosité

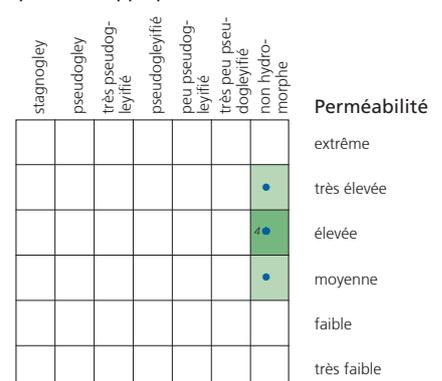


#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 6 Hêtraie à Aspérule avec Luzule des forêts

### Légende

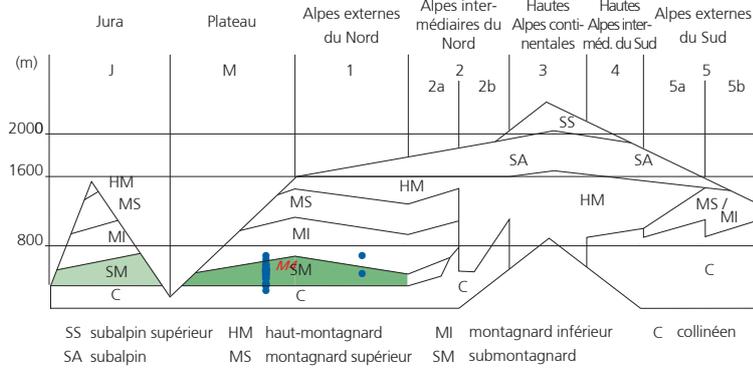
Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

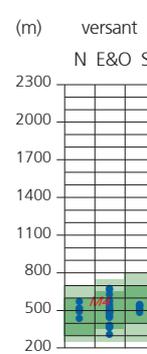
Profils de sol WSL: n = 32

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

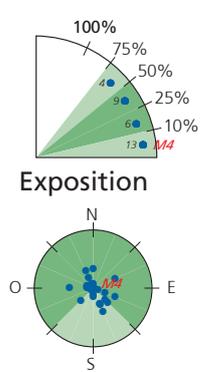
### Etage de végétation / Région



### Altitude



### Pente



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)			16 • A4	2 •	13 •	
			3.1 - 4.7 *)			

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 15

#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		11 • A4 10 • 3.7 bis 5.9 *)	
		5 • 6 •	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 32

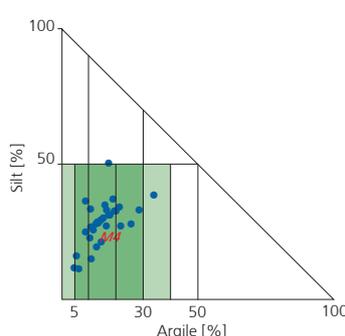
#### Matériau parental

- acide
- 10 alcalin
- 22 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 60 cm de profondeur

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié

# 7a Hêtraie à Aspérule typique

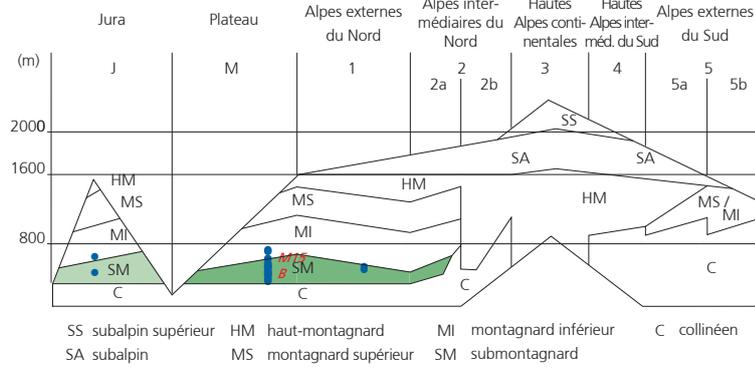
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

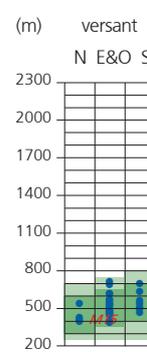
Profils de sol WSL: n = 31

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

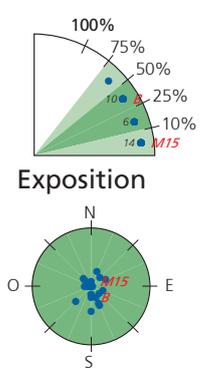
## Etage de végétation / Région



## Altitude



## Pente



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)				8	22	7
				3.7 - 7.0 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 23

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet					6	15	7		
					3.7 bis 6.5 *)				

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 28

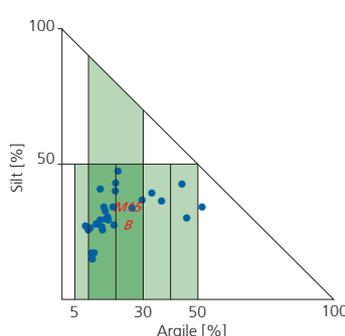
### Matériau parental

- 1 acide
- 18 alcalin
- 12 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 60 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond		3				
très profond		8	5	6	3	
extrêmement profond						M15

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						3
moyenne					3	6
faible					3	4
très faible						5

# 75 Hêtraie à Aspérule avec Épiaire des forêts

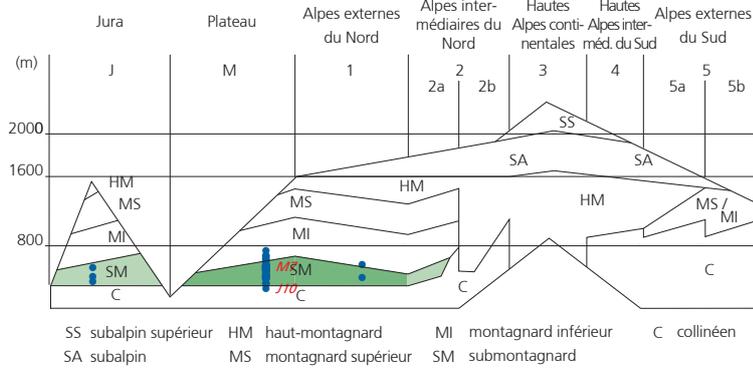
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

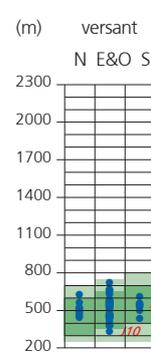
Profils de sol WSL: n = 63

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

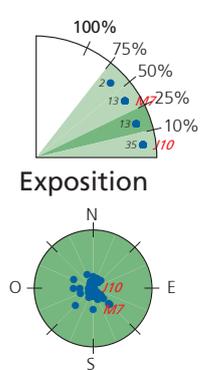
## Etage de végétation / Région



## Altitude



## Pente



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)				15 ● J10	●	45 ● M7
				2.9 – 5.8 *)		
en milieu humide (formes hydromorphes)						2 ●

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 48

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydromorphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet				●	23 ●	39 ●	110 ●		
					3.6 bis 7.3 *)				
					M7				

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 62

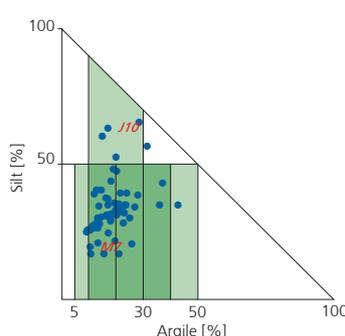
### Matériau parental

- acide
- 23 alcalin
- 40 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 65 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond		3 ●	2 ●			
très profond	●	10 ●	11 ●	14 ●	15 ●	
extrêmement profond		●	2 ●	2 ●	2 ●	J10

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne			●			
faible			●	●	●	
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée					4 ● M7	
moyenne		2 ●	2 ●	22 ●	6 ●	
faible		●		16 ●	6 ●	
très faible						

# 7\* Hêtraie à Aspérule avec Blechnum

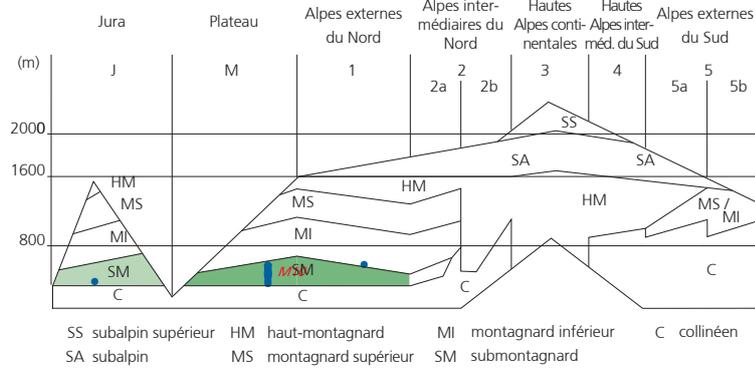
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

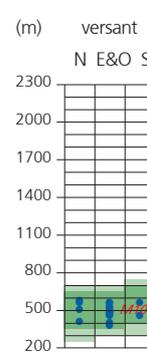
Profils de sol WSL: n = 20

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

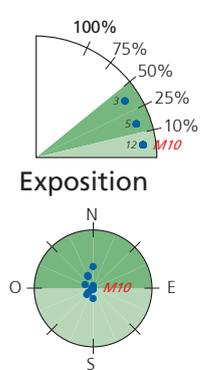
## Etage de végétation / Région



## Altitude

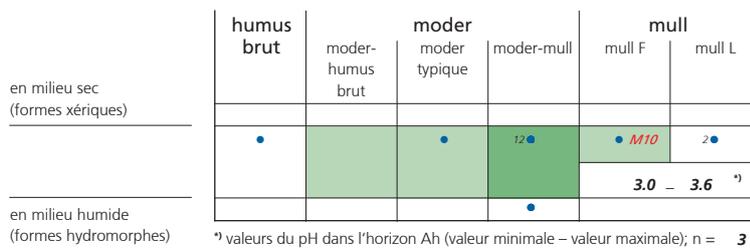


## Pente



## Sol

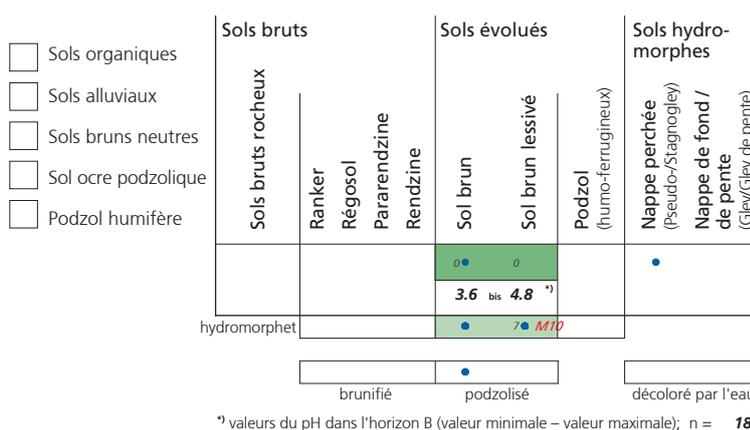
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



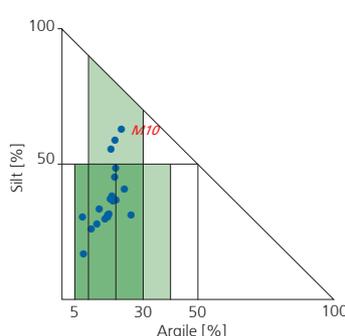
### Matériau parental

- 1 acide
- 5 alcalin
- 14 indéterminé

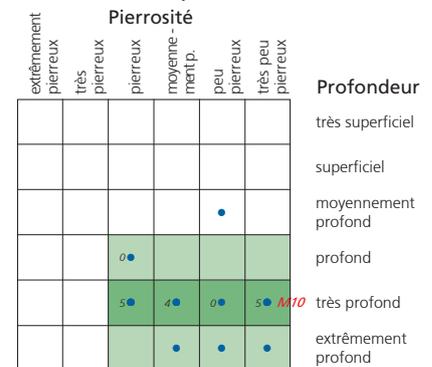
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 100 cm de profondeur

### Texture

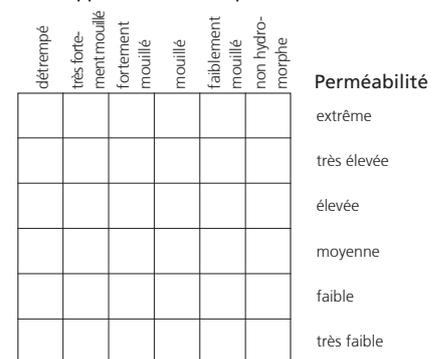


## Profondeur et pierrosité

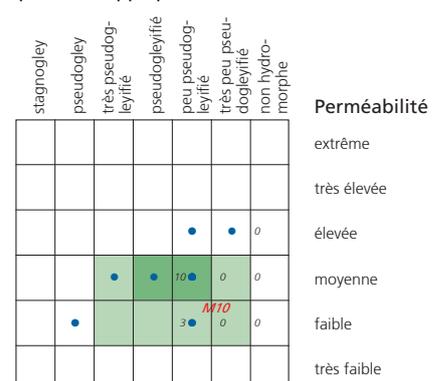


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 8a Hêtraie à Millet typique

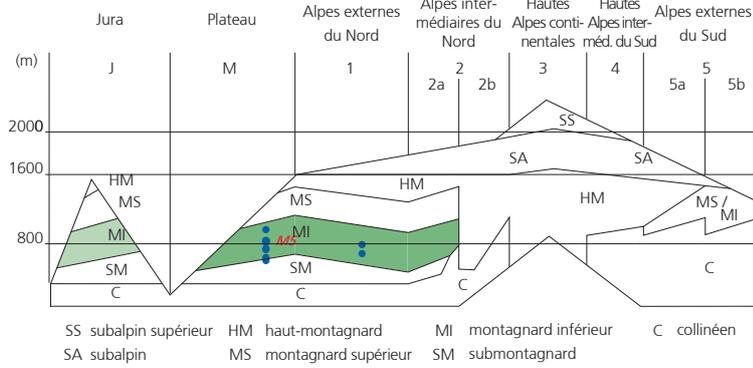
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

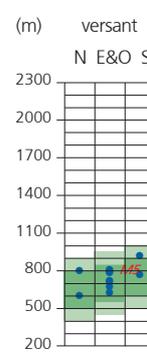
Profils de sol WSL: n = 12

● Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

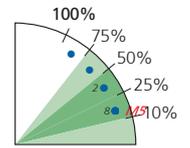
## Etage de végétation / Région



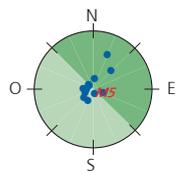
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)				3 ●	2 ● MS	7 ●
				3.7 - 6.8 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 9

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet						6 ● MS			
					3.8 bis 7.0 *)				

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 10

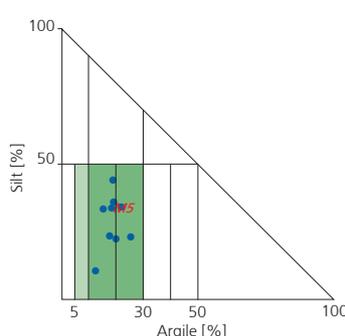
### Matériau parental

- acide
- 10 alcalin
- 2 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 60 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond				2 ●		
très profond	1 ●		5 ● MS			1 ●
extrêmement profond				2 ●		

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne					2 ●		3 ● MS
faible					2 ●	2 ●	3 ●
très faible							

## 8d Hêtraie à Millet avec Luzule des forêts

### Légende

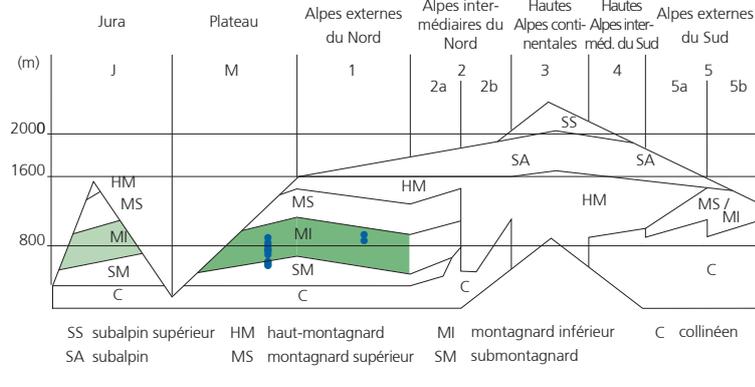
Répartition du type NaïS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

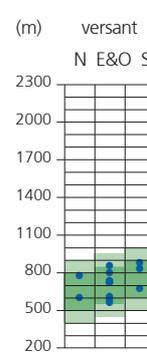
Profils de sol WSL: n = 13

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

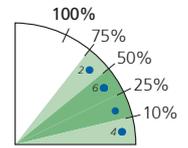
### Etage de végétation / Région



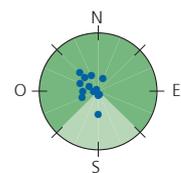
### Altitude



### Pente

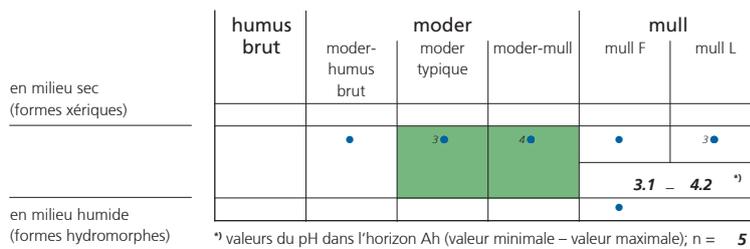


### Exposition



### Sol

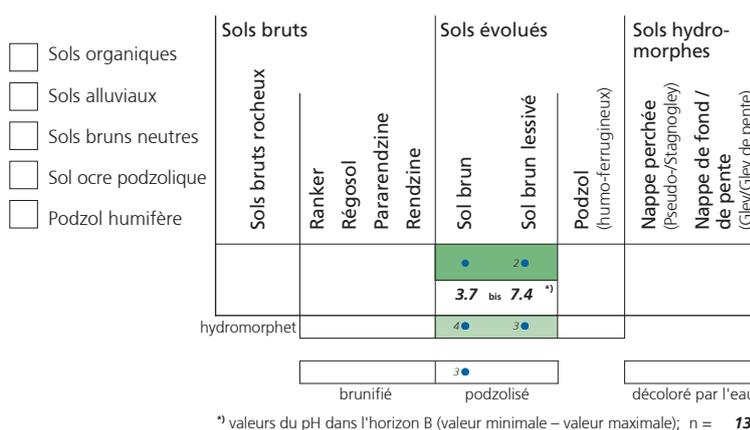
#### Forme d'humus



#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols



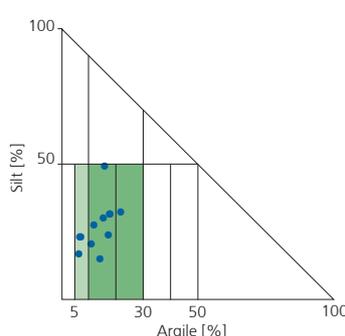
#### Matériau parental

- acide
- 6 alcalin
- 7 indéterminé

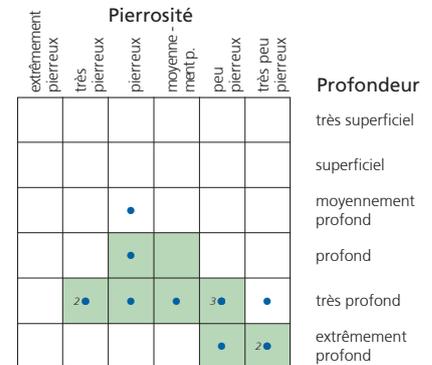
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 70 cm de profondeur

#### Texture

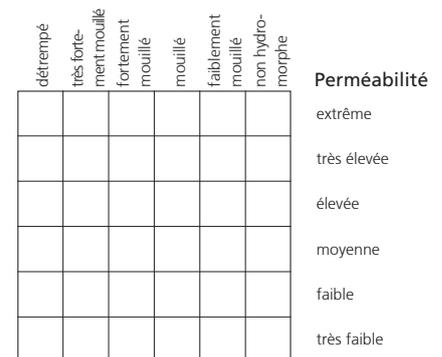


### Profondeur et pierrosité

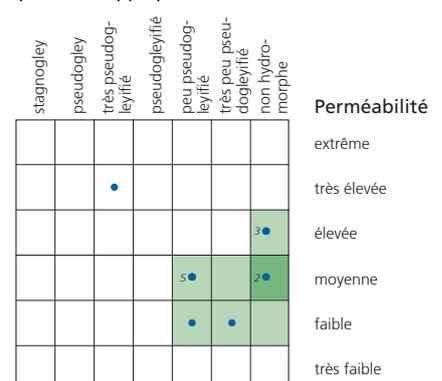


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 85 Hêtraie à Millet avec Épiaire des forêts

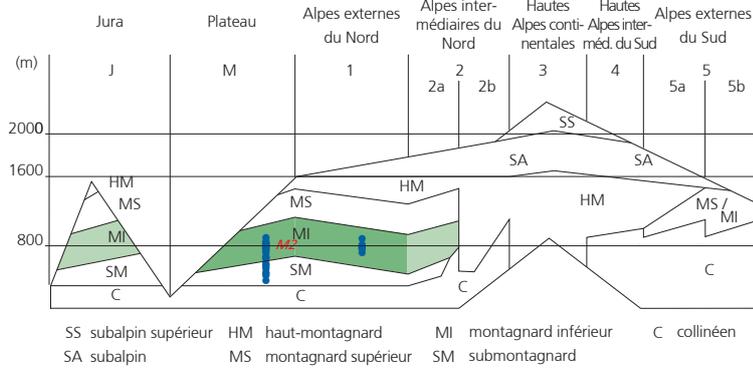
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

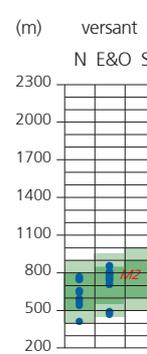
Profils de sol WSL: n = 30

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

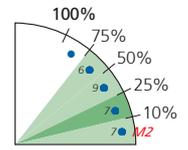
## Etage de végétation / Région



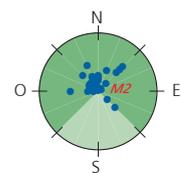
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)				6	2	19
en milieu humide (formes hydromorphes)						3
				3.2 – 7.4 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 24

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydromorphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet									1
					3.7 bis 6.6 *)				

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 25

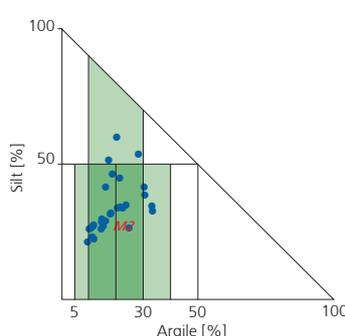
### Matériau parental

- 1 acide
- 18 alcalin
- 11 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 100 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

	Pierrosité						Profondeur
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux	
							très superficiel
							superficiel
							moyennement profond
							profond
							très profond
							extrêmement profond

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	Hydromorphie						Perméabilité
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	Hydromorphie						Perméabilité
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

# 8\* Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant

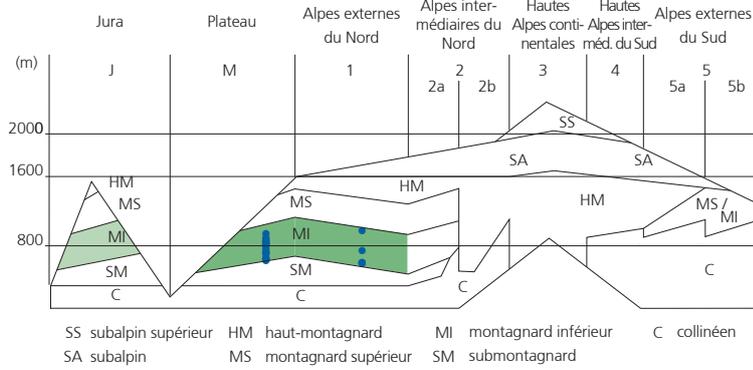
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

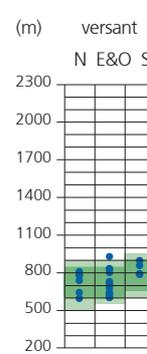
Profils de sol WSL: n = 24

● Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

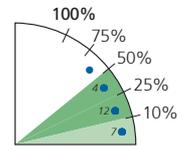
## Etage de végétation / Région



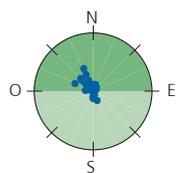
## Altitude



## Pente

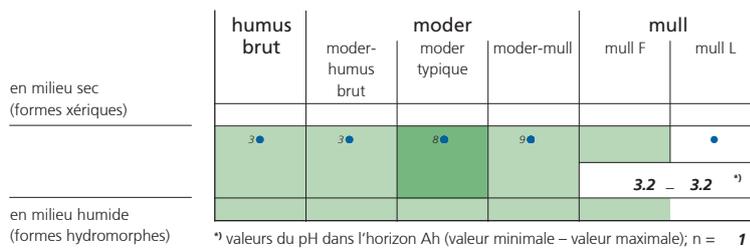


## Exposition



## Sol

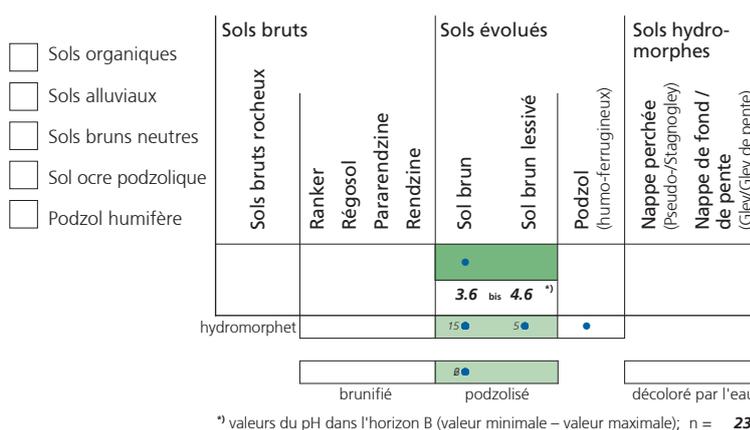
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



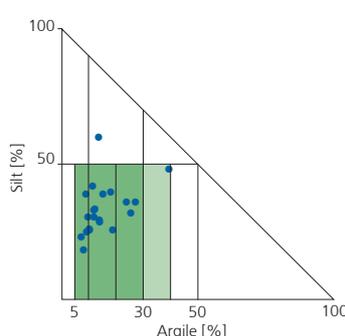
### Matériau parental

- acide
- 4 alcalin
- 20 indéterminé

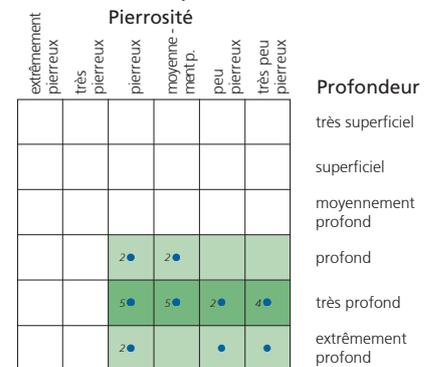
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 100 cm de profondeur

### Texture

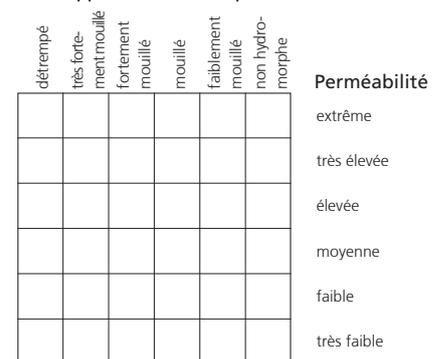


## Profondeur et pierrosité

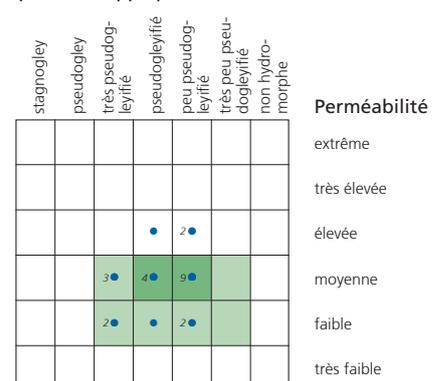


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 9a Hêtraie à Pulmonaire typique

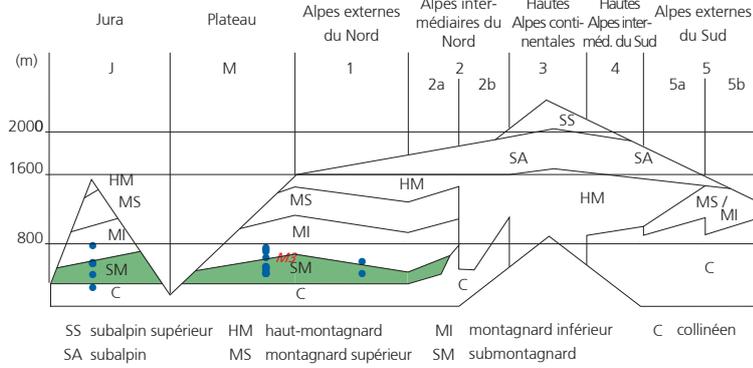
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

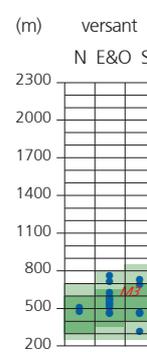
Profils de sol WSL: n = 21

● Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

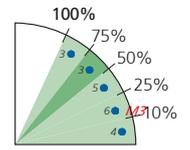
## Etage de végétation / Région



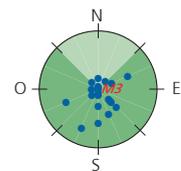
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					21 ● A1	3
					4.5 - 7.6	*)

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 21

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
	Ranker	Régosol	Pararendzine
		Rendzine	
		Sol brun	
		Sol brun lessivé	
		Podzol (humo-ferrugineux)	
		Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	
		Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)	
hydromorphet			
		5.0 bis 5.0 *)	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

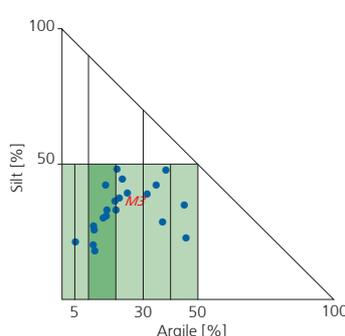
### Matériau parental

- acide
- 20 alcalin
- 1 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 50 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond		3 ●	2 ●	2 ●		
très profond	3 ●	3 ●	4 ● A1	2 ●		
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne					2 ● A1		
faible						10 ●	
très faible							

# 9w Hêtraie à Pulmonaire avec Laiche glauque

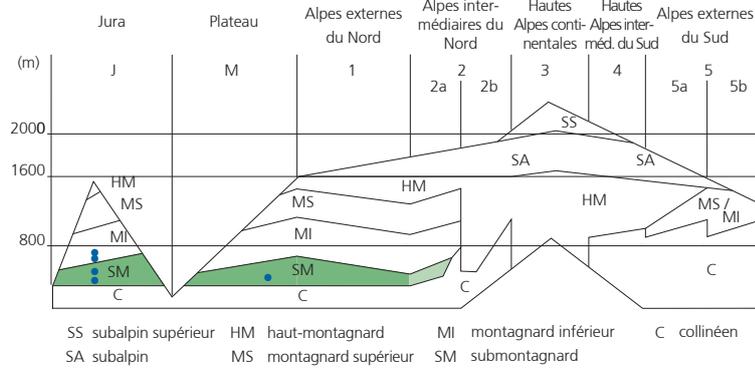
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

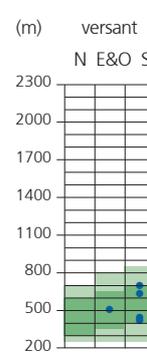
Profils de sol WSL: n = 5

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

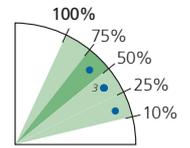
## Etage de végétation / Région



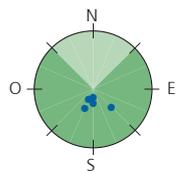
## Altitude



## Pente

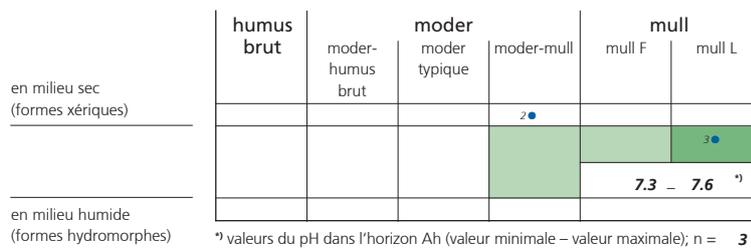


## Exposition



## Sol

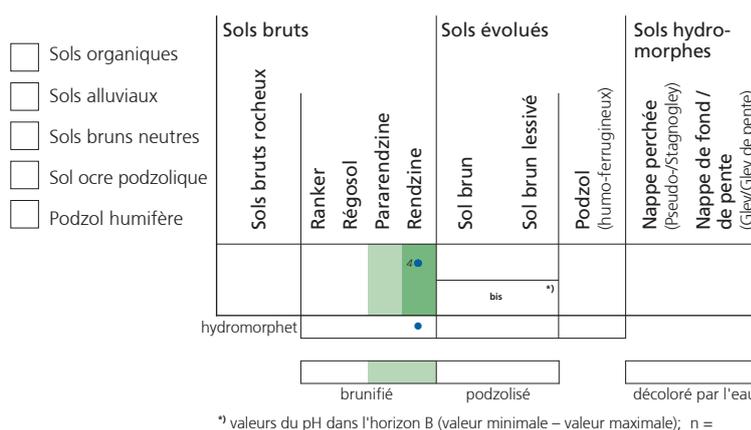
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



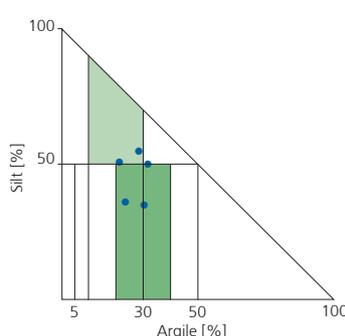
### Matériau parental

- acide
- 5 alcalin
- indéterminé

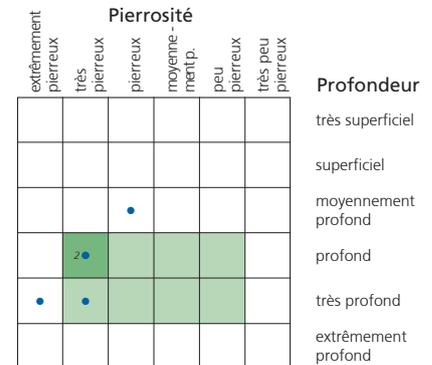
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 20 cm de profondeur

### Texture

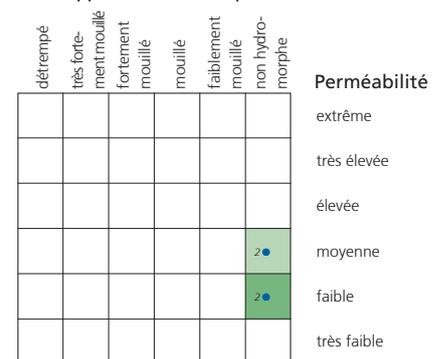


## Profondeur et pierrosité

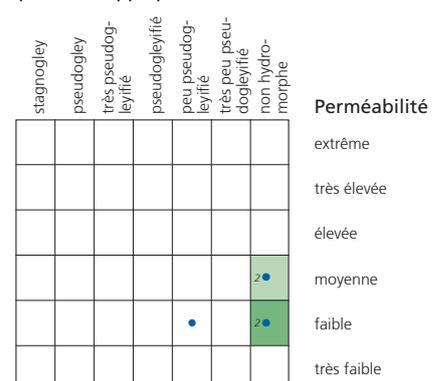


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée





# 10w Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte var. à Laiche glauque

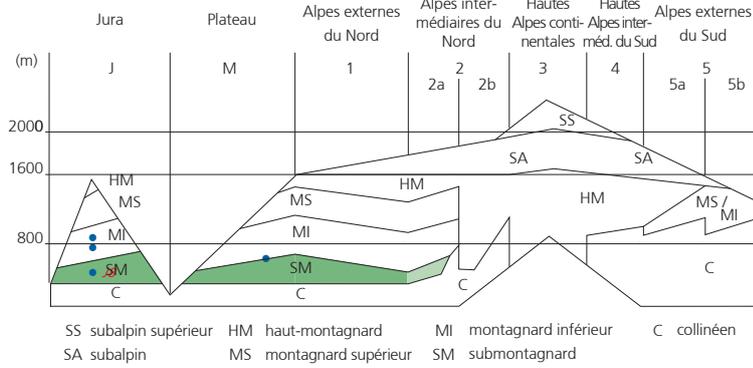
## Légende

Répartition du type NaïS:  
 très fréquente (vert foncé)  
 moins fréquente (vert clair)  
 rare (blanc)

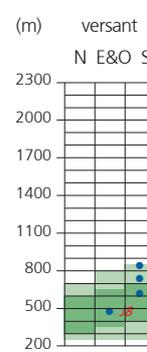
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil  
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

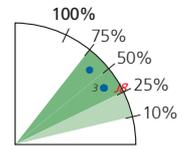
## Etage de végétation / Région



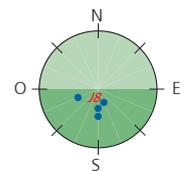
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

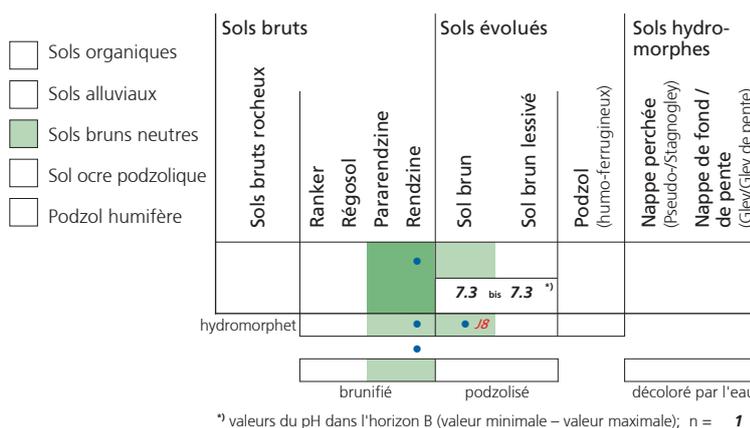
	humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					3 • JB
en milieu humide (formes hydromorphes)				6.3 – 7.5 *)	•

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 4

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



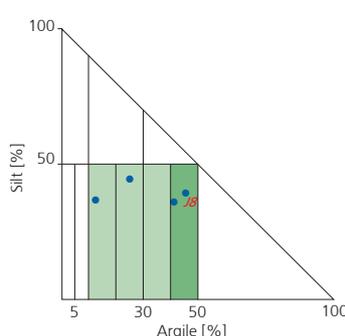
### Matériau parental

- acide
- 4 alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 30 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond		2 • JB				
très profond	•			•		
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							•
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne					•		•
faible					2 • JB		
très faible							

# 11 Hêtraie à Gouet

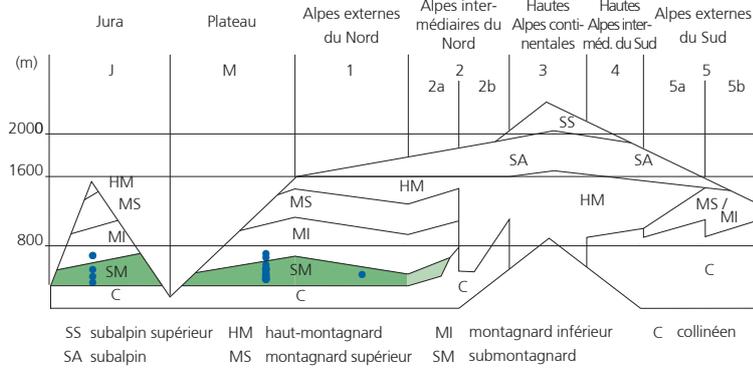
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

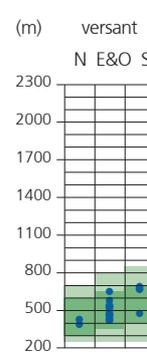
Profils de sol WSL: n = 22

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

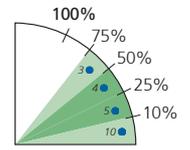
## Etage de végétation / Région



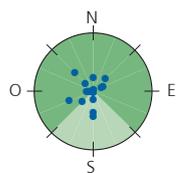
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

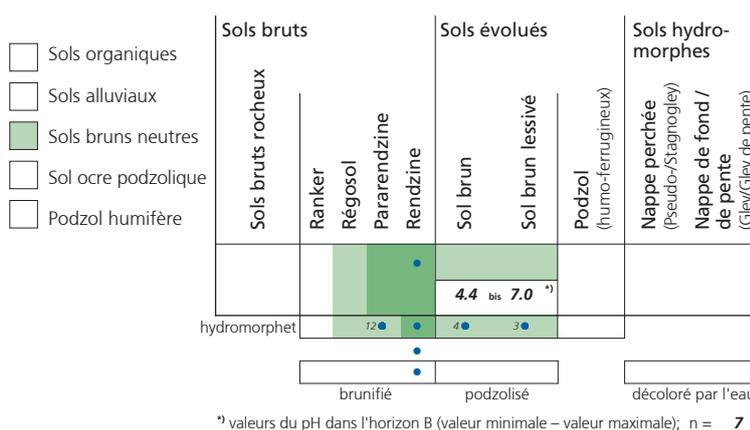
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						20 ●
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.3 - 7.6 *)	2 ●

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 22

### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 7

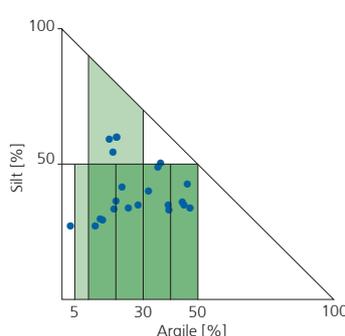
### Matériau parental

- acide
- 20 alcalin
- 2 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 200 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond		2 ●				1 ●
très profond		4 ●	4 ●	5 ●	2 ●	2 ●
extrêmement profond				1 ●	2 ●	1 ●

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne				1 ●	1 ●	
faible				1 ●	1 ●	
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne				2 ●	2 ●	
faible			1 ●	7 ●	1 ●	
très faible						

## 12a Hêtraie à Dentaire typique

### Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

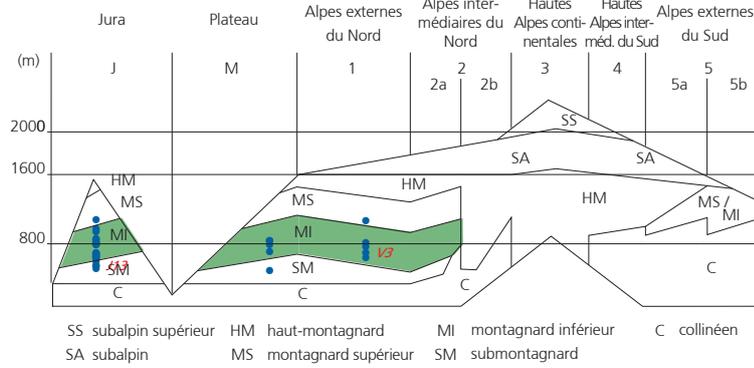
Profils de sol WSL: n = 32

• Lieu du profil

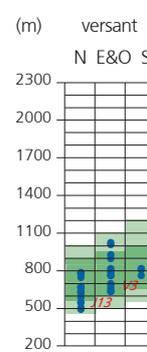
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

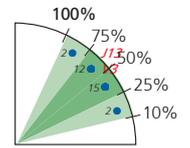
### Etage de végétation / Région



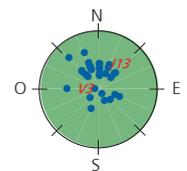
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

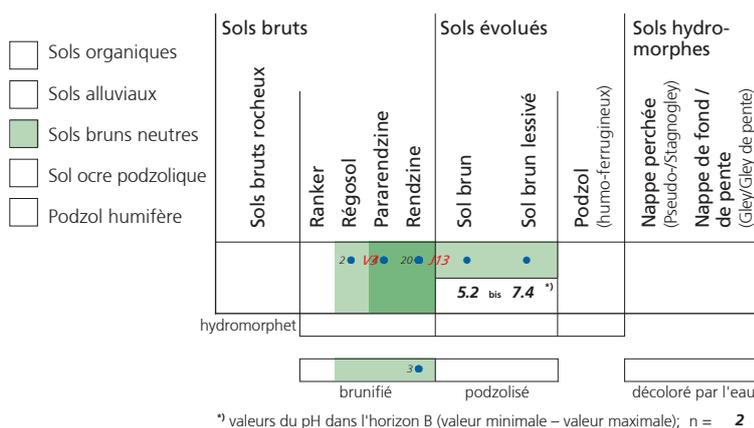
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					30 • V3	112
					4.6 - 7.6	1)

1) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 31

#### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols



1) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

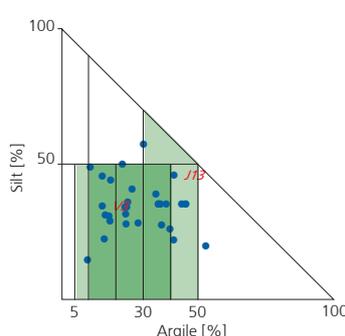
#### Matériau parental

acide   
 31 alcalin   
 1 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 50 cm de profondeur

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond	2 •	7 •	13 •	3 •		
très profond	4 •	8 •	5 • V3			
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée						3 •	
moyenne						9 • V3	
faible						20 • J13	
très faible							

# 12e Hêtraie à Dentaire avec Laiche blanche

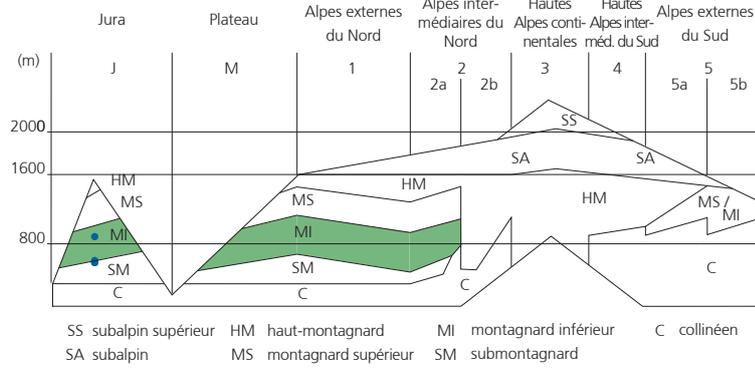
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

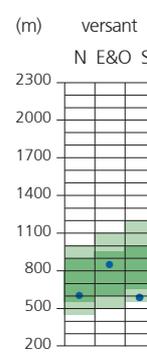
Profils de sol WSL: n = 4

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

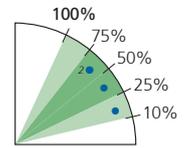
## Etage de végétation / Région



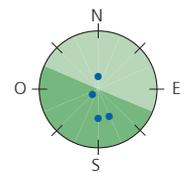
## Altitude



## Pente

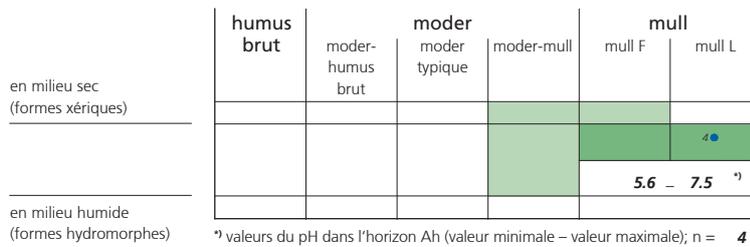


## Exposition



## Sol

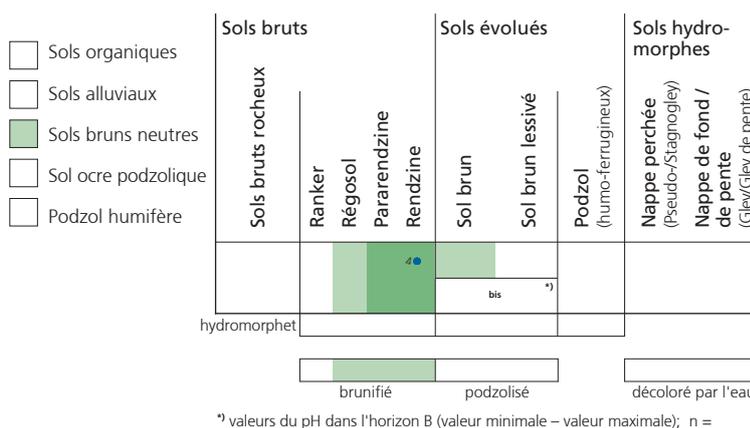
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



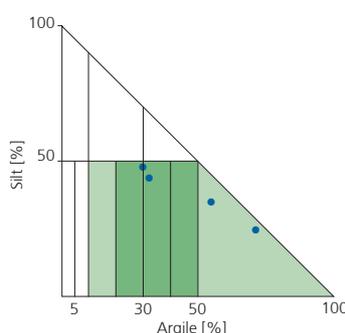
### Matériau parental

- acide
- 4 alcalin
- indéterminé

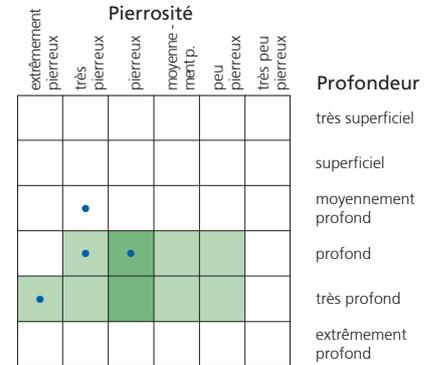
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 25 cm de profondeur

### Texture

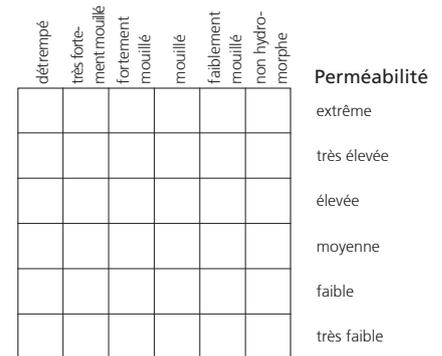


## Profondeur et pierrosité

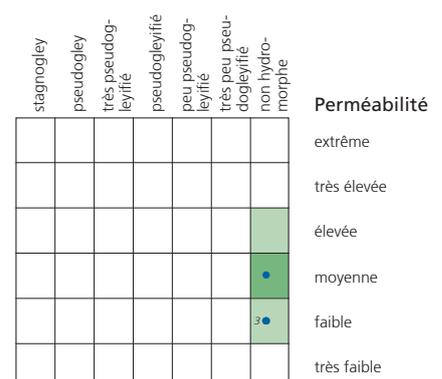


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 125 Hêtraie à Dentaire avec Épiaire des forêts

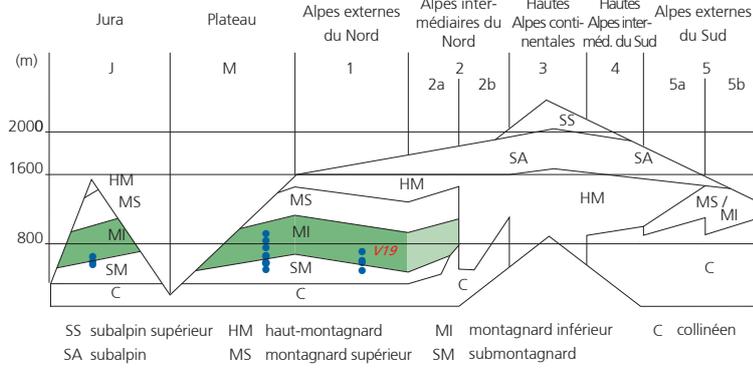
## Légende

Répartition du type NaïS:  
 très fréquente (vert foncé)  
 moins fréquente (vert clair)  
 rare (blanc)

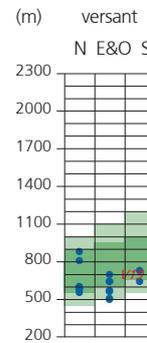
Profils de sol WSL: n = 16

• Lieu du profil  
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

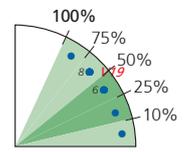
## Etage de végétation / Région



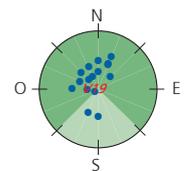
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

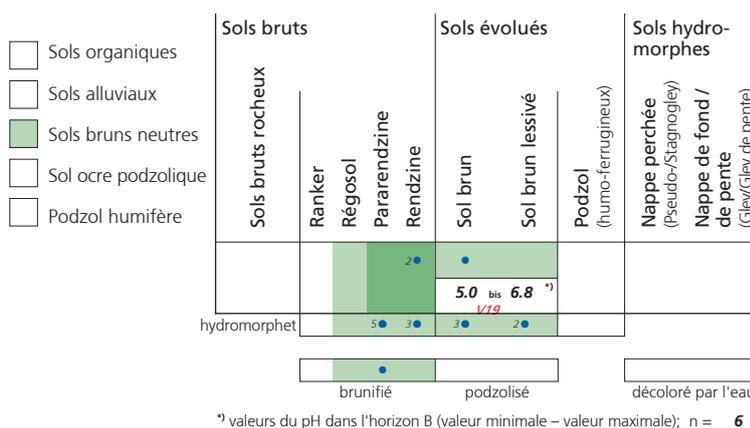
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					16 • V19	
					4.1 – 7.5	
en milieu humide (formes hydromorphes)						•

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 16

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 6

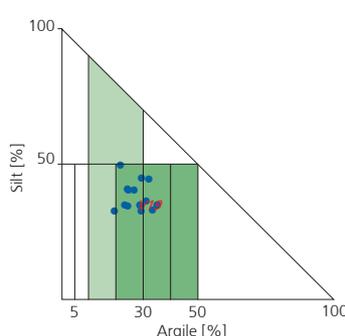
### Matériau parental

- acide
- 75 alcalin
- 1 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 170 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond				•		•
très profond	•	•	•	•		
extrêmement profond				•	•	

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						•
faible						•
très faible						•

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne					•	•
faible				•	•	•
très faible				•	•	•

# 12w Hêtraie à Dentaire avec Laiche glauque

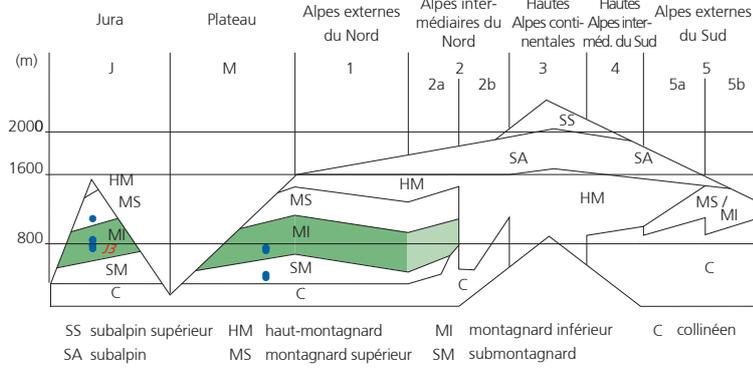
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

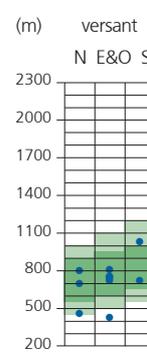
Profils de sol WSL: n = 11

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

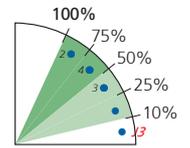
## Etage de végétation / Région



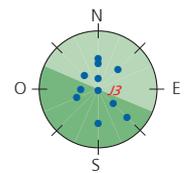
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

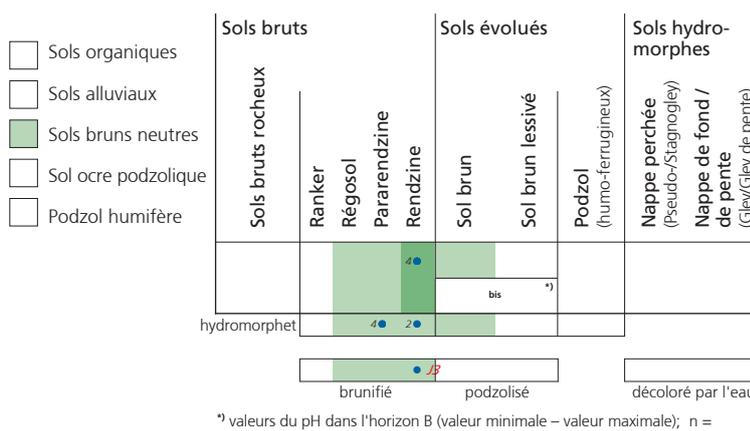
	humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					
en milieu humide (formes hydromorphes)					11 ● JB
				4.7 - 7.7	*)

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 11

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond	2 ● JB				●	
très profond		6 ●		●		
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne				●		2 ●
faible				●	●	3 ● JB
très faible						

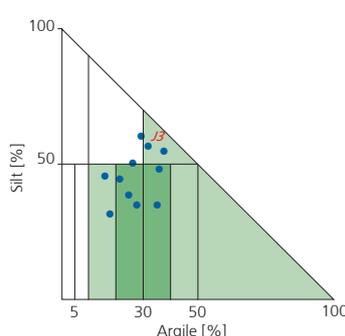
Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						2 ●
faible				3 ●		3 ● JB
très faible						

## Matériau parental

- acide
- 11 alcalin
- indéterminé

## Texture



## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 10 cm de profondeur

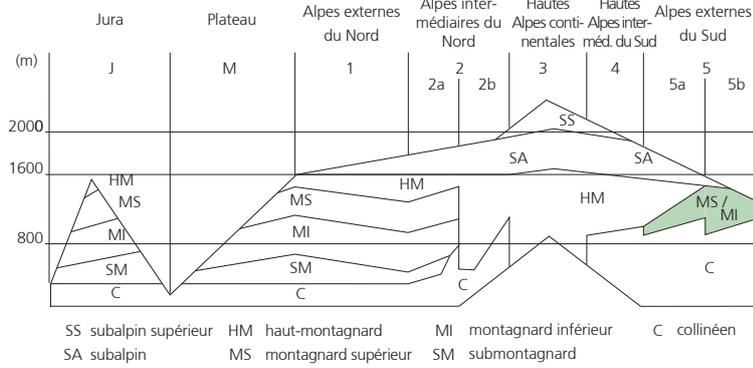
# 12\* Hêtraie mésophile insubrienne sur calcaire

**Légende**

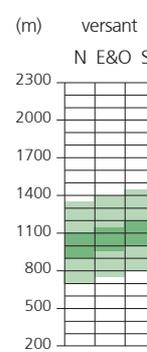
Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

Profils de sol WSL: n =   
● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

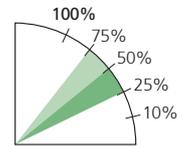
## Etage de végétation / Région



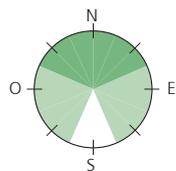
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

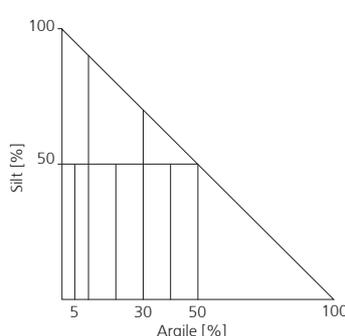
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 12\*h Hêtraie insubrienne sur calcaire, variante d'altitude

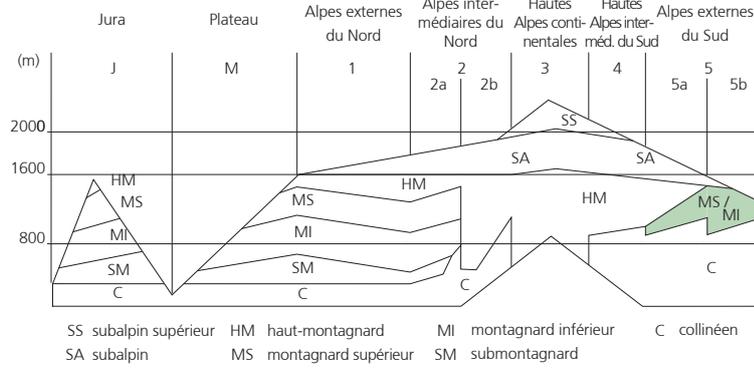
## Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

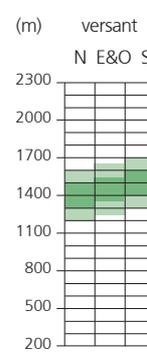
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

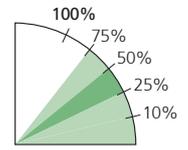
## Etage de végétation / Région



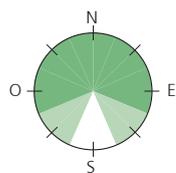
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

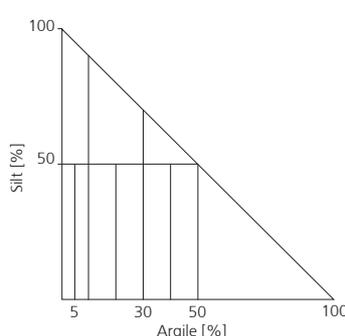
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrémpé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 13a Hêtraie à Tilleul typique

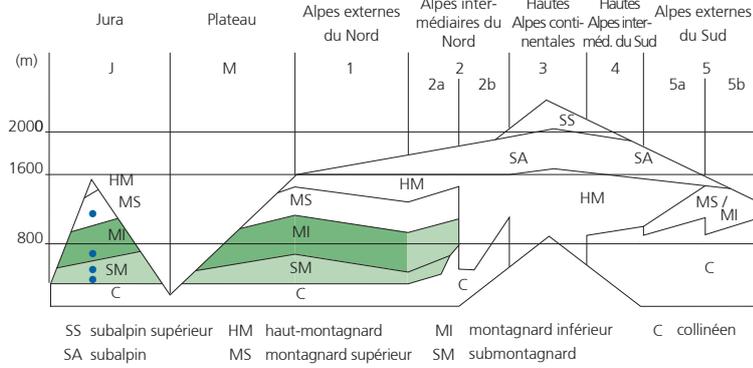
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente (vert foncé)   
 moins fréquente (vert clair)   
 rare (blanc)

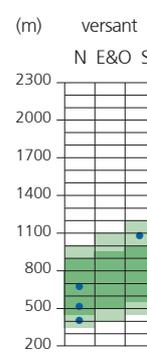
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

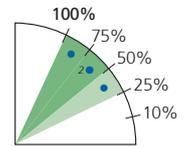
## Etage de végétation / Région



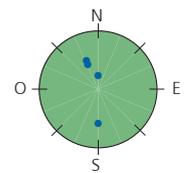
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

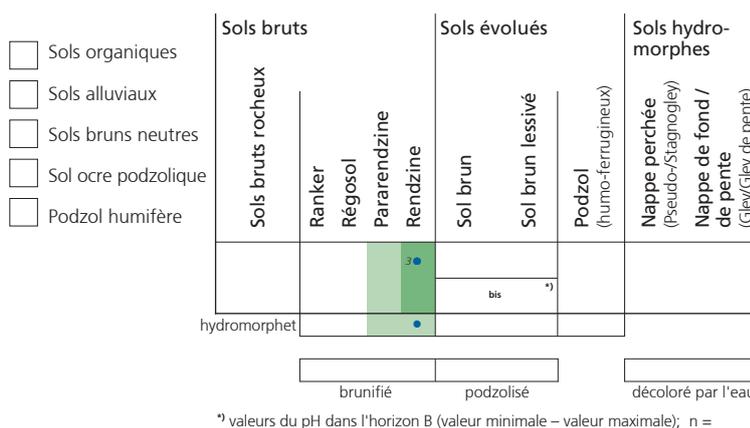
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						4
en milieu humide (formes hydromorphes)					6.6 - 7.3	1)

1) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 4

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



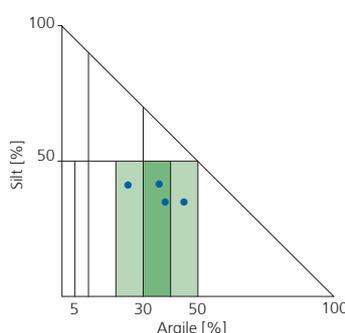
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

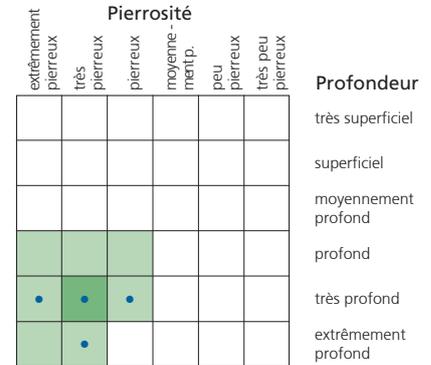
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 30 cm de profondeur

### Texture

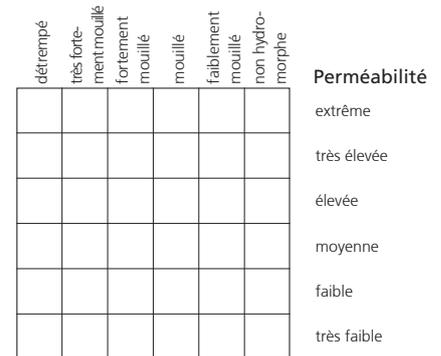


## Profondeur et pierrosité

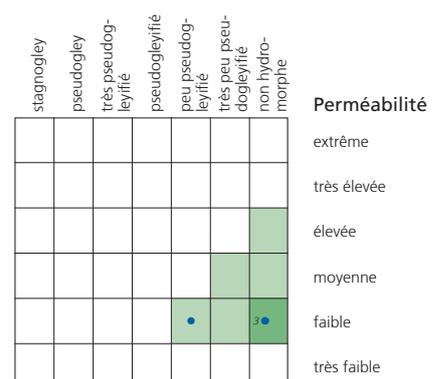


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 13e Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche

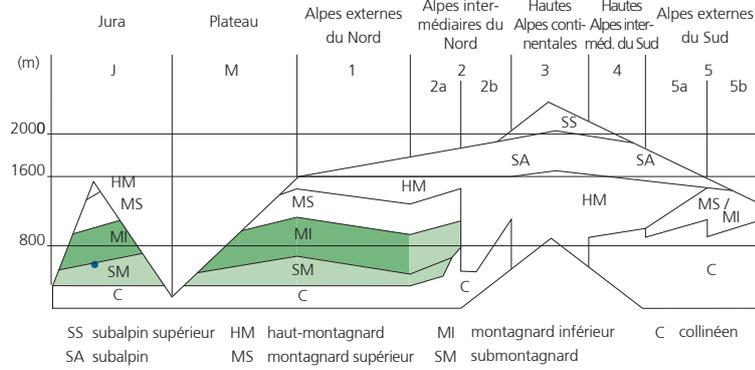
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

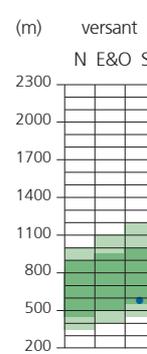
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

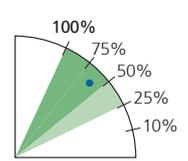
## Etage de végétation / Région



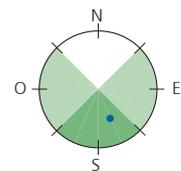
## Altitude



## Pente

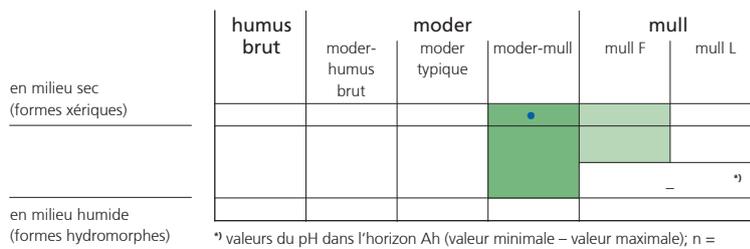


## Exposition



## Sol

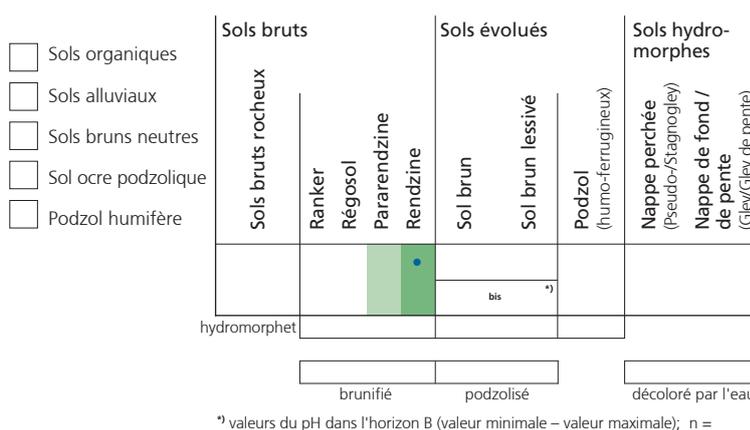
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor   
 mull calcique   
 tangel   
 moder calcique   
 tourbe   
 modér érodée

### Formation des sols

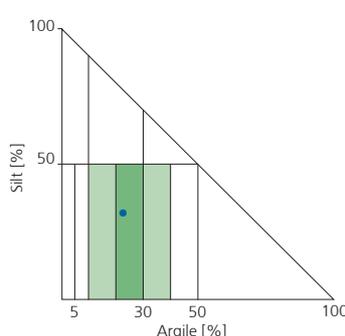


### Matériau parental

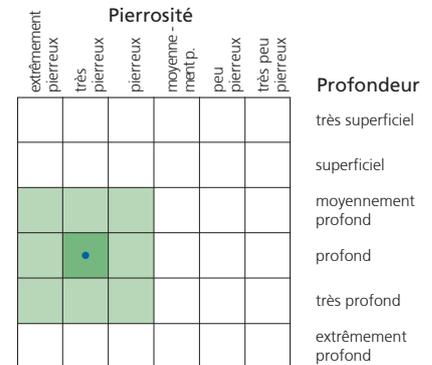
acide   
 alcalin   
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

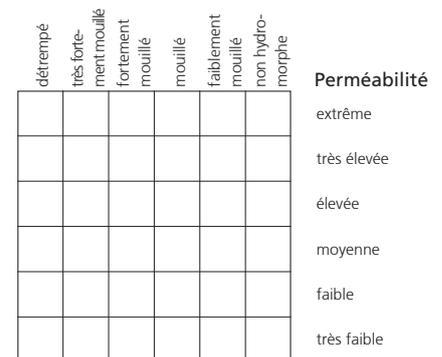


## Profondeur et pierrosité

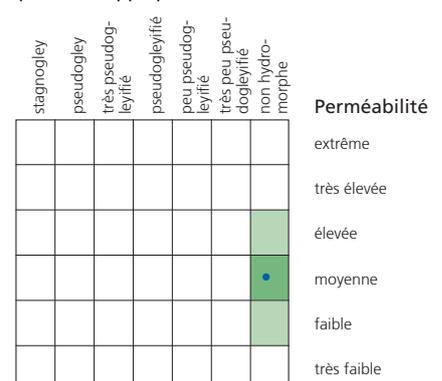


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 13h Hêtraie à Adénostyle typique

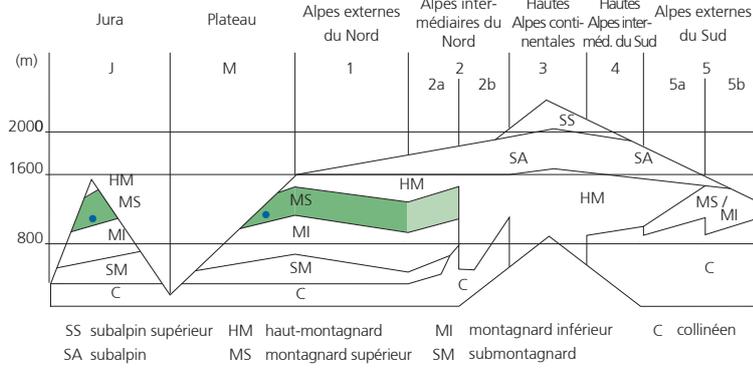
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

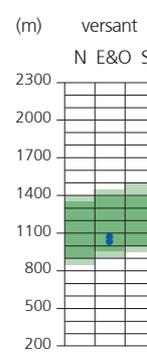
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

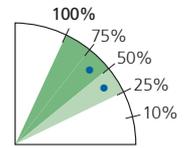
## Etage de végétation / Région



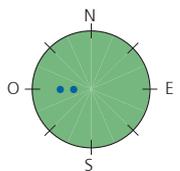
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

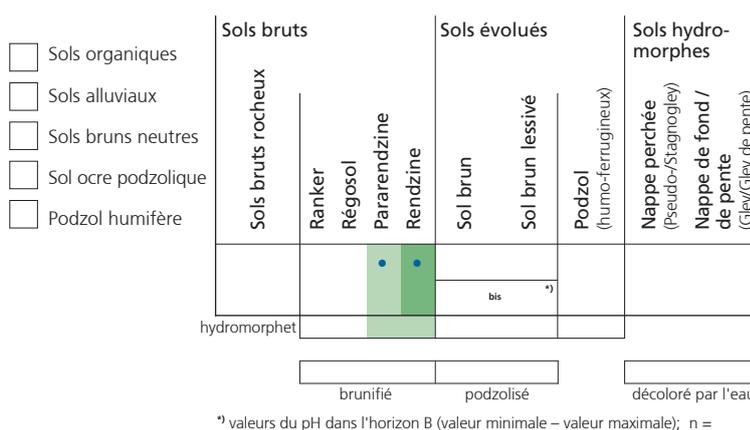
	humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					
en milieu humide (formes hydromorphes)				■	■

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

### Formation des sols



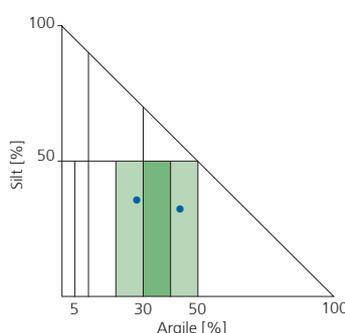
### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 30 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond	■	■				
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							■
très faible							

# 13eh Hêtraie à Adénostyle avec Sesslerie

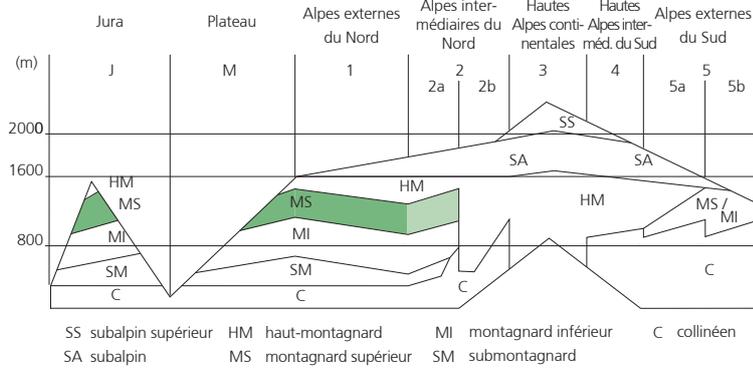
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

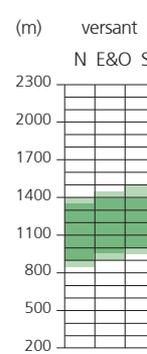
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

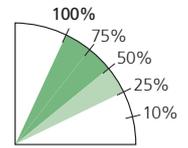
## Etage de végétation / Région



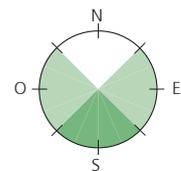
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydrmorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

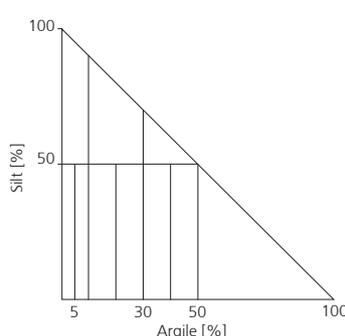
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

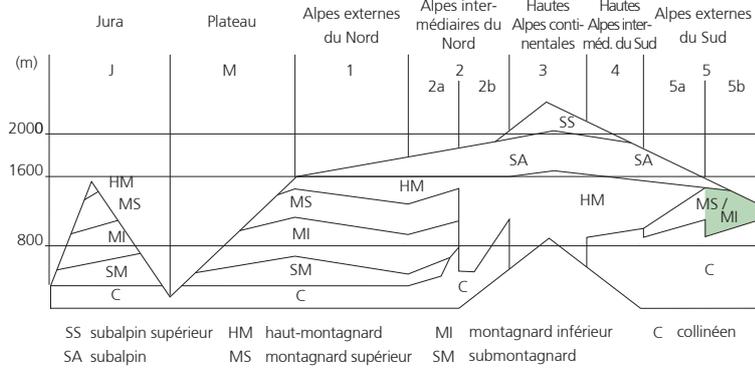
# 13\* Hêtraie à Tilleul insubrienne

**Légende**

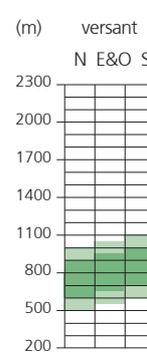
Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

Profils de sol WSL: n =   
● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

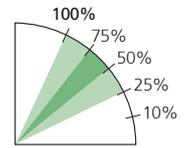
## Etage de végétation / Région



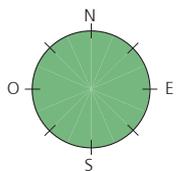
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
hydromorphet			
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

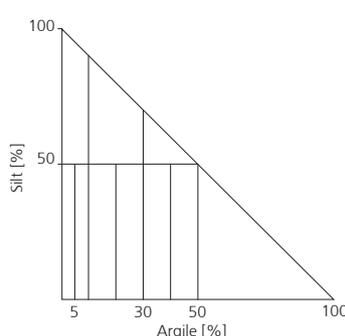
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# 14 Hêtraie à Laiche typique

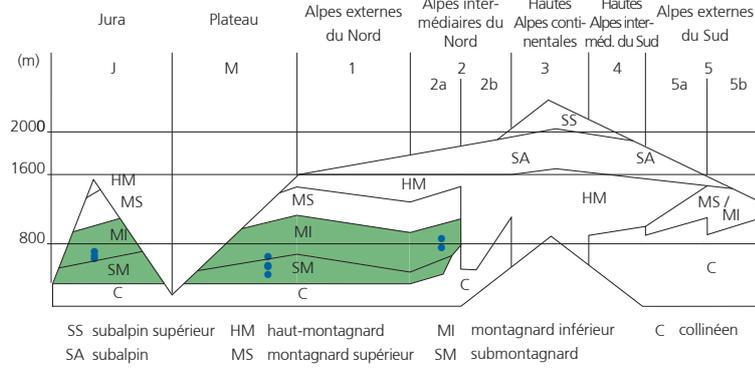
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

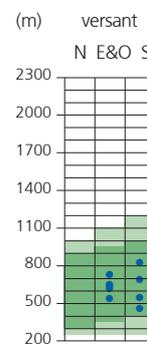
Profils de sol WSL: n = 9

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

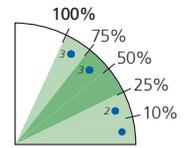
## Etage de végétation / Région



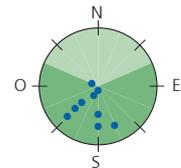
## Altitude



## Pente

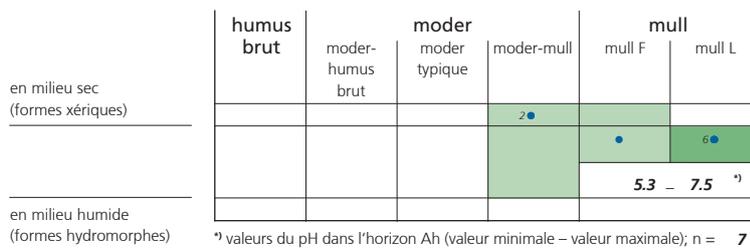


## Exposition



## Sol

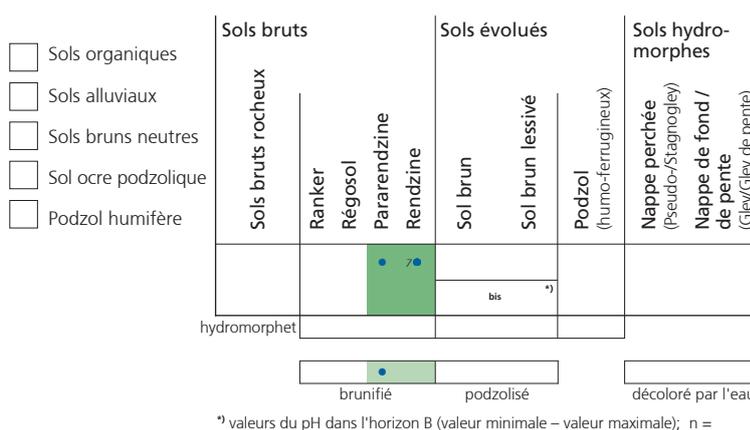
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



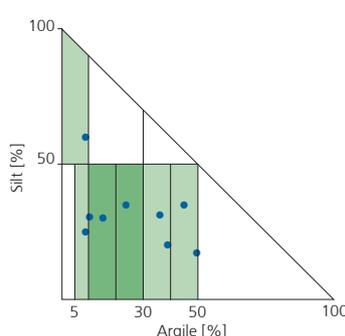
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

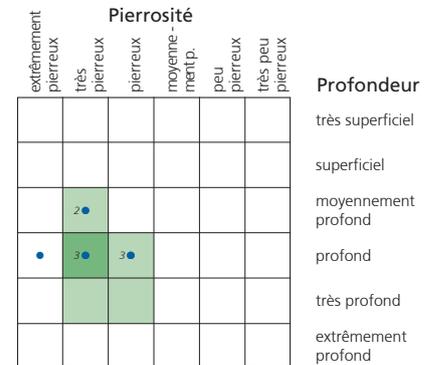
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 25 cm de profondeur

### Texture

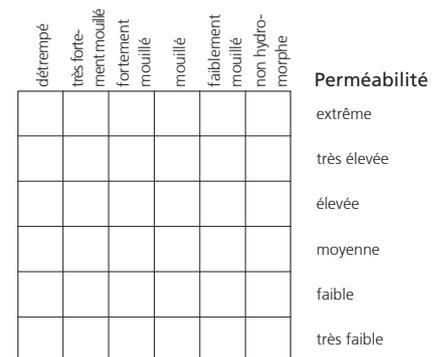


## Profondeur et pierrosité

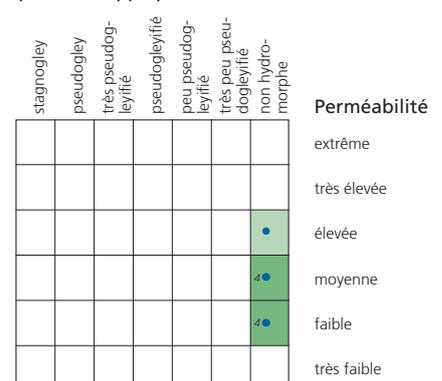


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 15 Hêtraie à Laiche avec Laiche des montagnes

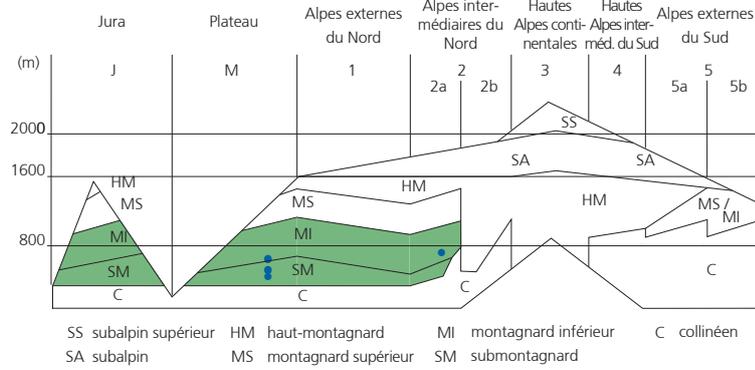
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente (vert foncé)   
 moins fréquente (vert clair)   
 rare (blanc)

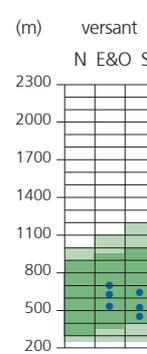
Profils de sol WSL: n = 6

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

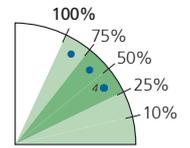
## Etage de végétation / Région



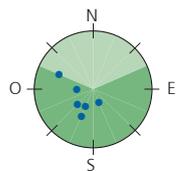
## Altitude



## Pente

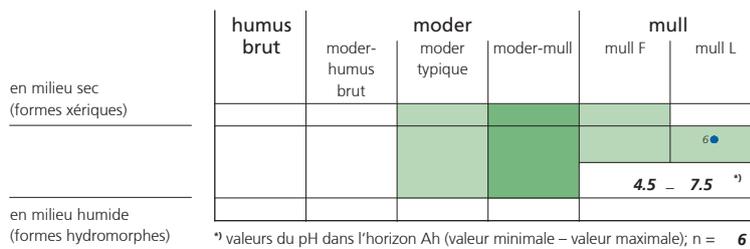


## Exposition



## Sol

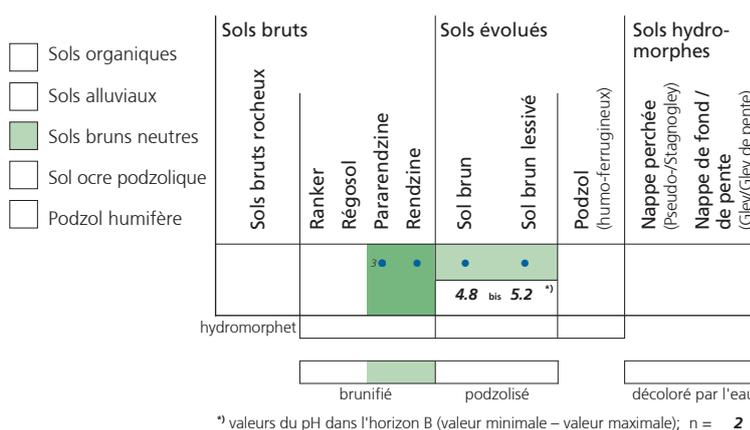
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

### Formation des sols



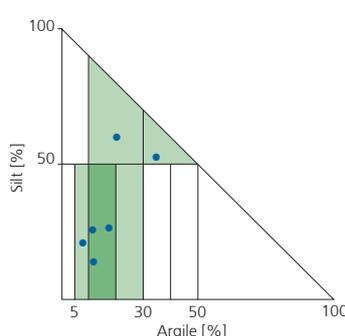
### Matériau parental

- 1 acide
- 5 alcalin
- indéterminé

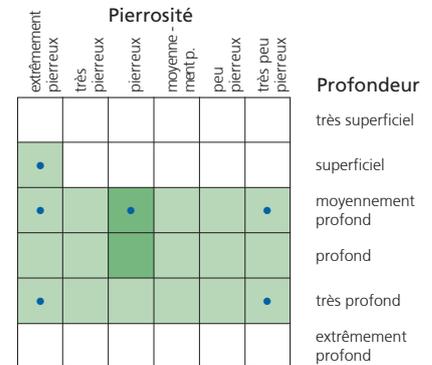
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 120 cm de profondeur

### Texture

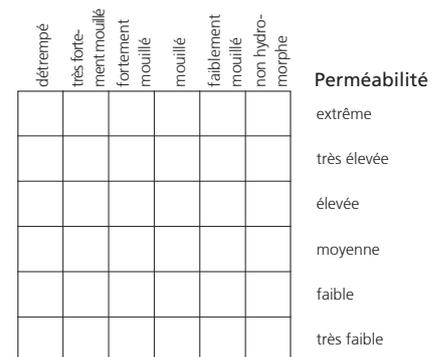


## Profondeur et pierrosité

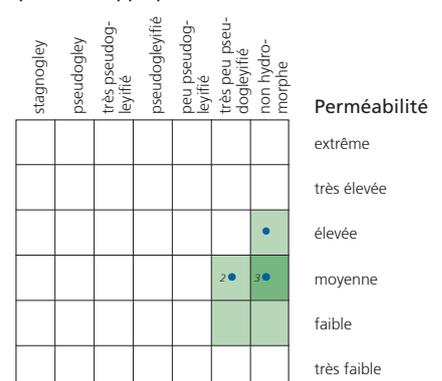


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 16 Hêtraie à Sesslerie

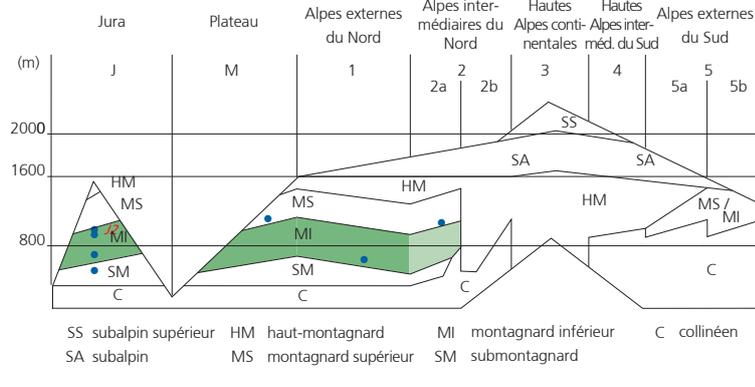
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

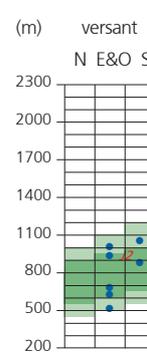
Profils de sol WSL: n = 7

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

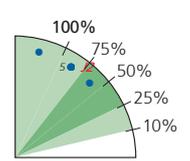
## Etage de végétation / Région



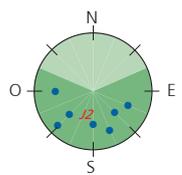
## Altitude



## Pente

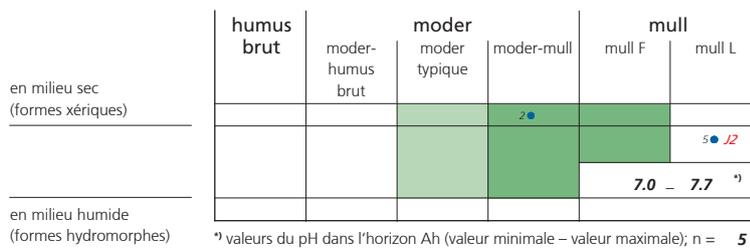


## Exposition



## Sol

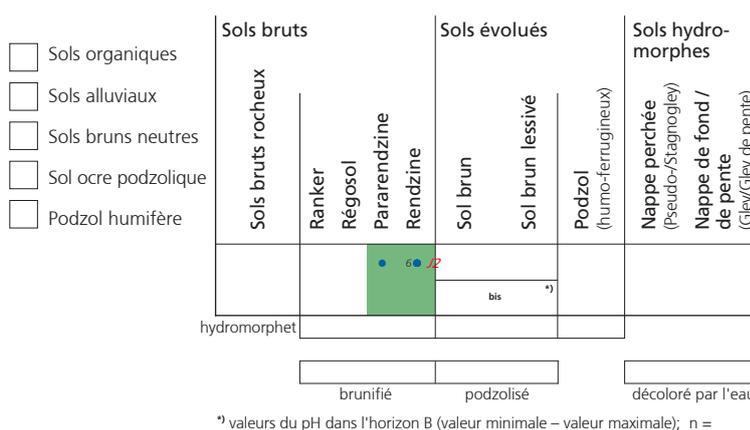
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols



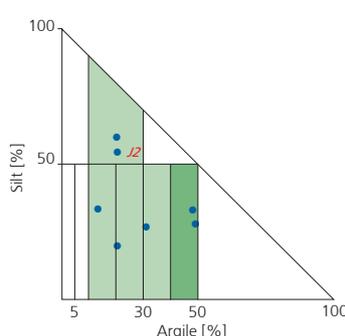
### Matériau parental

acide   
 alcalin   
 indéterminé

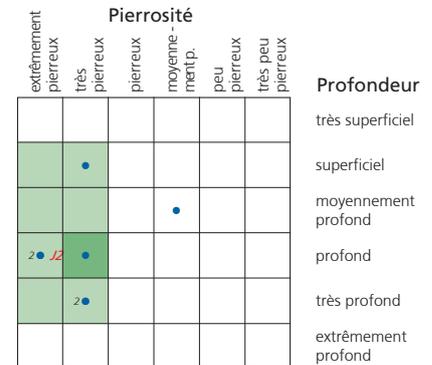
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 90 cm de profondeur

### Texture

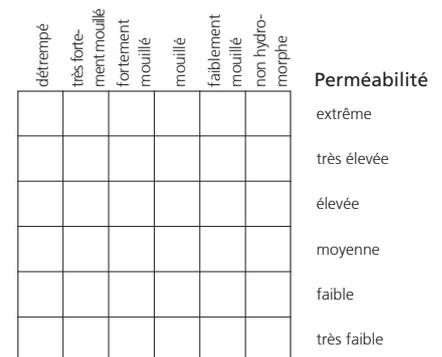


## Profondeur et pierrosité

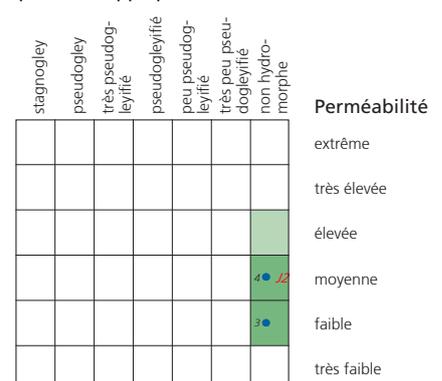


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



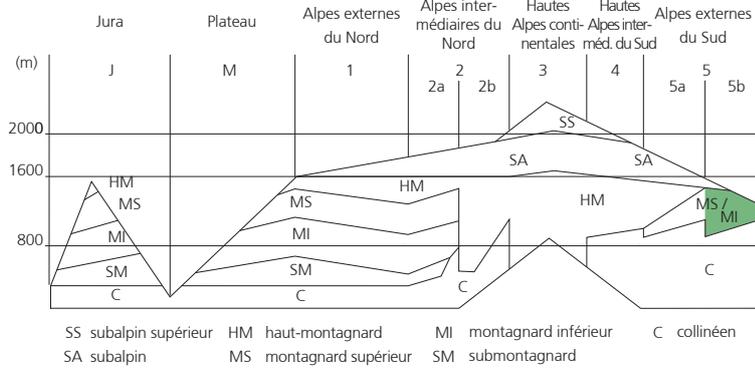
# 16\* Hêtraie à Sesslerie insubrienne

**Légende**

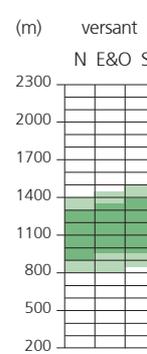
Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

Profils de sol WSL: n =   
● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

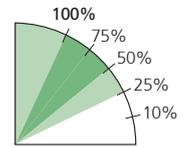
## Etage de végétation / Région



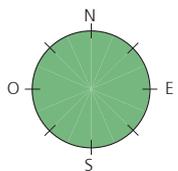
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

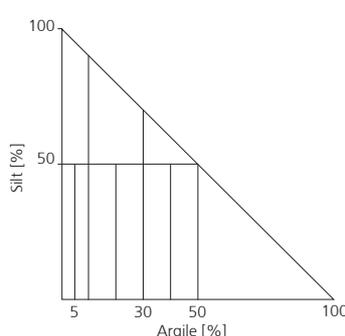
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# 17 Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide

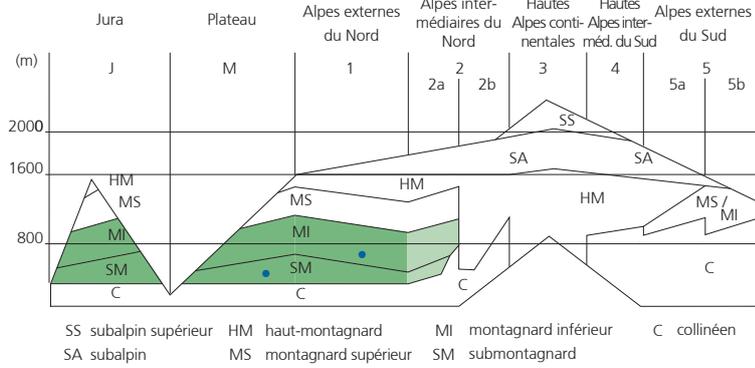
**Légende**

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

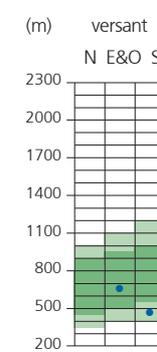
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

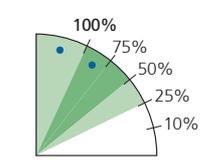
## Etage de végétation / Région



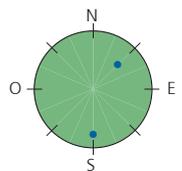
## Altitude



## Pente

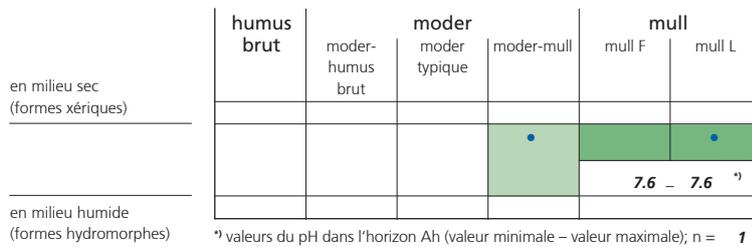


## Exposition



## Sol

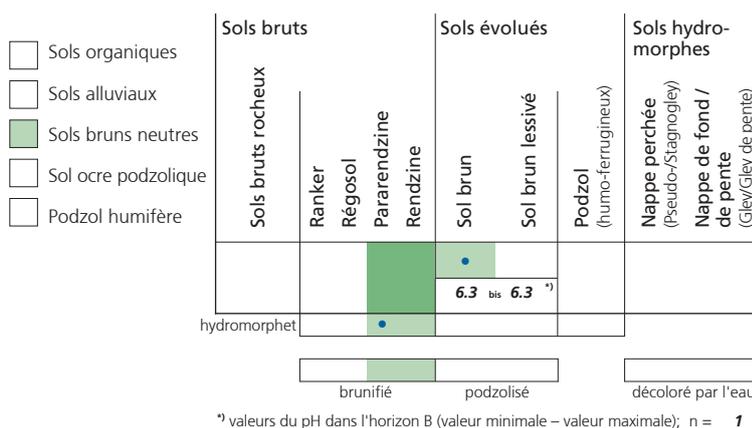
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



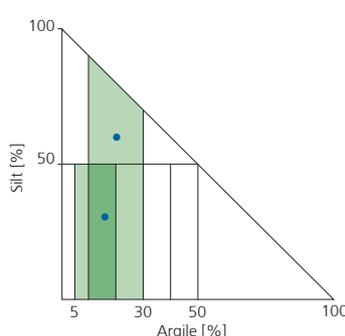
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

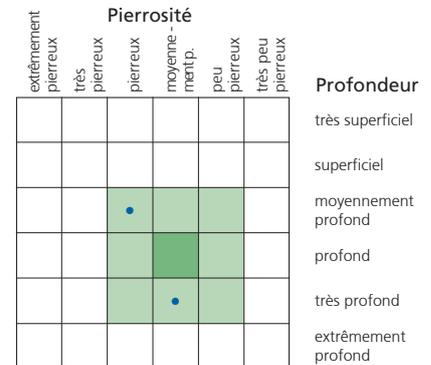
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 45 cm de profondeur

### Texture

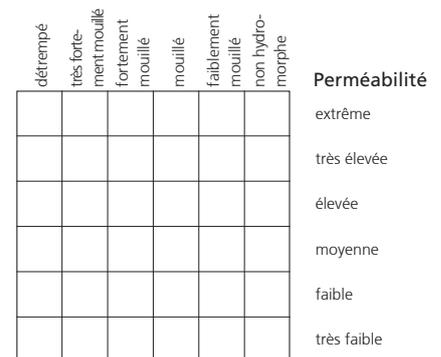


## Profondeur et pierrosité

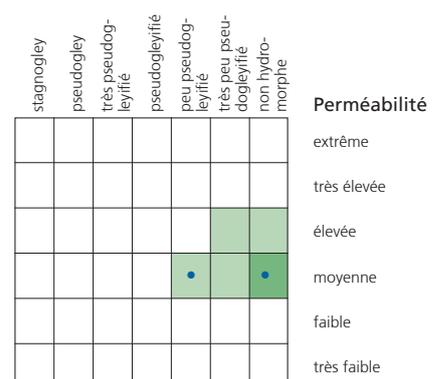


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 18 Hêtraie à Sapin typique

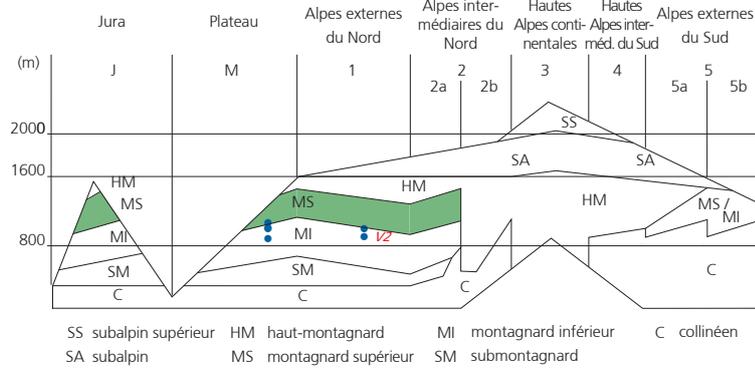
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

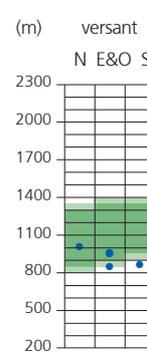
Profils de sol WSL: n = 6

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

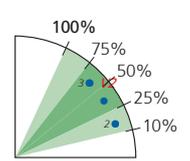
## Etage de végétation / Région



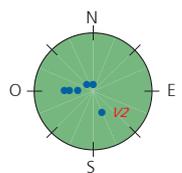
## Altitude



## Pente

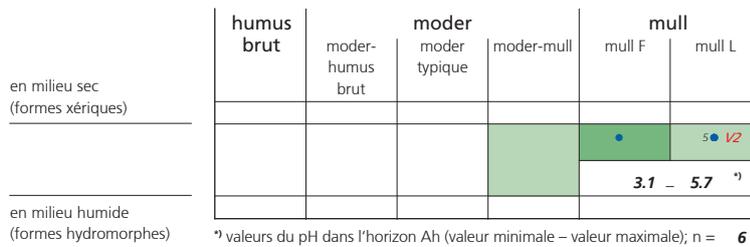


## Exposition



## Sol

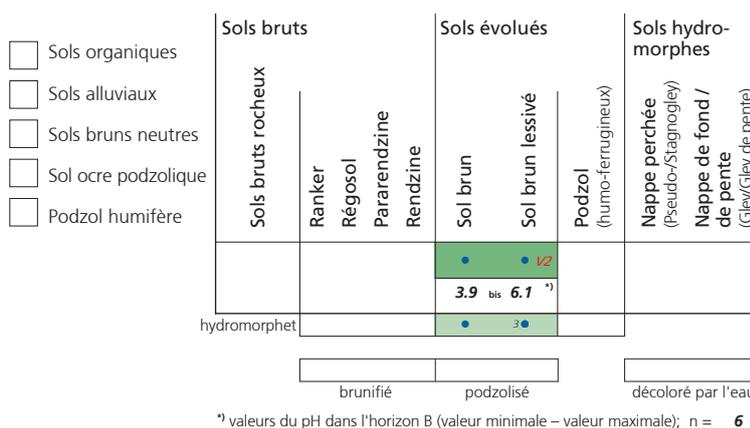
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



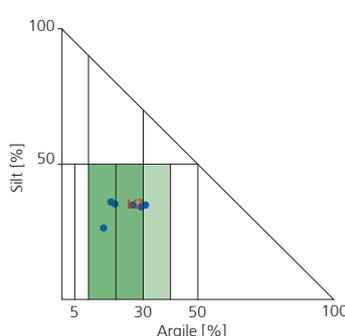
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- 3 indéterminé

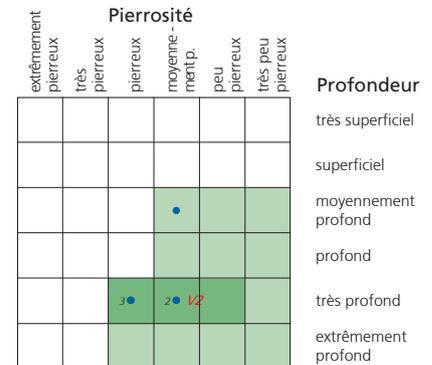
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC généralement à > 80 cm de profondeur

### Texture

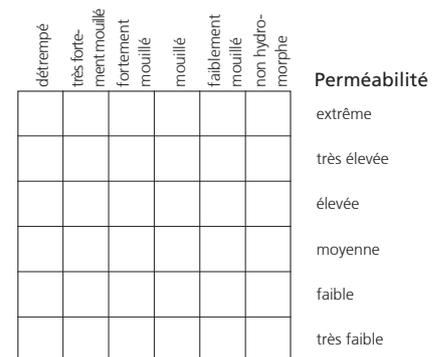


## Profondeur et pierrosité

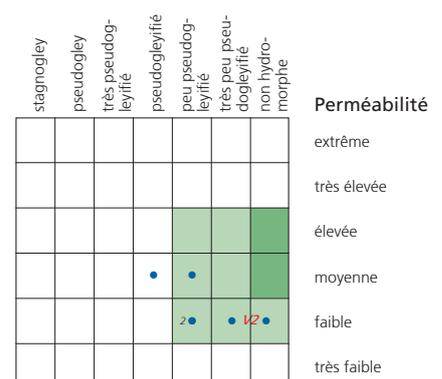


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 18M Hêtraie à Sapin avec Adénostyle glabre

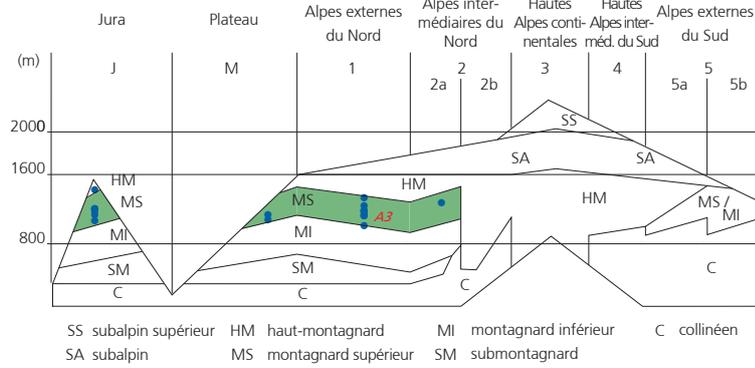
## Légende

Répartition du type NaïS:  
 très fréquente (vert foncé)  
 moins fréquente (vert clair)  
 rare (blanc)

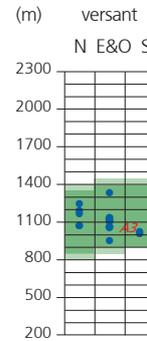
Profils de sol WSL: n = 18

• Lieu du profil  
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

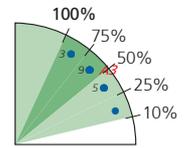
## Etage de végétation / Région



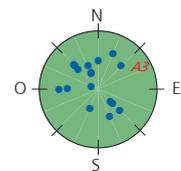
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

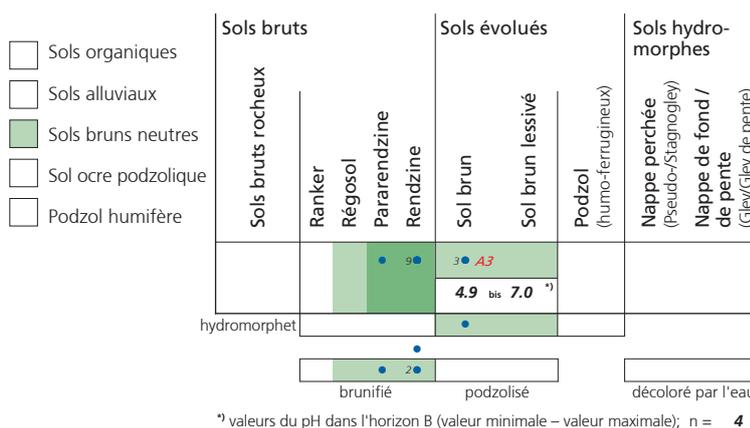
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						17 • A3
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.8 - 7.6	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 17

### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 4

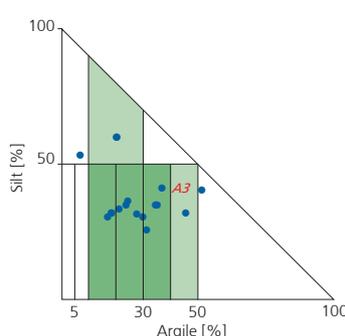
### Matériau parental

- acide
- 76 alcalin
- 2 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 90 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel	•					•
moyennement profond		2 •	•			
profond		•				
très profond	4 •	6 • A3		•	•	
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne						8 •	
faible					•	8 • A3	
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne						8 •	
faible					•	8 • A3	
très faible							

# 18\* Hêtraie à Sapin avec Laiche blanche

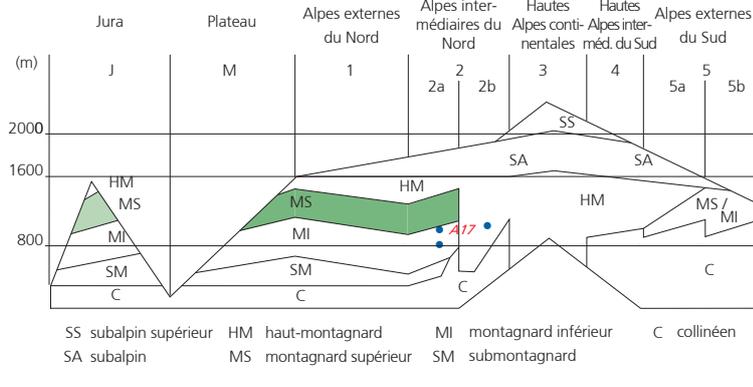
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

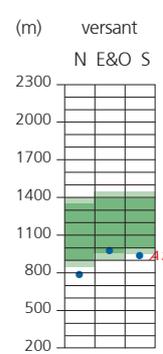
Profils de sol WSL: n = 3

• Lieu du profil   
**A17** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

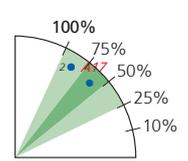
## Etage de végétation / Région



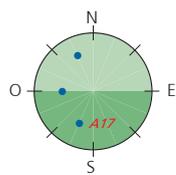
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

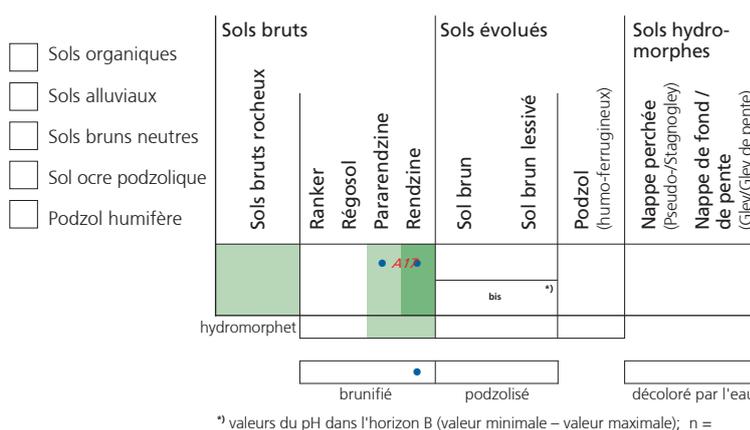
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						3 • A17

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 3

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



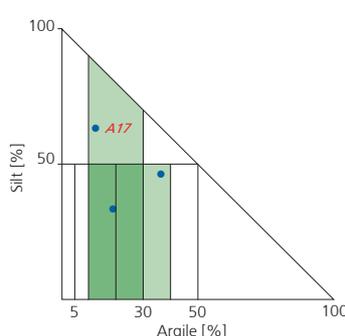
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 50 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé / non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							• A17
faible							• 2
très faible							

# 18w Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide

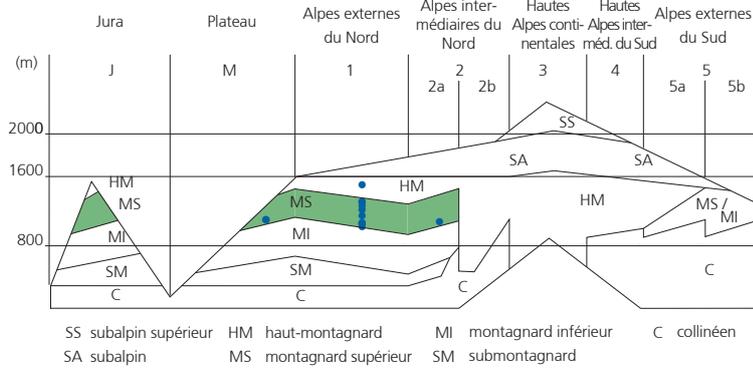
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

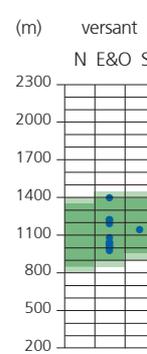
Profils de sol WSL: n = 13

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

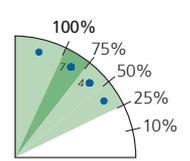
## Etage de végétation / Région



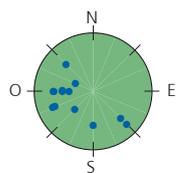
## Altitude



## Pente

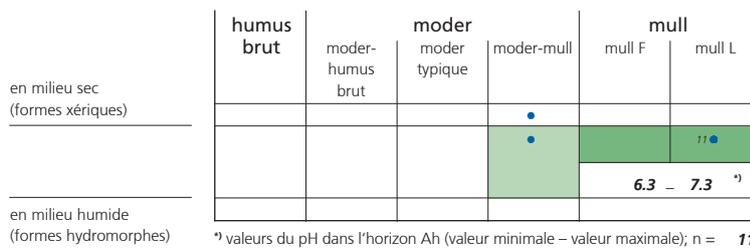


## Exposition



## Sol

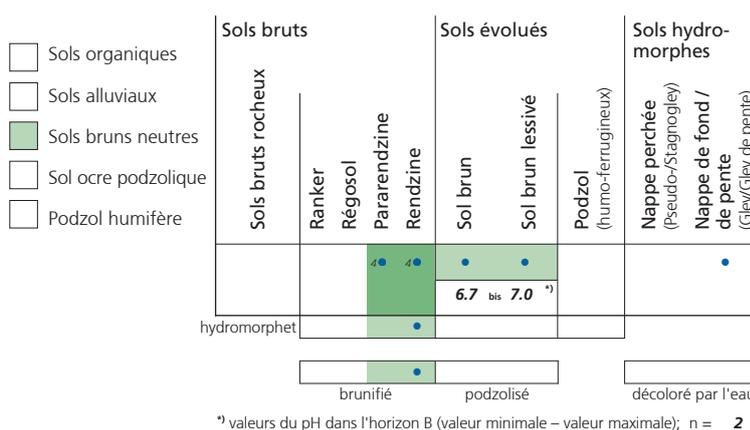
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor   
 mull calcique   
 tangel   
 moder calcique   
 tourbe   
 érodée

### Formation des sols



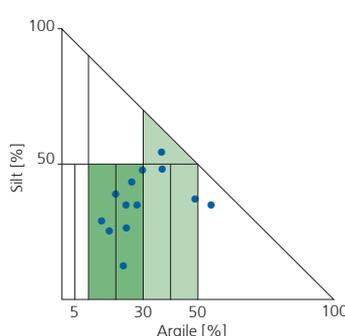
### Matériau parental

acide   
 13 alcalin   
 indéterminé

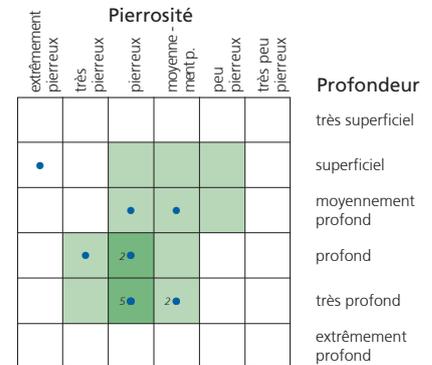
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 100 cm de profondeur

### Texture

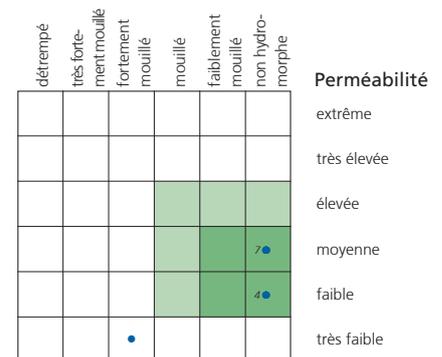


## Profondeur et pierrosité

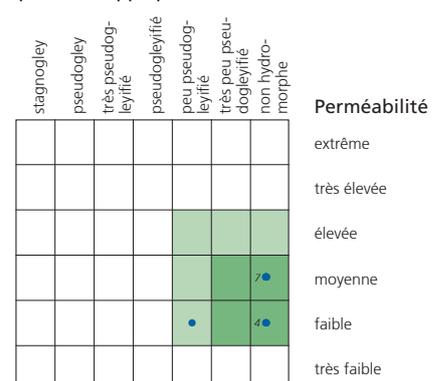


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



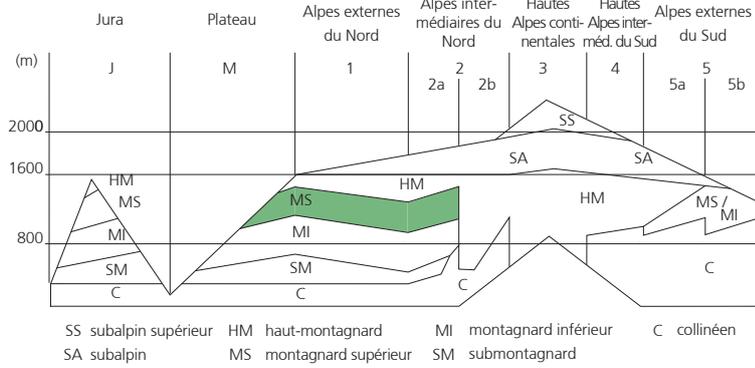
# 18v Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide bigarrée et Laiche ferrugineuse

**Légende**

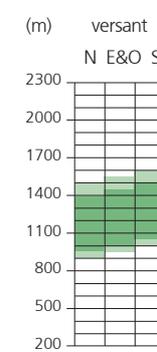
Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

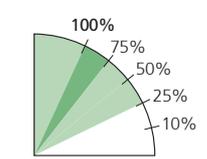
## Etage de végétation / Région



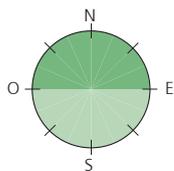
## Altitude



## Pente

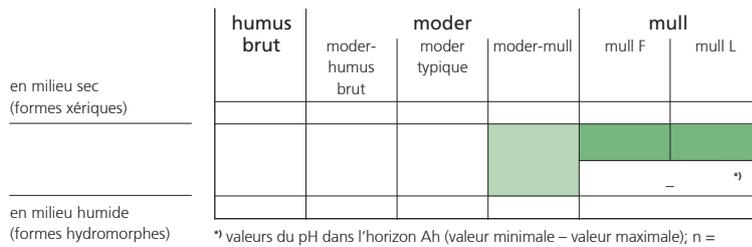


## Exposition



## Sol

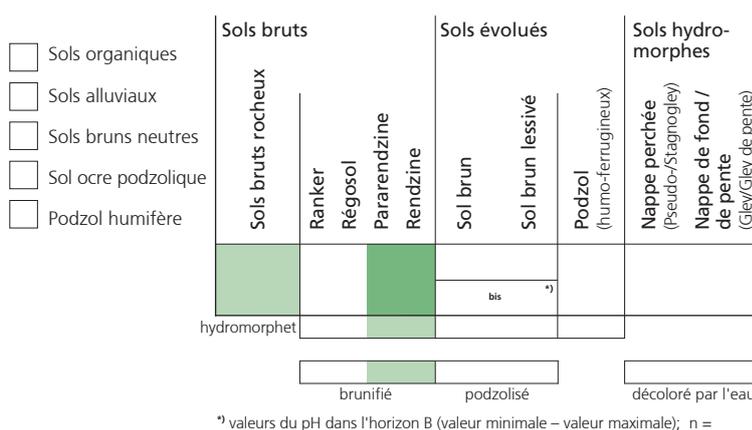
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

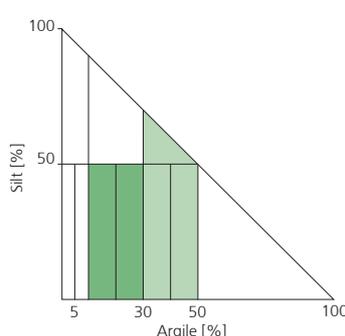


### Matériau parental

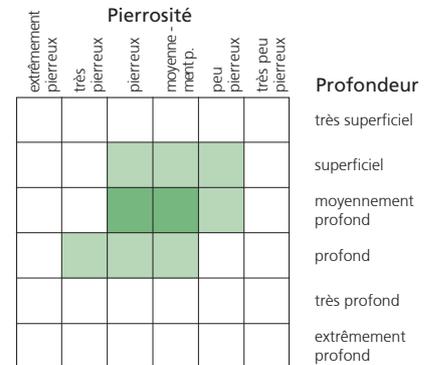
- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

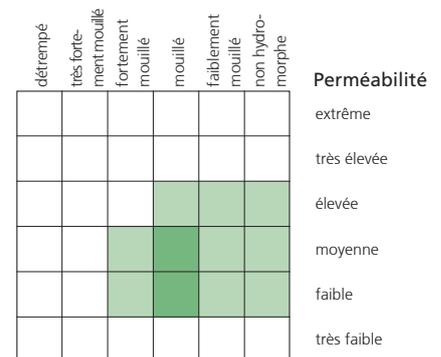


## Profondeur et pierrosité

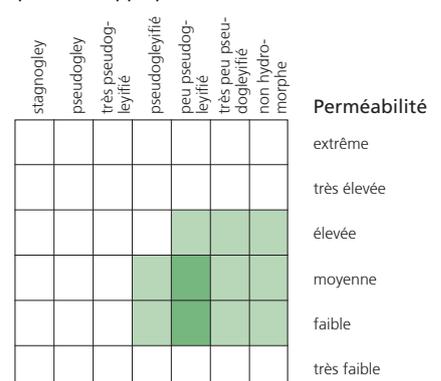


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 19 Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts

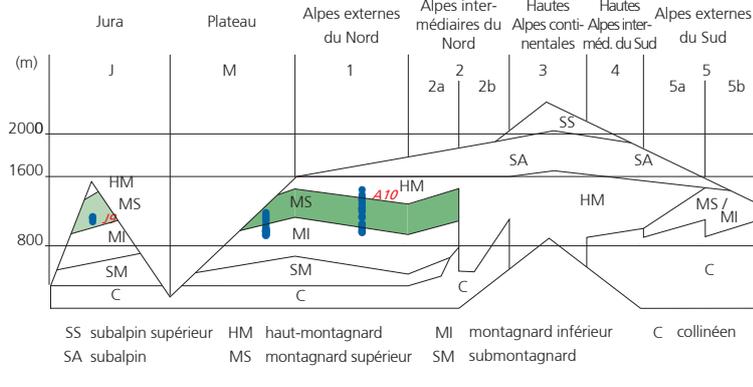
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

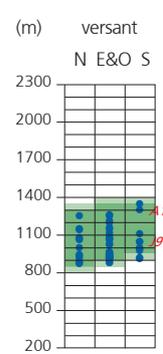
Profils de sol WSL: n = 51

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

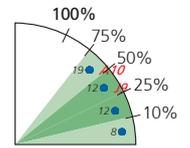
## Etage de végétation / Région



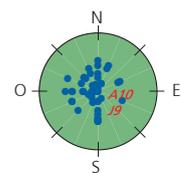
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)	6	2	4	22 • A10	4	13 • J9
en milieu humide (formes hydromorphes)					3.6 - 5.5 *)	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 17

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet					15	8 • A10	3 • J9		2
					3.7 bis 6.6 *)				

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 41

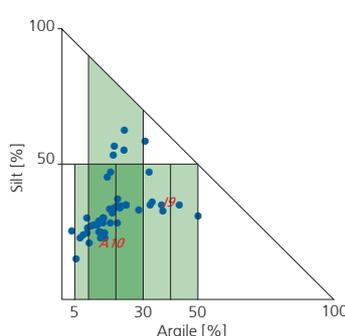
### Matériau parental

- 6 acide
- 18 alcalin
- 27 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors < 50 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	moder-moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond			2	2 • J9		
très profond		5	19 • A10	8	6	
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne					10	10 • A10	
faible					13 • J9	2	
très faible							

# 19f Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts, var. sur pseudogley

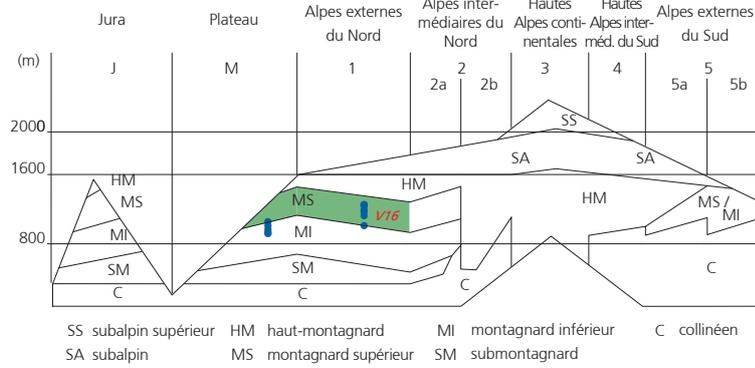
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
 rare

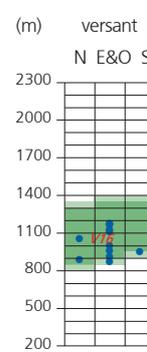
Profils de sol WSL: n = 12

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

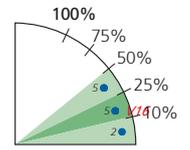
## Etage de végétation / Région



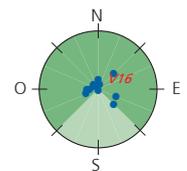
## Altitude



## Pente



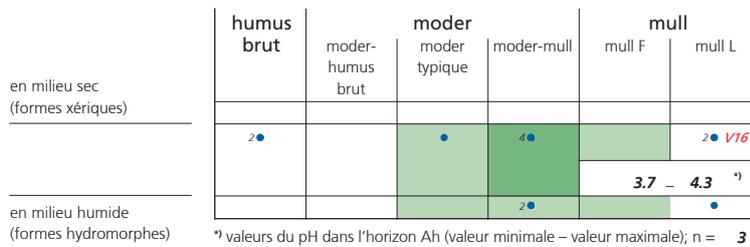
## Exposition



## Sol

Sur pseudogley et sols à perméabilité limitée.

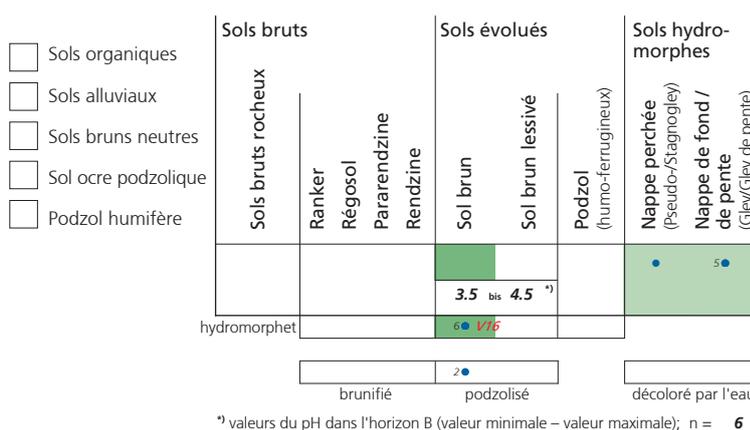
### Forme d'humus



### Variantes

■ anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols



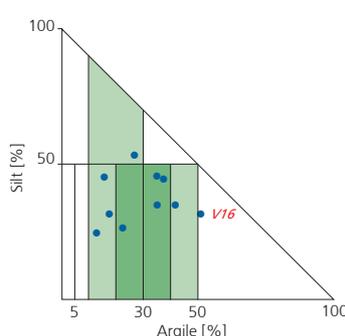
### Matériau parental

■ acide   
 6 alcalin   
 6 indéterminé

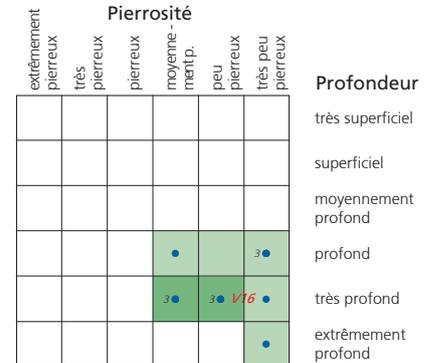
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 70 cm de profondeur

### Texture

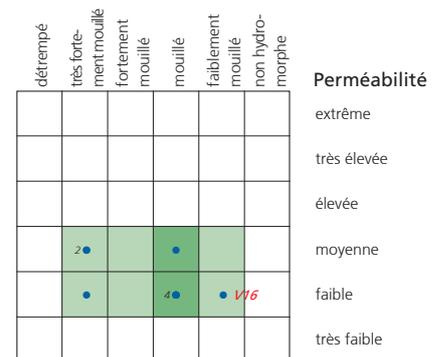


## Profondeur et pierrosité

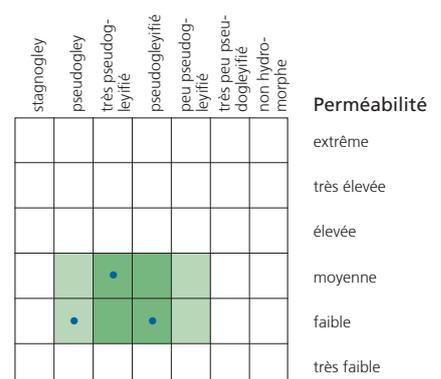


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 19a Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts et Calamagrostide des forêts

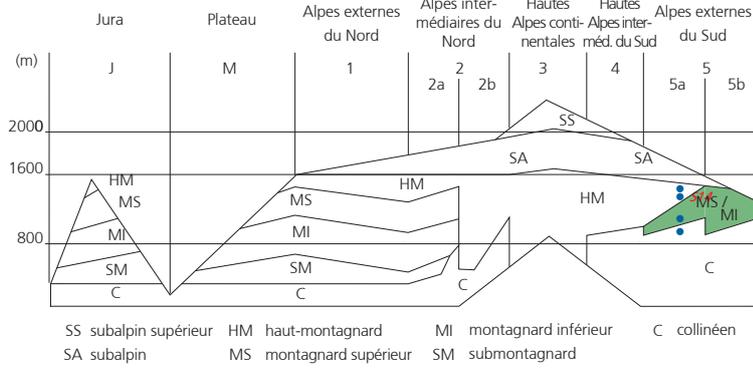
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

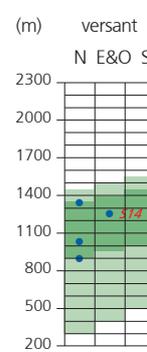
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

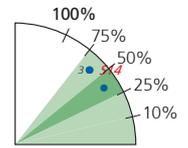
## Etage de végétation / Région



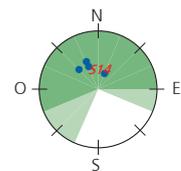
## Altitude



## Pente

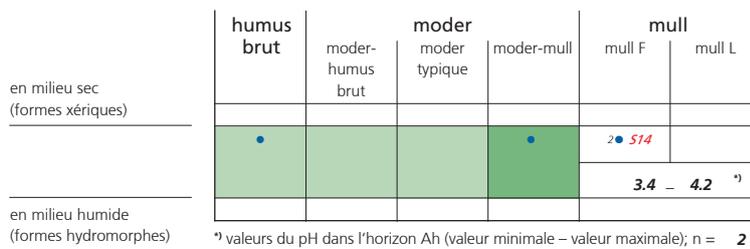


## Exposition



## Sol

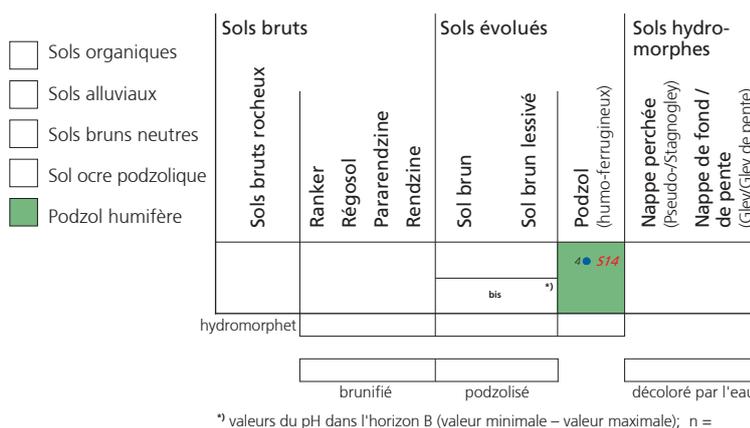
### Forme d'humus



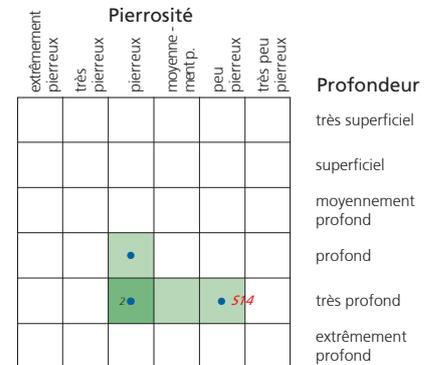
### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

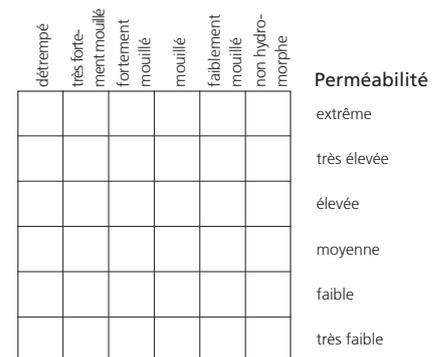


## Profondeur et pierrosité

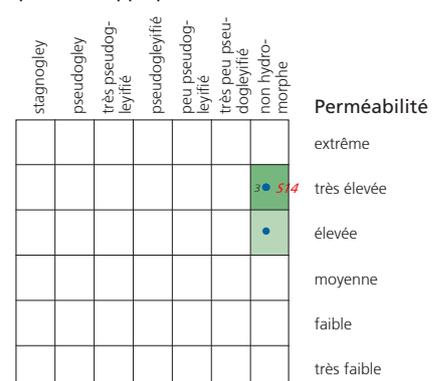


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



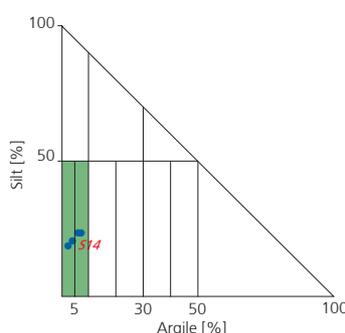
## Matériau parental

- acide
- alcalin
- 4 indéterminé

## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

## Texture



# 19L Hêtraie à Sapin avec Aubours

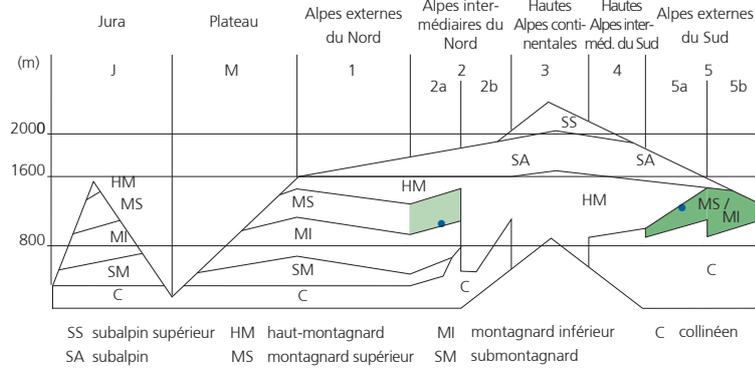
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

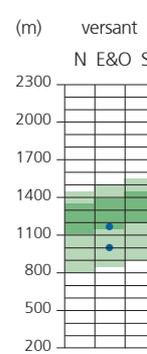
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

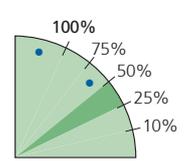
## Etage de végétation / Région



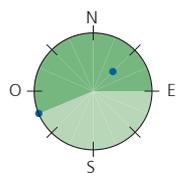
## Altitude



## Pente

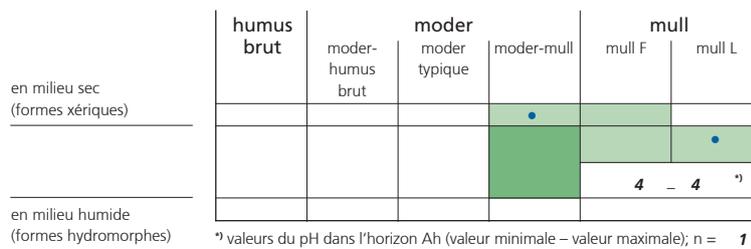


## Exposition



## Sol

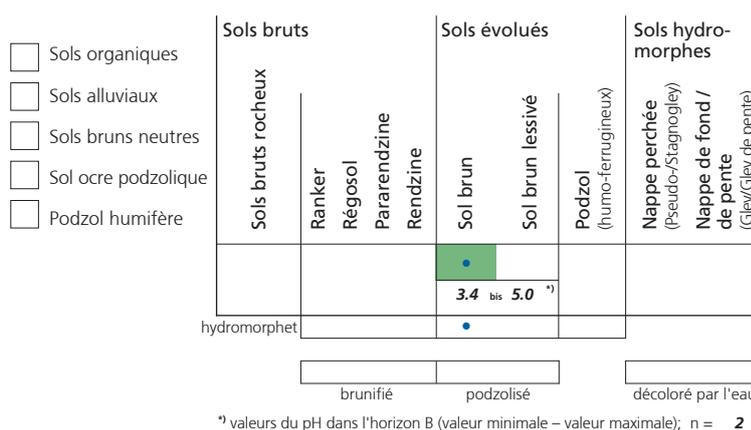
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



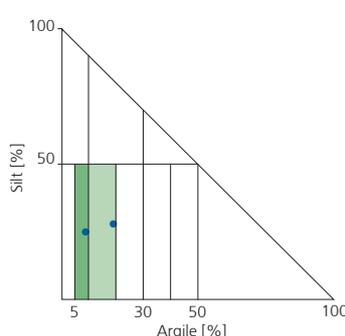
### Matériau parental

- 2 acide
- alcalin
- indéterminé

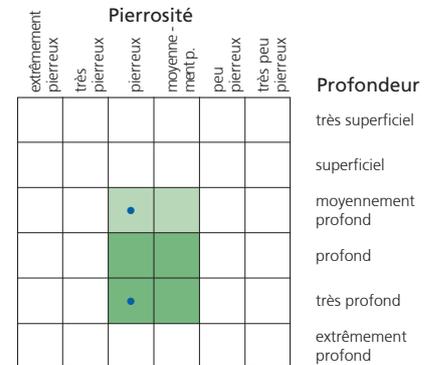
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

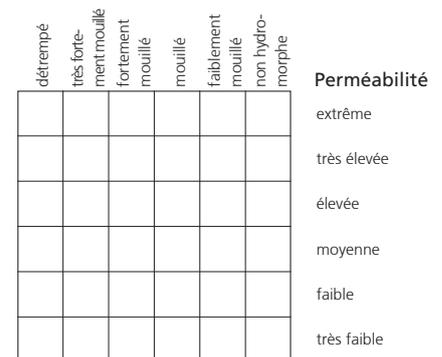


## Profondeur et pierrosité

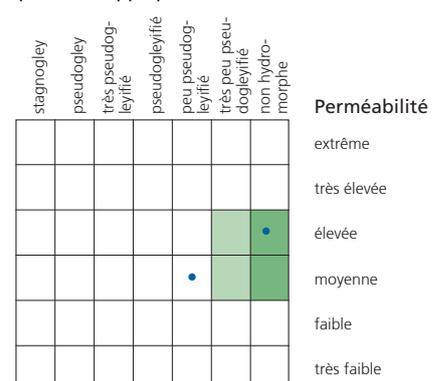


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 19P Hêtraie à Sapin avec hautes herbes insubrienne

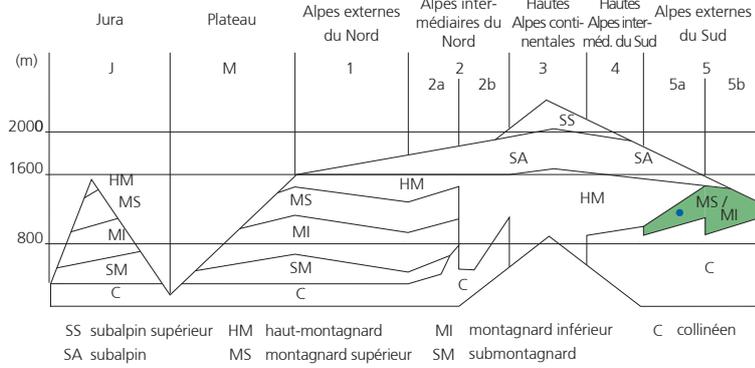
**Légende**

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

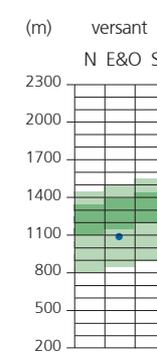
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

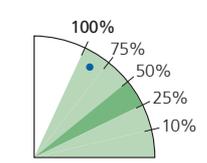
## Etage de végétation / Région



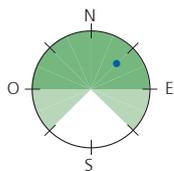
## Altitude



## Pente

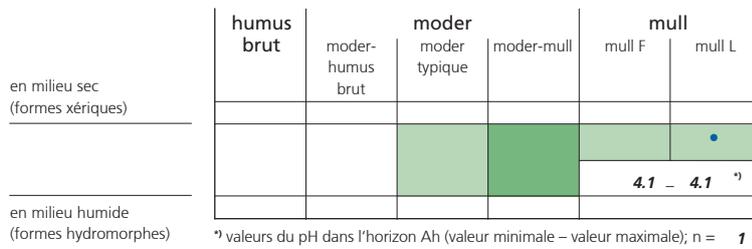


## Exposition



## Sol

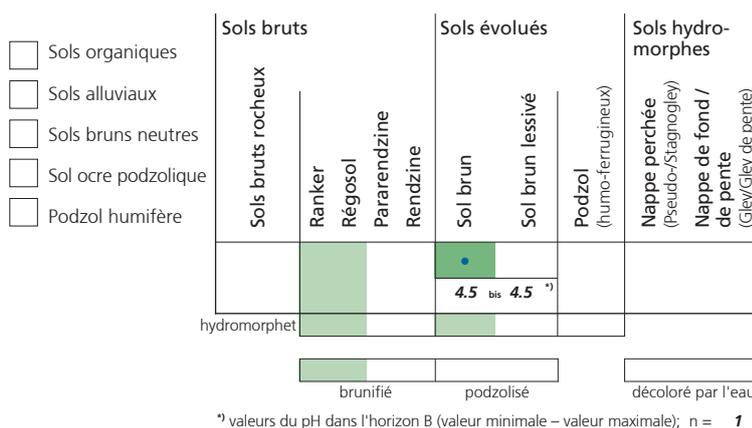
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



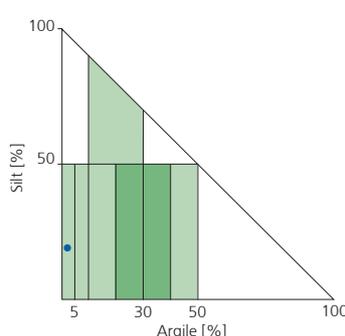
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1** indéterminé

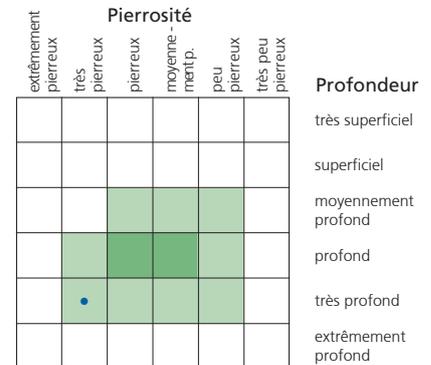
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

**aucune LC**

### Texture

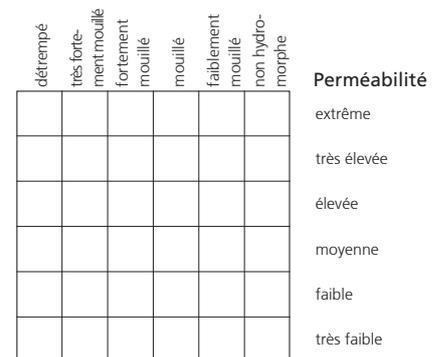


## Profondeur et pierrosité

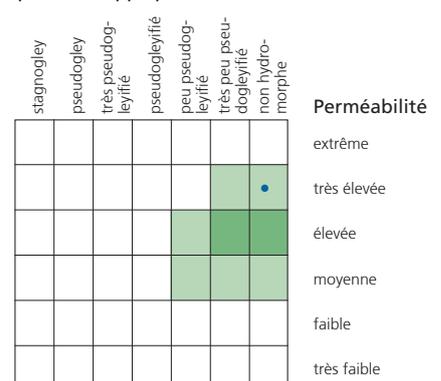


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 20 Hêtraie à Sapin avec hautes herbes

### Légende

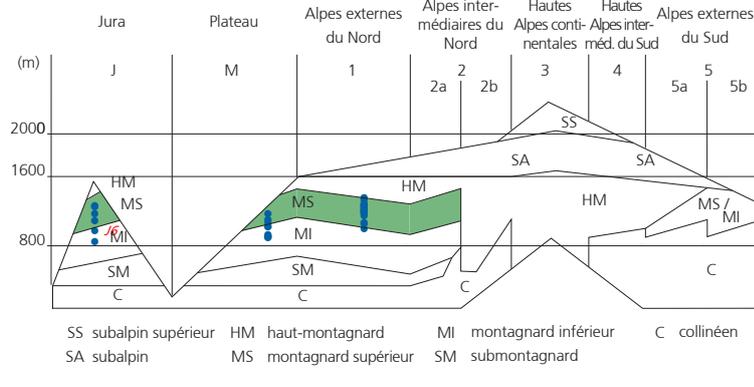
Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

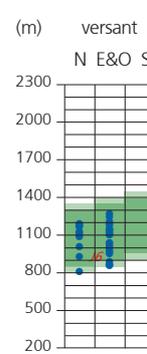
Profils de sol WSL: n = 33

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

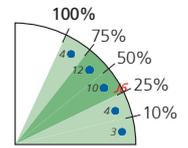
### Etage de végétation / Région



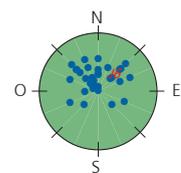
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)				3	1	28, 16
en milieu humide (formes hydromorphes)						1

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 30

#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
Sols organiques									
Sols alluviaux									
Sols bruns neutres									
Sol ocre podzologique									
Podzol humifère									
hydromorphet									
brunifié									
podzolisé									
décoloré par l'eau									

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 20

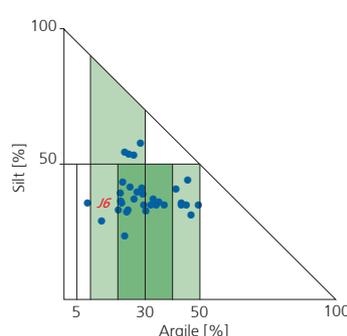
#### Matériau parental

- acide
- 24 alcalin
- 9 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors < 50 cm de profondeur

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité							
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel								
superficiel								
moyennement profond								
profond								
très profond								
extrêmement profond								

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie							
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	très peu mouillé	peu mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie							
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

## 20E Hêtraie à Sapin avec Hordélyme d'Europe

### Légende

Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

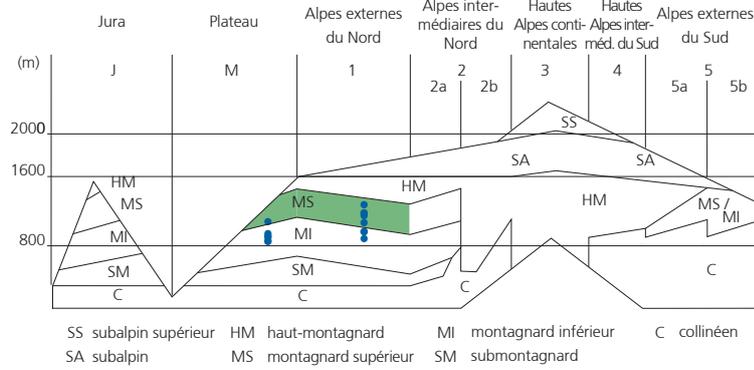
Profils de sol WSL: n = 14

• Lieu du profil

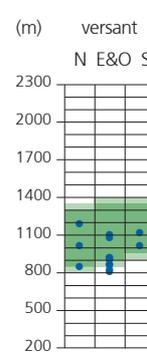
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

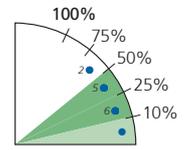
### Etage de végétation / Région



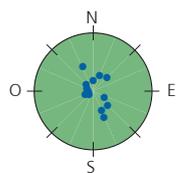
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)				2	3	7
				3.8 – 7.3 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 12

#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet								2	4
					4.2 bis 6.3 *)				

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 6

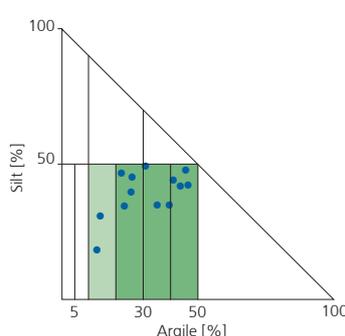
#### Matériau parental

- acide
- 70 alcalin
- 4 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 12 cm de profondeur

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	pas de pierres
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond			2			
très profond		5	2	2		
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible		2	2	2		
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible		4				
très faible						

# 21 Hêtraie à Érable

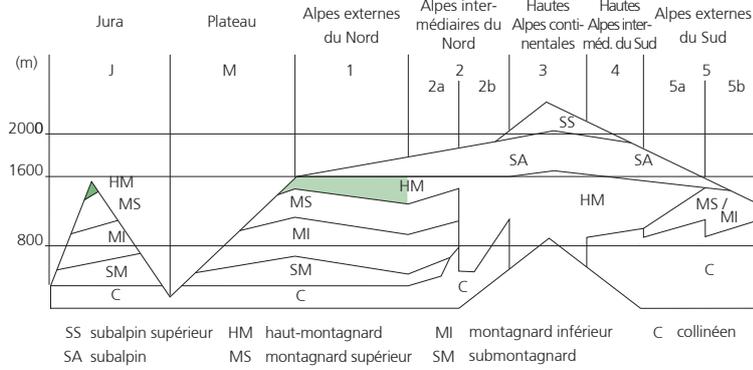
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

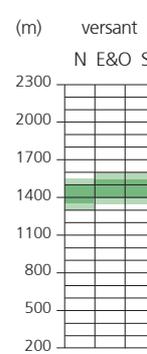
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

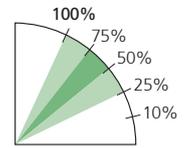
## Etage de végétation / Région



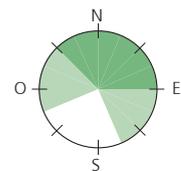
## Altitude



## Pente

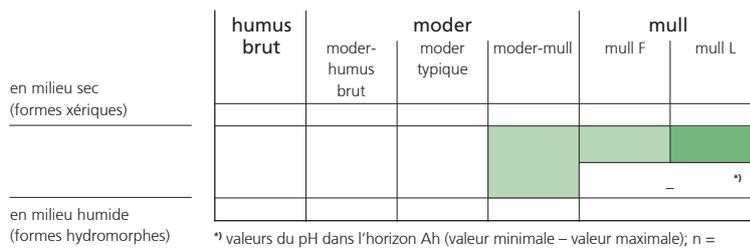


## Exposition



## Sol

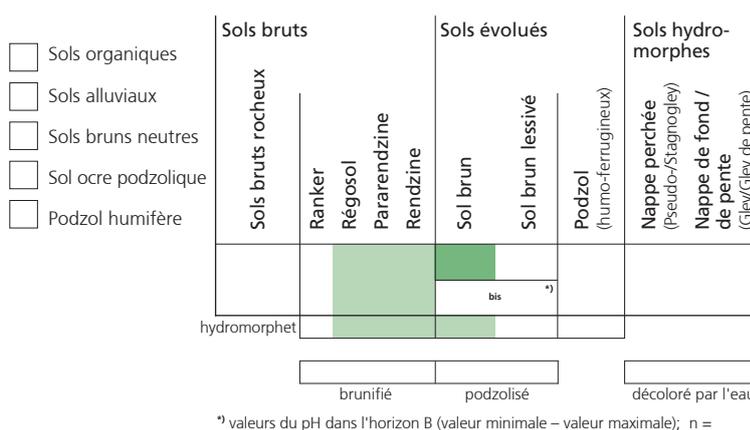
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

### Formation des sols

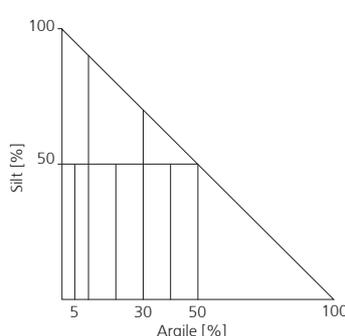


### Matériau parental

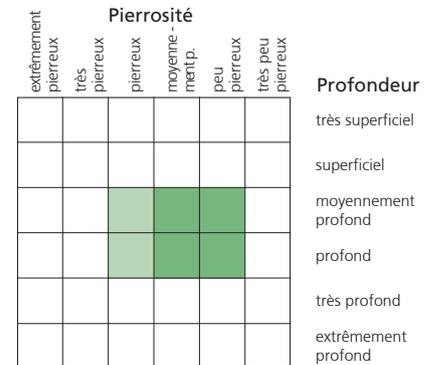
- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

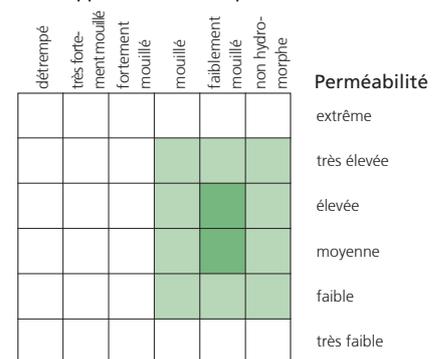


## Profondeur et pierrosité

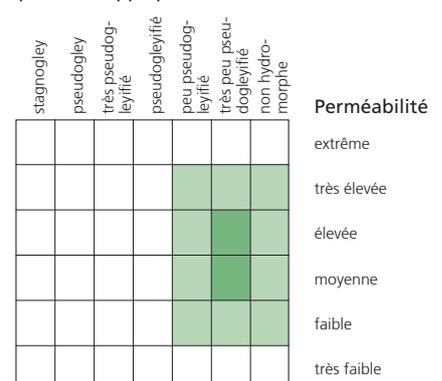


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 21L Erblaie à Aubours

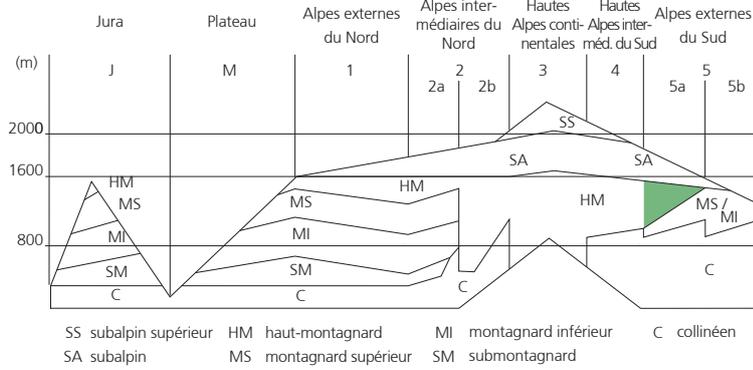
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

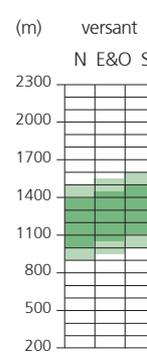
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

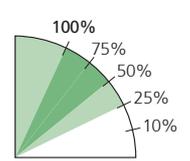
## Etage de végétation / Région



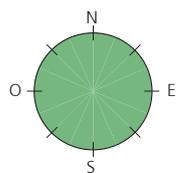
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

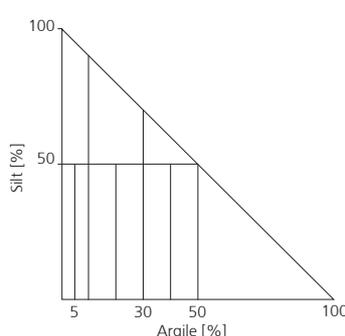
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	peu mouillé	faiblement mouillé
						très élevée
						élevée
						moyenne
						faible
						très faible

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
						très élevée
						élevée
						moyenne
						faible
						très faible

# 21\* Forêt de Sorbiers à Aune vert

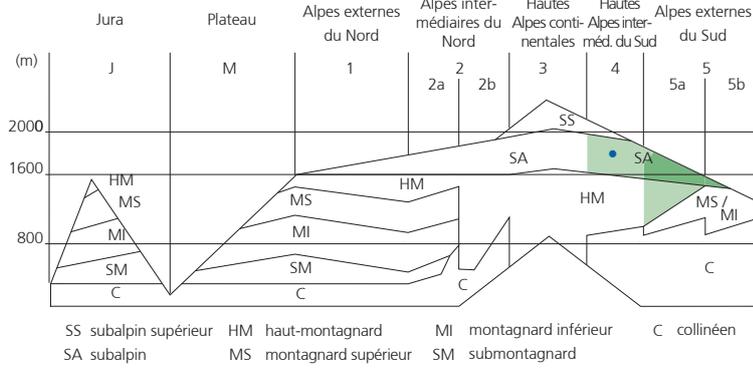
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

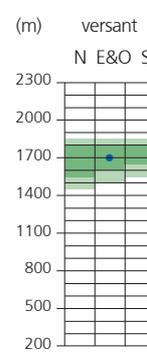
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

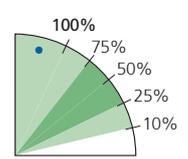
## Etage de végétation / Région



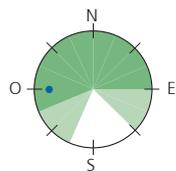
## Altitude



## Pente

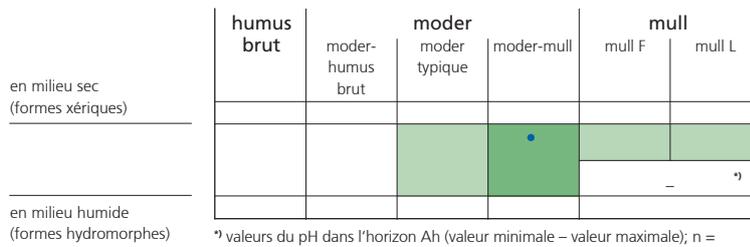


## Exposition



## Sol

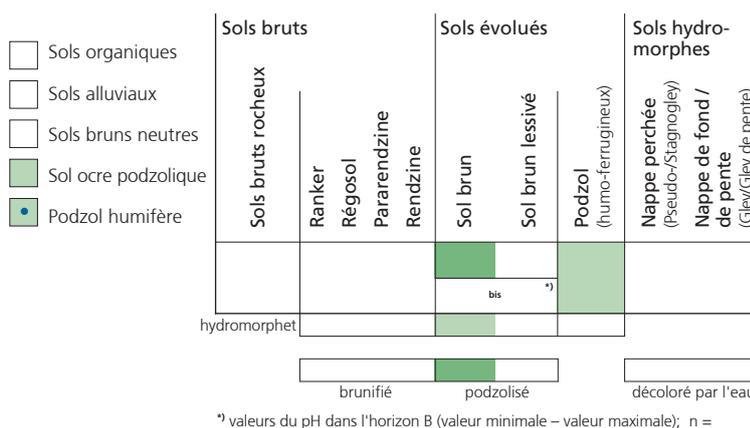
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



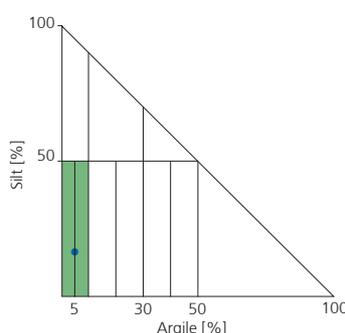
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

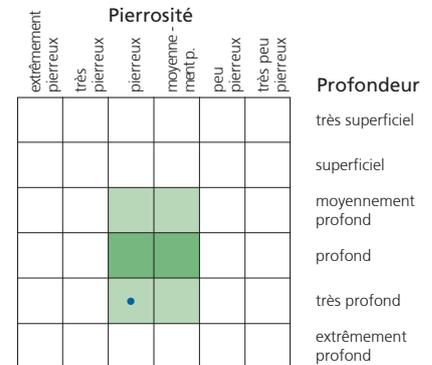
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

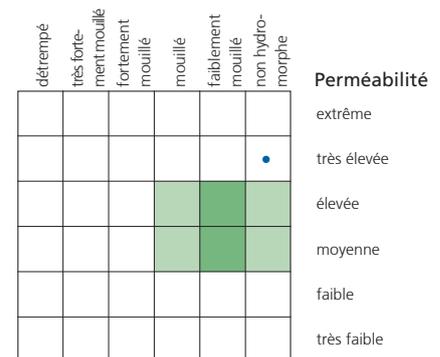


### Profondeur et pierrosité

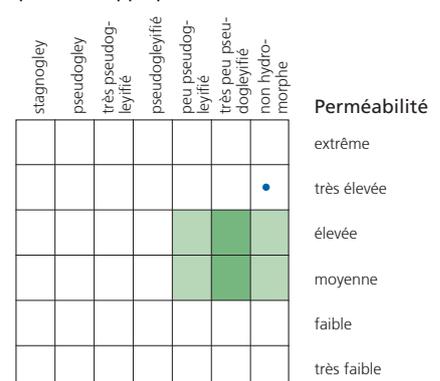


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 22 Erblaie à Langue-de-Cerf

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

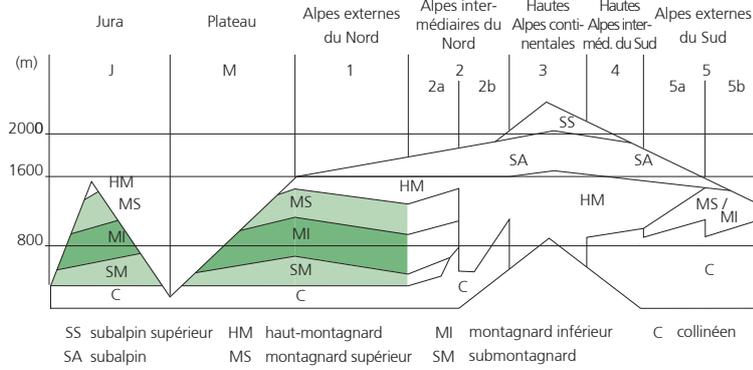
Profils de sol WSL: n =

● Lieu du profil

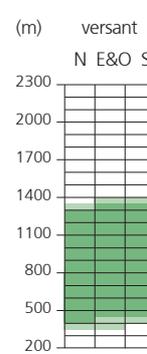
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

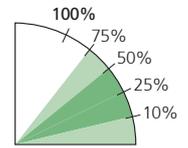
### Etage de végétation / Région



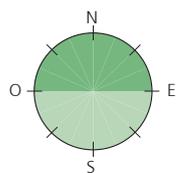
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

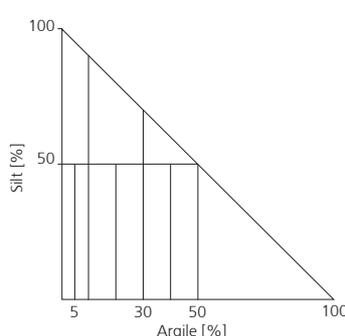
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 22A Erblaie à Reine-des-bois

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

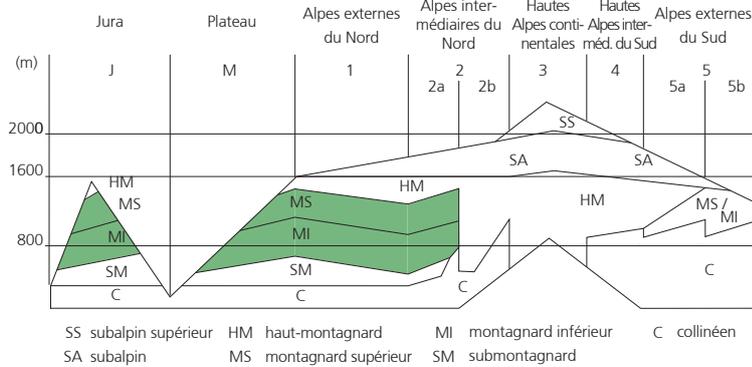
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

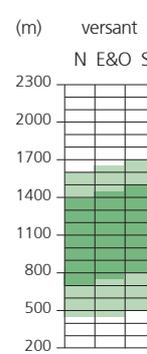
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

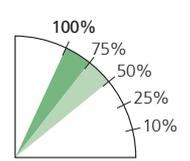
### Etage de végétation / Région



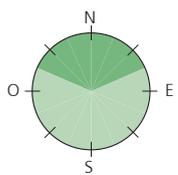
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

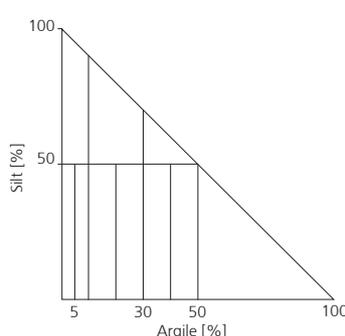
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 22C Erblaie à Corydale

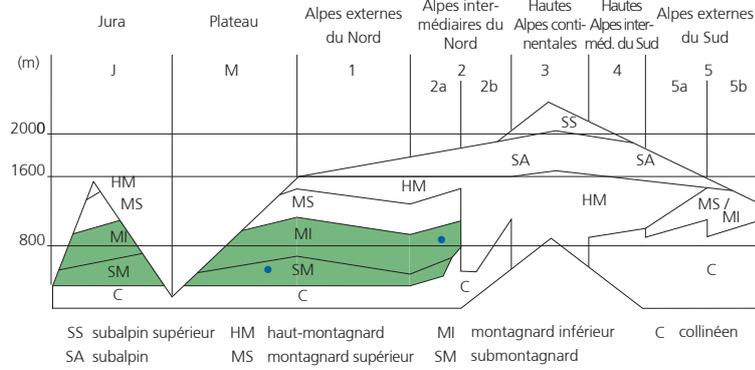
### Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

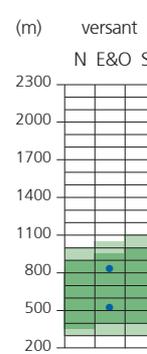
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

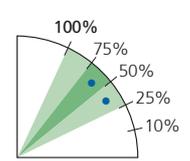
### Etage de végétation / Région



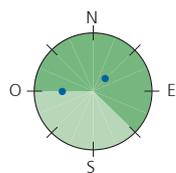
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

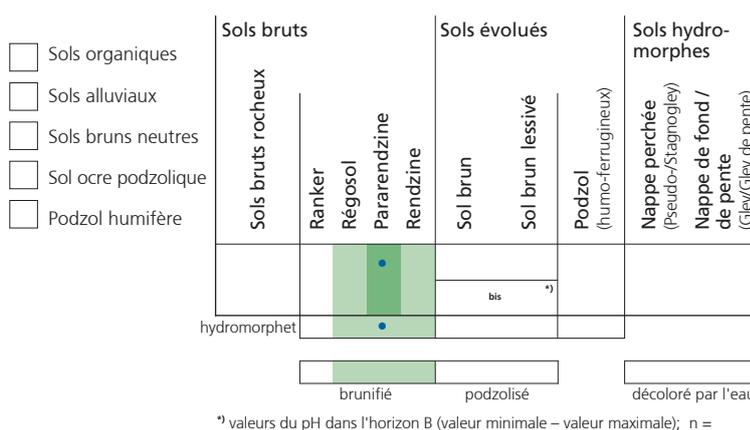
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					7.3 - 7.4	2

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

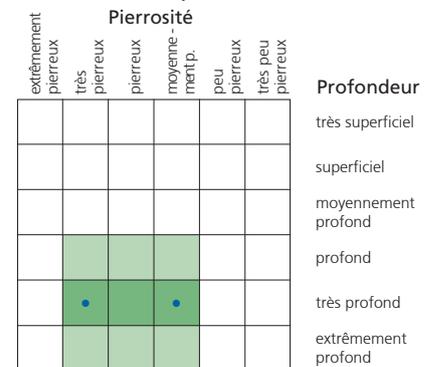
#### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

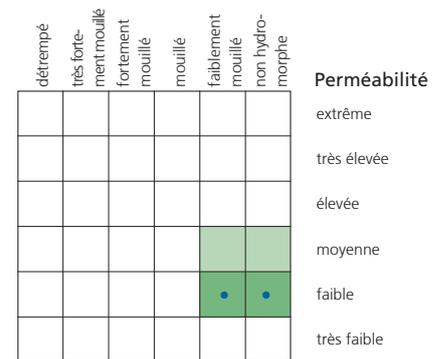


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



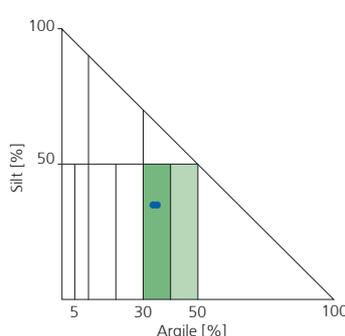
#### Matériau parental

acide   
 alcalin   
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

#### Texture



## 22\* Erblaie à Langue-de-Cerf insubrienne

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

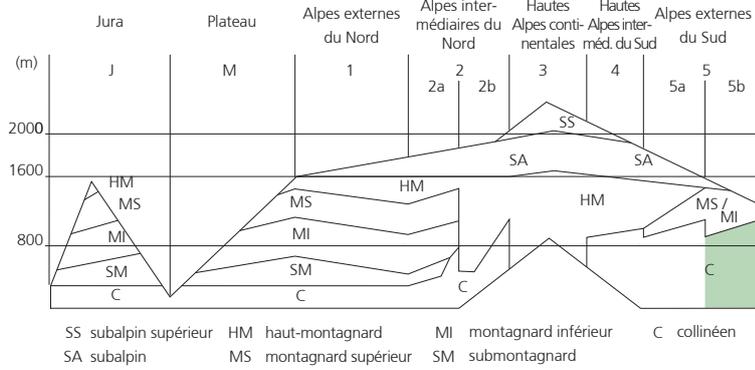
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

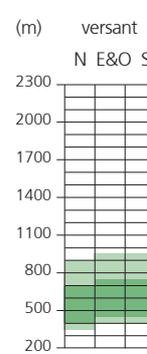
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

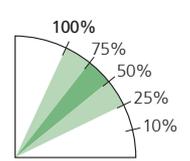
### Etage de végétation / Région



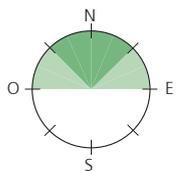
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

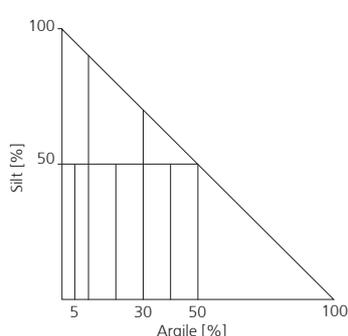
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 23 Erblaie à Alisier

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

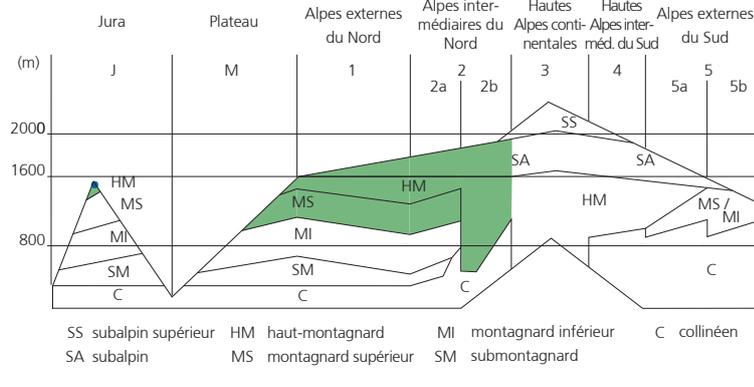
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil

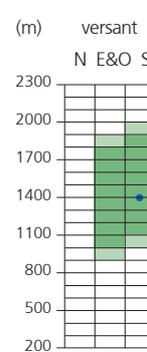
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

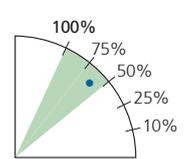
### Etage de végétation / Région



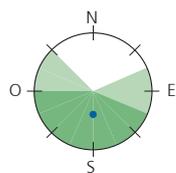
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

La perméabilité se réfère à la terre fine.

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 1

### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			

Ranker    Régosol    Pararendzine    Rendzine    Sol brun    Sol brun lessivé    Podzol (humu-ferrugineux)    Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)    Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)

hydrmorphet    brunifié    podzolisé    décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

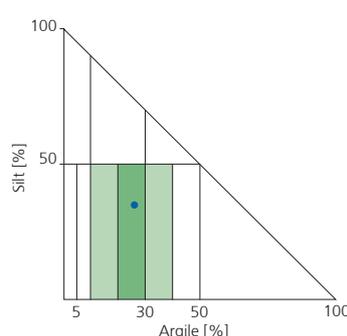
### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 25 cm de profondeur

### Texture



### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	peu mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

## 23H Erblaie à Hépatique

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

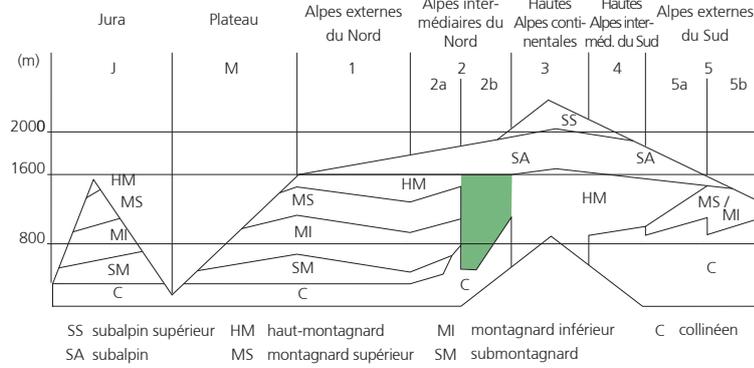
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

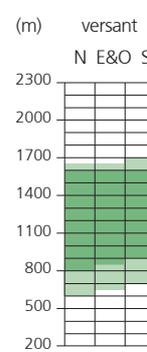
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

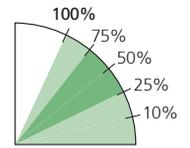
### Etage de végétation / Région



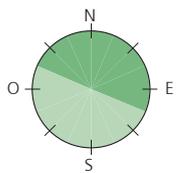
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydrmorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

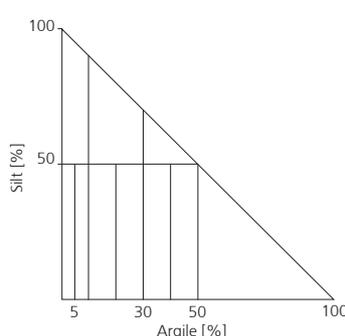
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

## 23\* Forêt d'Alisiers à Noisetier

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

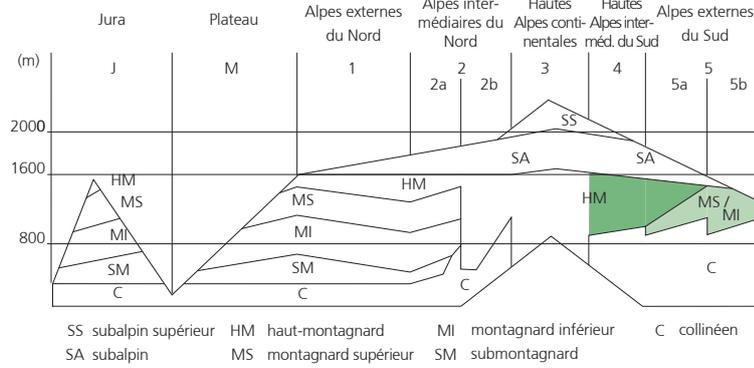
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

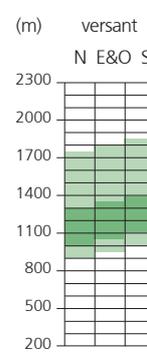
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

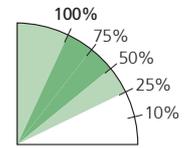
### Etage de végétation / Région



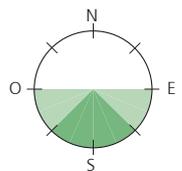
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

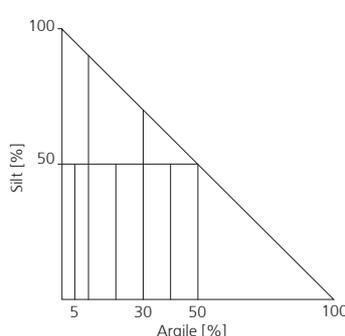
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
■ alcalin  
■ indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 24\* Erblaie à Orme

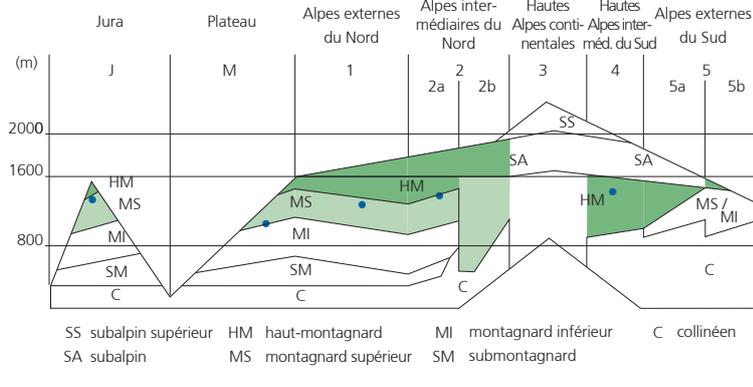
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

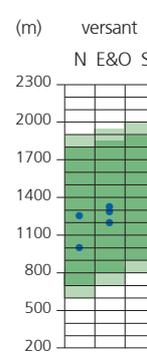
Profils de sol WSL: n = 5

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

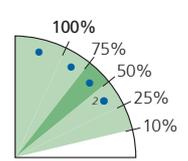
### Etage de végétation / Région



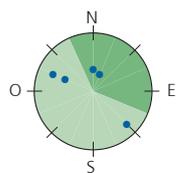
### Altitude



### Pente



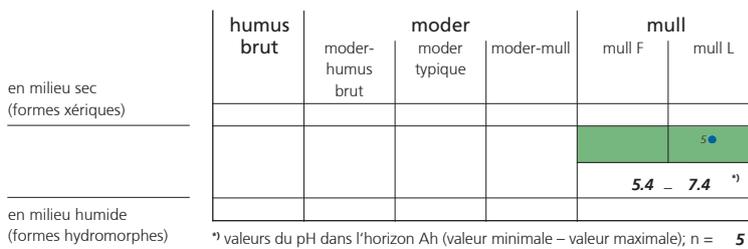
### Exposition



### Sol

La perméabilité se réfère à la terre fine.

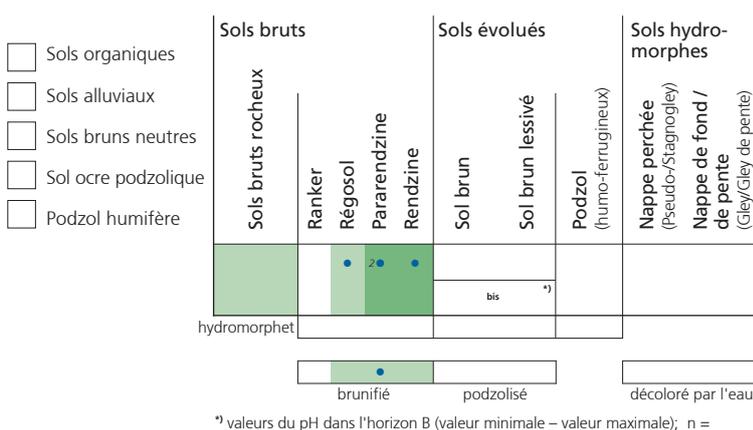
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor mull calcique tangel  
tourbe moder calcique érodée

### Formation des sols



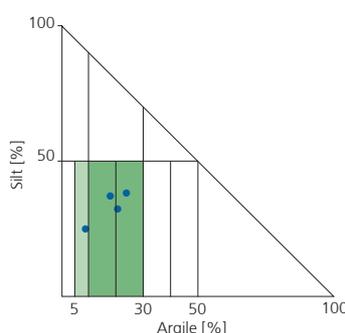
### Matériau parental

acide  
3 alcalin  
2 indéterminé

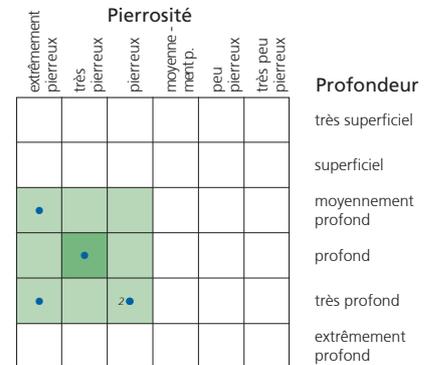
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors 0 / < 10 cm de profondeur

### Texture

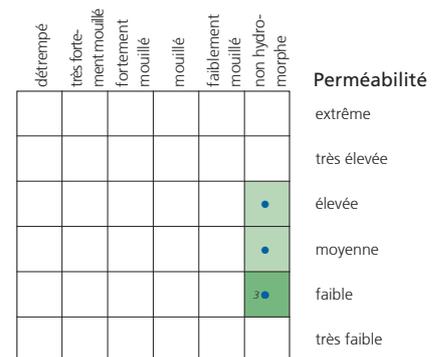


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 25 Tillaie à Aspérule de Turin

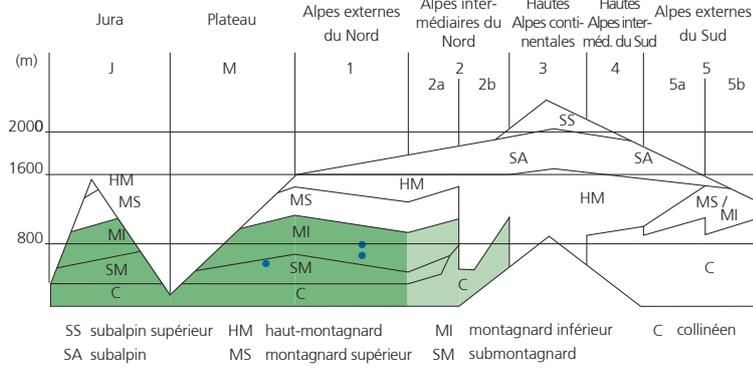
### Légende

Répartition du type NaïS:  
 très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

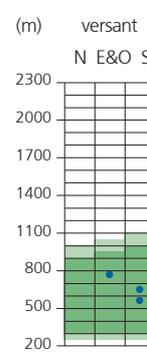
Profils de sol WSL: n = 3

• Lieu du profil  
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

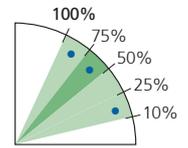
### Etage de végétation / Région



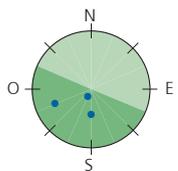
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

La perméabilité se réfère à la terre fine.

### Forme d'humus

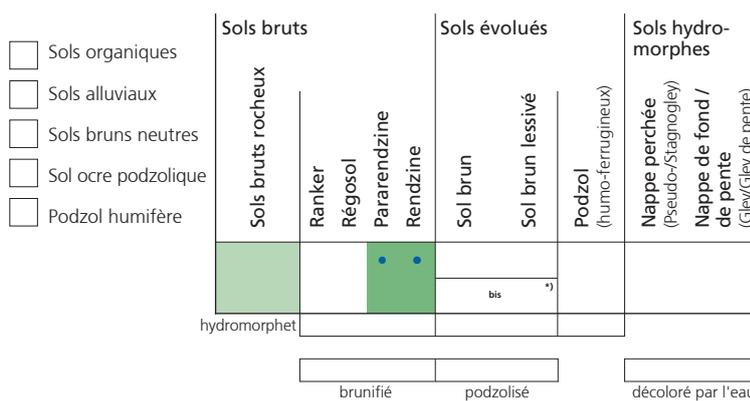
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 3

### Variantes

anmoor mull calcique tangel  
 tourbe moder calcique érodée

### Formation des sols



\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

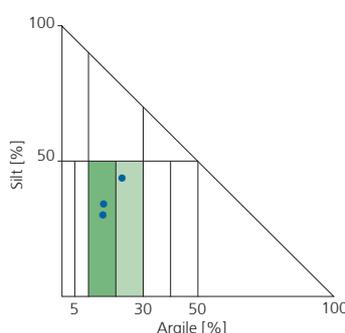
### Matériau parental

acide  
 3 alcalin  
 indéterminé

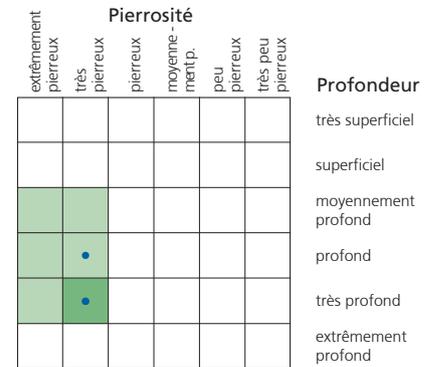
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

### Texture

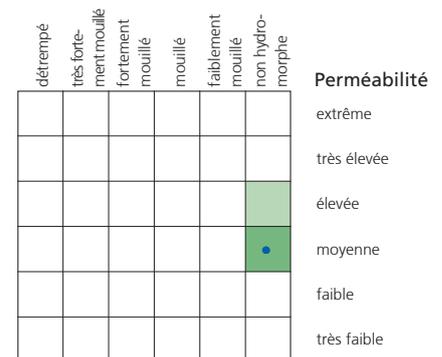


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 25A Tillaie-frênaie à Egopode

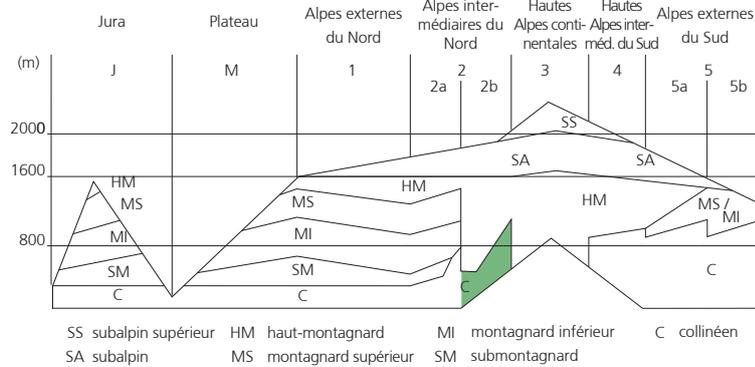
### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

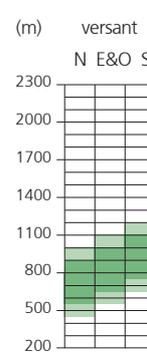
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

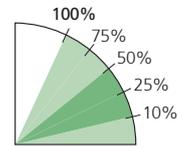
### Etage de végétation / Région



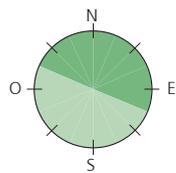
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

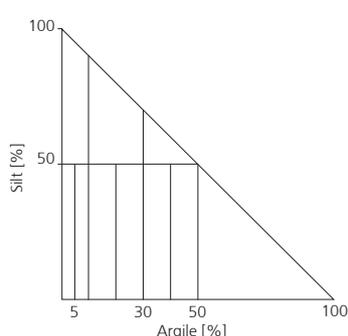
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

## 25a Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne typique

### Légende

Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

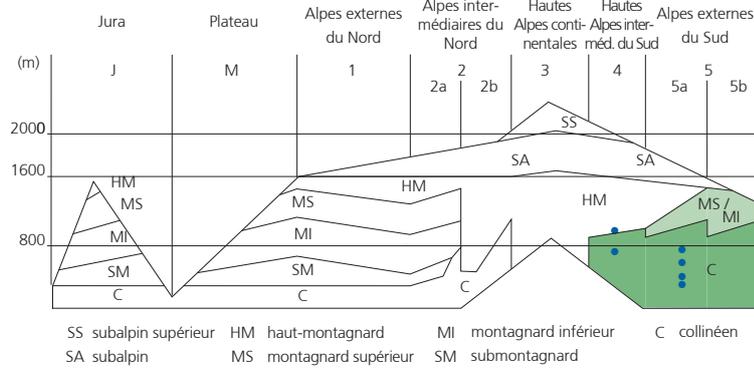
Profils de sol WSL: n = 6

• Lieu du profil

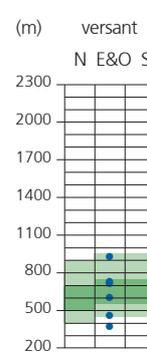
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

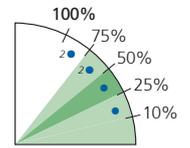
### Etage de végétation / Région



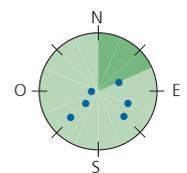
### Altitude



### Pente

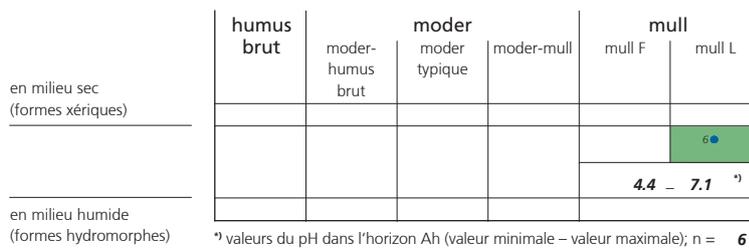


### Exposition



### Sol

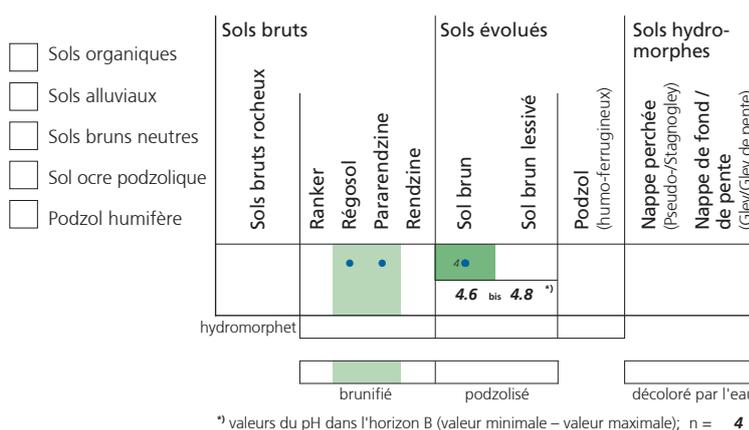
#### Forme d'humus



#### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols



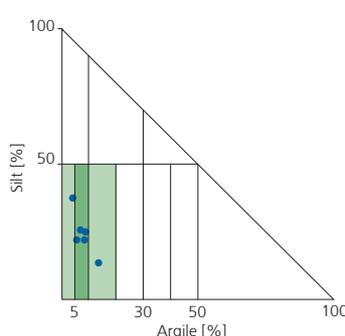
#### Matériau parental

acide  
 7 alcalin  
 5 indéterminé

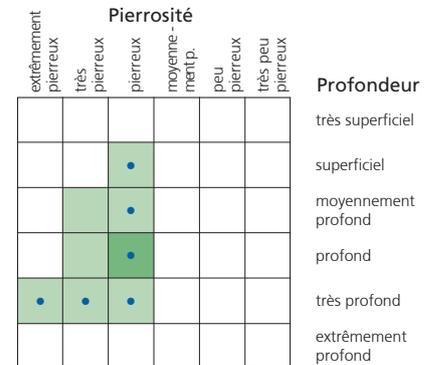
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 30 cm de profondeur

#### Texture

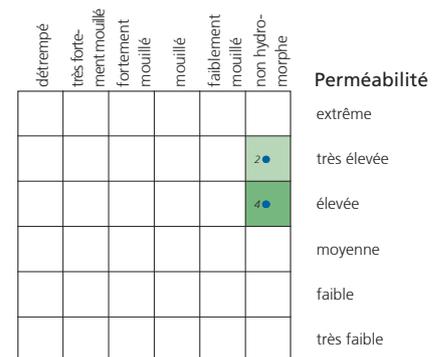


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 25au Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne sur sol humide

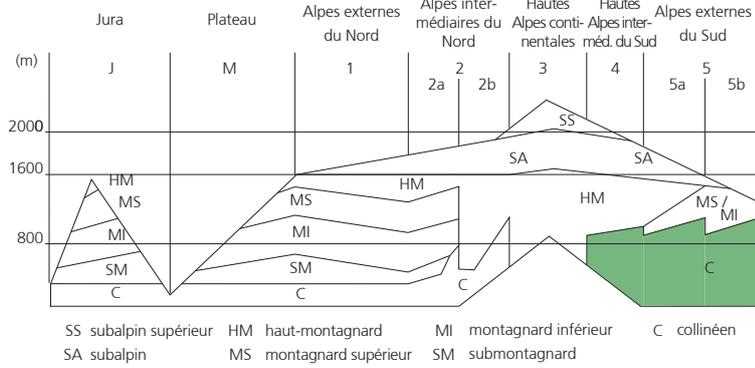
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

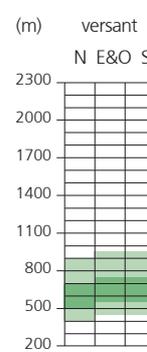
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

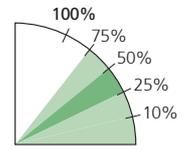
## Etage de végétation / Région



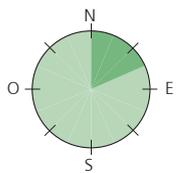
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

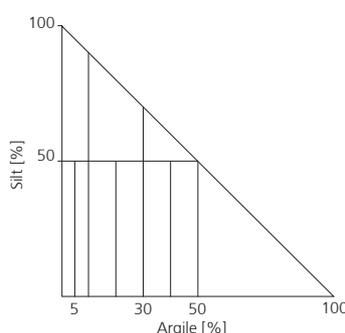
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

## 25b Tillaie insubrienne à Aspérule de Turin

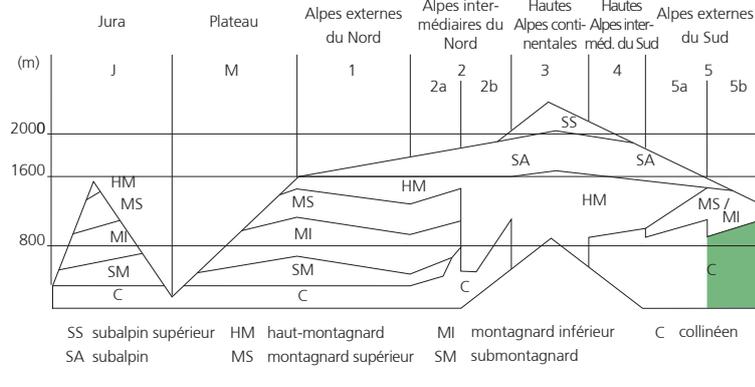
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

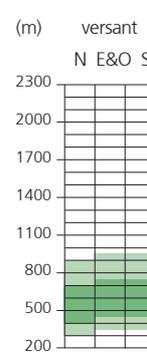
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

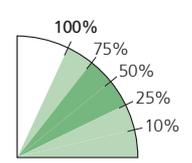
### Etage de végétation / Région



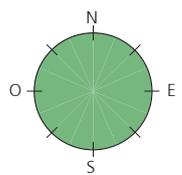
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

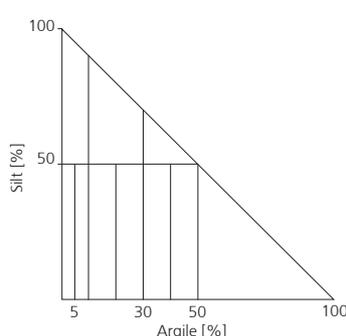
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 25e Tillaie-Frênaie sur rochers

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

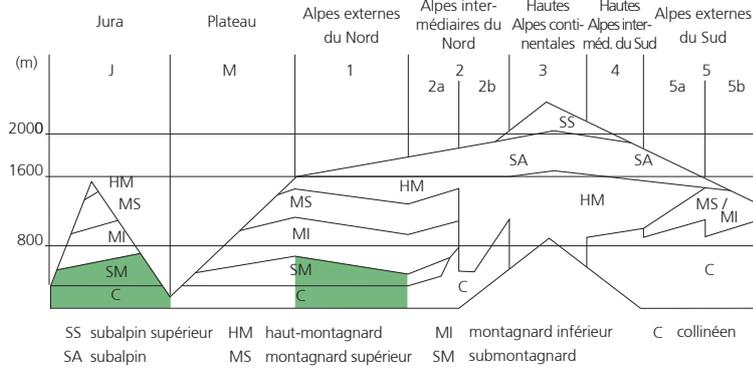
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

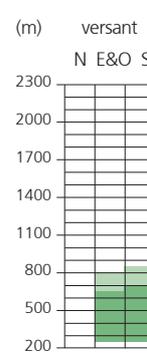
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

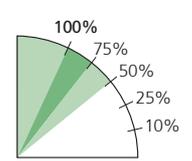
### Etage de végétation / Région



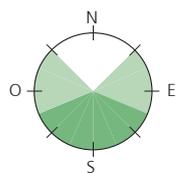
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

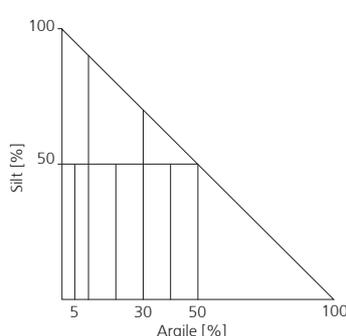
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

## 25f Forêt de ravins insubrienne sur silice

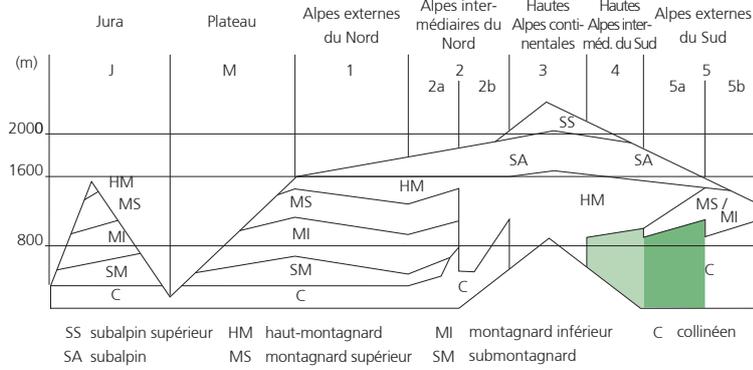
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

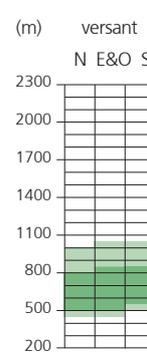
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

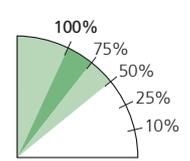
### Etage de végétation / Région



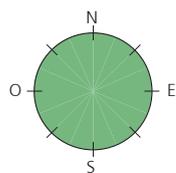
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

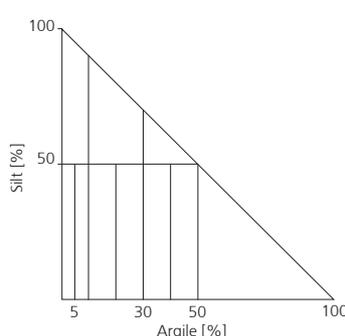
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

## 250 Tillaie à Luzule blanc-de-neige insubrienne avec charme-houblon

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

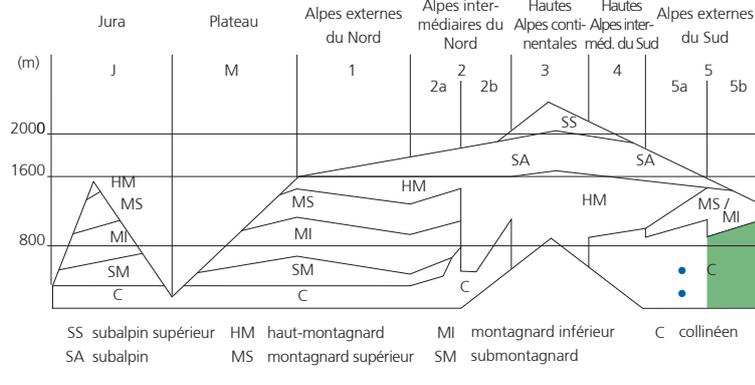
Profils de sol WSL: n = 2

● Lieu du profil

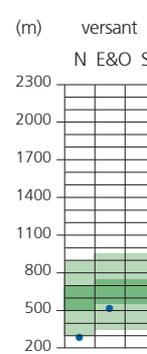
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

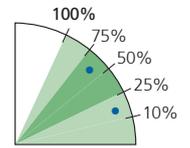
### Etage de végétation / Région



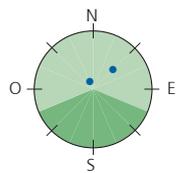
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

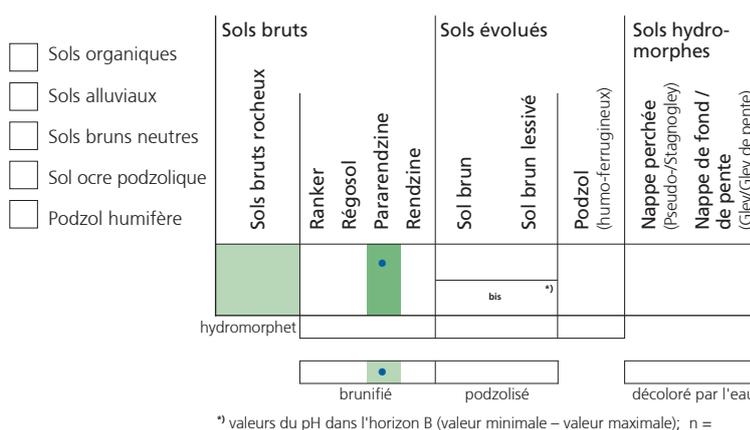
	humus brut	moder moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					
en milieu humide (formes hydromorphes)					2 ●

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols



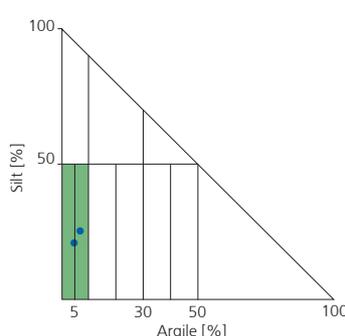
#### Matériau parental

- acide  
 7 alcalin  
 1 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 60 cm de profondeur

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité						
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	moder. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond		●					
très profond		●					
extrêmement profond							

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér. mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							2 ●
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 25Q Tillaie à Chênes

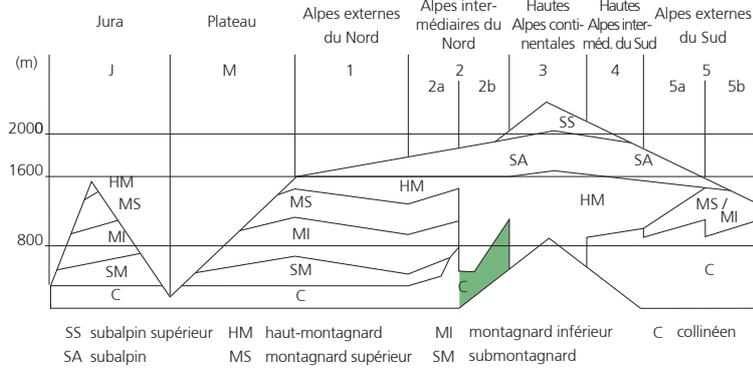
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

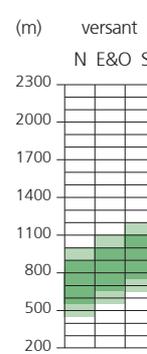
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

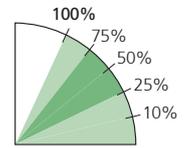
## Etage de végétation / Région



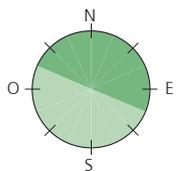
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

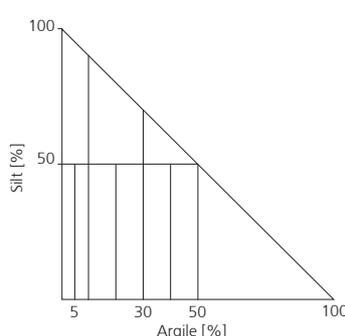
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 25\* Tillaie à Erable

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

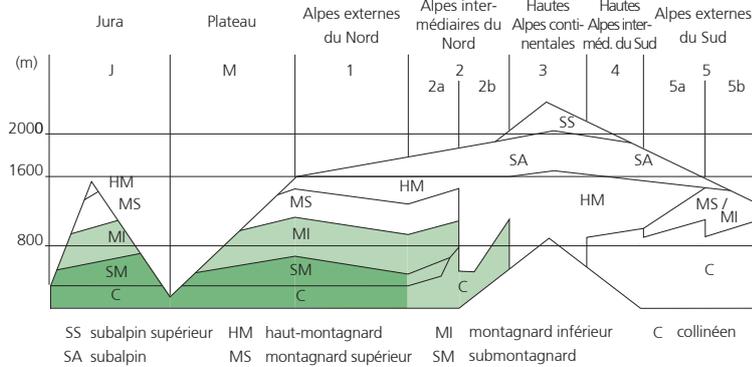
Profils de sol WSL: n =

● Lieu du profil

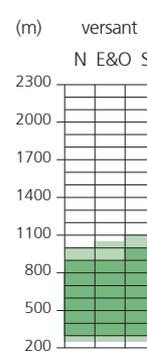
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

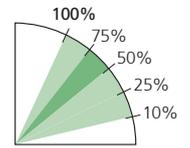
### Etage de végétation / Région



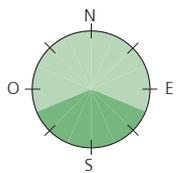
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

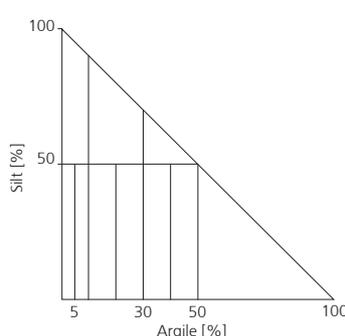
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 26 Frénaie à Érable

### Légende

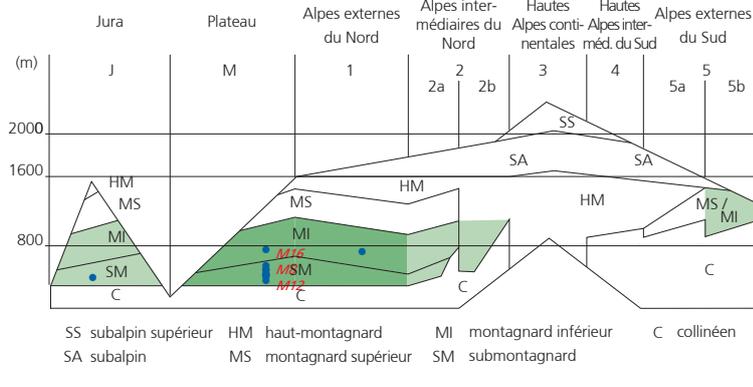
Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

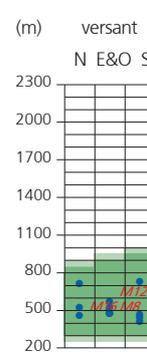
Profils de sol WSL: n = 12

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

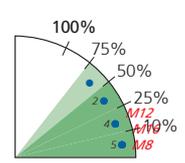
### Etage de végétation / Région



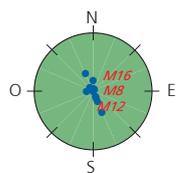
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

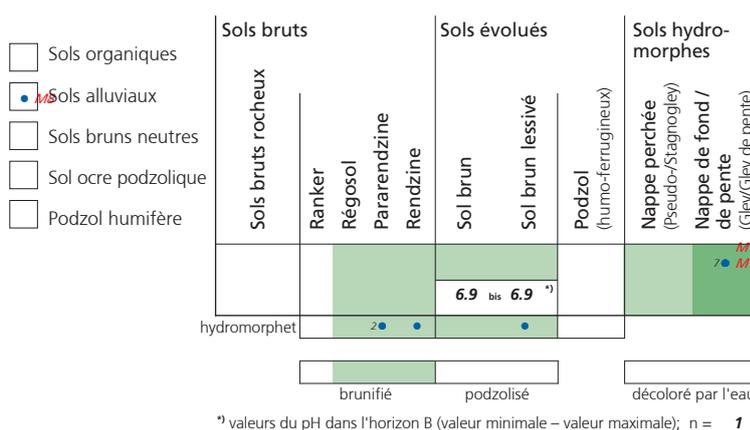
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						M16
					4.2 - 7.5	7 M8
en milieu humide (formes hydromorphes)						4

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 11

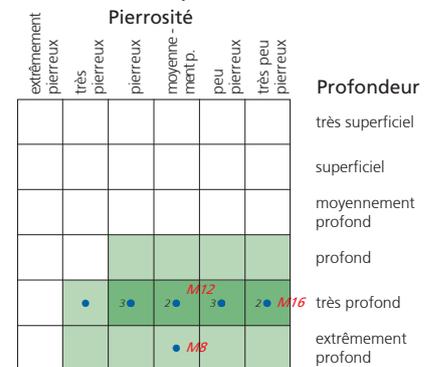
#### Variantes

• Manmoor    mull calcique    tangel  
 □ tourbe    moder calcique    érodée

#### Formation des sols

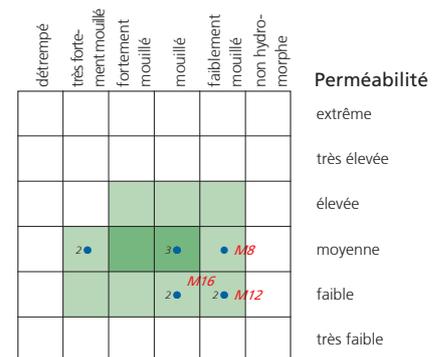


### Profondeur et pierrosité

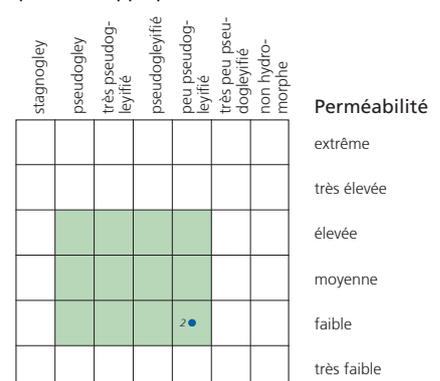


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



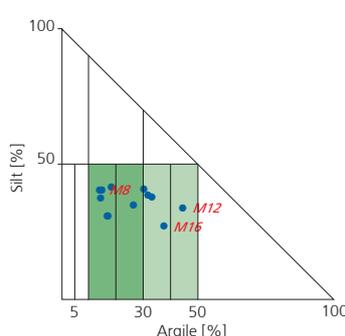
#### Matériau parental

■ acide  
 ■ 70 alcalin  
 ■ 2 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 150 cm de profondeur

#### Texture



## 26h Frêne à Érable avec Adénostyle

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

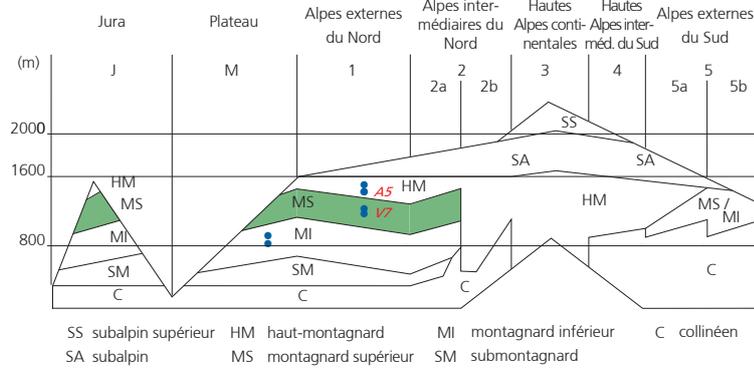
Profils de sol WSL: n = 7

● Lieu du profil

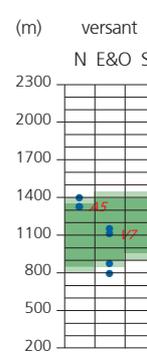
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

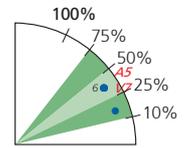
### Etage de végétation / Région



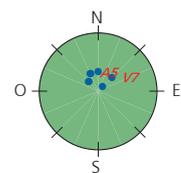
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

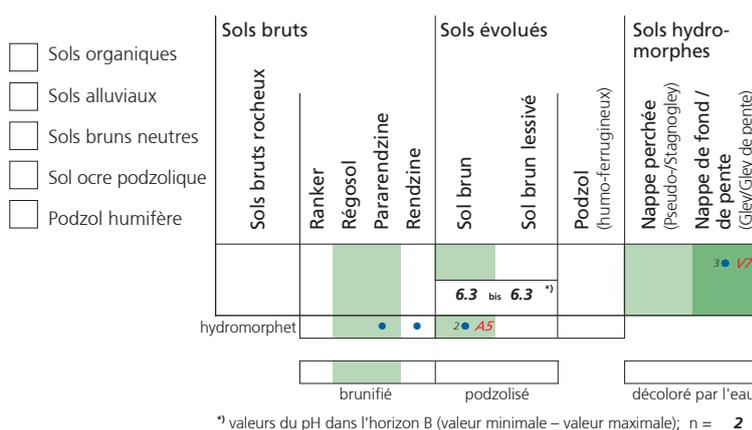
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.7 - 7.3	A1, V7

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 7

#### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

#### Formation des sols



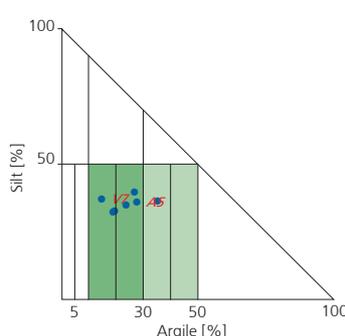
#### Matériau parental

- acide
- 4 alcalin
- 3 indéterminé

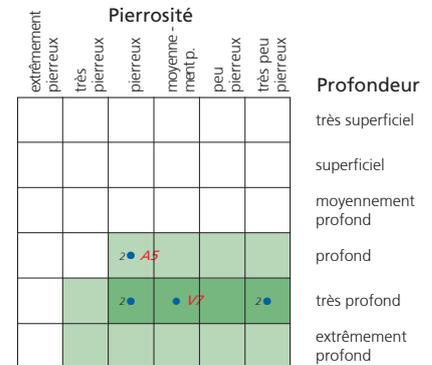
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 60 cm de profondeur

#### Texture

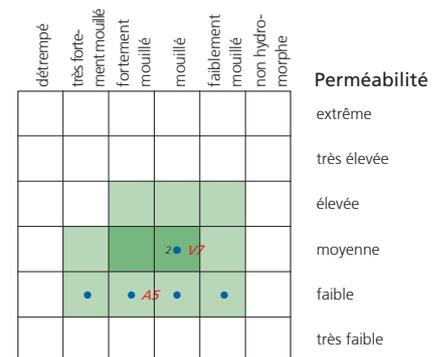


### Profondeur et pierrosité

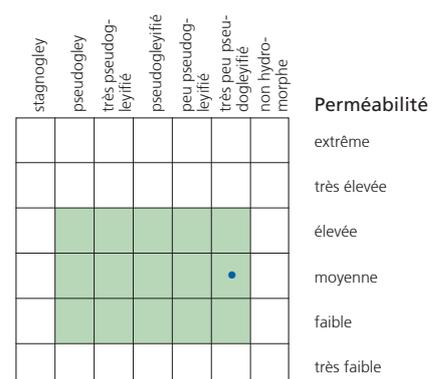


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 26w Frêne à Érable avec Laiche glauque

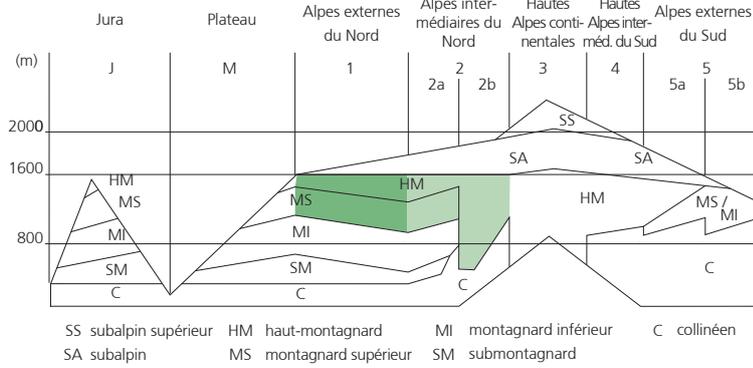
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

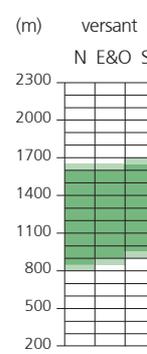
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

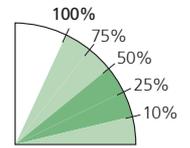
## Etage de végétation / Région



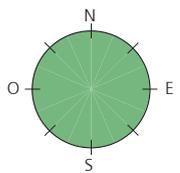
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	hydrmorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

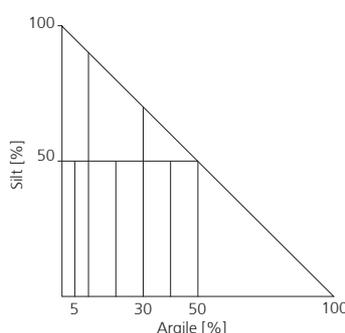
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 27 Frénaie à Laiche

### Légende

Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

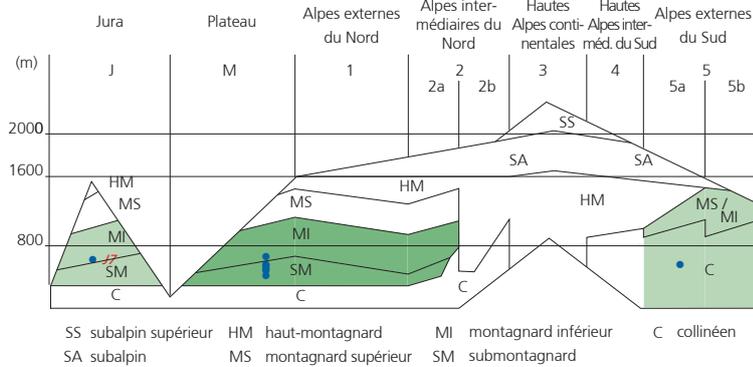
Profils de sol WSL: n = 8

• Lieu du profil

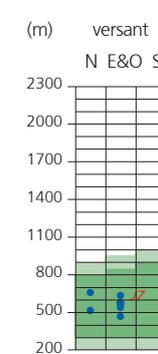
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

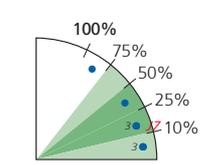
### Etage de végétation / Région



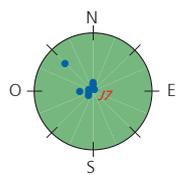
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

Dans les régions 4&5 sols pierreux à extrêmement pierreux et relativement superficiels. Station humide surtout en raison de la nappe de pente et non à cause de la nature du sol.

### Forme d'humus

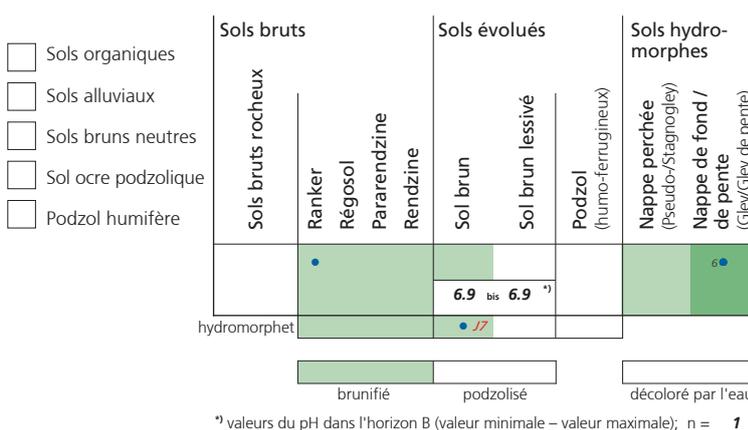
	humus brut	moder-humus brut	moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					3.1 - 7.7	5.1

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 6

### Variantes

anmoor  
 mull calcique  
 tangel  
 tourbe  
 moder calcique  
 érodée

### Formation des sols



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel	•					
moyennement profond						
profond			•	•	•	•
très profond			•	•	•	•
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée					•	•
moyenne		•	•	•	•	
faible		•	•	•	•	
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

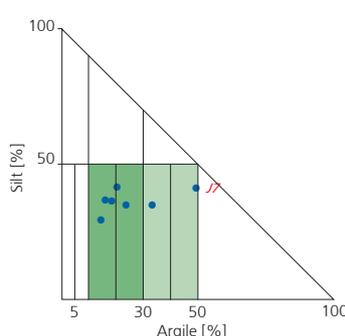
### Matériau parental

1 acide  
 7 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors 0 / > 90 cm de profondeur

### Texture



## 27h Frénaie à Laiche avec Adénostyle

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

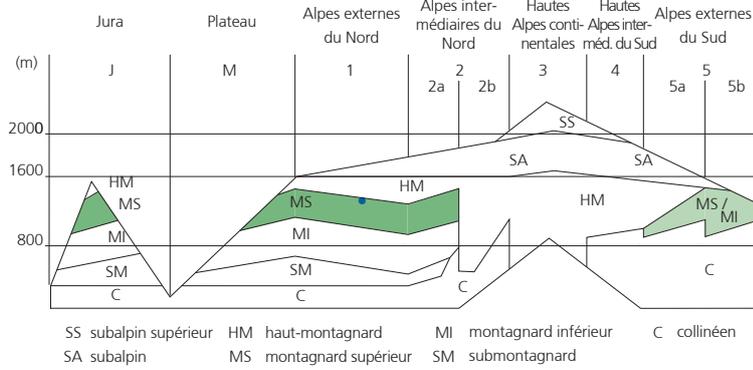
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil

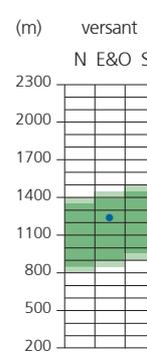
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

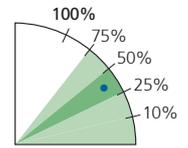
### Etage de végétation / Région



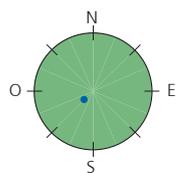
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

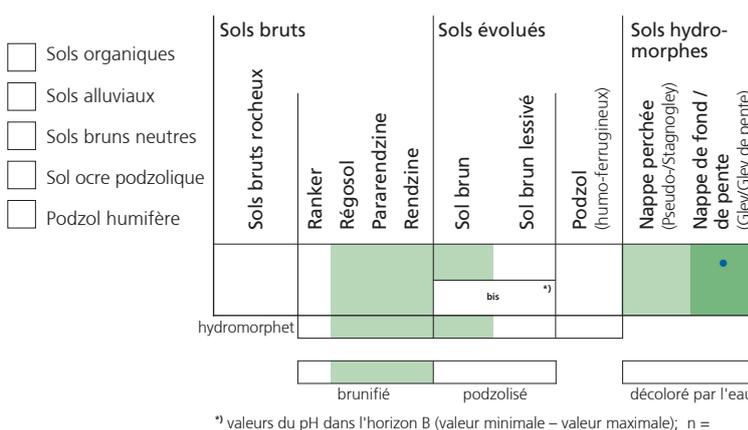
	humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					
en milieu humide (formes hydromorphes)				4.8 - 4.8	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

#### Variantes

■ anmoor ■ mull calcique ■ tangel  
■ tourbe ■ moder calcique ■ érodée

#### Formation des sols



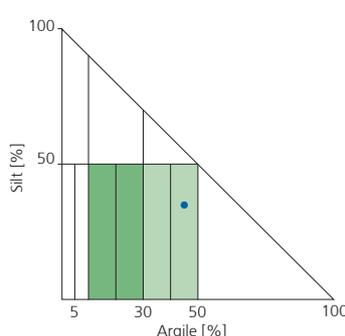
#### Matériau parental

■ acide  
■ alcalin  
1 indéterminé

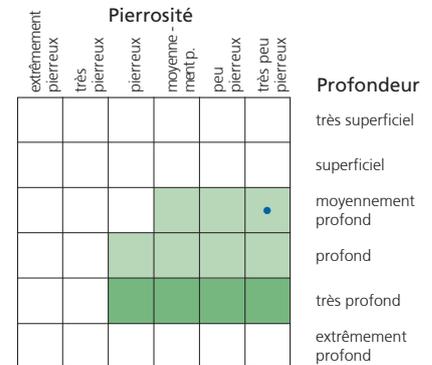
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors 0 / > 90 cm de profondeur

#### Texture

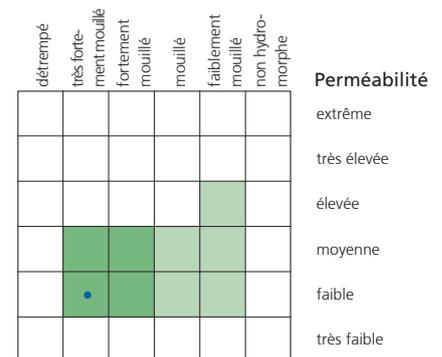


### Profondeur et pierrosité

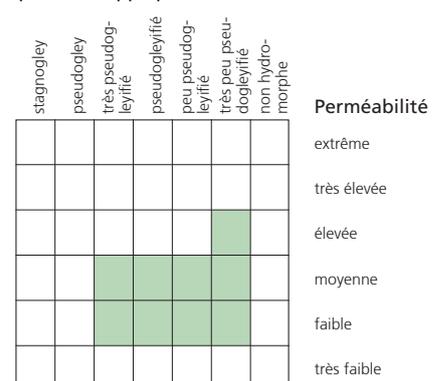


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 270 Aunaie noire à fougère royale

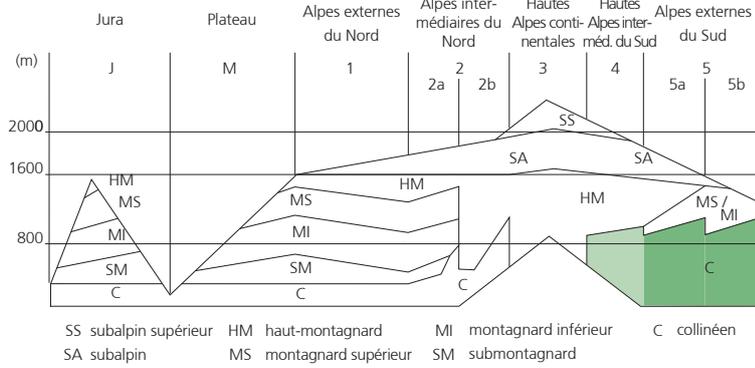
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

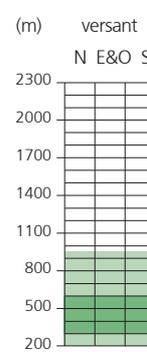
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

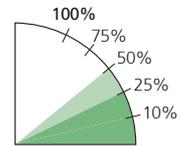
## Etage de végétation / Région



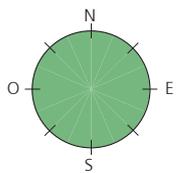
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

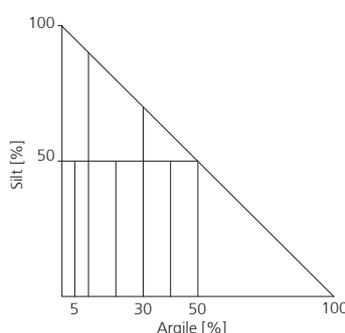
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# 27\* Aunaie à Érable

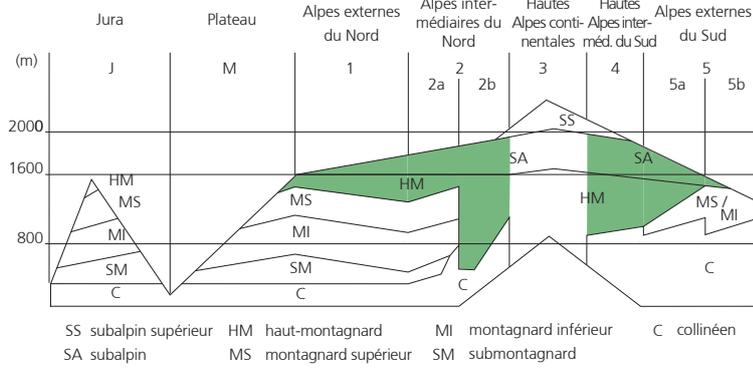
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

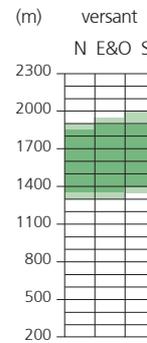
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

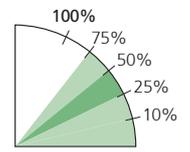
## Etage de végétation / Région



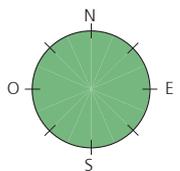
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

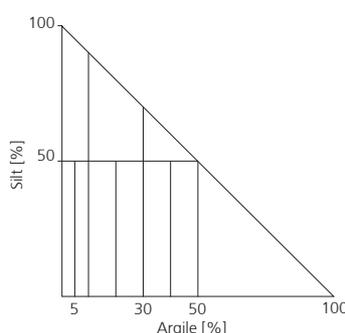
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 28 Frénaie à Orme riveraine avec Prêle d'hiver

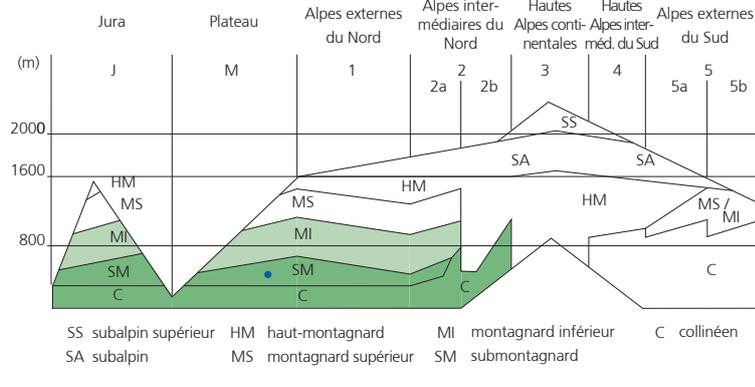
### Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

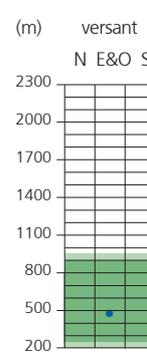
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

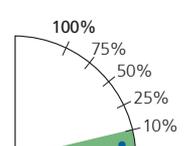
### Etage de végétation / Région



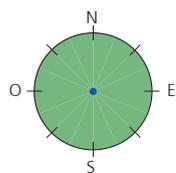
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

*Si alcalin, hydromorphie souvent difficilement visible.*

### Forme d'humus

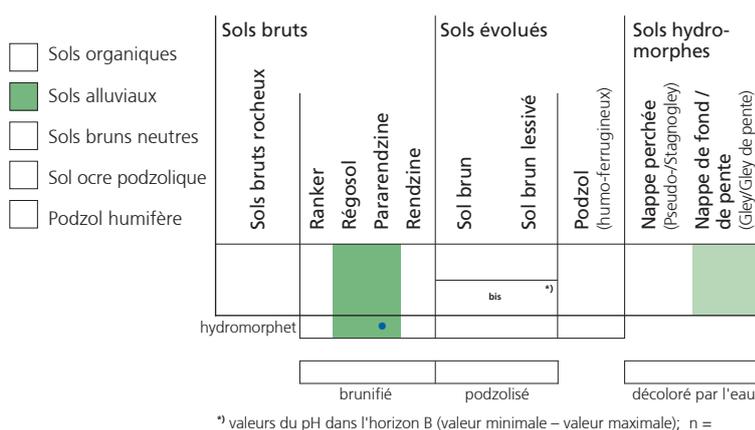
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						●

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 1

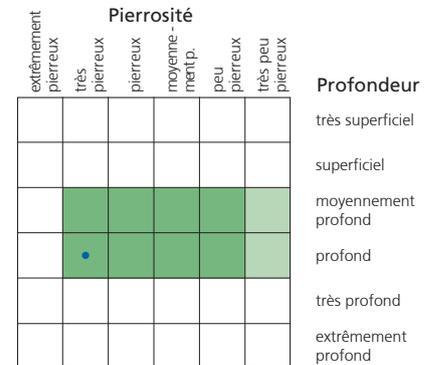
### Variantes

■ anmoor ■ mull calcique ■ tangel   
■ tourbe ■ moder calcique ■ érodée

### Formation des sols

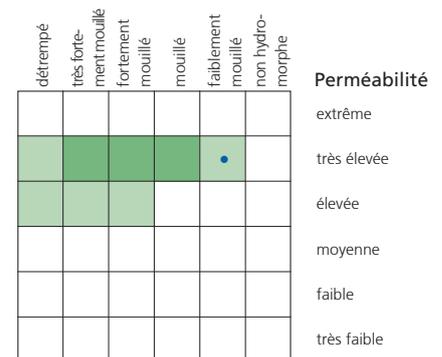


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



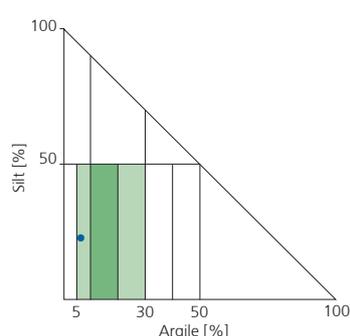
### Matériau parental

■ acide   
■ alcalin   
■ indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

### Texture



## 29 Frénaie à Orme sur limons engorgés

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

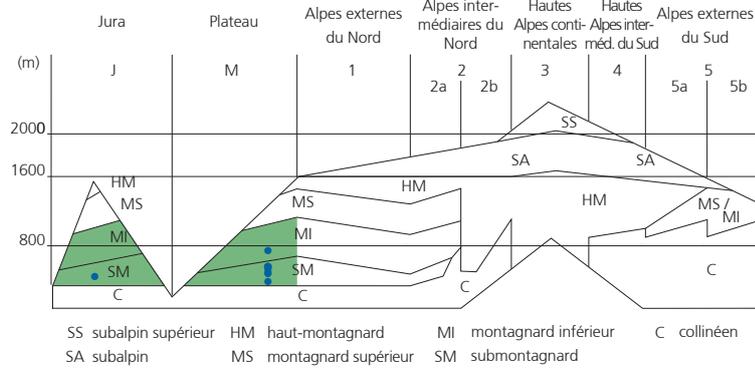
Profils de sol WSL: n = 9

● Lieu du profil

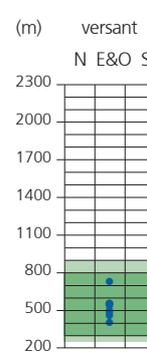
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

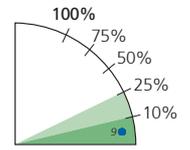
### Etage de végétation / Région



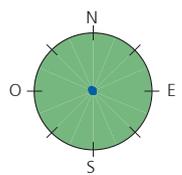
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)				●		4 ●
en milieu humide (formes hydromorphes)					3.9 - 7.2 *)	4 ●

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 8

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
	Ranker	Régosol	Pararendzine	Rendzine	Sol brun	Sol brun lessivé	Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet					4.7 bis 7.0 *)	●	2 ●	2 ●	4 ●

brunifié    podzolisé    décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

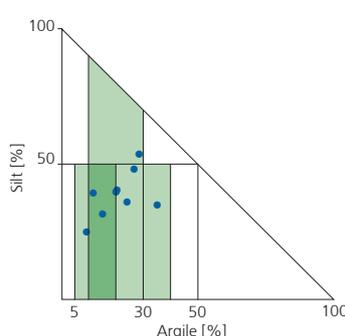
#### Matériau parental

- acide  
■ 6 alcalin  
■ 3 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 60 cm de profondeur

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond			2 ●			
très profond			●	4 ●	2 ●	
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne		2 ●		●		
faible		●			●	
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						●
moyenne						
faible		2 ●			●	
très faible						

## 29A Frénaie à Orme riveraine avec Listéra

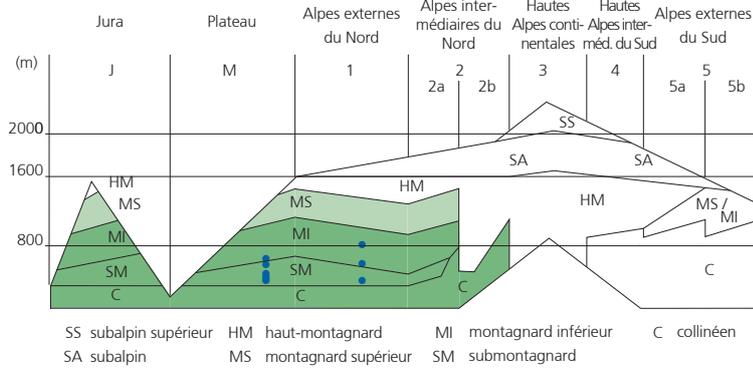
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

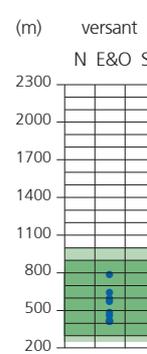
Profils de sol WSL: n = 9

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

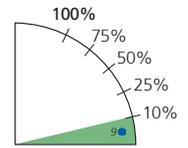
### Etage de végétation / Région



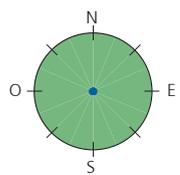
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

Si alcalin, hydromorphie souvent difficilement visible.

### Forme d'humus

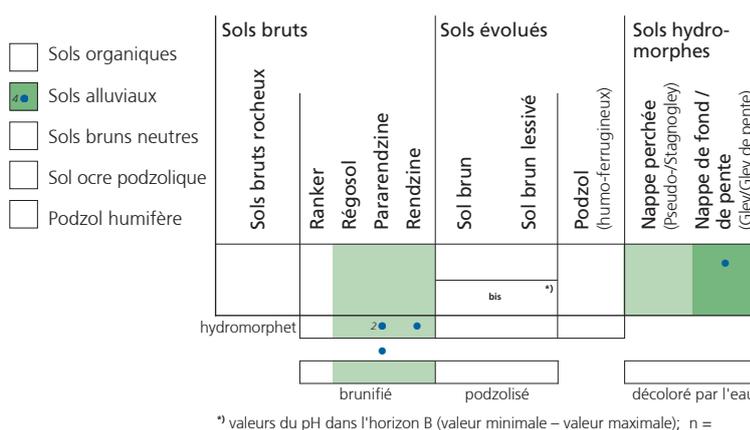
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						•
en milieu humide (formes hydromorphes)					•	•

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 9

### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

### Formation des sols



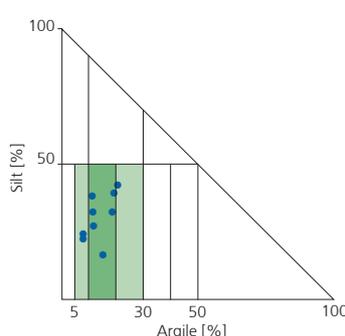
### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

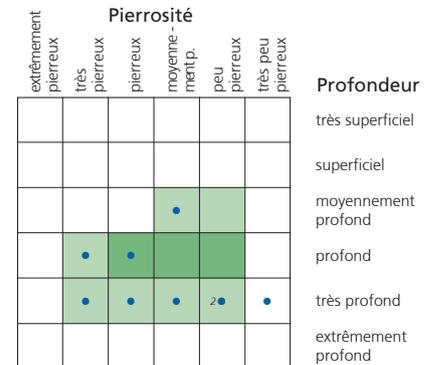
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 70 cm de profondeur

### Texture

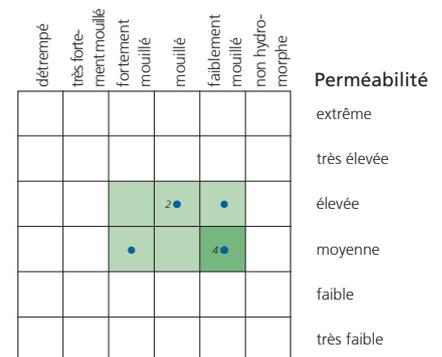


### Profondeur et pierrosité

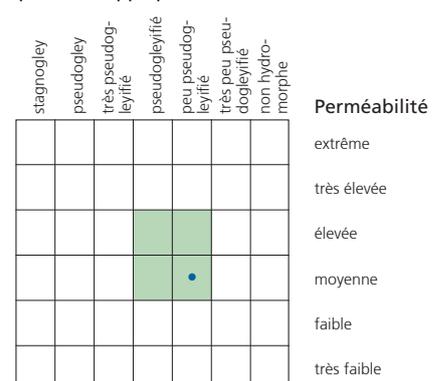


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 29C Frénaie à Orme riveraine avec Laiche blanche

### Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

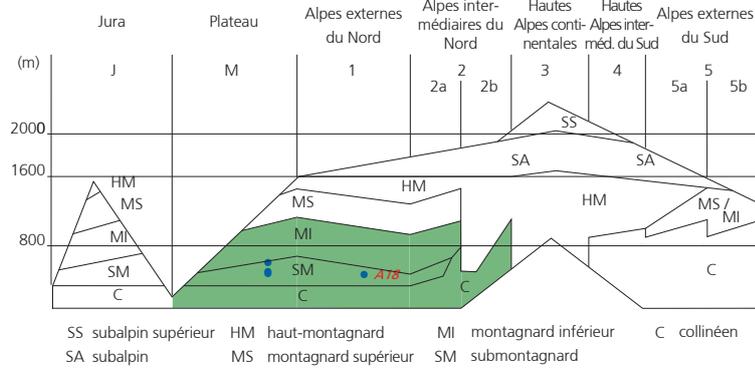
Profils de sol WSL: n = 4

● Lieu du profil

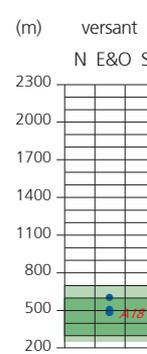
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

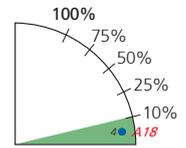
### Etage de végétation / Région



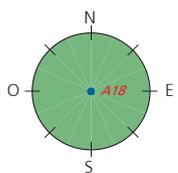
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

Alcalin, hydromorphie souvent

### Forme d'humus

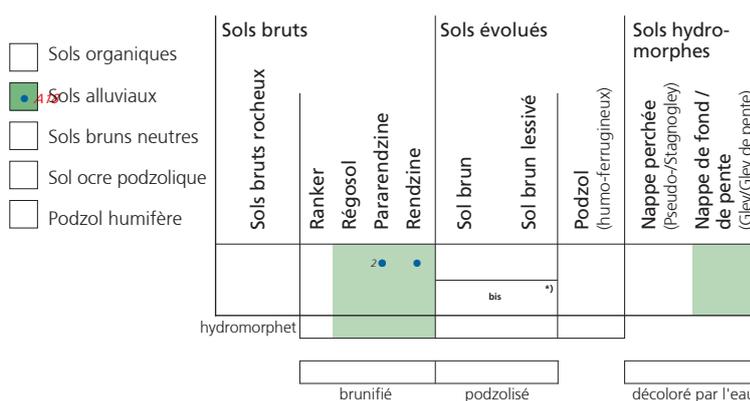
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					● 4 A18	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 4

### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

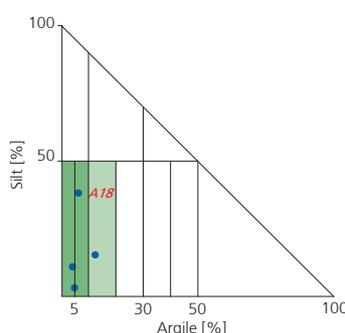
### Matériau parental

acide   
■ 4 alcalin   
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyenne-moyenn p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond			●			
profond	●	●				
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
très élevée							
élevée						● 3	
élevée							● A18
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 29h Frénaie à Orme avec Prêle des bois

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

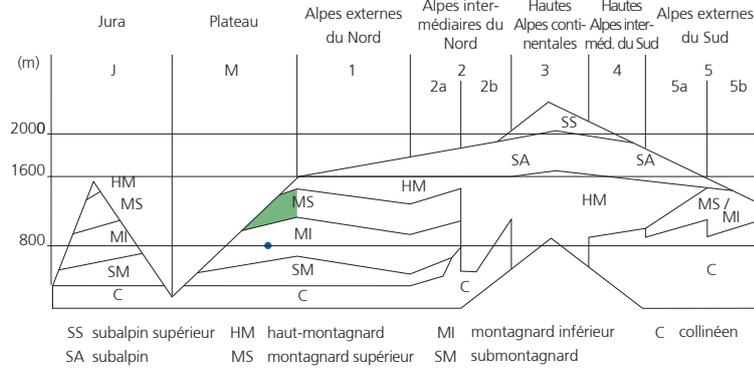
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil

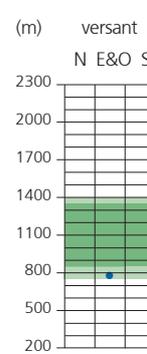
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

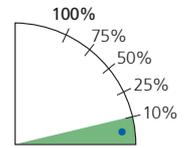
### Etage de végétation / Région



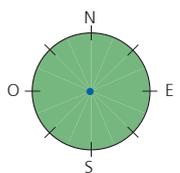
### Altitude



### Pente

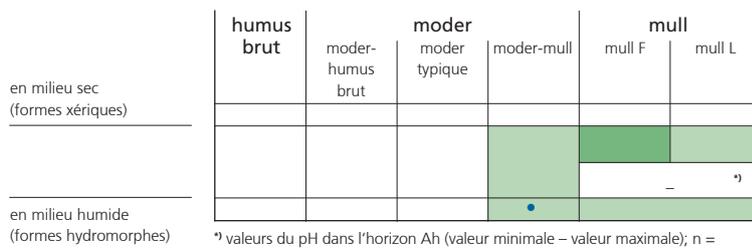


### Exposition



### Sol

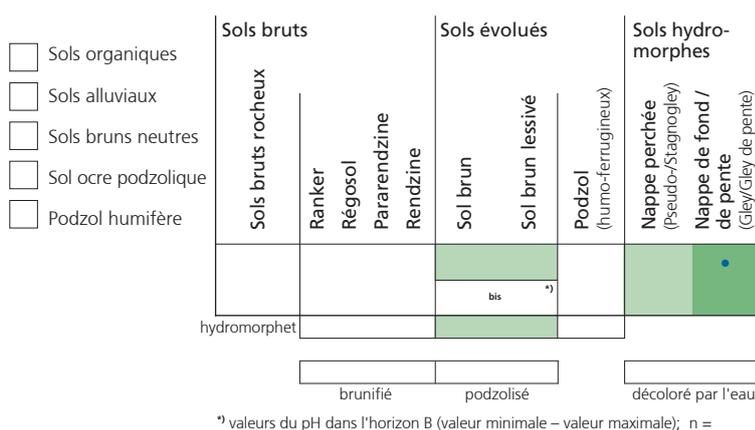
#### Forme d'humus



#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols



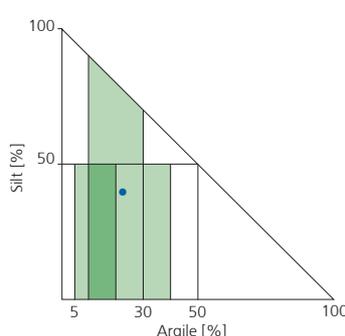
#### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

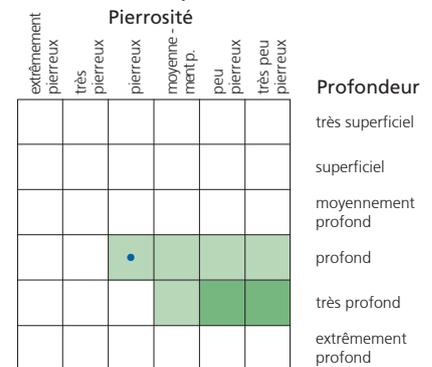
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 40 cm de profondeur

#### Texture

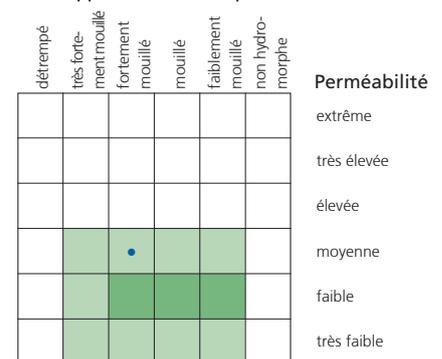


### Profondeur et pierrosité

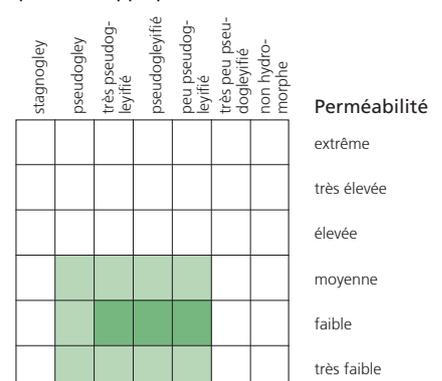


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



### 30 Frêne à Merisier à grappes

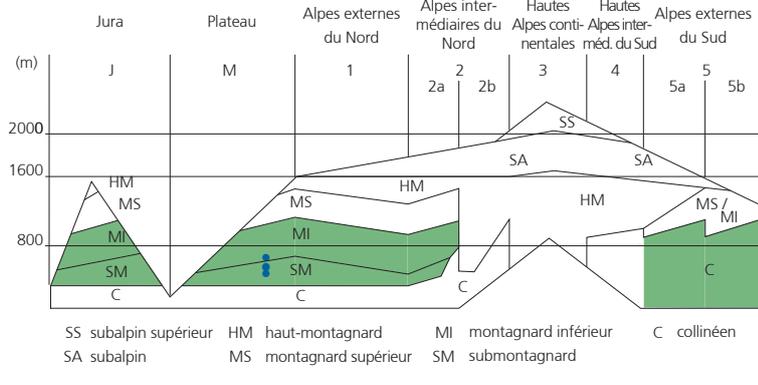
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

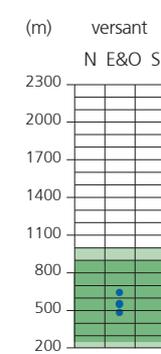
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

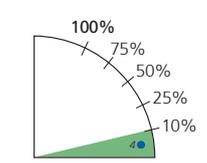
#### Etage de végétation / Région



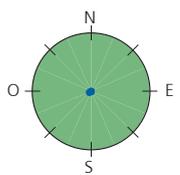
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						•
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.8 - 5.9 <sup>*)</sup>	2 •

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

##### Variantes

- anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
Ranker			
Régosol			
Pararendzine			
Rendzine			
Sol brun			
Sol brun lessivé			
Podzol (humo-ferrugineux)			
Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)			
Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)			
hydromorphet		6.1 bis 6.1 <sup>*)</sup>	3 •

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

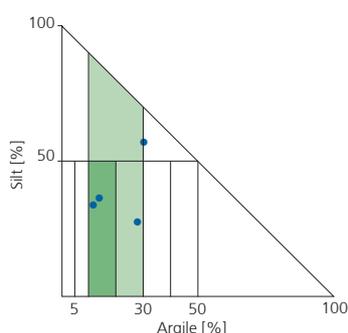
##### Matériau parental

- acide
- 2 alcalin
- 2 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 55 cm de profondeur

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond				•		•
profond						
très profond				•		•
extrêmement profond						

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne		•	•	•			
faible		•					
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 31 Aunaie riveraine de plaine à Prêle

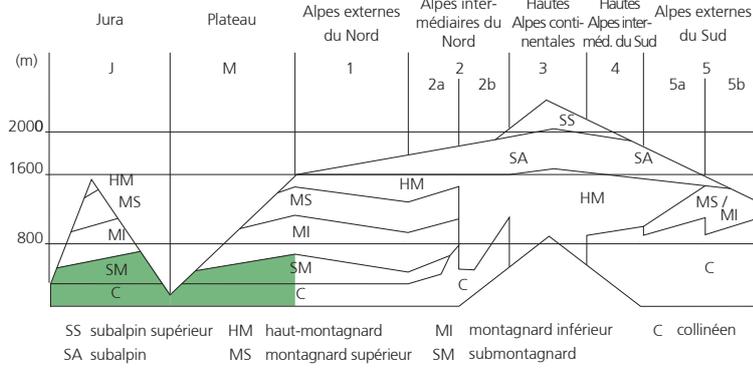
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

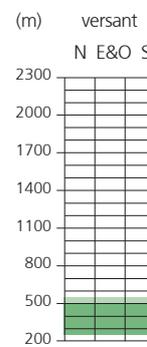
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

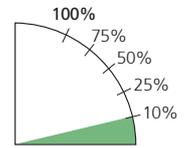
## Etage de végétation / Région



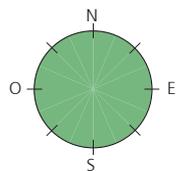
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
hydromorphet			

Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine, Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux), Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)

hydrimorphet, brunifié, podzolisé, décoloré par l'eau

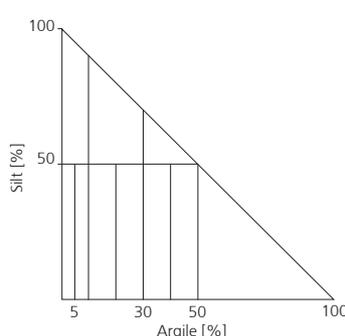
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### 32C Aunaie riveraine à Calamagrostide bigarrée

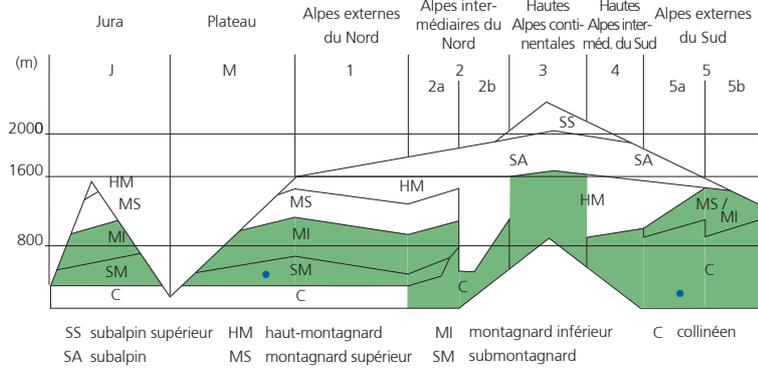
**Légende**

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

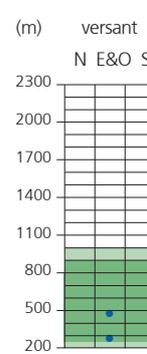
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

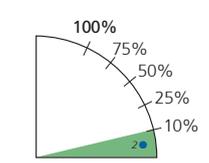
#### Etage de végétation / Région



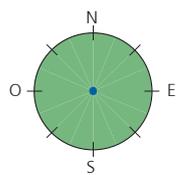
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

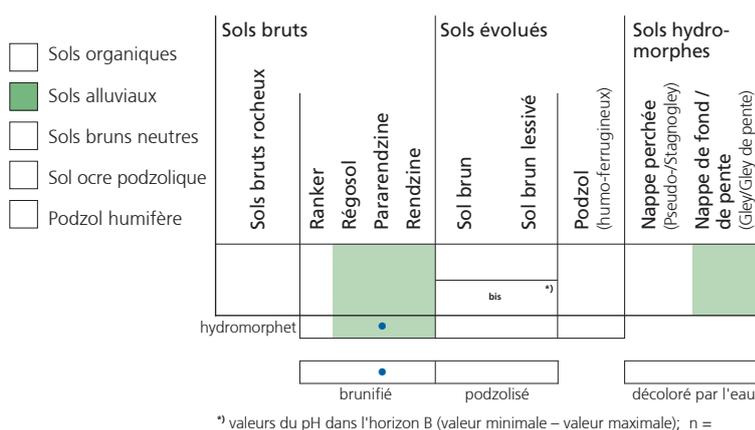
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					5.2 - 7.1	

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols



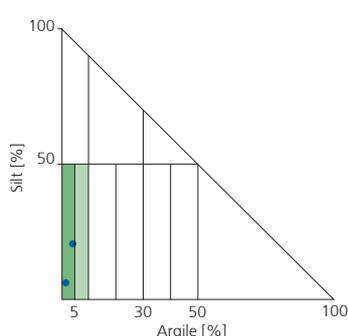
##### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 55 cm de profondeur

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

## 32S Forêt riveraine subalpine à Saule laurier

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

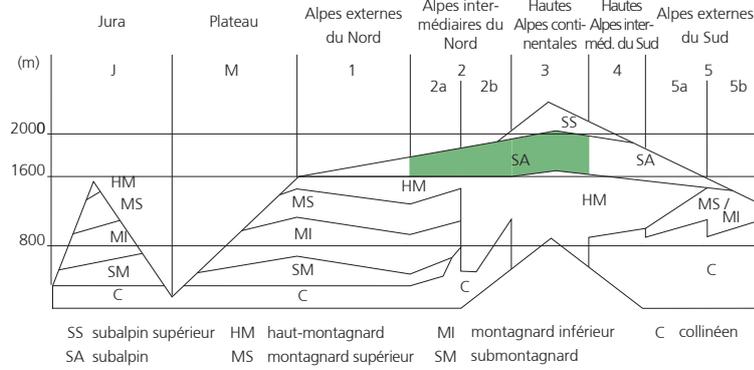
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

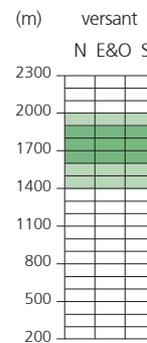
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

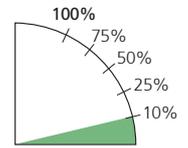
### Etage de végétation / Région



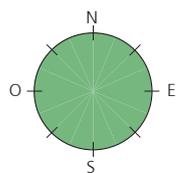
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						*)

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

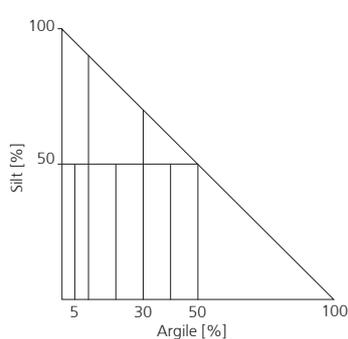
\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 32\* Aunaie de pente à Erable typique

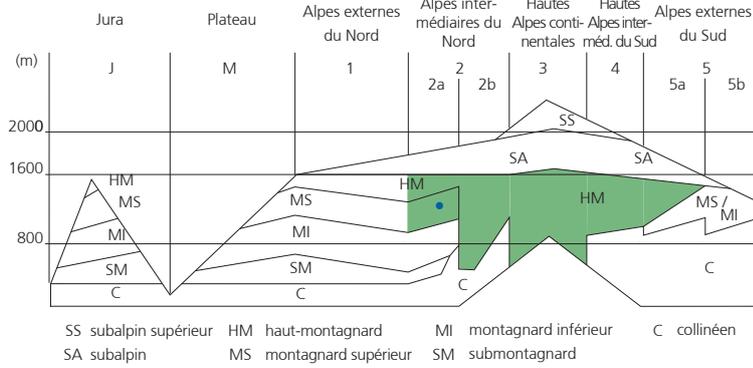
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

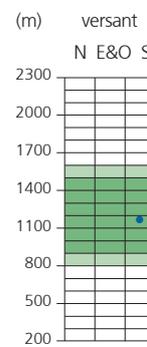
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

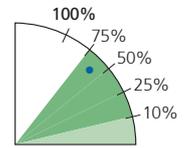
## Etage de végétation / Région



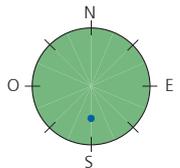
## Altitude



## Pente

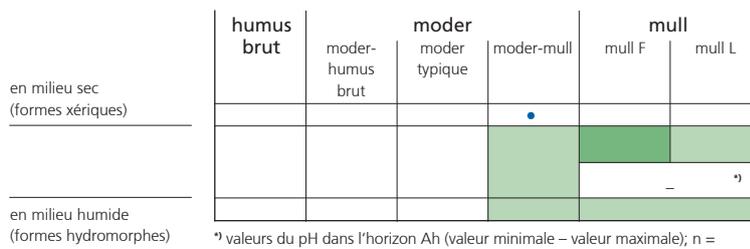


## Exposition



## Sol

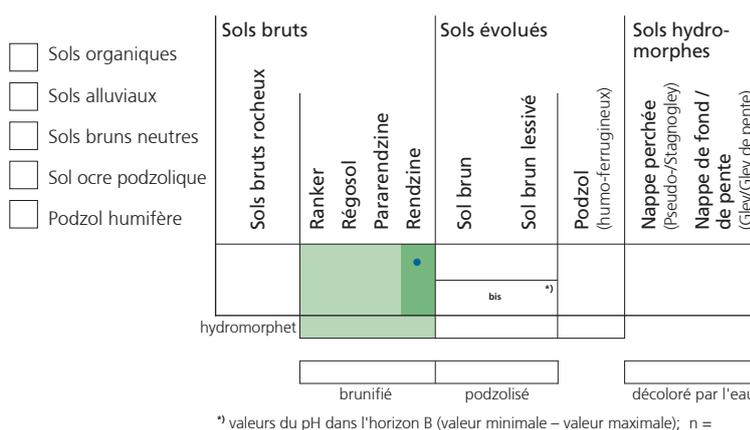
### Forme d'humus



### Variantes

■ anmoor    ■ mull calcique    ■ tangel  
■ tourbe    ■ moder calcique    ■ érodée

### Formation des sols



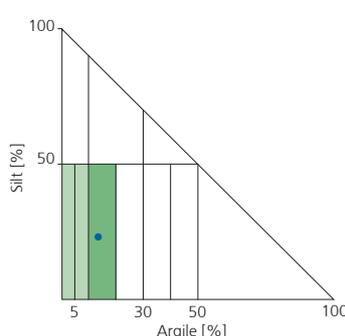
### Matériau parental

■ acide  
■ alcalin  
■ indéterminé

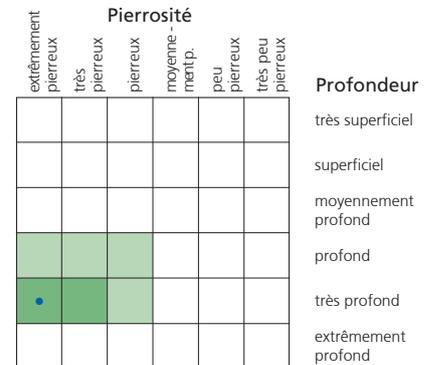
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

### Texture

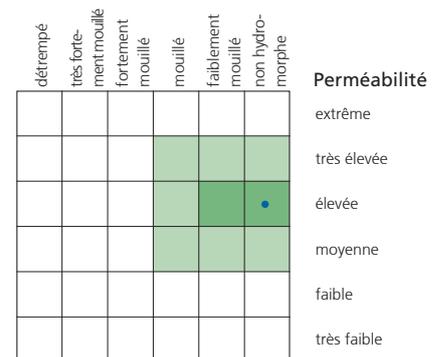


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée







### 33b Frénaie à Reine-des-bois avec Cyclamen

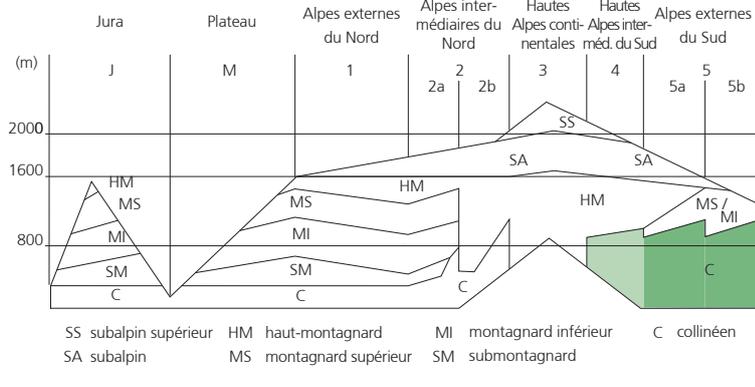
#### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

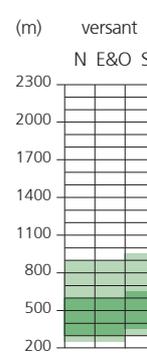
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

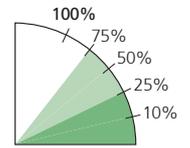
#### Etage de végétation / Région



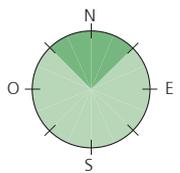
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

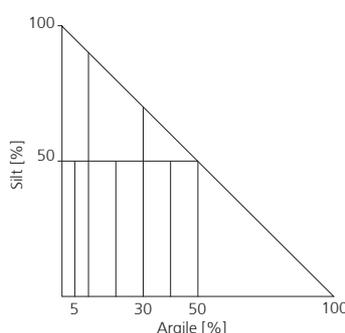
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### 33m Frêne à Reine-des-bois avec Châtaignier

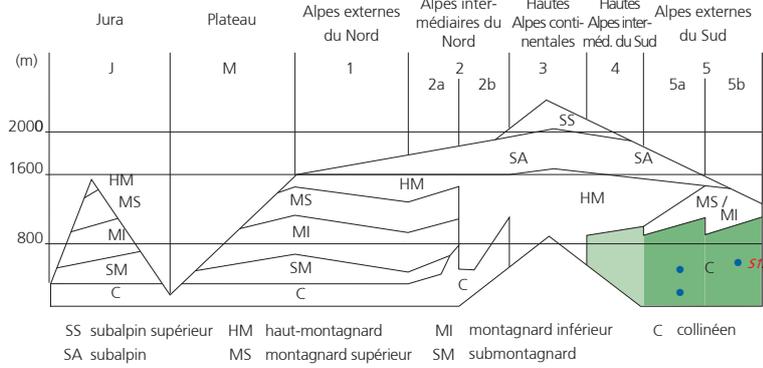
#### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

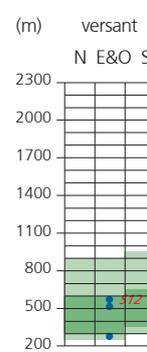
Profils de sol WSL: n = 3

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

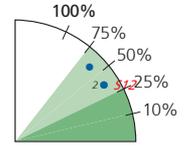
#### Etage de végétation / Région



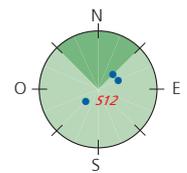
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						• 2 • 512

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		• 2 • 512	

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 3

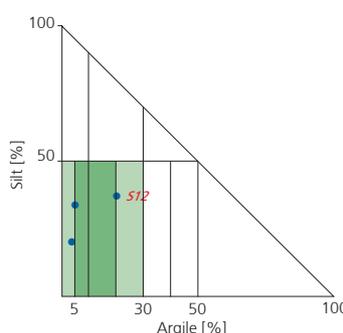
##### Matériau parental

- 2 acide
- alcalin
- 1 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 150 cm de profondeur

##### Texture



##### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

##### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							• 512
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

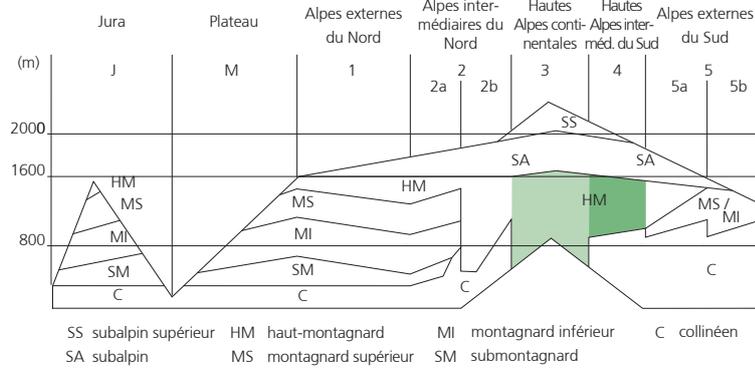
### 33V Frénaie à Sauge avec pensée à deux fleurs

**Légende**

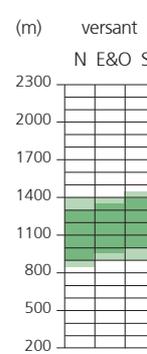
Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

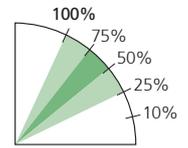
#### Etage de végétation / Région



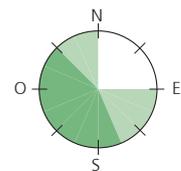
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

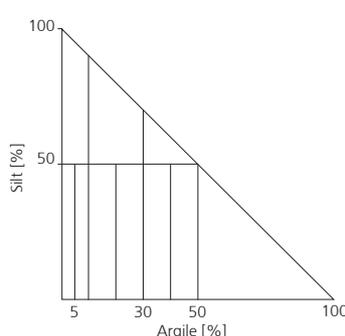
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

##### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

##### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### 34a Chênaie-Châtaigneraie à Tilleul sur sol acide

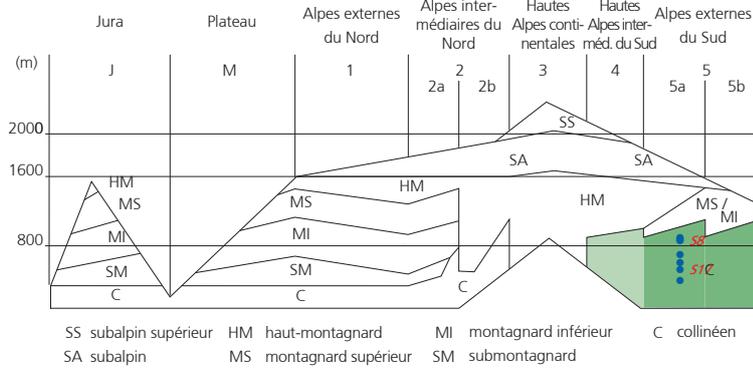
#### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

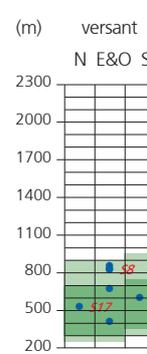
Profils de sol WSL: n = 7

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

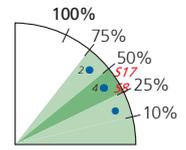
#### Etage de végétation / Région



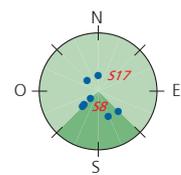
#### Altitude



#### Pente



#### Exposition



#### Sol

##### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					2 ● S17	4 ● S8
en milieu humide (formes hydromorphes)					3.6 - 5.0 *)	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 6

##### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

##### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		4 ● S8	2 ● S17
		4.2 bis 4.7 *)	
		brunifié	podzolisé
			décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 5

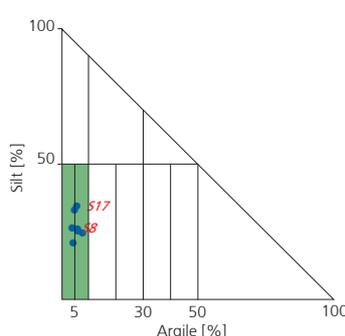
##### Matériau parental

- 1 acide
- 6 alcalin
- 6 indéterminé

##### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

##### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	modérément p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond				● S8		
profond					●	
très profond	●	●			2 ●	
extrêmement profond						● S17

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							2 ●
élevée							5 ● S17
moyenne							● S8
faible							
très faible							

## 34b Chênaies à Châtaignier avec Tilleul sur substrat neutre à basique

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

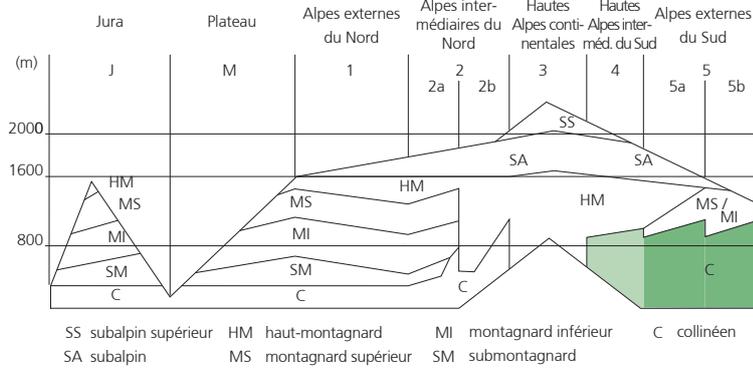
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

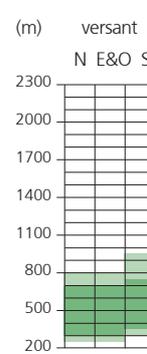
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

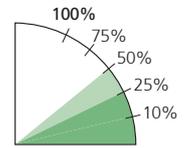
### Etage de végétation / Région



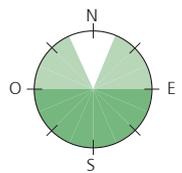
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
hydromorphet			

Ranker    Régosol    Pararendzine    Rendzine    Sol brun    Sol brun lessivé    Podzol (humo-ferrugineux)    Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)    Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)

brunifié    podzolisé    décoloré par l'eau

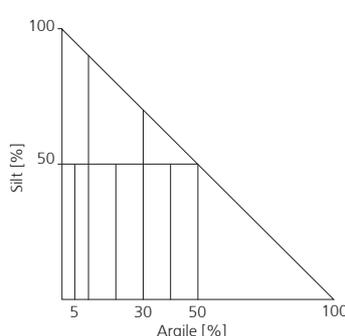
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 34\* Tillaie à petites feuilles à Luzule blanc-de-neige

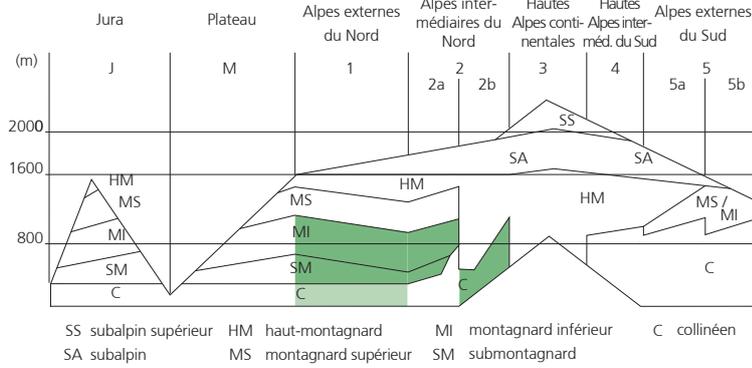
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

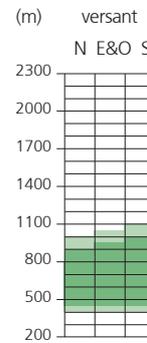
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

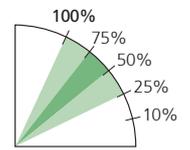
## Etage de végétation / Région



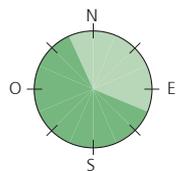
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

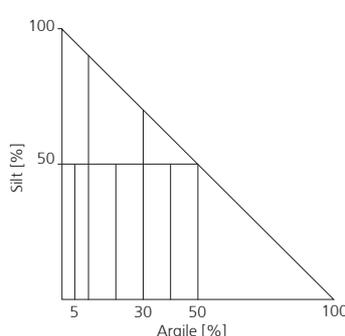
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur
extrêmement pierreux	très superficiel
très pierreux	superficiel
très peu pierreux	moyennement profond
peu pierreux	profond
modérément p.	très profond
peu pierreux	extrêmement profond
très peu pierreux	
extrêmement pierreux	

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité
détrempé	extrême
très fortement mouillé	très élevée
fortement mouillé	élevée
très peu mouillé	moyenne
peu mouillé	faible
faiblement mouillé	très faible
très peu mouillé	
non hydromorphe	

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité
stagnogley	extrême
pseudogley	très élevée
très pseudogleyifié	élevée
pseudogleyifié	moyenne
peu pseudogleyifié	faible
très peu pseudogleyifié	très faible
non hydromorphe	

# 35 Charmaie à Gaillet des bois

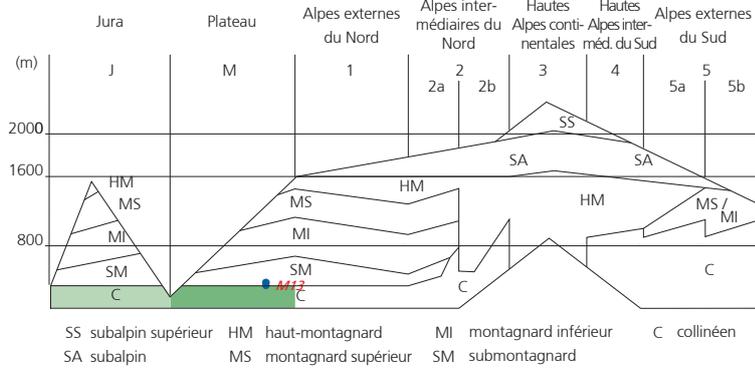
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

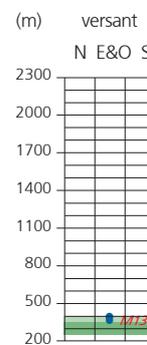
Profils de sol WSL: n = 3

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

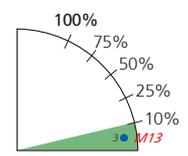
## Etage de végétation / Région



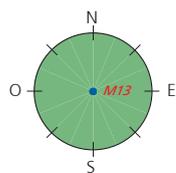
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder-typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)				• M13	• 2	
				3.8 - 4.2 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Gley de pente)
hydromorphet		• M13	
		4.3 bis 6.3 *)	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

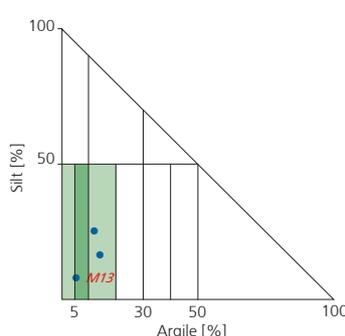
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 70 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond		• M13	• 2			
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée						• M13	
moyenne						• 2	
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée						• M13	
moyenne						• 2	
faible							
très faible							

# 35A Chêne à Gouet

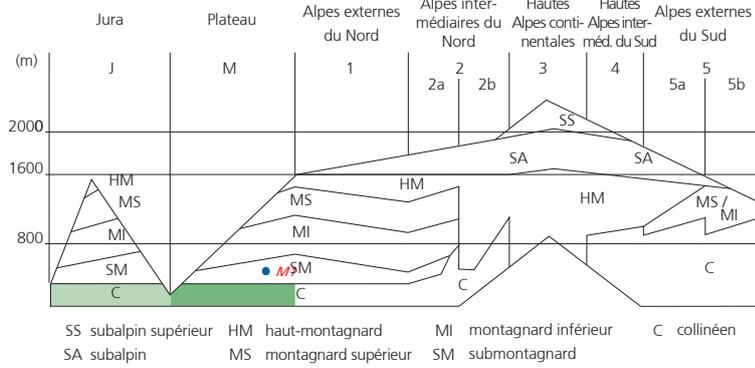
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

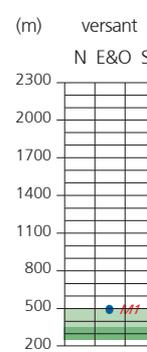
Profils de sol WSL: n = 3

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

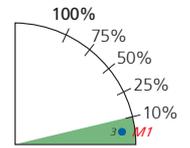
## Etage de végétation / Région



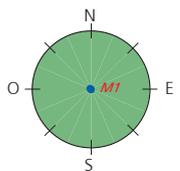
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.7 - 4.9 <sup>*)</sup>	3 • A1

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
Ranker			
Régosol			
Pararendzine			
Rendzine			
Sol brun		4.4 bis 5.4 <sup>*)</sup>	
Sol brun lessivé		3 • A1	
Podzol (humo-ferrugineux)			
Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)			
Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)			

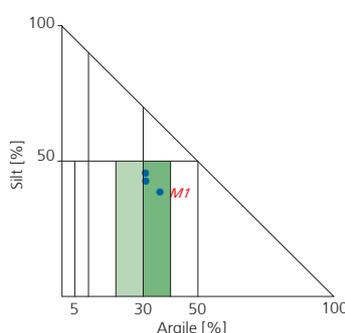
brunifié
podzolisé
décoloré par l'eau

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- indéterminé

### Texture



### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 70 cm de profondeur

## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond				3 • A1		
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible				3 • A1			
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible				2 •			
très faible							

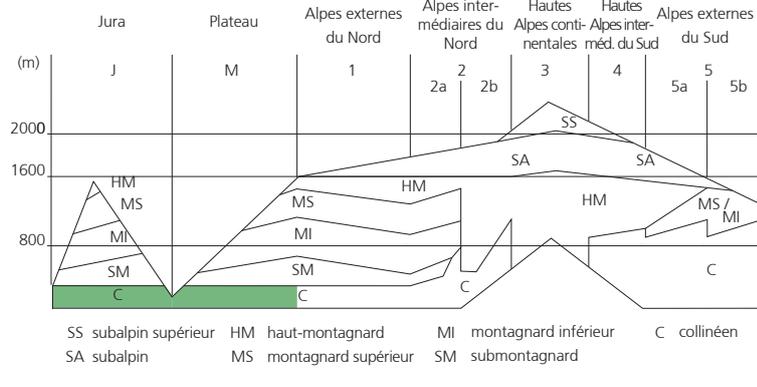
# 35M Chêne-Charmaie à Molinie

**Légende**

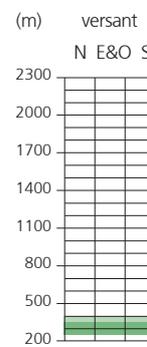
Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

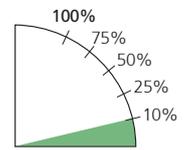
## Etage de végétation / Région



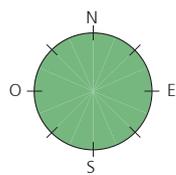
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

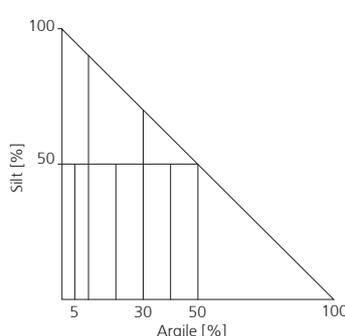
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 35Q Chênaie-tillaie riveraine de plaine

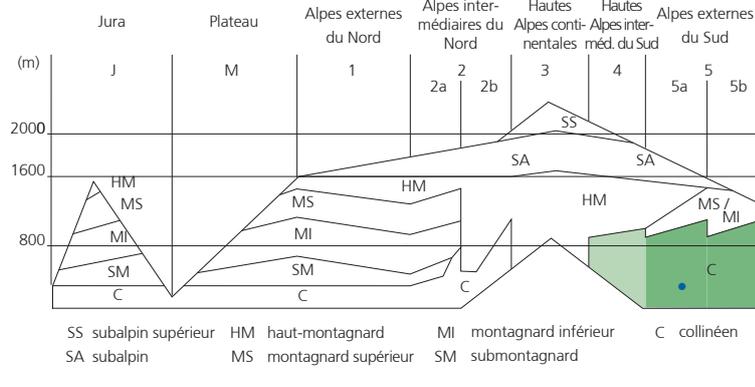
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

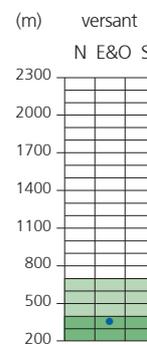
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

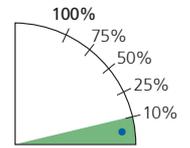
## Etage de végétation / Région



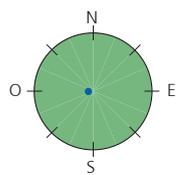
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

y compris les anciennes plaines alluviales.

### Forme d'humus

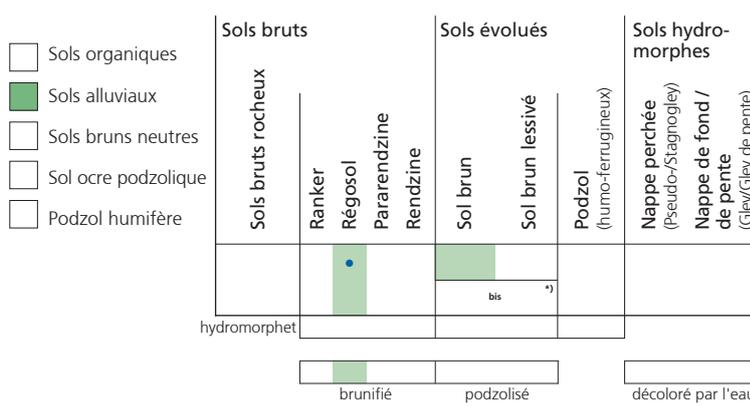
	humus brut	moder-humus brut	moder-typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					4.2 - 4.2	

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n =

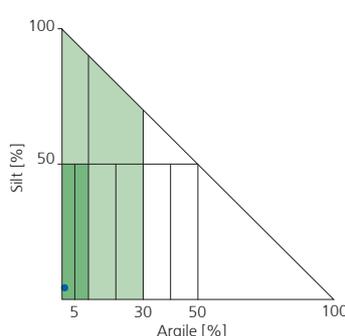
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	moder-typique	peu pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond	●	■	■			
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie							
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe	non hydromorphe
extrême								
très élevée							●	
élevée							■	
moyenne								
faible								
très faible								

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie							
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

# 355 Charmaie à Scille

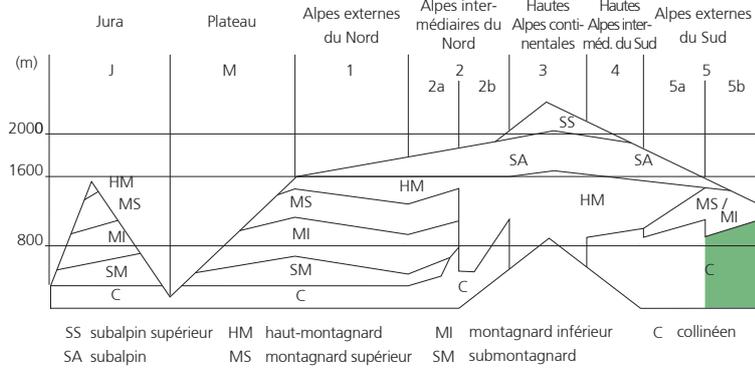
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

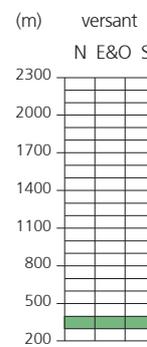
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

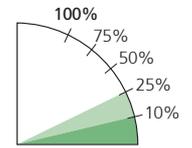
## Etage de végétation / Région



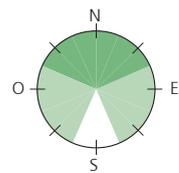
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

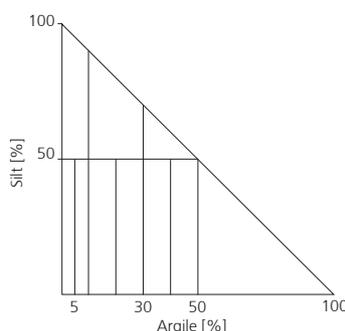
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

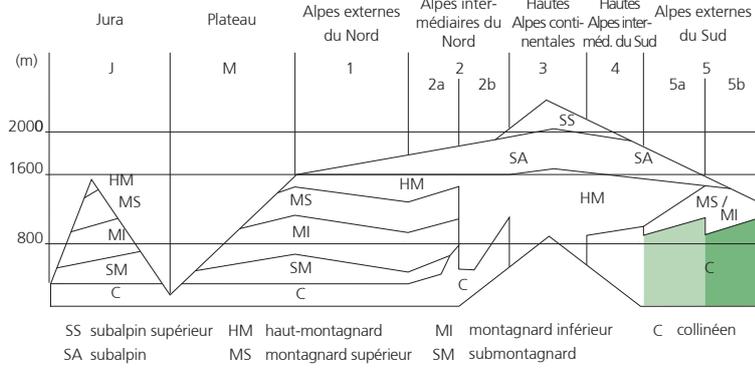
# 36 Forêt mixte à Charmehoublon et Charme

**Légende**

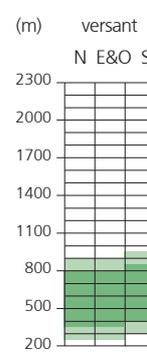
Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

Profils de sol WSL: n =   
● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

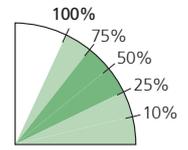
## Etage de végétation / Région



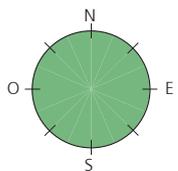
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

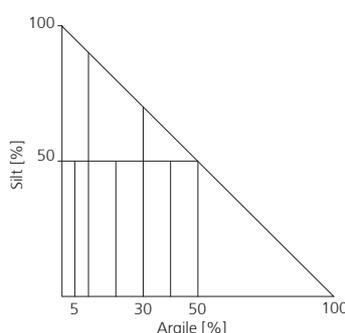
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 37 Forêt mixte à Charmehoublon et Orne

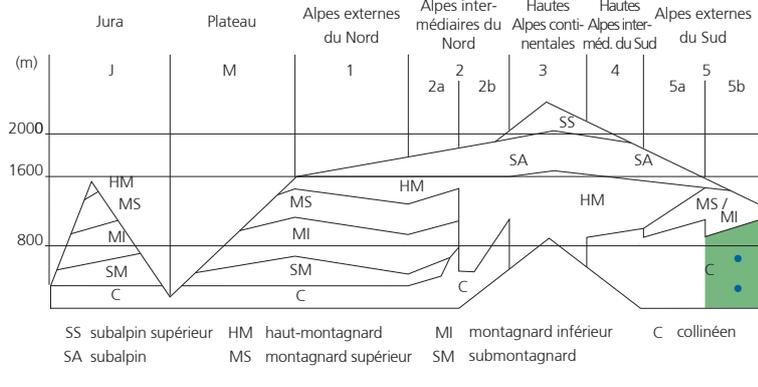
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

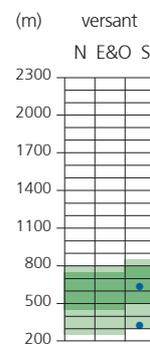
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

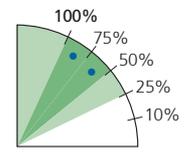
## Etage de végétation / Région



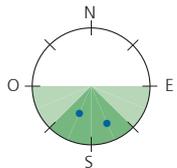
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

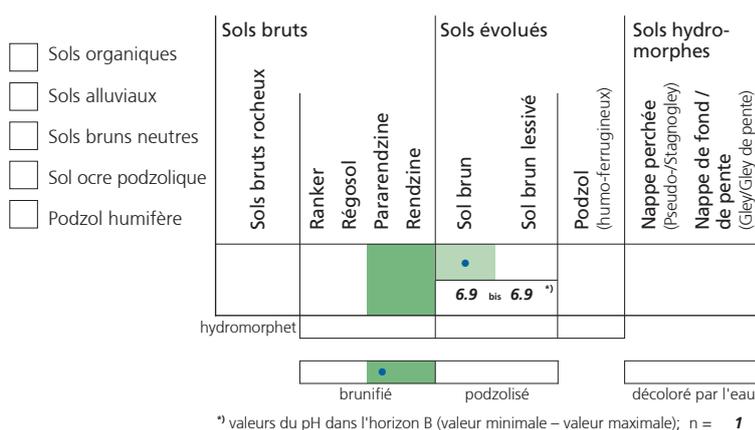
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						2

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



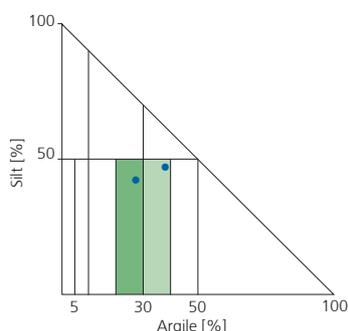
### Matériau parental

- 1 acide
- 1 alcalin
- indéterminé

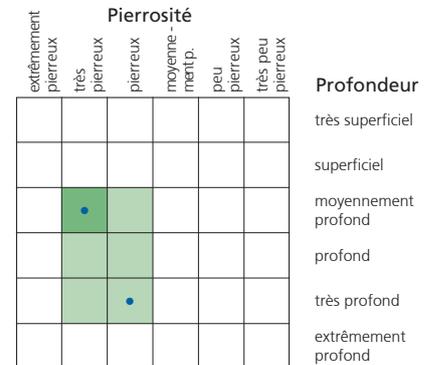
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 50 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

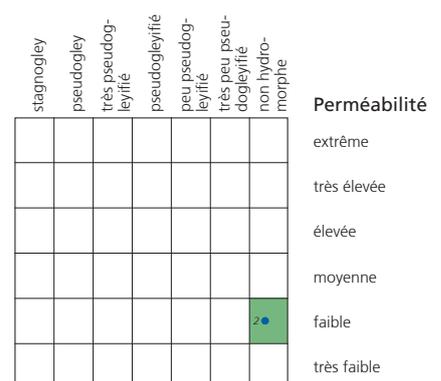


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 38 Chênaie à Arabette tourette

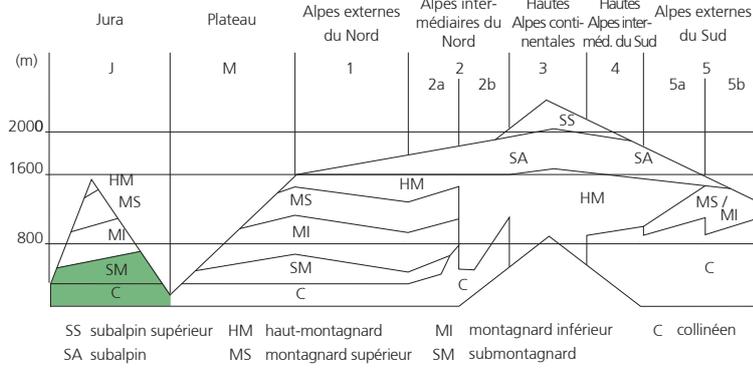
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

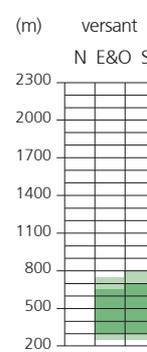
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

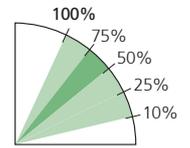
## Etage de végétation / Région



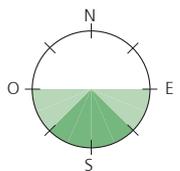
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

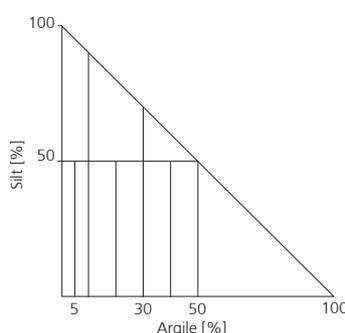
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 385 Chênaie à Saponaire

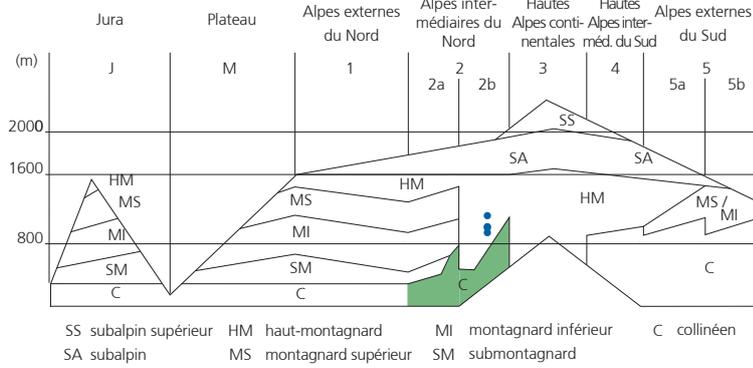
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

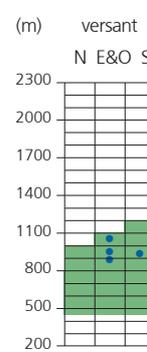
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

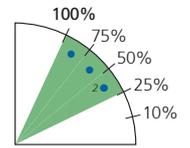
## Etage de végétation / Région



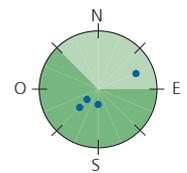
## Altitude



## Pente

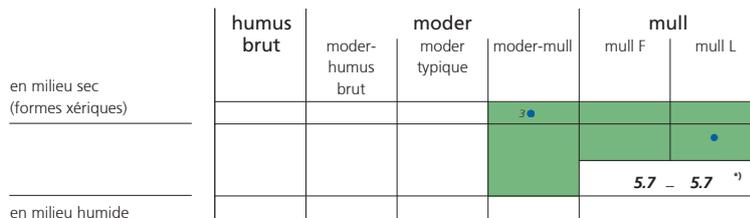


## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

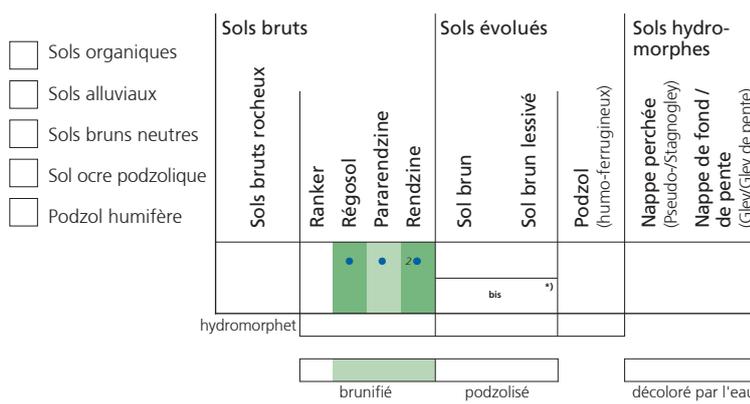


\*1 valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

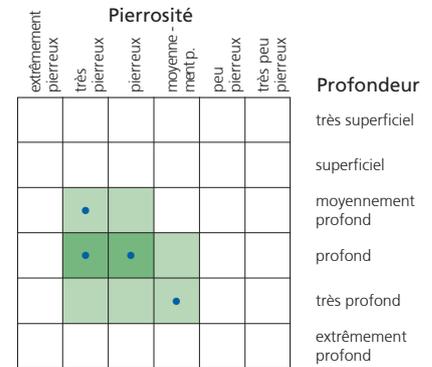
### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

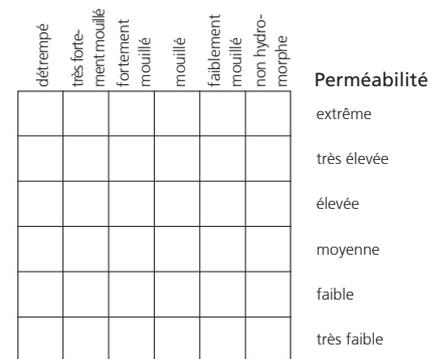


## Profondeur et pierrosité

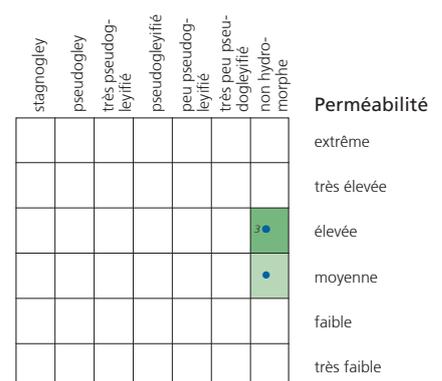


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



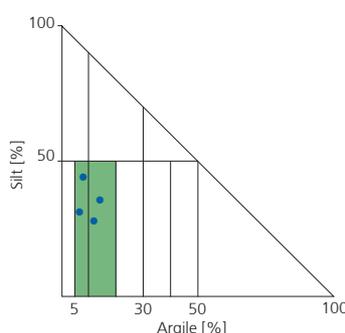
## Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors LC 0 cm de profondeur

## Texture



# 38\* Chênaie pubescente à Aspérule pourpre

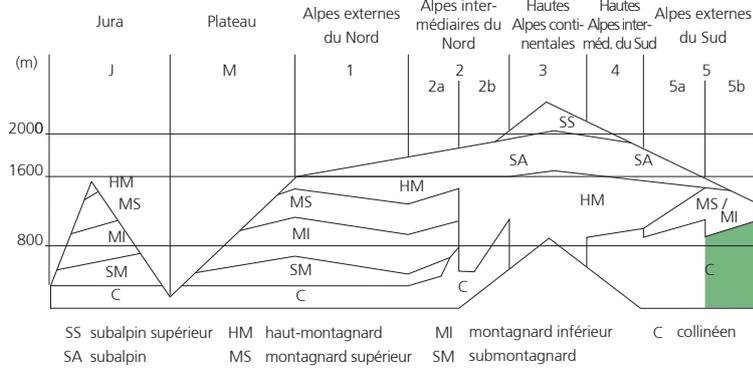
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

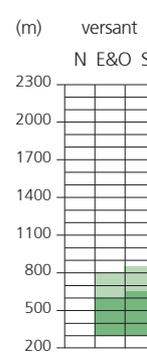
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

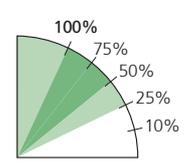
## Etage de végétation / Région



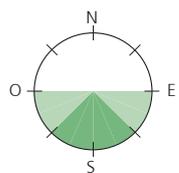
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

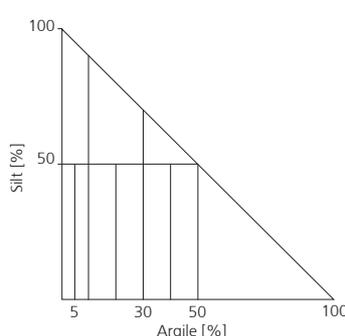
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 39 Chêne à Coronille en couronne

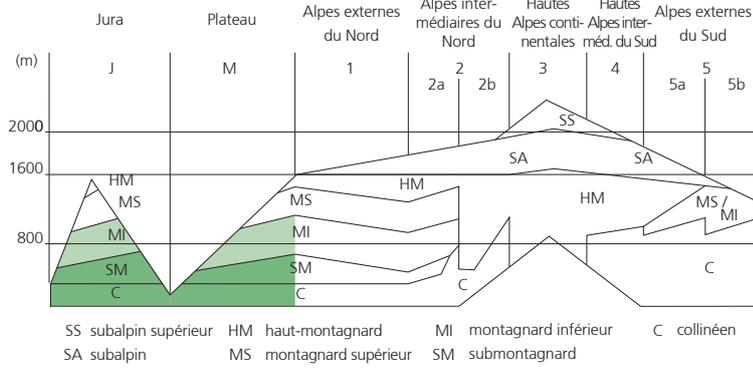
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

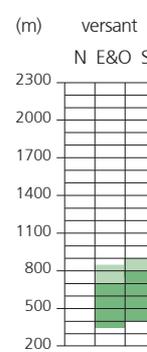
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

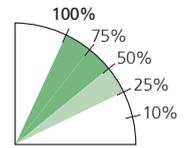
## Etage de végétation / Région



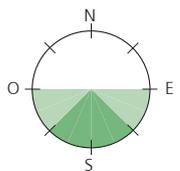
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

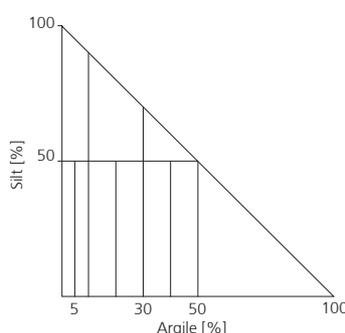
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur
extrêmement pierreux	très superficiel
très pierreux	superficiel
très peu pierreux	moyennement profond
peu pierreux	profond
modérément p.	très profond
peu pierreux	extrêmement profond
très peu pierreux	
extrêmement pierreux	

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité
détrempé	extrême
très fortement mouillé	très élevée
fortement mouillé	élevée
très mouillé	moyenne
mouillé	faible
faiblement mouillé	très faible
très peu mouillé	
peu mouillé	
non hydromorphe	

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité
stagnogley	extrême
pseudogley	très élevée
très pseudogley	élevée
très pseudogley	moyenne
pseudogley	faible
peu pseudogley	très faible
très peu pseudogley	
très peu pseudogley	
non hydromorphe	

# 39\* Chênaie à Nerprun des Alpes

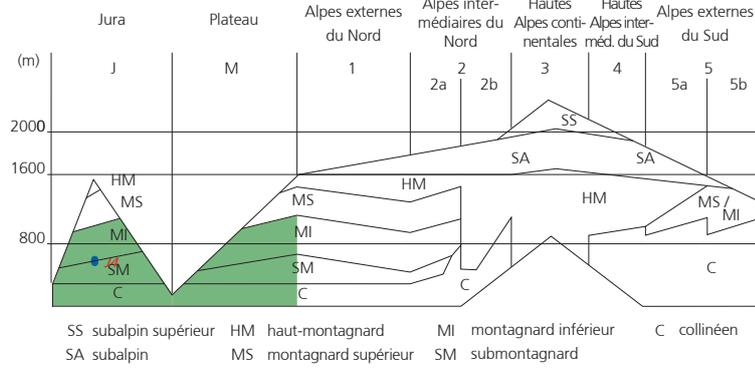
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

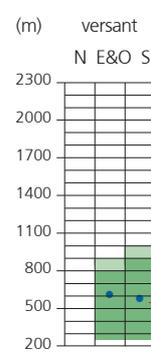
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

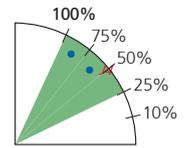
## Etage de végétation / Région



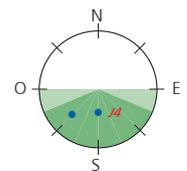
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

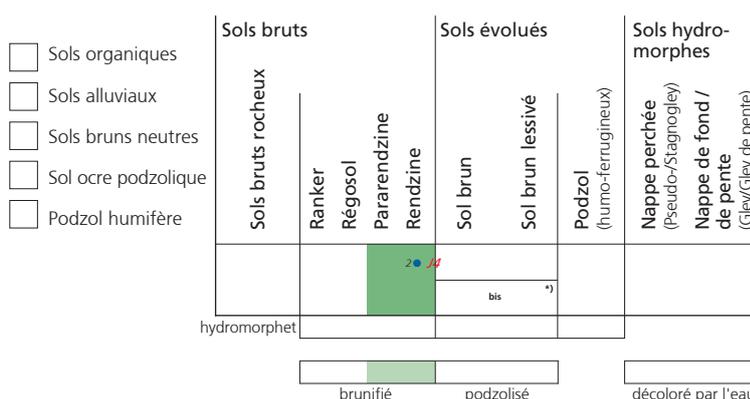
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						2 • A1

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

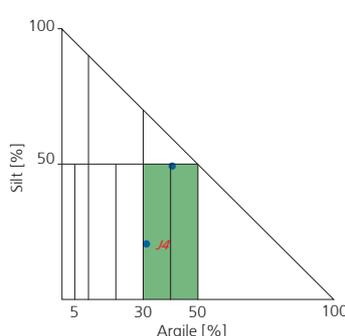
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 25 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	pas de pierres
très superficiel						
superficiel		•				
moyennement profond			• A1			
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne						• A1	
faible							•
très faible							

# 40P Forêt pionnière de tremble et noisetier

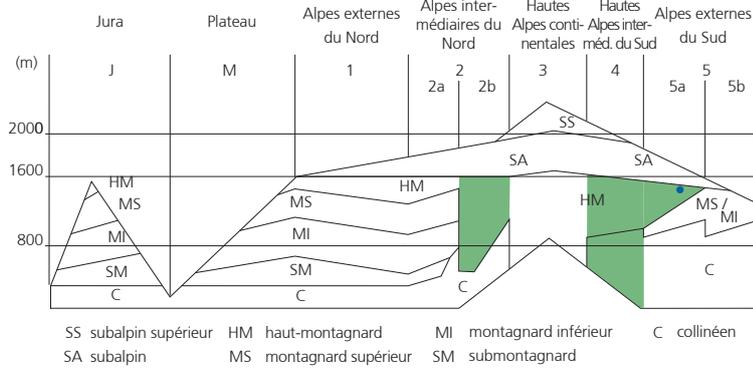
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

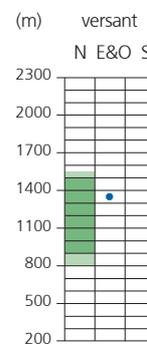
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

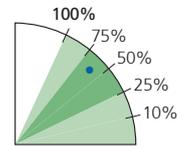
## Etage de végétation / Région



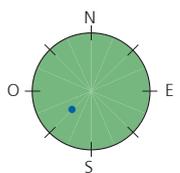
## Altitude



## Pente

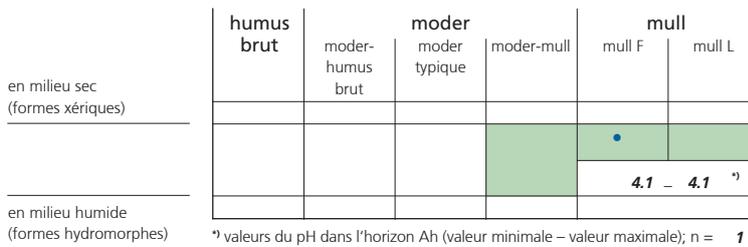


## Exposition



## Sol

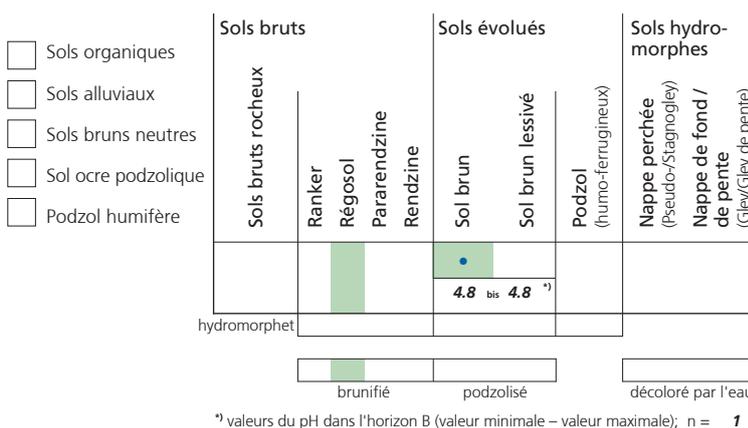
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



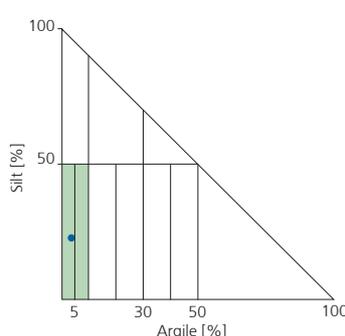
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

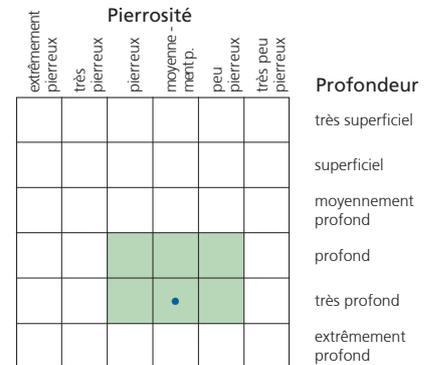
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

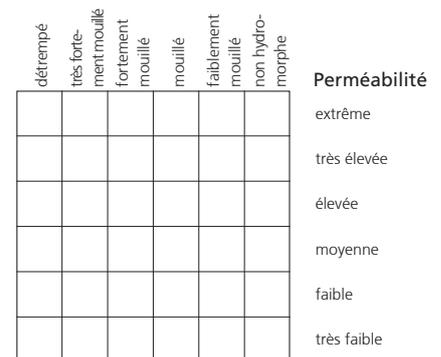


### Profondeur et pierrosité

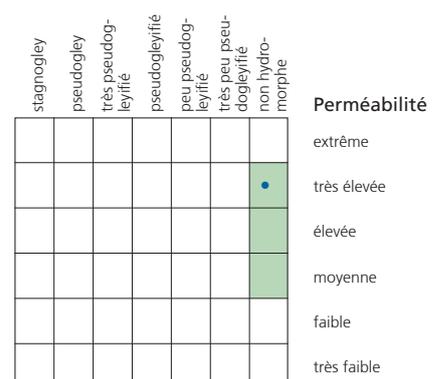


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 40PBI Forêt de tremble et noisetier sur blocs

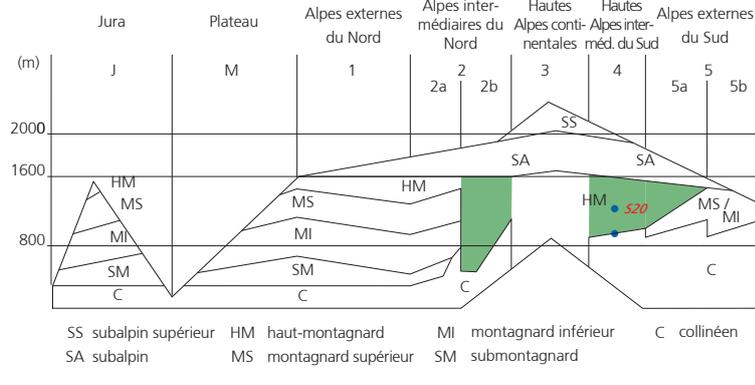
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

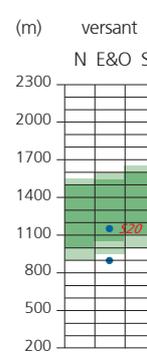
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

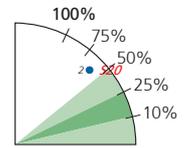
## Etage de végétation / Région



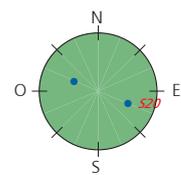
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder humus brut	moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)				•	•	• S20

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 1

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
Ranker			
Régosol			
Pararendzine			
Rendzine			
Sol brun			
Sol brun lessivé			
Podzol (humo-ferrugineux)			
Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)			
Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)			

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 1

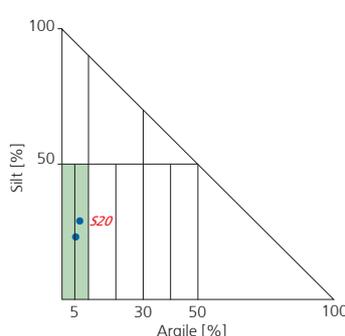
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 2 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder. p.	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 40\* Chênaie à Germandrée

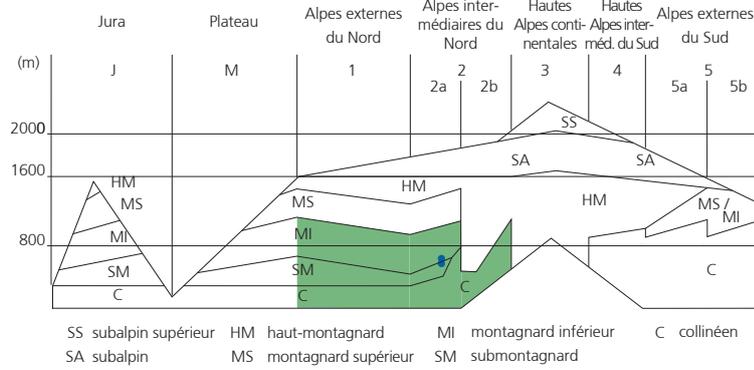
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

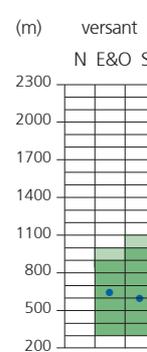
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

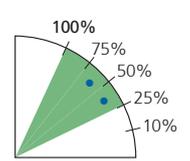
## Etage de végétation / Région



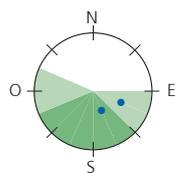
## Altitude



## Pente

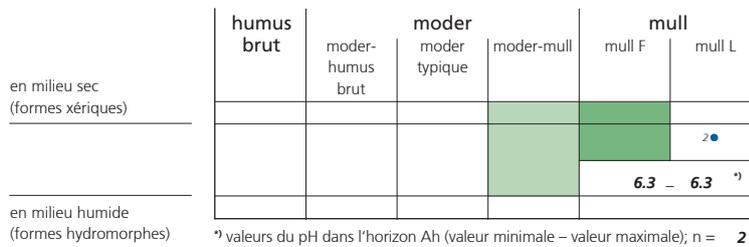


## Exposition



## Sol

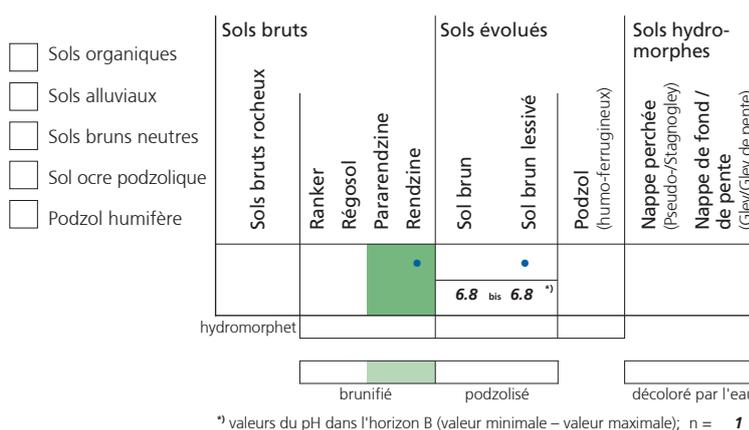
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

### Formation des sols



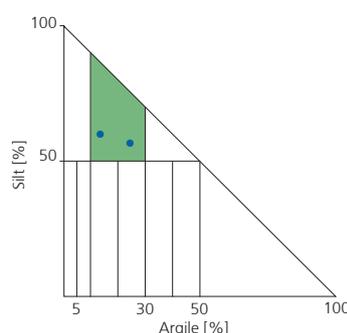
### Matériau parental

acide  
 7 alcalin  
 1 indéterminé

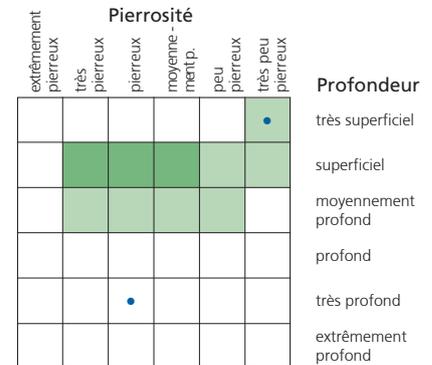
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 10 cm de profondeur

### Texture

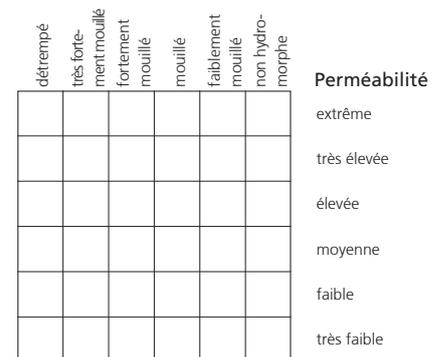


## Profondeur et pierrosité

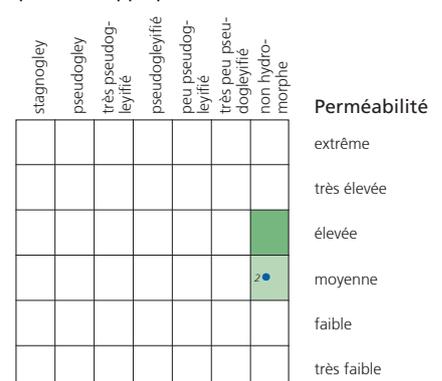


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 41 Chênaie à Gesse noire

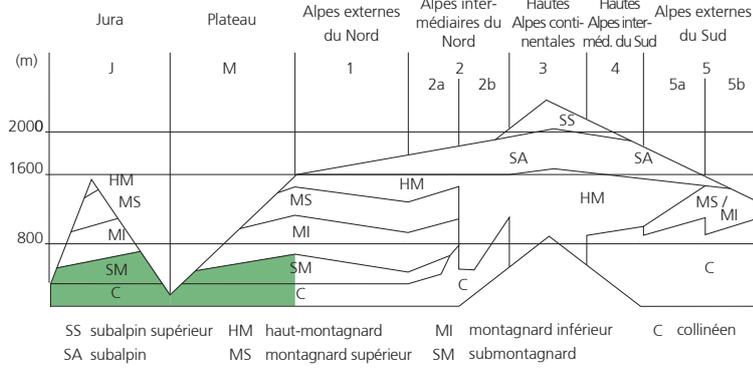
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

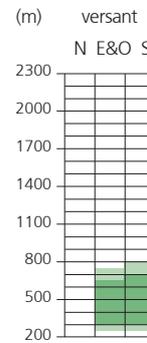
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

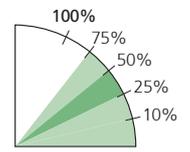
## Etage de végétation / Région



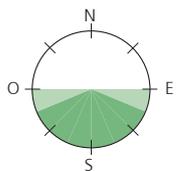
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydrumorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

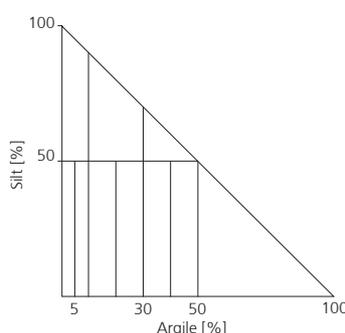
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

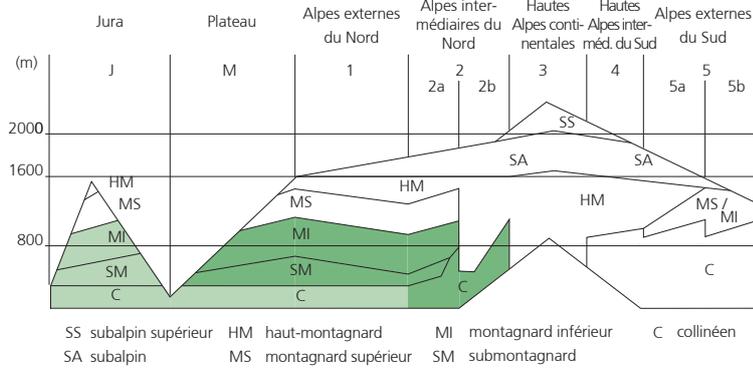
# 41\* Chênaie à Luzule

**Légende**

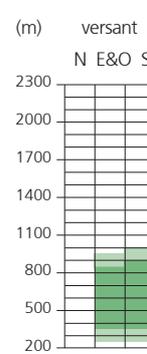
Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

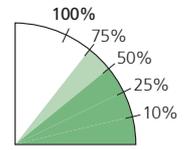
## Etage de végétation / Région



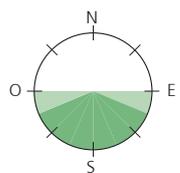
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

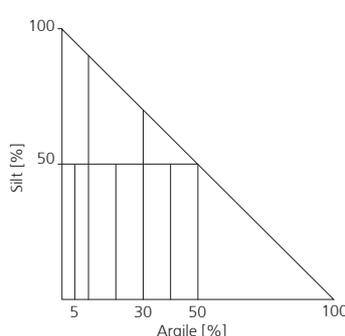
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
						extrême
						très élevée
						élevée
						moyenne
						faible
						très faible

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
						extrême
						très élevée
						élevée
						moyenne
						faible
						très faible

# 42B Chênaie pubescente insubrienne sur silice

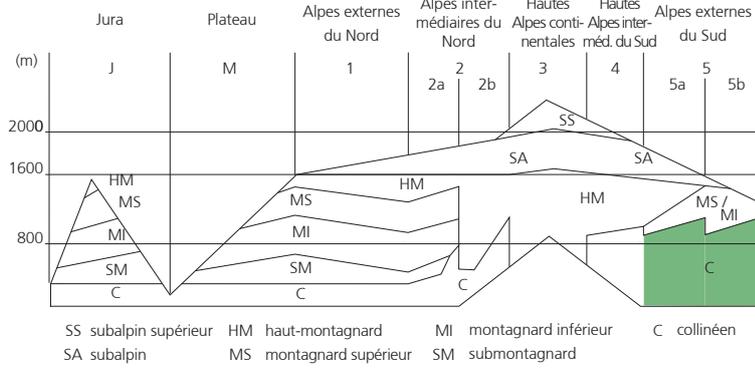
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

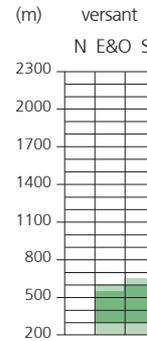
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

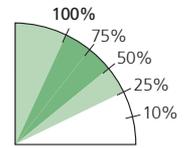
## Etage de végétation / Région



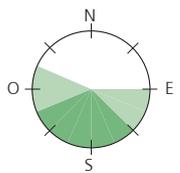
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
hydromorphet			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

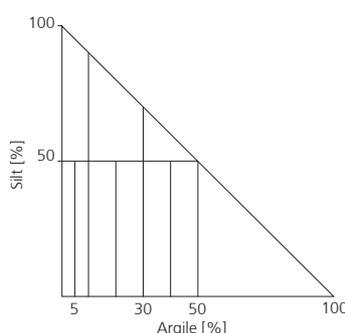
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur
extrêmement pierreux	très superficiel
très pierreux	superficiel
très peu pierreux	moyennement profond
peu pierreux	profond
très peu pierreux	très profond
extrêmement pierreux	extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité
détrempé	extrême
très fortement mouillé	très élevée
fortement mouillé	élevée
mouillé	moyenne
faiblement mouillé	faible
non hydromorphe	très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité
stagnogley	extrême
pseudogley	très élevée
très pseudogleyifié	élevée
pseudogleyifié	moyenne
peu pseudogleyifié	faible
très peu pseudogleyifié	très faible
non hydromorphe	

# 42C Châtaigneraie à Raiponce

## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

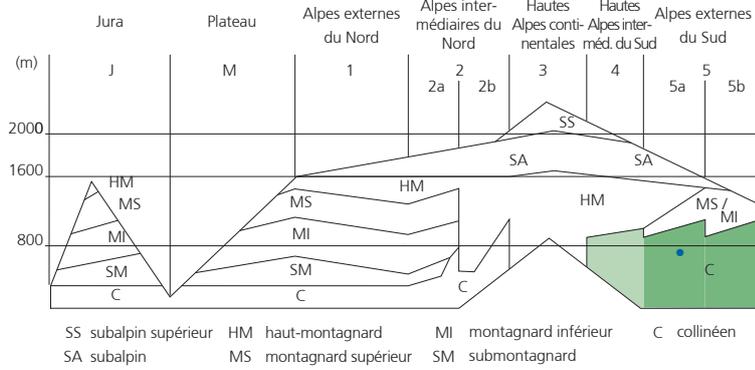
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil

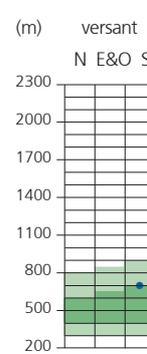
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

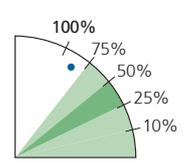
## Etage de végétation / Région



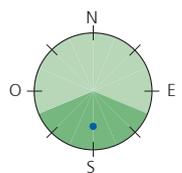
## Altitude



## Pente

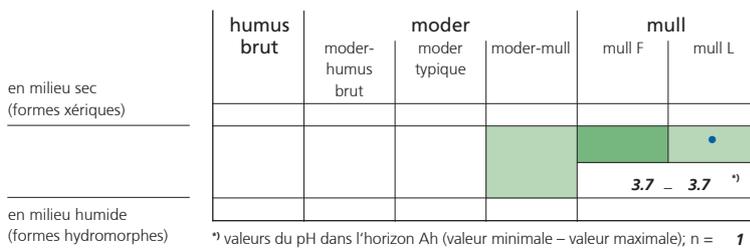


## Exposition



## Sol

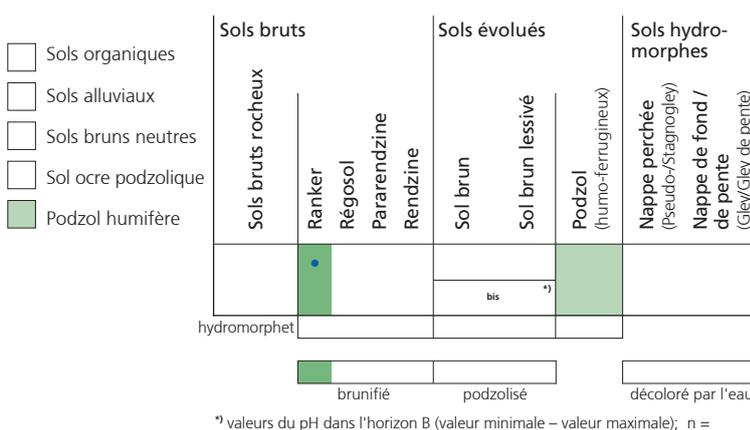
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



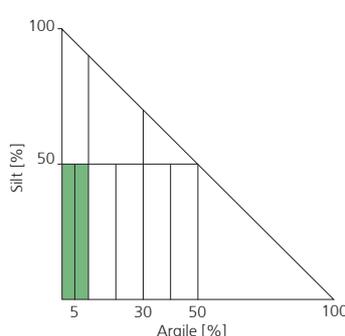
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- indéterminé

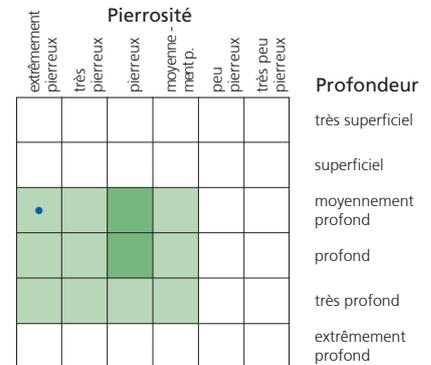
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

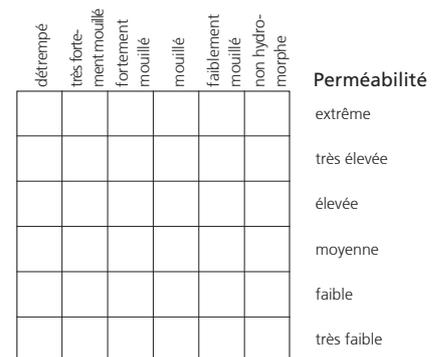


## Profondeur et pierrosité

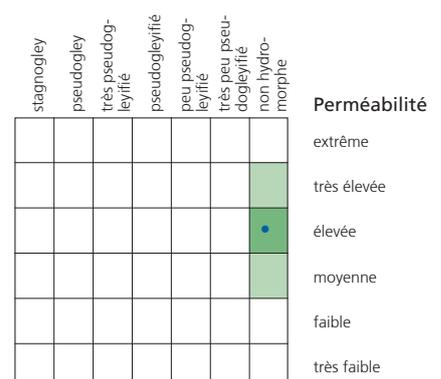


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 42Q Chênaie insubrienne à Raiponce typique

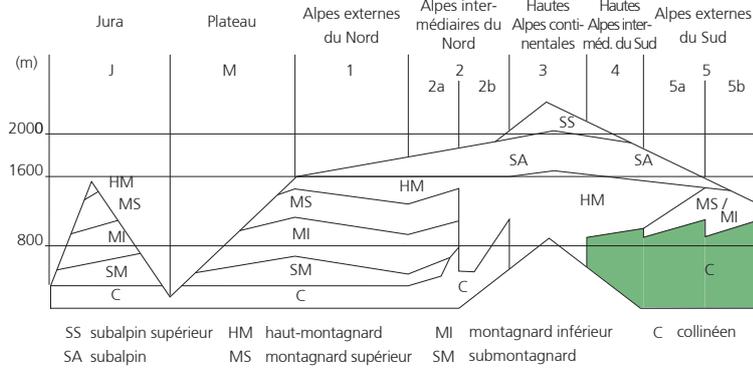
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

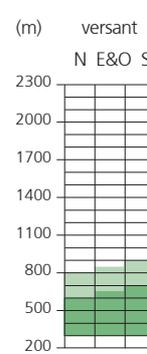
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

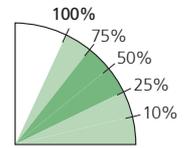
## Etage de végétation / Région



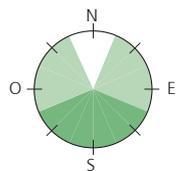
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

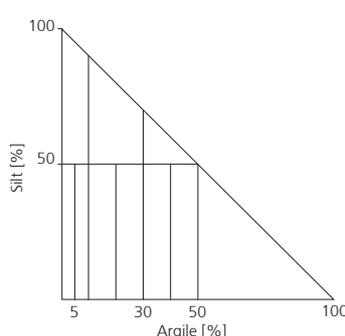
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

## 42r Chênaie insubrienne sur rochers

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

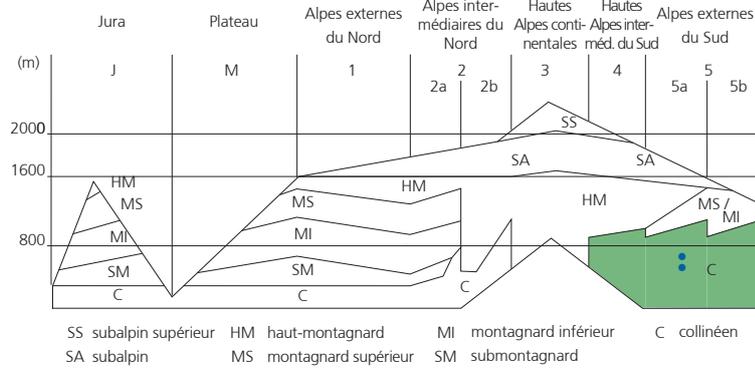
Profils de sol WSL: n = 2

● Lieu du profil

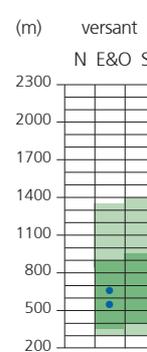
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

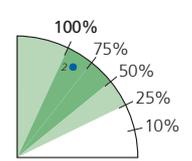
### Etage de végétation / Région



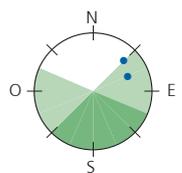
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

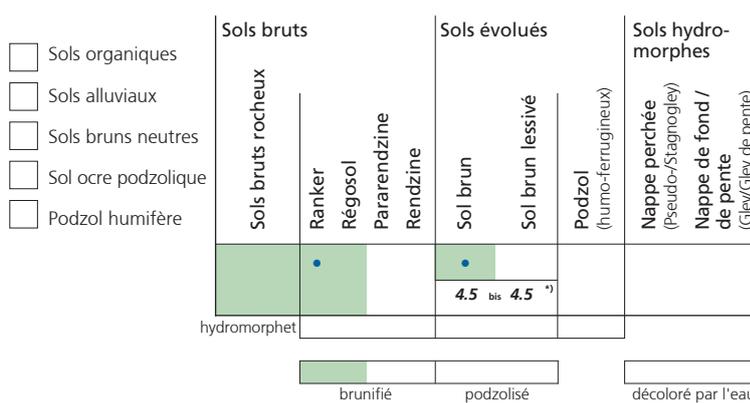
	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 1

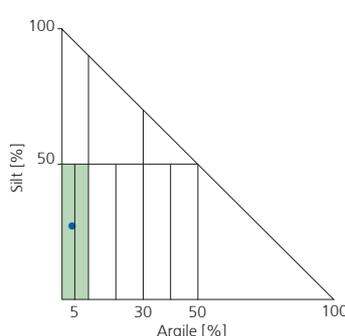
#### Matériau parental

- 1 acide  
■ alcalin  
■ 1 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 42t Chêne-Châtaigneraie en évolution

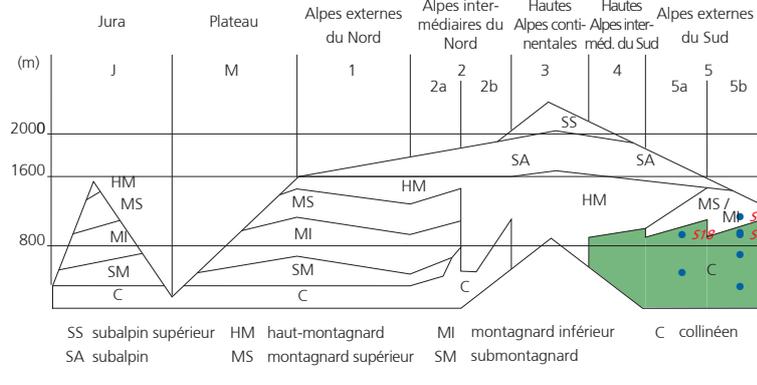
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

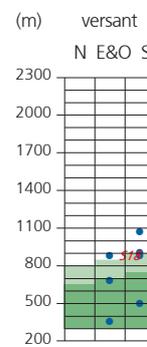
Profils de sol WSL: n = 7

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

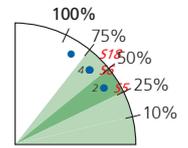
## Etage de végétation / Région



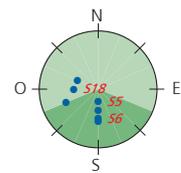
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					5, 56	518
en milieu humide (formes hydromorphes)					3.4 - 4.2	3

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 6

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère		3, 56	4, 55
		4.6 bis 5.0	3

hydrorhaphet

brunifié, podzolisé, décoloré par l'eau

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 3

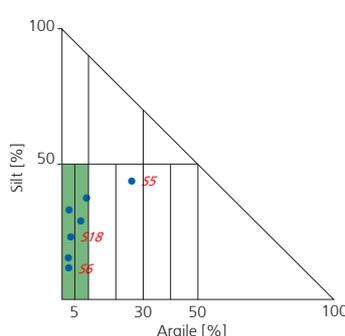
### Matériau parental

- 2 acide
- alcalin
- 5 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder. p.	peu pierreux	très peu pierreux	pas de pierres
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond		2	4, 56	518		
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							518
élevée							3, 56
moyenne							3
faible							55
très faible							

# 42V Chênaie-Châtaigneraie à Myrtille

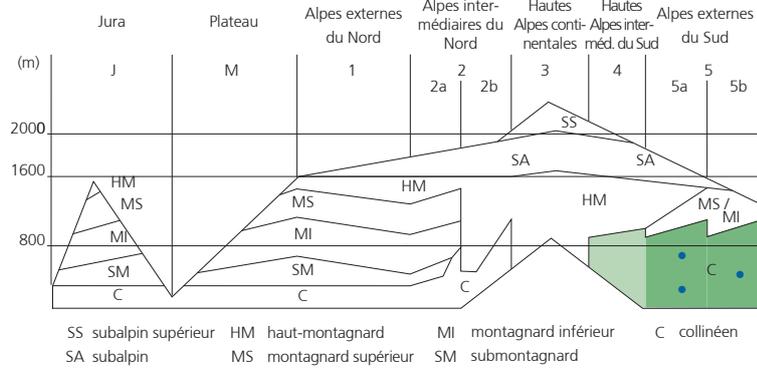
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

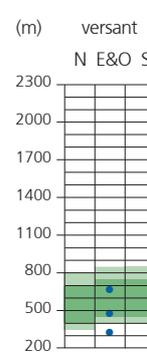
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

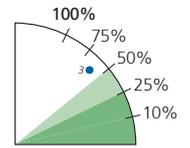
## Etage de végétation / Région



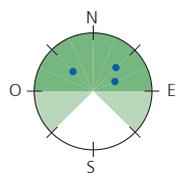
## Altitude



## Pente

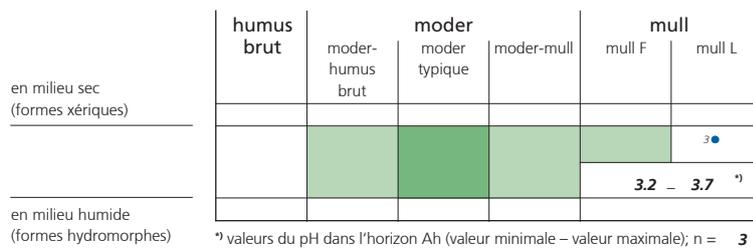


## Exposition



## Sol

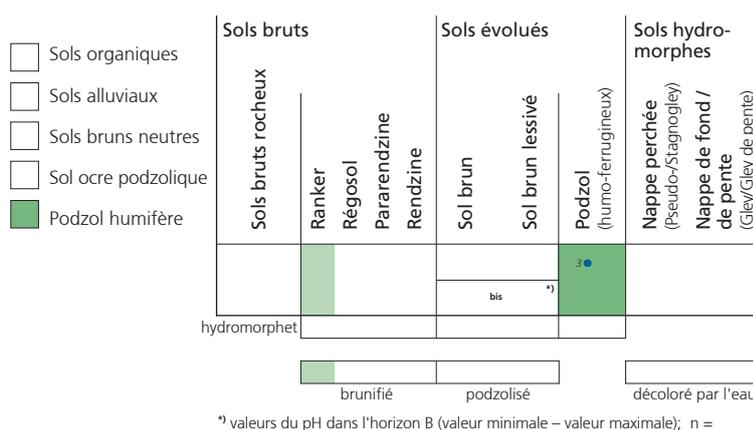
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor, tourbe, mull calcique, moder calcique, tangel, érodée

### Formation des sols



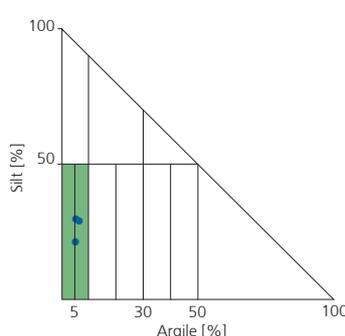
### Matériau parental

1 acide, 2 indéterminé, alcalin

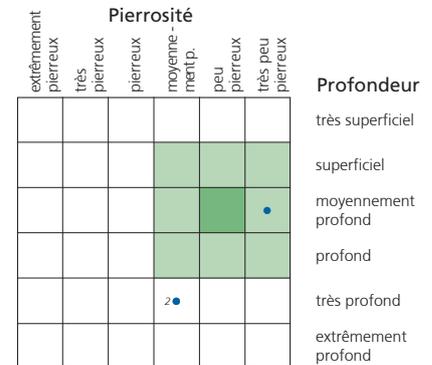
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

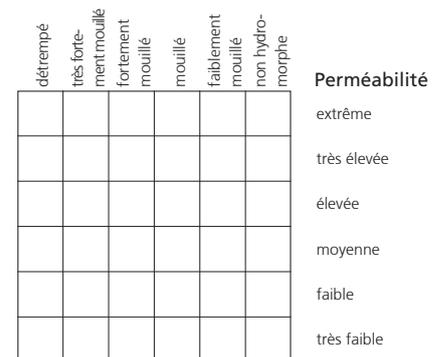


## Profondeur et pierrosité

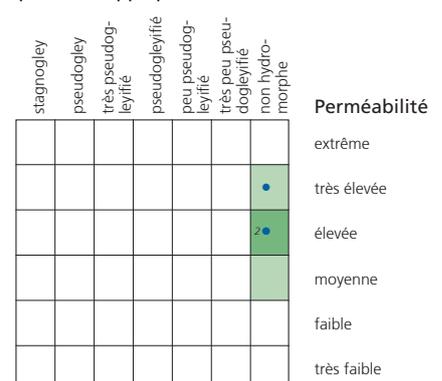


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



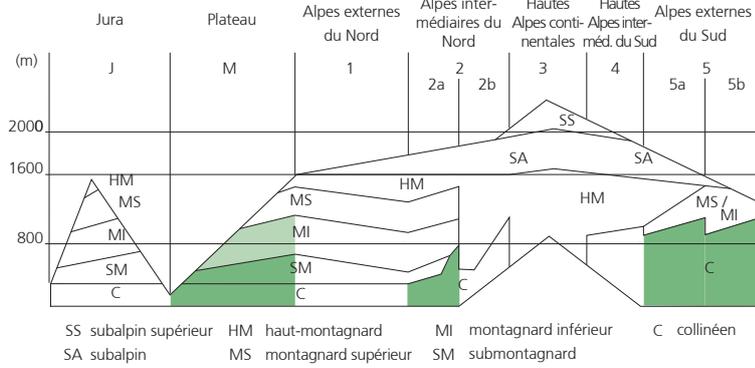
# 43 Forêt riveraine de Saule blanc

**Légende**

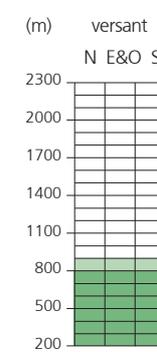
Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

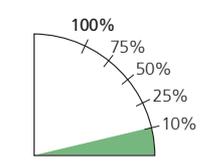
## Etage de végétation / Région



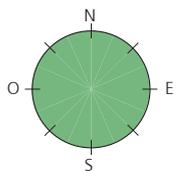
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

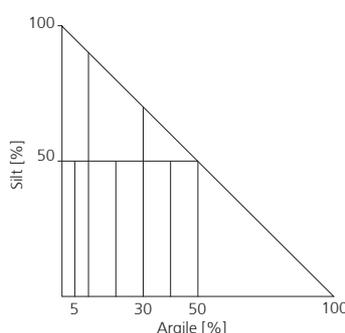
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 435 Saulaie buissonnante à Saule drapé

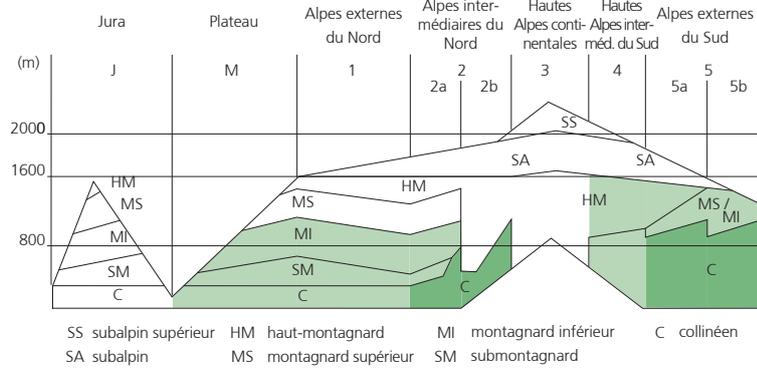
**Légende**

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

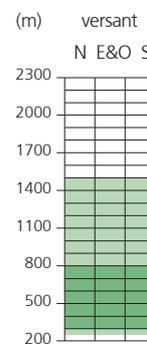
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

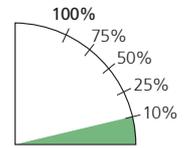
## Etage de végétation / Région



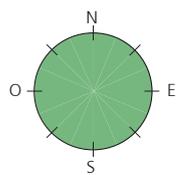
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
hydromorphet			
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

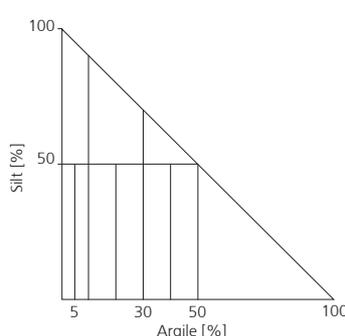
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 44 Aunaie marécageuse à Laiche

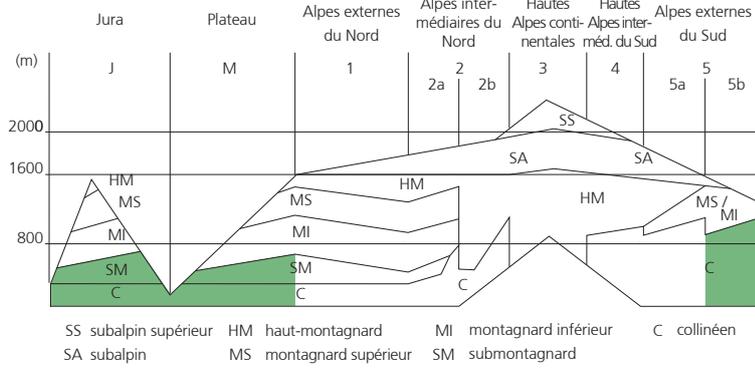
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

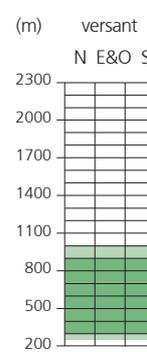
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

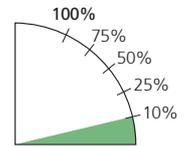
## Etage de végétation / Région



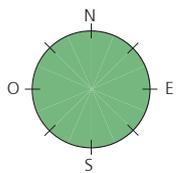
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

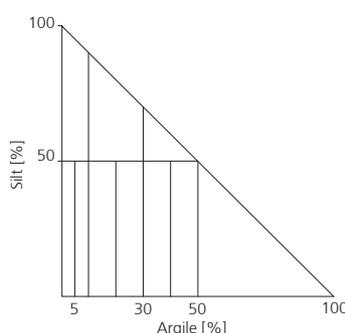
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 45 Forêt marécageuse à Bouleau pubescent

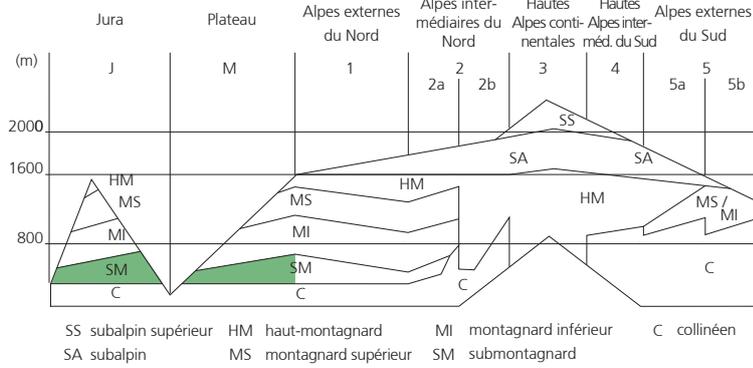
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

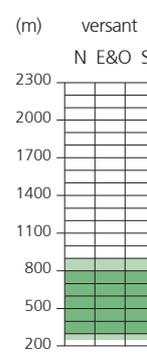
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

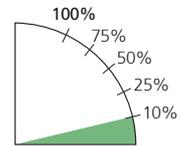
## Etage de végétation / Région



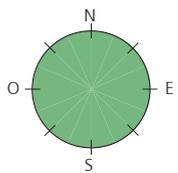
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

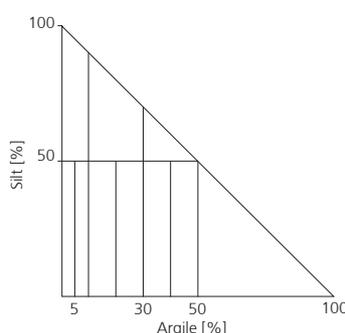
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# 46 Pessière-Sapinière à Myrtille typique

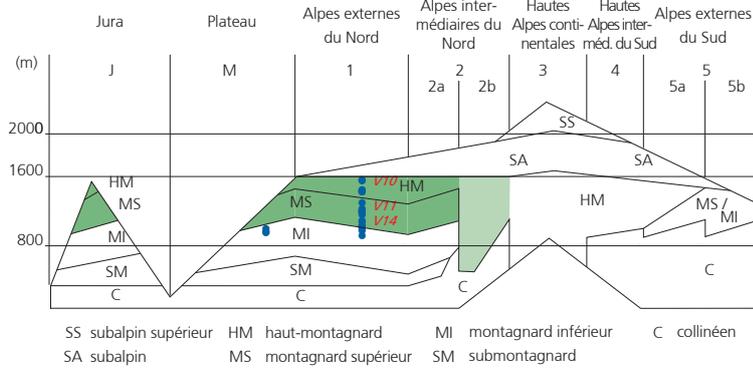
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

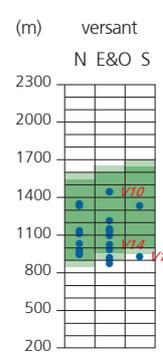
Profils de sol WSL: n = 24

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

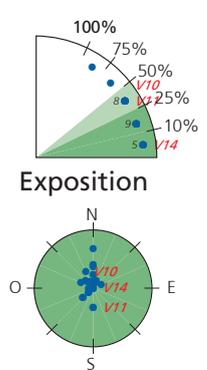
## Etage de végétation / Région



## Altitude

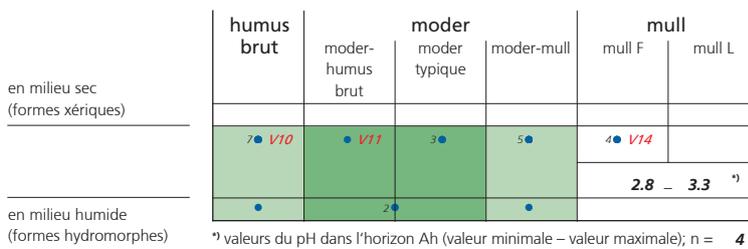


## Pente



## Sol

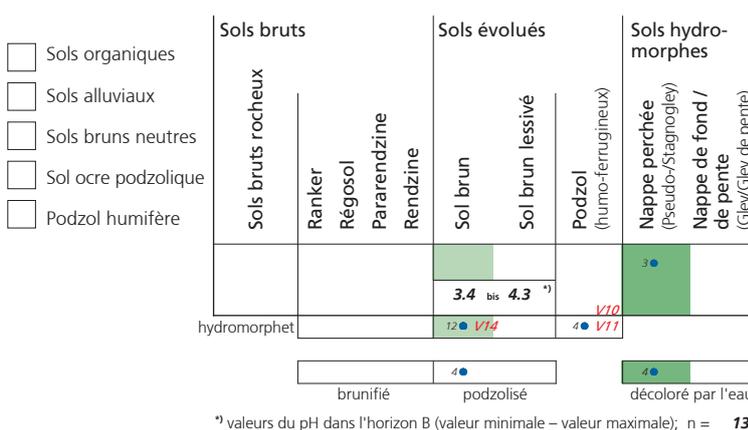
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



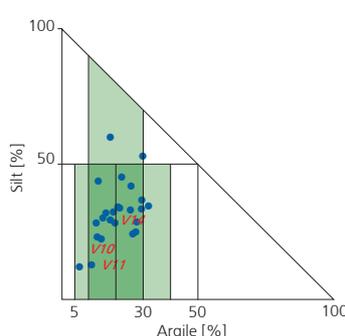
### Matériau parental

- 3 acide
- 9 alcalin
- 12 indéterminé

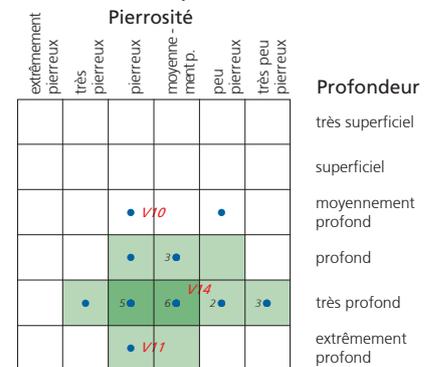
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 60 cm de profondeur

### Texture

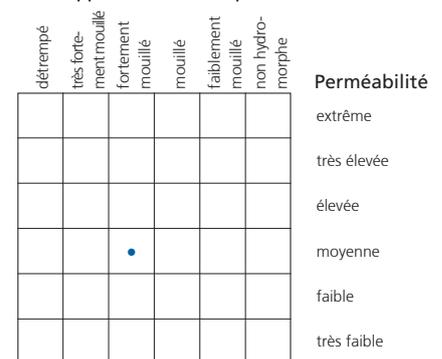


## Profondeur et pierrosité

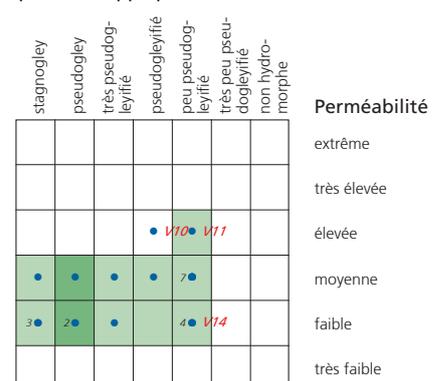


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 46M Pessière-Sapinière à Myrtille

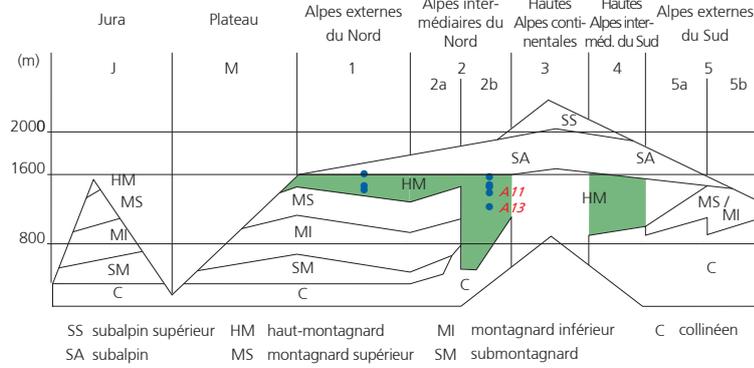
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

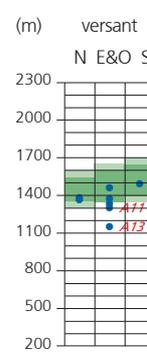
Profils de sol WSL: n = 8

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

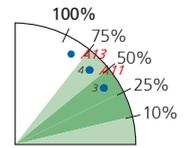
## Etage de végétation / Région



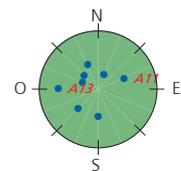
## Altitude



## Pente

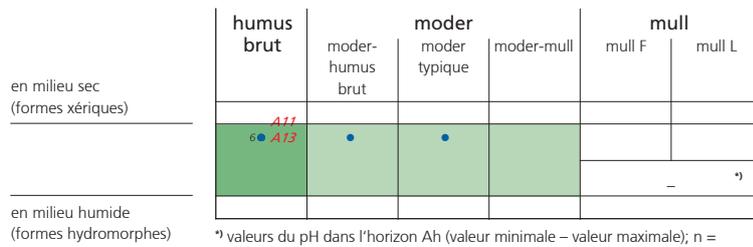


## Exposition



## Sol

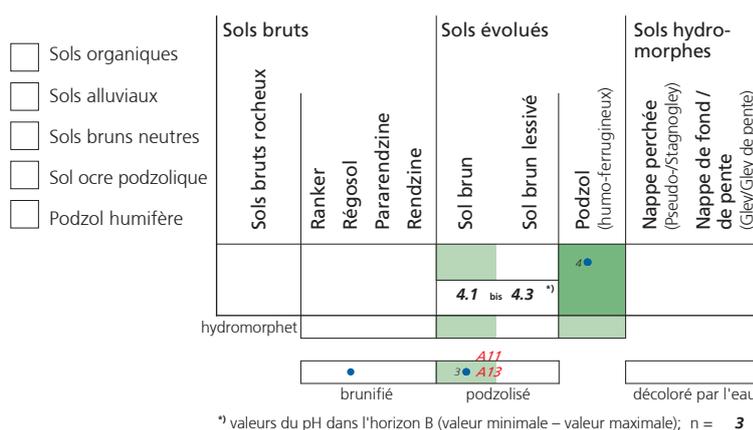
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



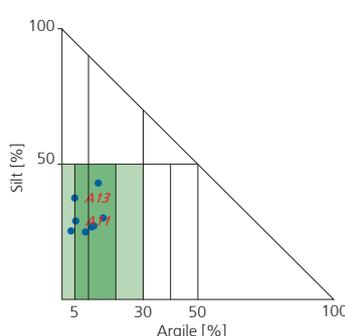
### Matériau parental

- 2 acide
- 7 alcalin
- 5 indéterminé

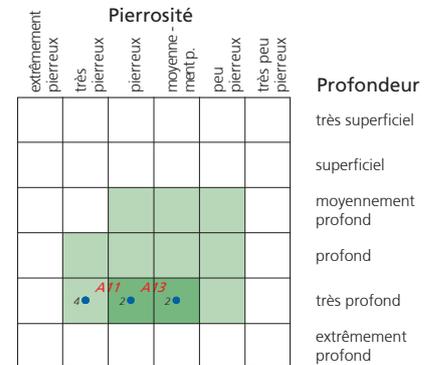
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 105 cm de profondeur

### Texture

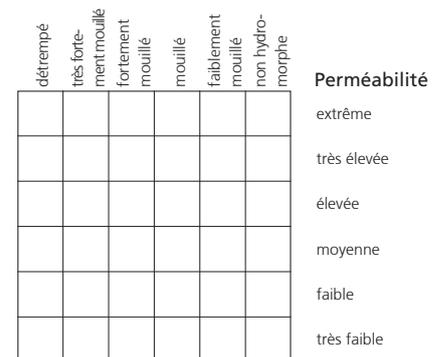


## Profondeur et pierrosité

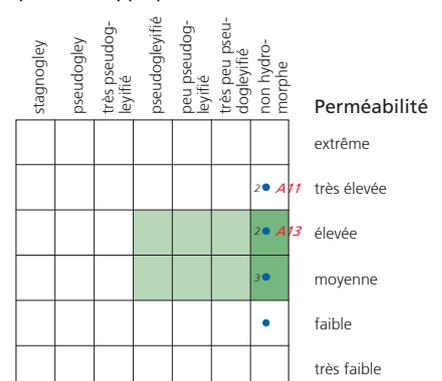


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 46\* Pessière-Sapinière à Myrtille avec

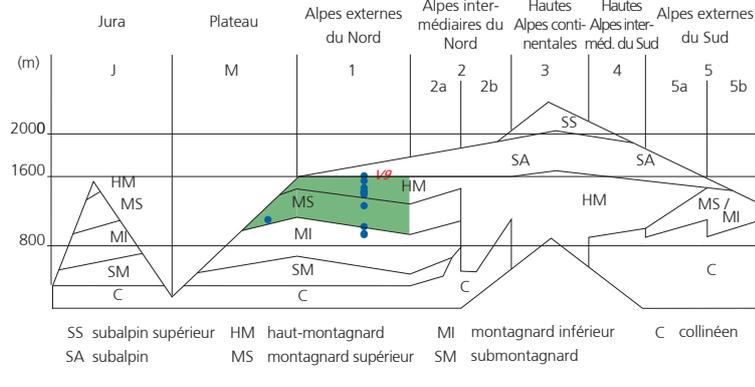
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

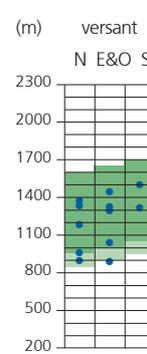
Profils de sol WSL: n = 12

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

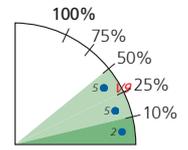
## Etage de végétation / Région



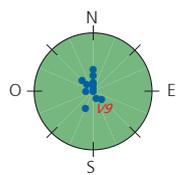
## Altitude



## Pente

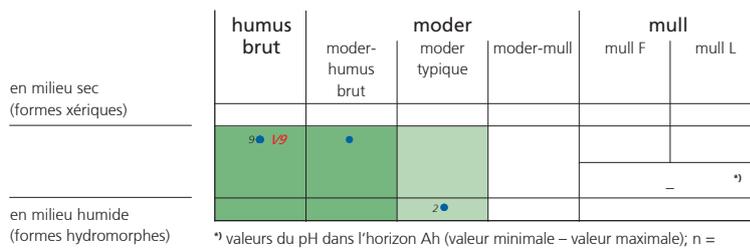


## Exposition



## Sol

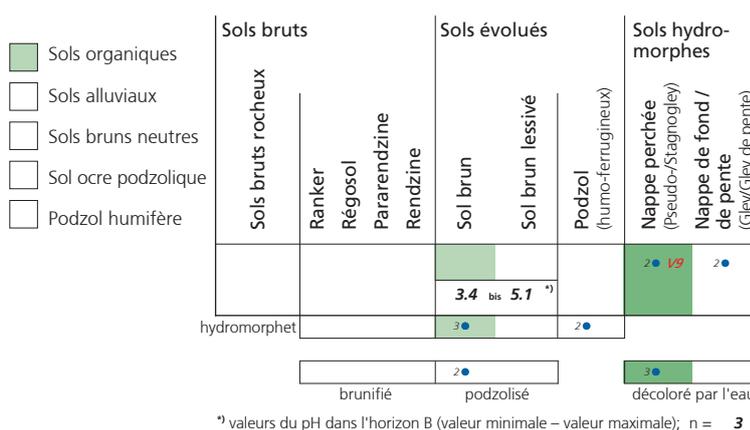
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



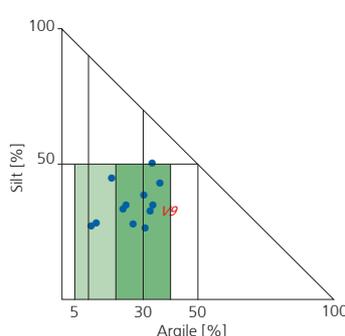
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- 9 indéterminé

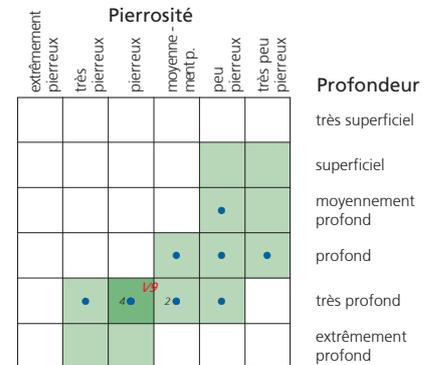
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente > 60 cm de profondeur

### Texture

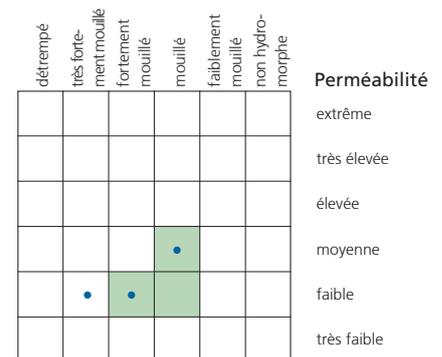


## Profondeur et pierrosité

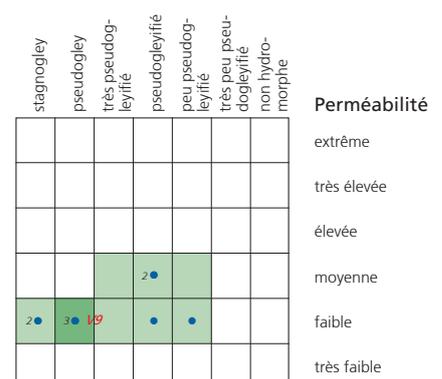


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 46t Pessière-Sapinière à Bazzania

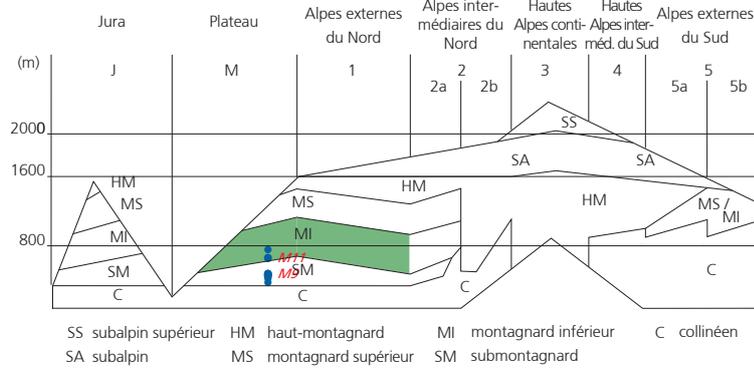
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

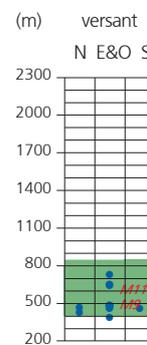
Profils de sol WSL: n = 16

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

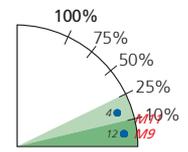
## Etage de végétation / Région



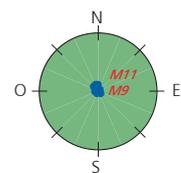
## Altitude



## Pente

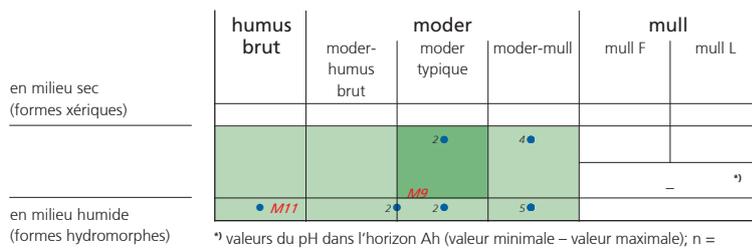


## Exposition



## Sol

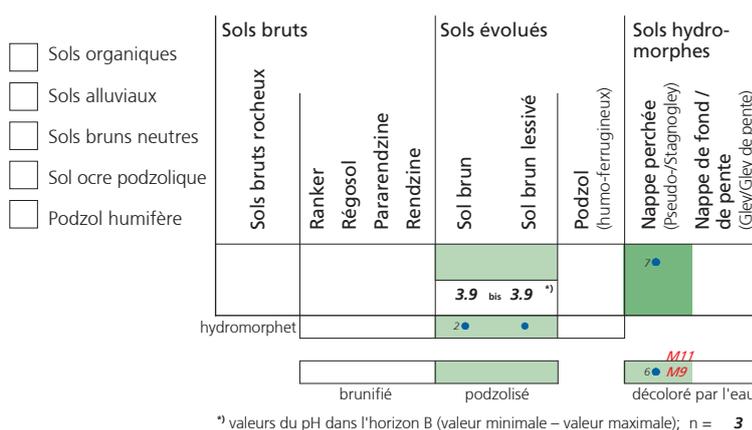
### Forme d'humus



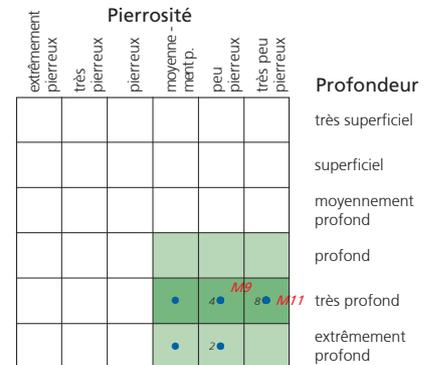
### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



## Profondeur et pierrosité

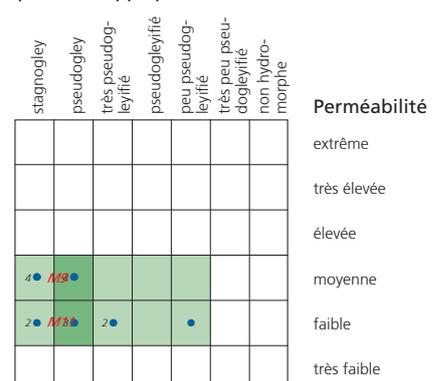


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



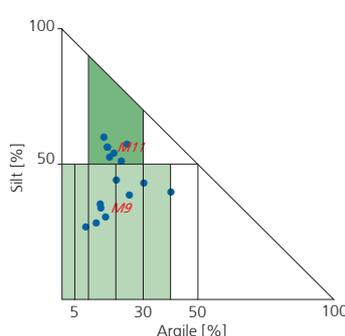
## Matériau parental

- 1 acide
- 7 alcalin
- 14 indéterminé

## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 85 cm de profondeur

## Texture



# 47 Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue typique

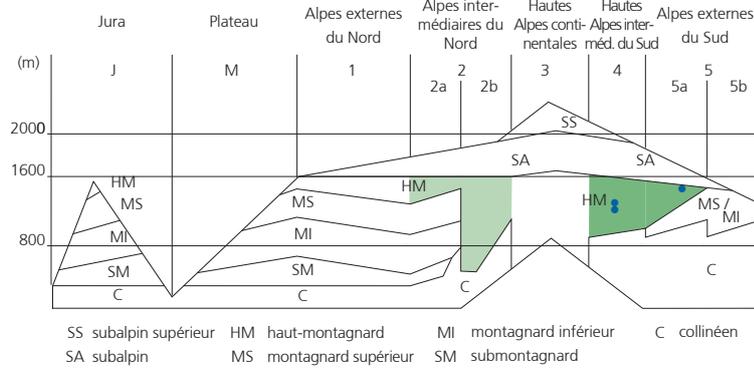
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

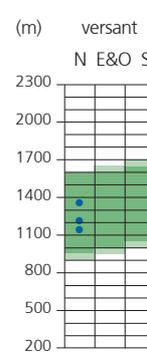
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

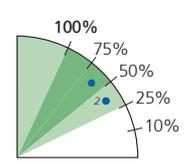
## Etage de végétation / Région



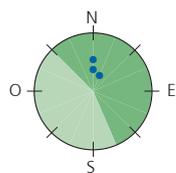
## Altitude



## Pente

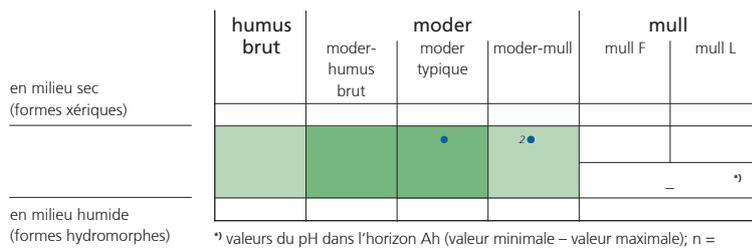


## Exposition



## Sol

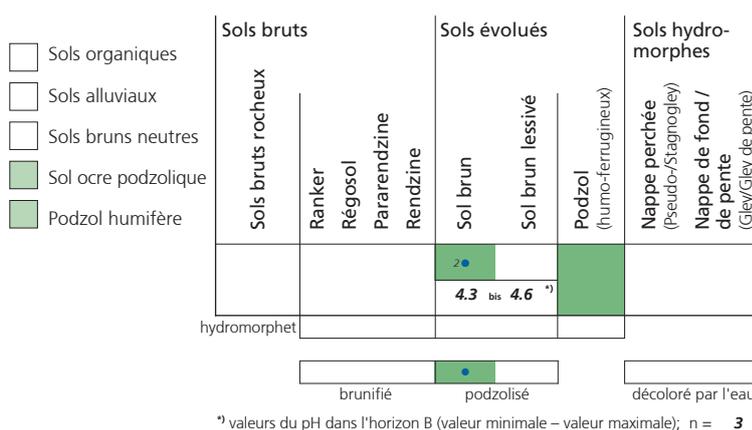
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



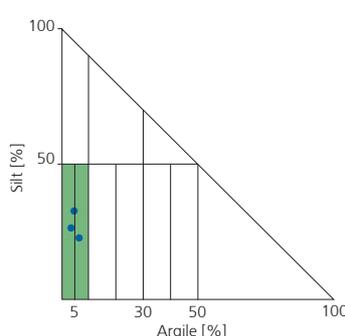
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- 2 indéterminé

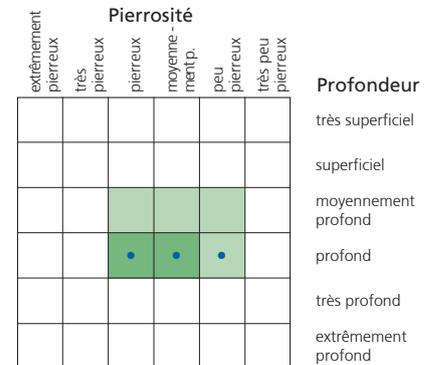
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

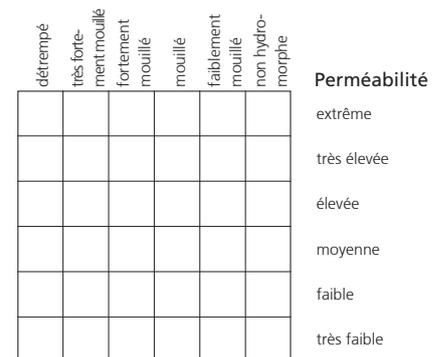


## Profondeur et pierrosité

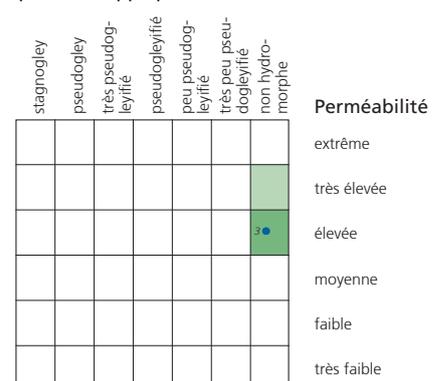


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 47D Pessière-Sapinière à Calamagrostide velue riche en fougères

### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

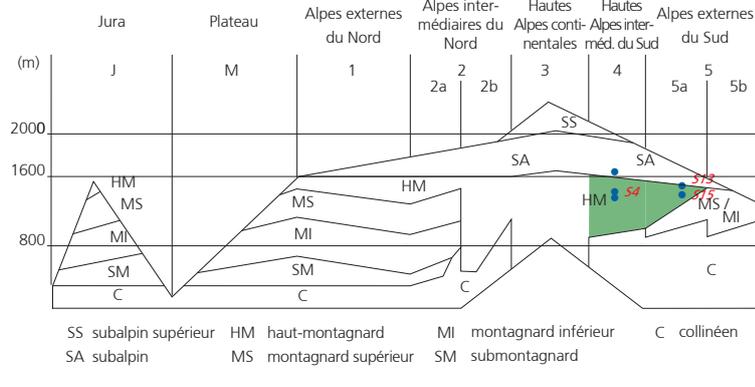
Profils de sol WSL: n = 5

• Lieu du profil

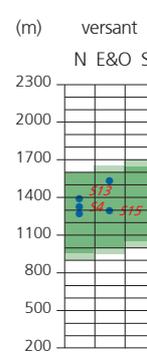
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

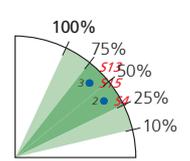
### Etage de végétation / Région



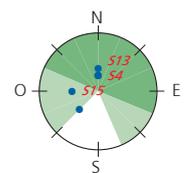
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)					
en milieu humide (formes hydromorphes)			3 • S12 3 • S4		2 • S15
			4.0 - 4.0 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		4.4 bis 4.6 *)	
		brunifié    podzolisé    décoloré par l'eau	

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 4

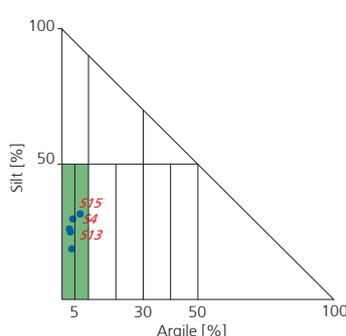
#### Matériau parental

- 1 acide  
■ alcalin  
■ 4 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder. pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	pas de pierres
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond				• S13		
très profond		• S4		• S15	• S15	
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							• S13 • S4
élevée							• S15
moyenne							
faible							
très faible							

# 47H Pessière à Hypne cyprès

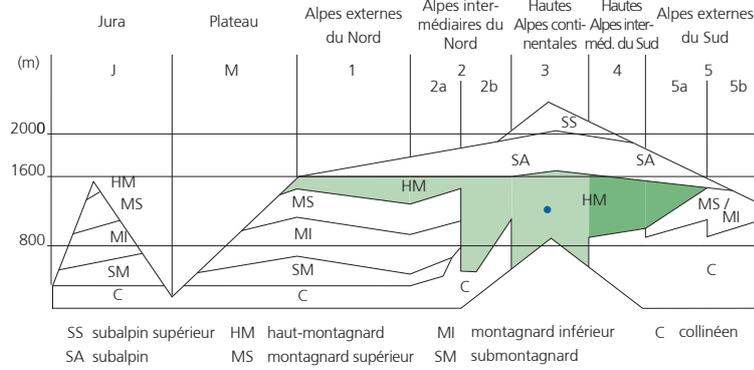
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

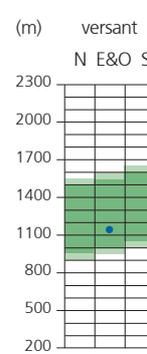
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

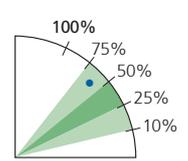
## Etage de végétation / Région



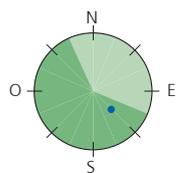
## Altitude



## Pente

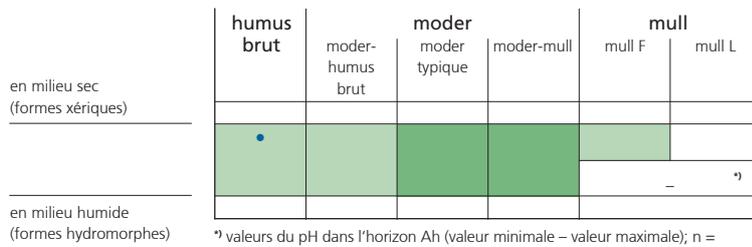


## Exposition



## Sol

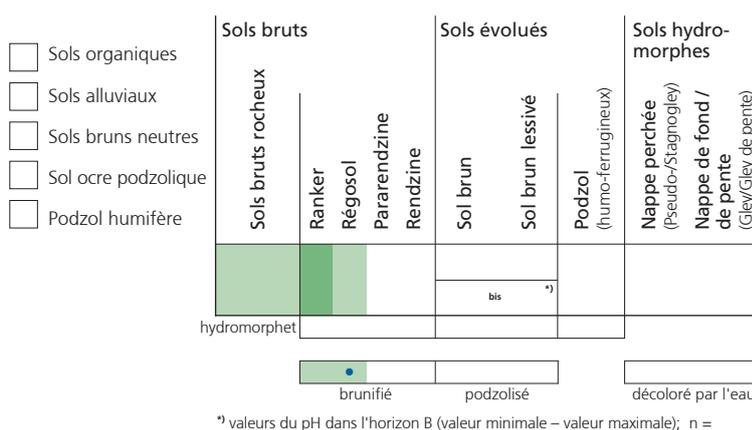
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



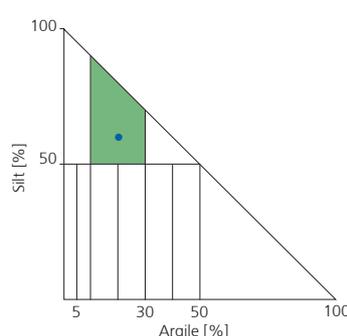
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

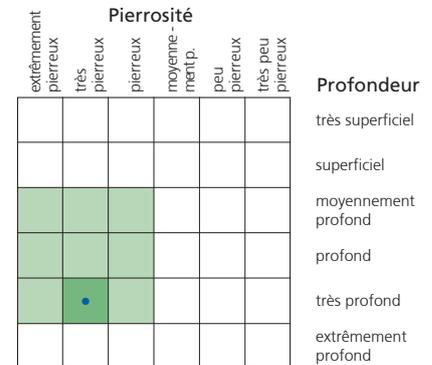
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

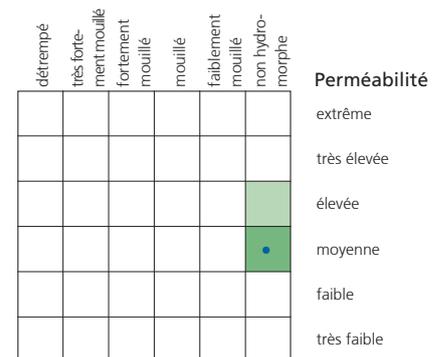


## Profondeur et pierrosité



## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



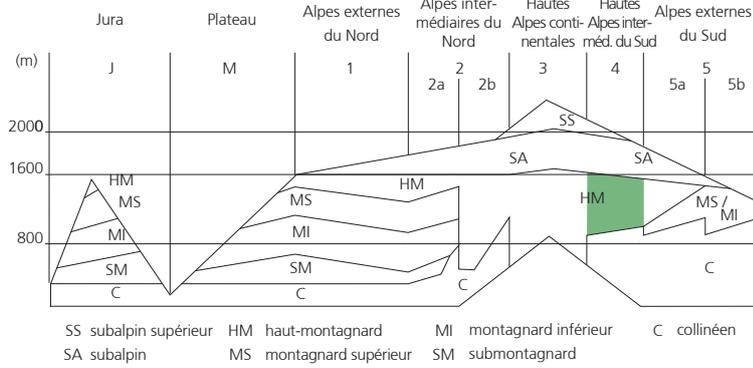
# 47M Pessière-Sapinière à Mélampyre

**Légende**

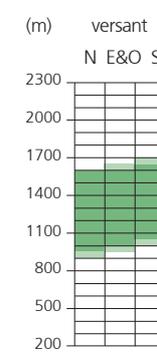
Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

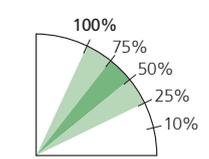
## Etage de végétation / Région



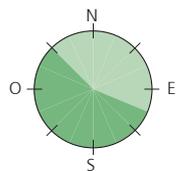
## Altitude



## Pente

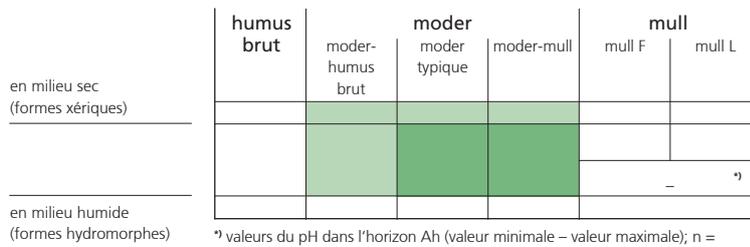


## Exposition



## Sol

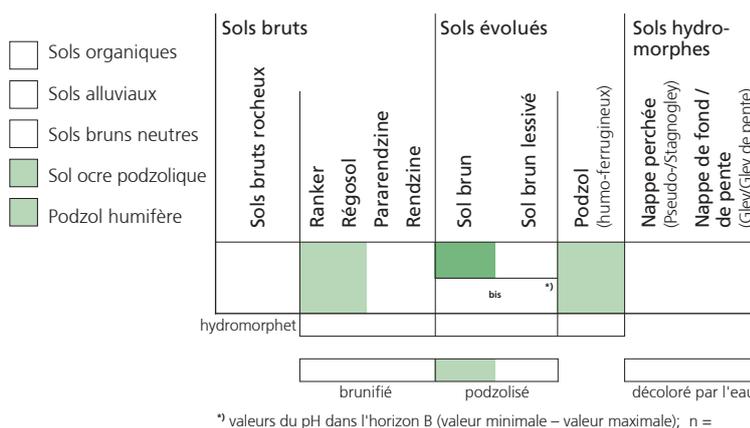
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

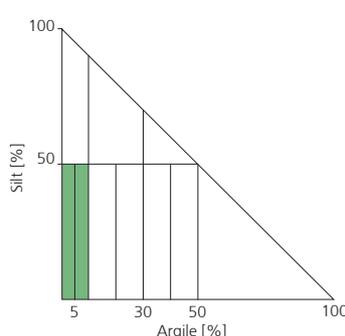


### Matériau parental

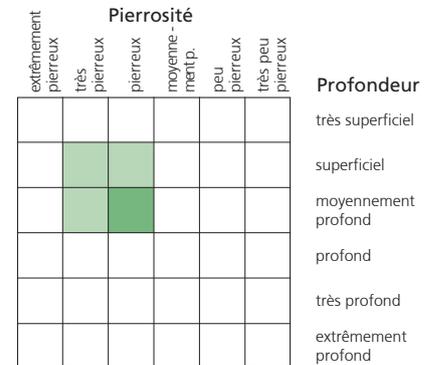
- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

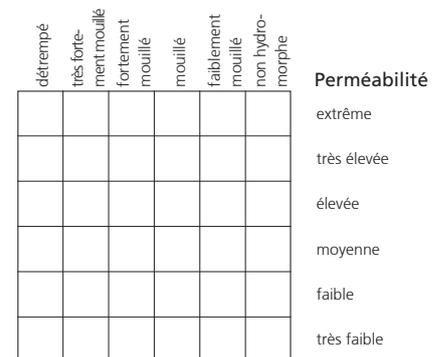


### Profondeur et pierrosité

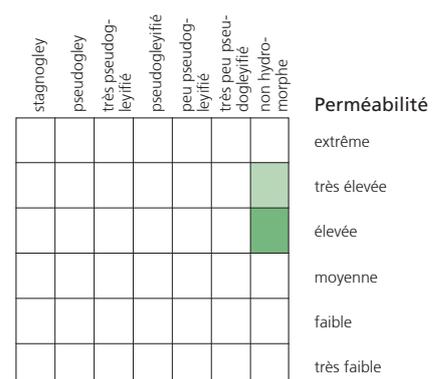


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 47\* Sapinière à Mélèze avec Rhododendron

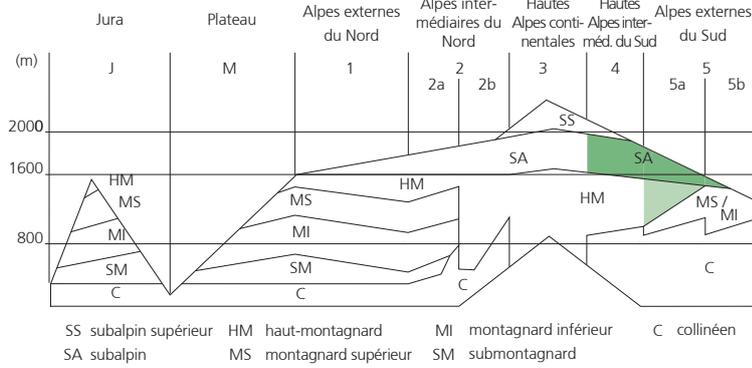
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

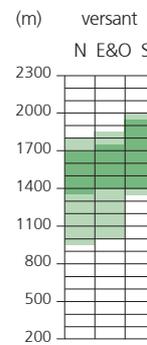
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

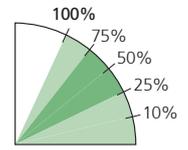
## Etage de végétation / Région



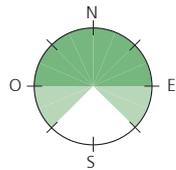
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

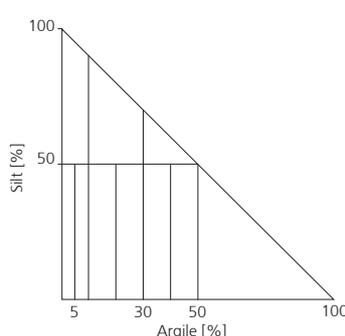
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

# 48 Pessière-Sapinière à Asplénium sur gros blocs

## Légende

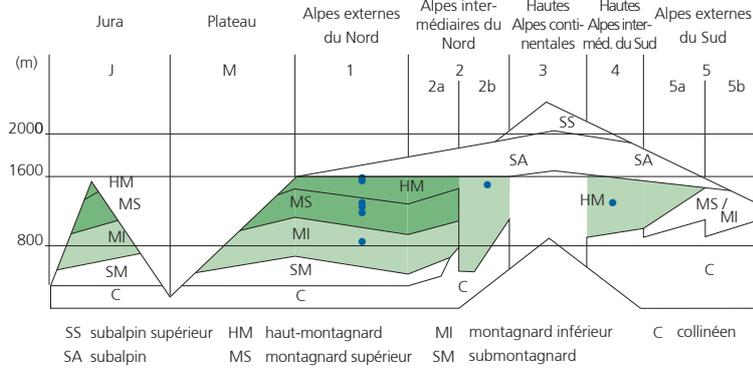
Répartition du type  
NaiS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

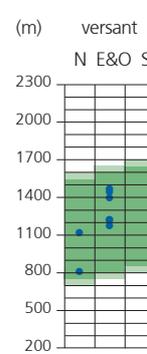
Profils de sol WSL: n = 8

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

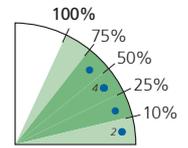
## Etage de végétation / Région



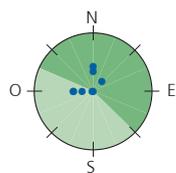
## Altitude



## Pente



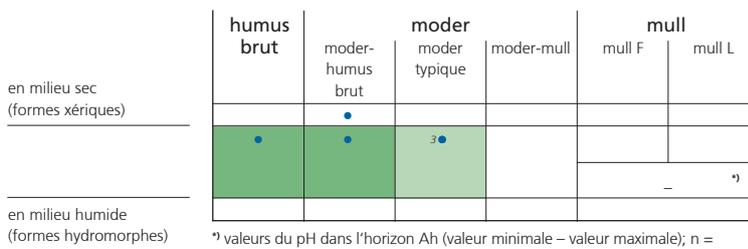
## Exposition



## Sol

Les caractéristiques de la terre fine entre les blocs ont été évaluées. Brunifiée seulement dans les fissures.

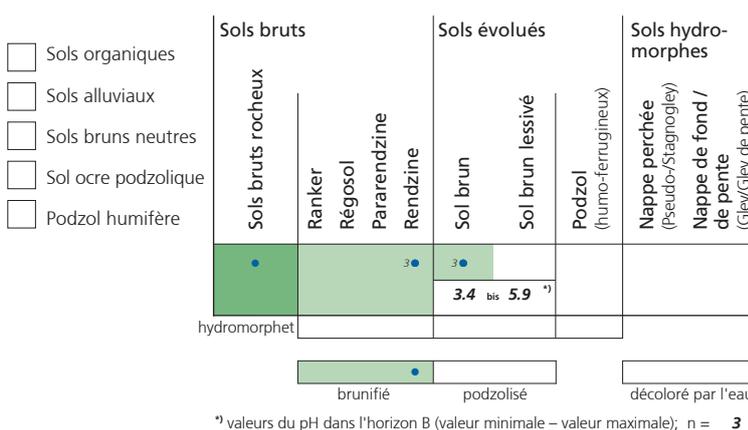
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



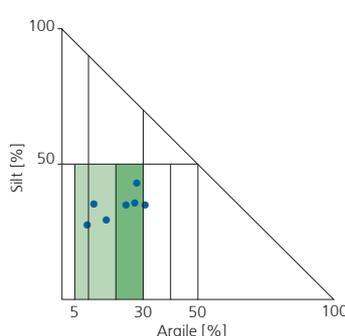
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- 5 indéterminé

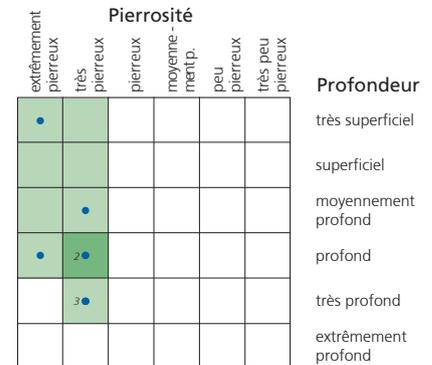
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors 0 / < 80 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

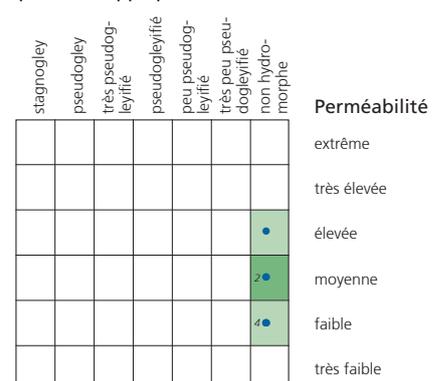


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 49 Pessière-Sapinière à Prêle typique

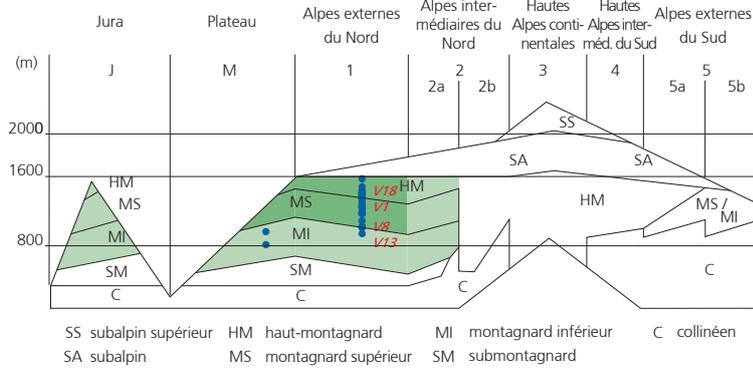
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

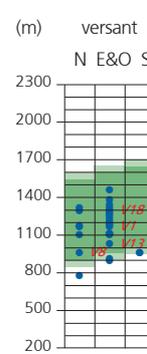
Profils de sol WSL: n = 29

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

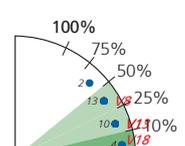
## Etage de végétation / Région



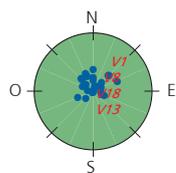
## Altitude



## Pente



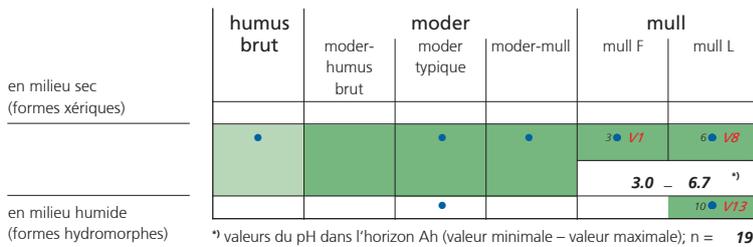
## Exposition



## Sol

Forme d'humus : humus brut sur les croupes, anmoor dans les cuvettes. Croupes plutôt influencées par une nappe perchée, cuvettes plutôt par une nappe de pente.

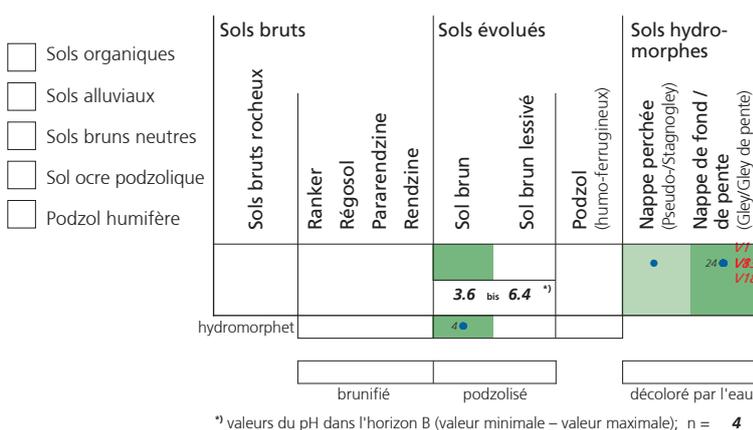
### Forme d'humus



### Variantes

- 6 • V1 anmoor
- tourbe
- mull calcique
- moder calcique
- tangel
- érodée

### Formation des sols



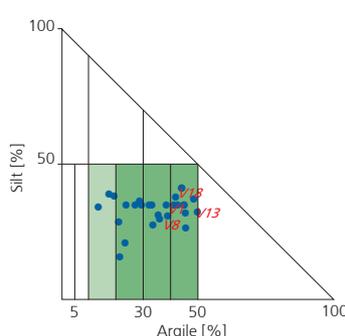
### Matériau parental

- acide
- 16 alcalin
- 13 indéterminé

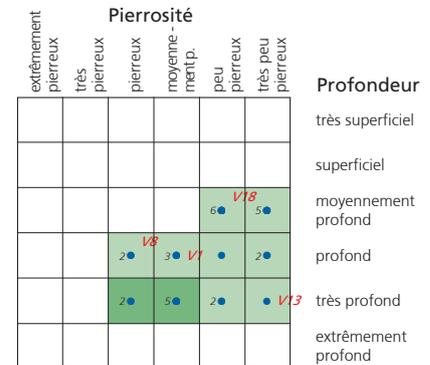
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 50 cm de profondeur

### Texture

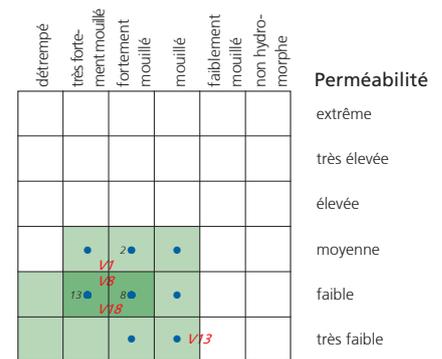


## Profondeur et pierrosité

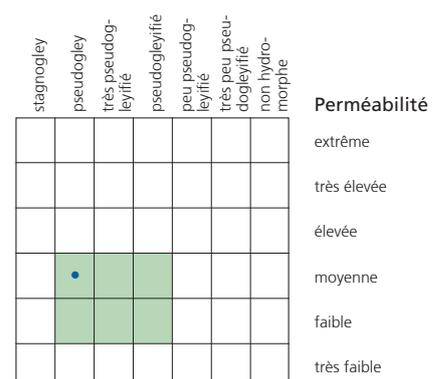


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 49\* Pessière-Sapinière à Prêle avec Laiche ferrugineuse

## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

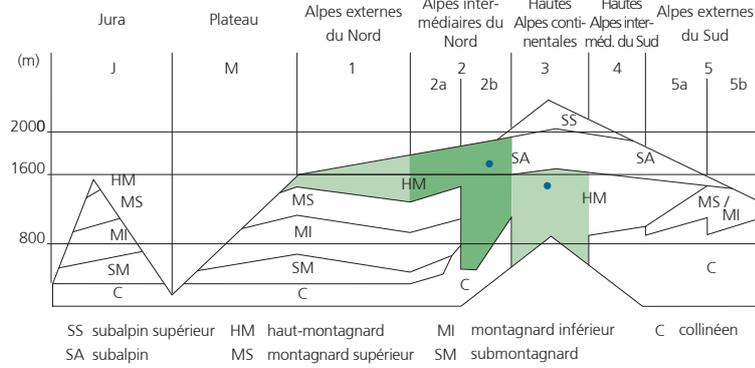
Profils de sol WSL: n = 2

● Lieu du profil

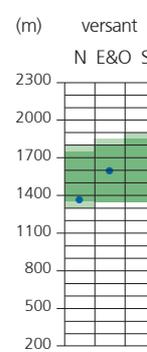
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

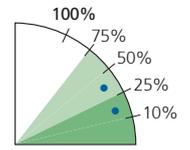
## Etage de végétation / Région



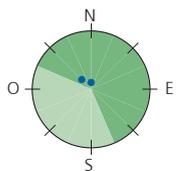
## Altitude



## Pente



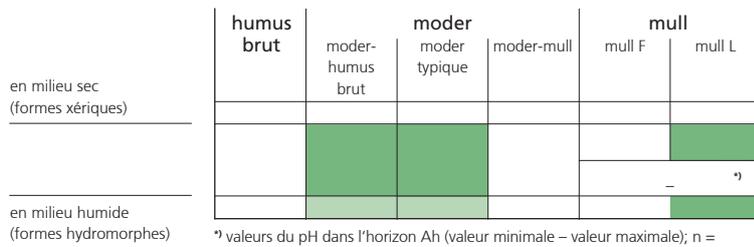
## Exposition



## Sol

Forme d'humus : moder sur les croupes, mull dans les cuvettes. Croupes plutôt influencées par une nappe perchée, cuvettes plutôt par une nappe de pente.

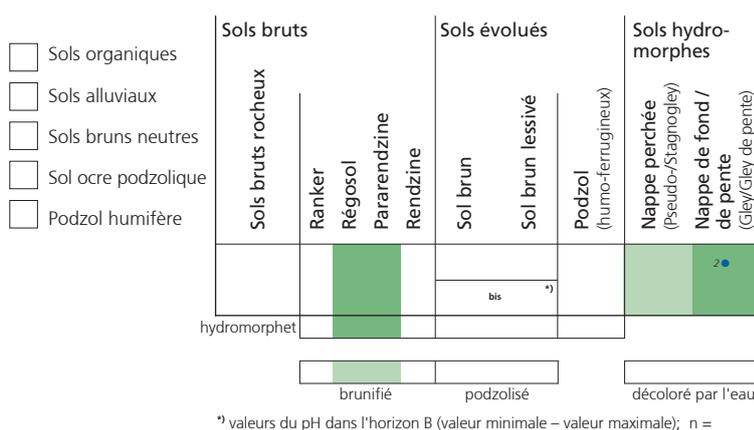
### Forme d'humus



### Variantes

■ anmoor ■ mull calcique ■ tangel  
■ tourbe ■ moder calcique ■ érodée

### Formation des sols



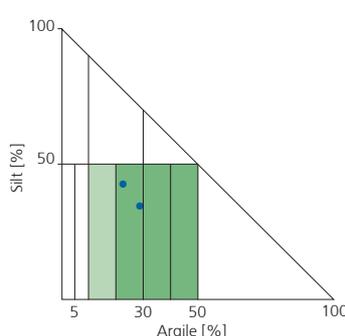
### Matériau parental

■ acide  
■ alcalin  
■ indéterminé

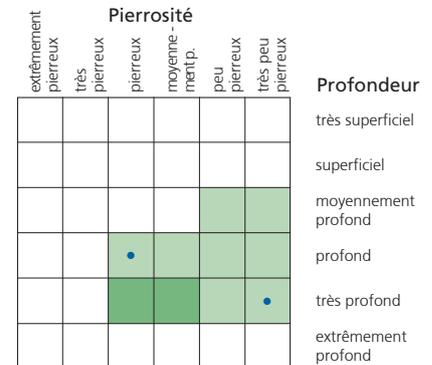
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 50 cm de profondeur

### Texture

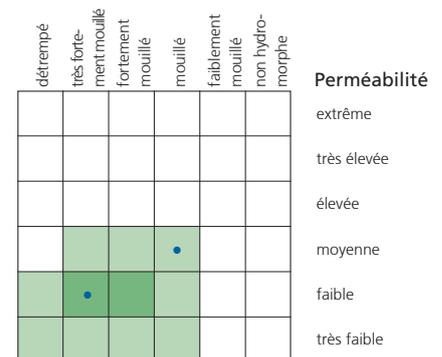


## Profondeur et pierrosité

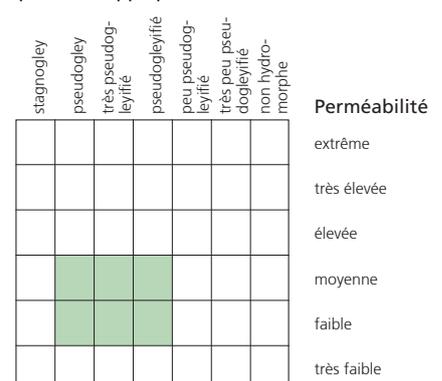


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 50 Pessière-Sapinière à Adénostyle typique

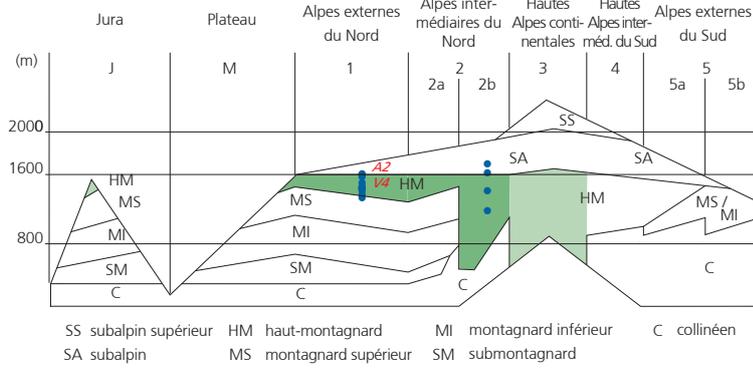
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

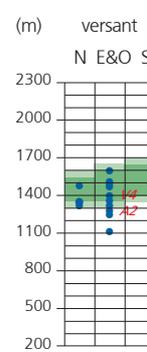
Profils de sol WSL: n = 15

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

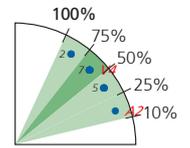
## Etage de végétation / Région



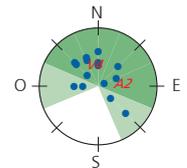
## Altitude



## Pente

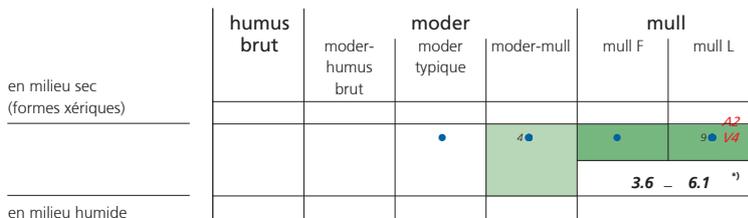


## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

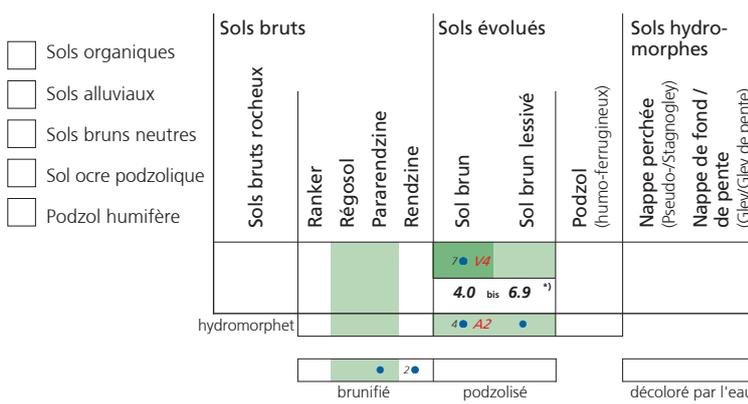


\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 10

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n = 12

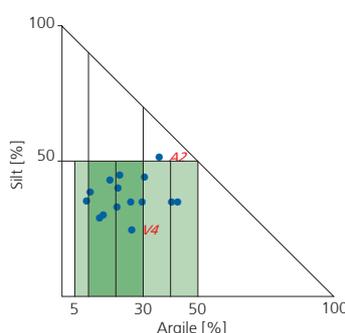
### Matériau parental

- acide
- 6 alcalin
- 9 indéterminé

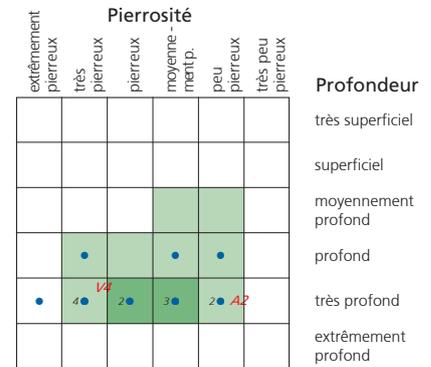
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 42 cm de profondeur

### Texture

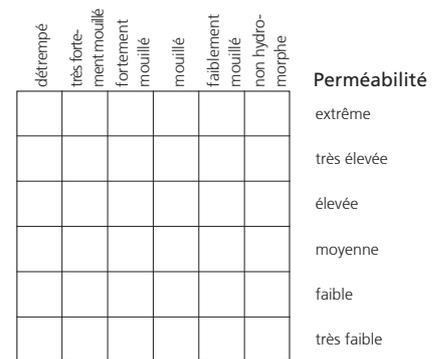


## Profondeur et pierrosité

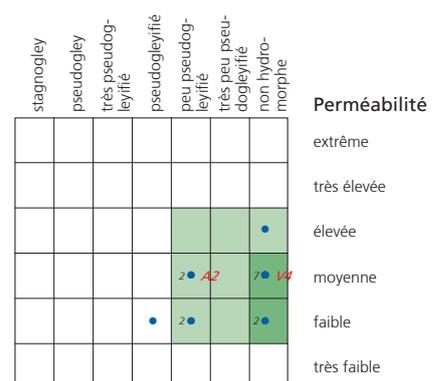


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 50P Pessière-Sapinière à Pétaélite

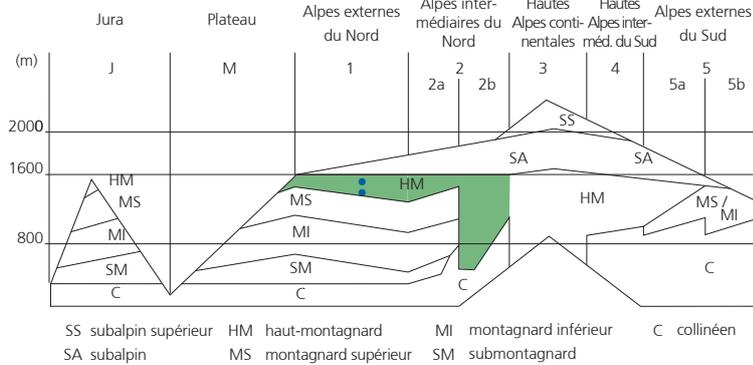
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

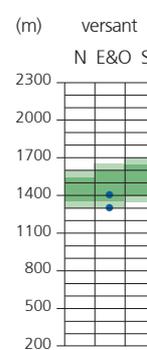
Profils de sol WSL: n = 2

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

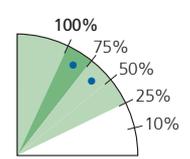
## Etage de végétation / Région



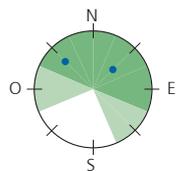
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

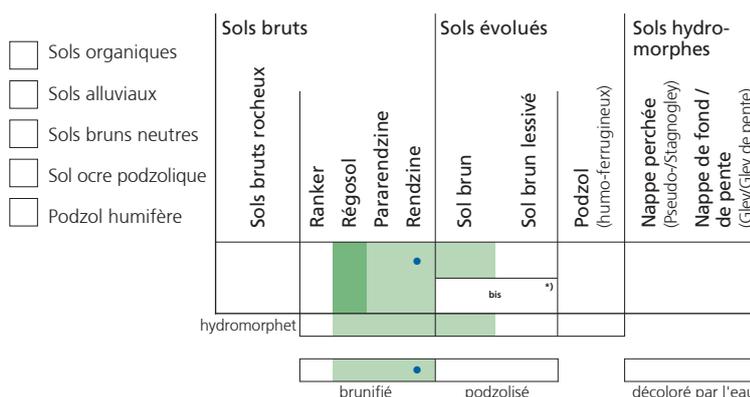
	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)					5.0 - 7.4	2

<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 2

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



<sup>\*)</sup> valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale - valeur maximale); n =

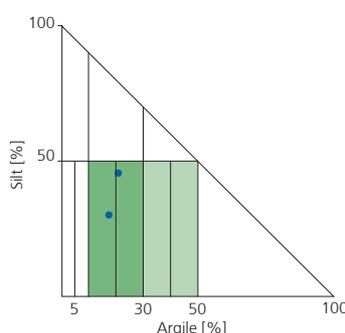
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

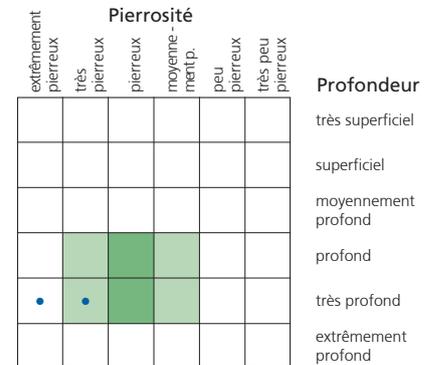
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 50 cm de profondeur

### Texture

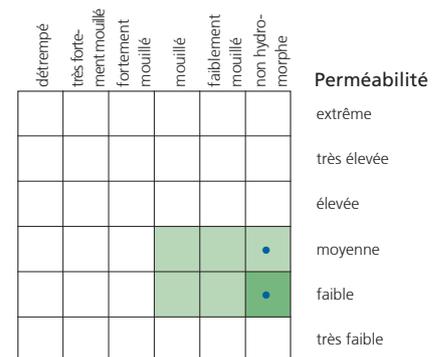


## Profondeur et pierrosité



## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 50\* Pessière-Sapinière à Adénostyle glabre

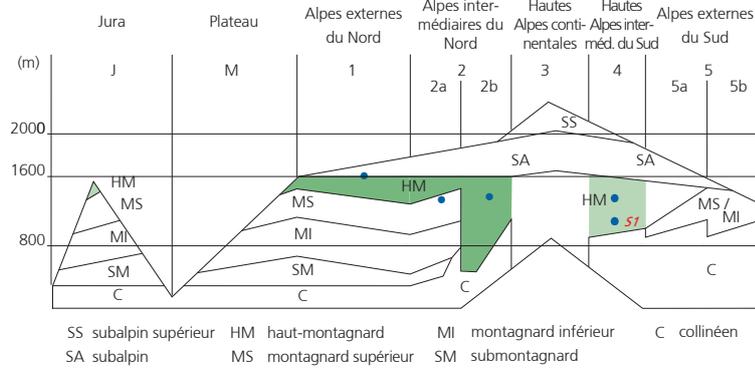
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

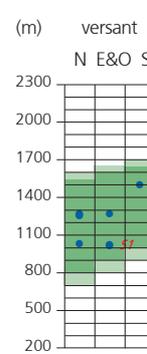
Profils de sol WSL: n = 8

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

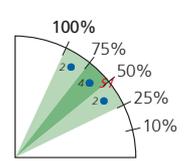
## Etage de végétation / Région



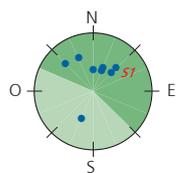
## Altitude



## Pente

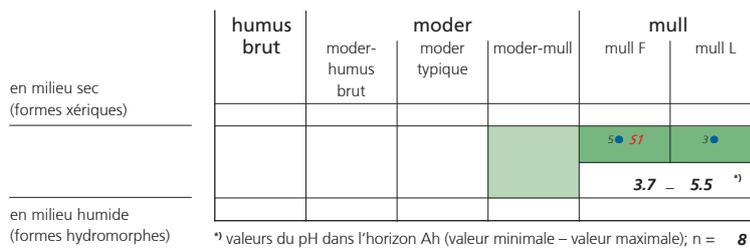


## Exposition



## Sol

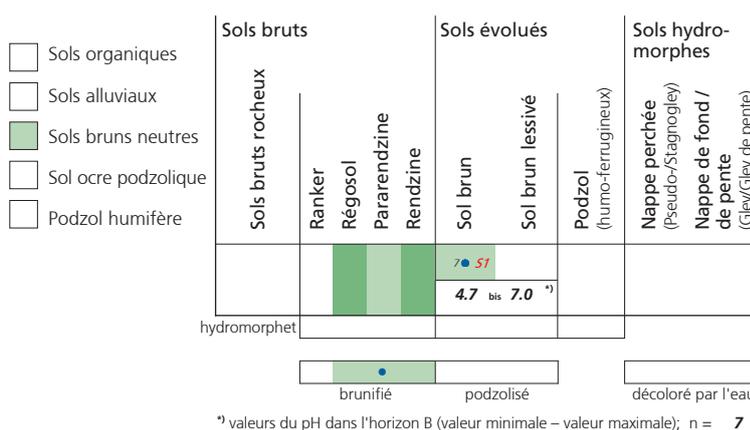
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



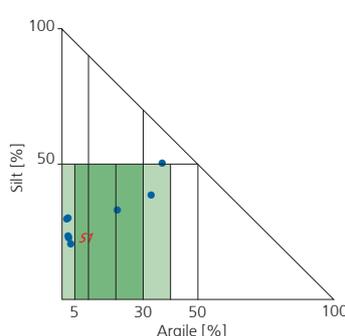
### Matériau parental

- acide
- 3 alcalin
- 5 indéterminé

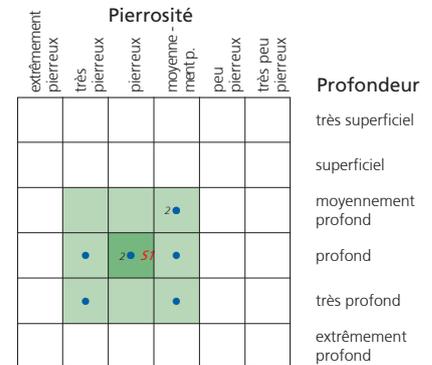
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 45 cm de profondeur

### Texture

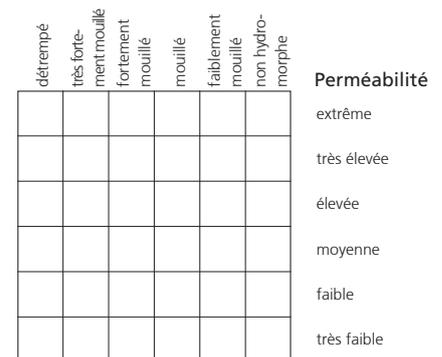


## Profondeur et pierrosité

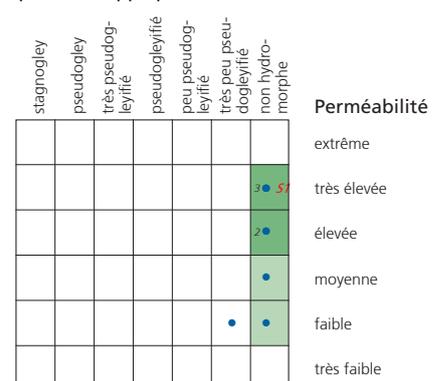


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 51 Pessière-Sapinière à Gaillet typique

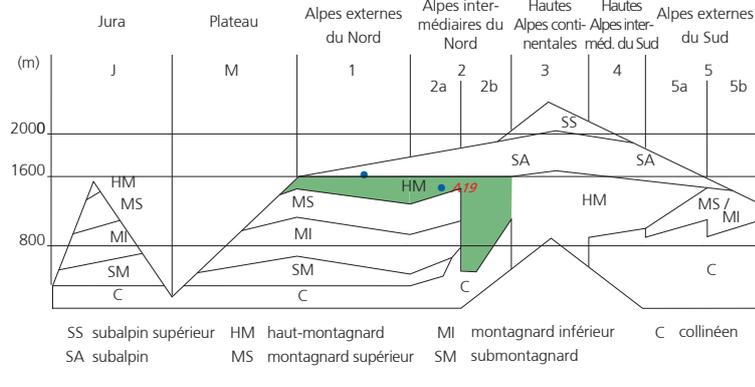
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

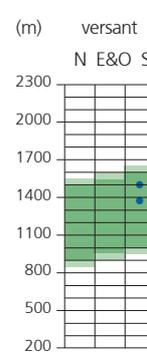
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

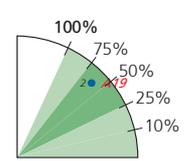
## Etage de végétation / Région



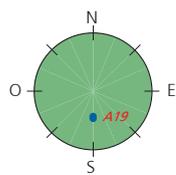
## Altitude



## Pente

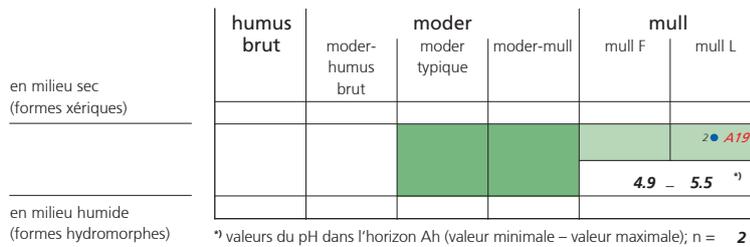


## Exposition



## Sol

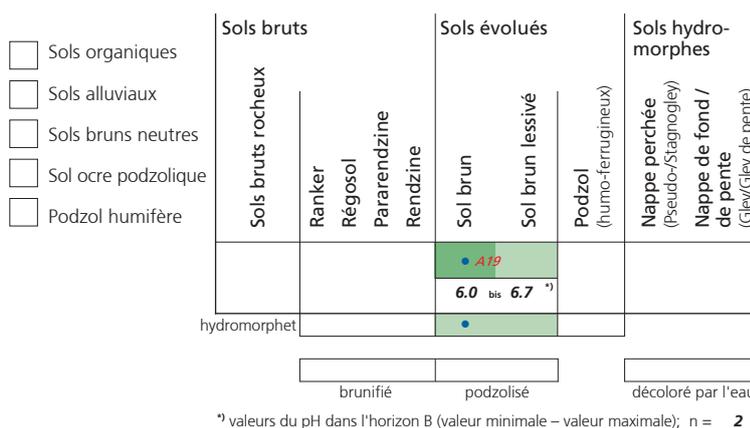
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



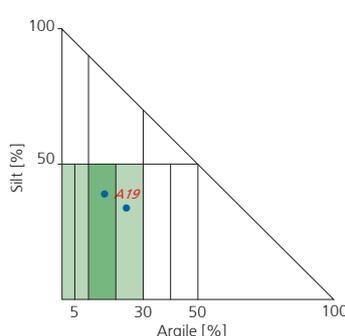
### Matériau parental

- acide
- 7 alcalin
- 1 indéterminé

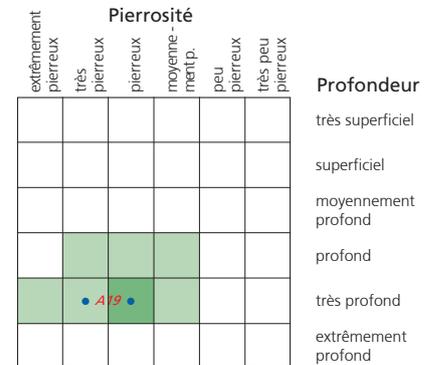
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 45 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

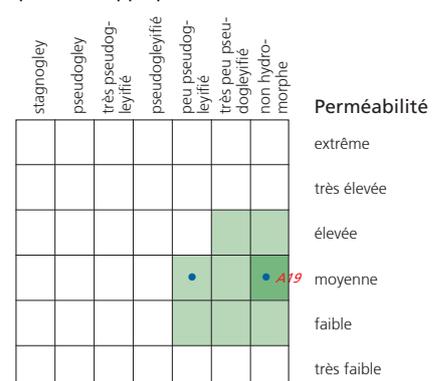


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



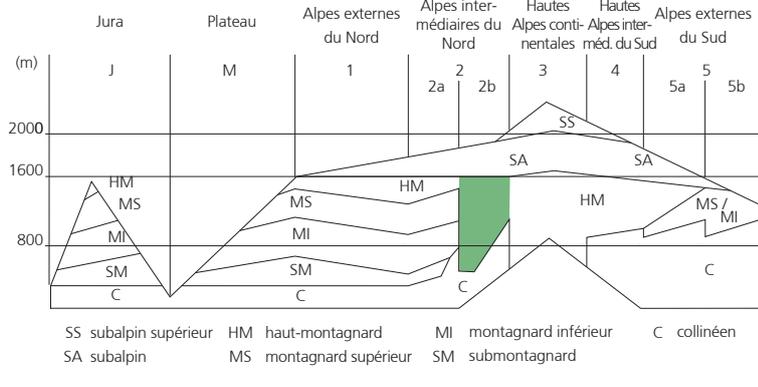
# 51C Pessière-Sapinière à Gaillet avec noisetier

**Légende**

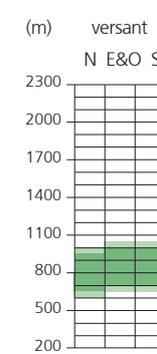
Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

Profils de sol WSL: n =   
• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

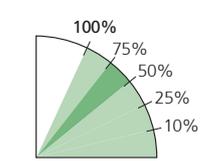
## Etage de végétation / Région



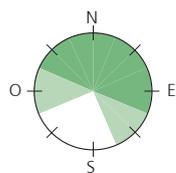
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
hydromorphet			
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

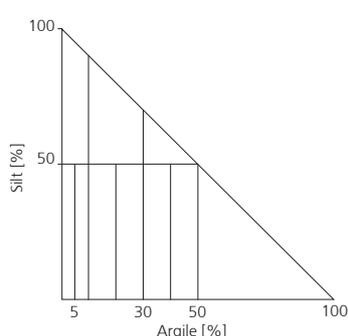
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié

## 52 Pessière-Sapinière à Laiche blanche

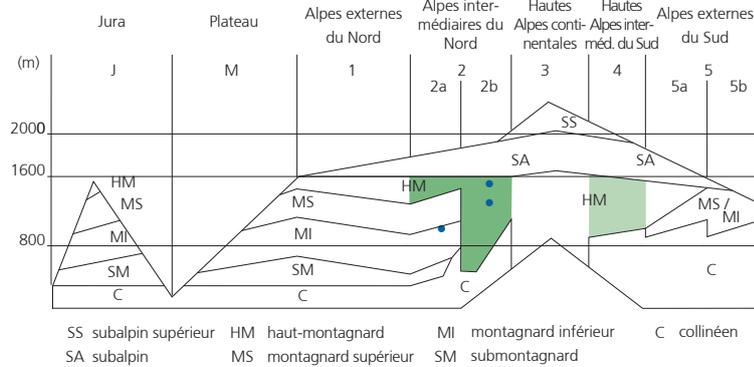
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

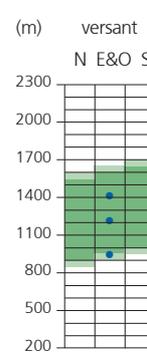
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

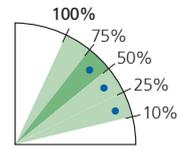
### Etage de végétation / Région



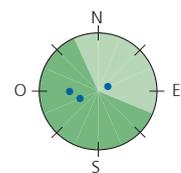
### Altitude



### Pente

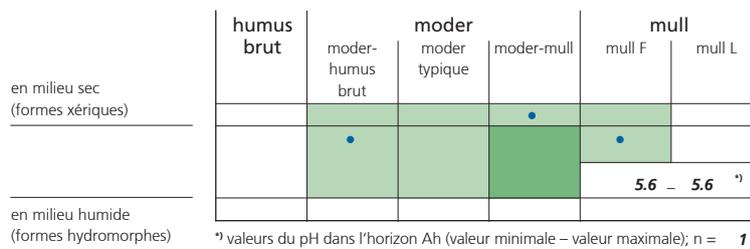


### Exposition



### Sol

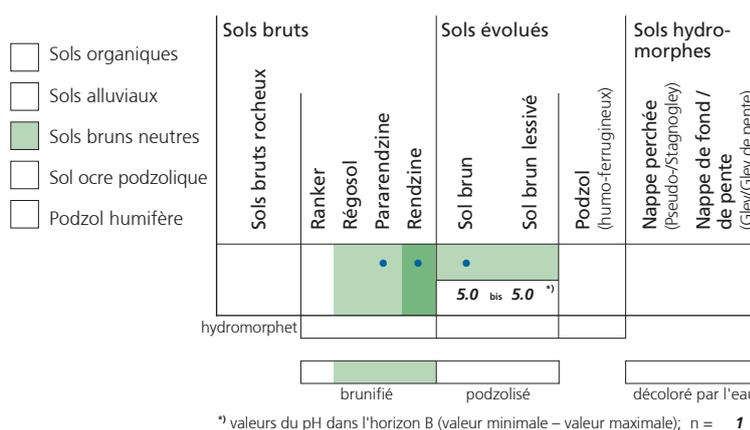
#### Forme d'humus



#### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols



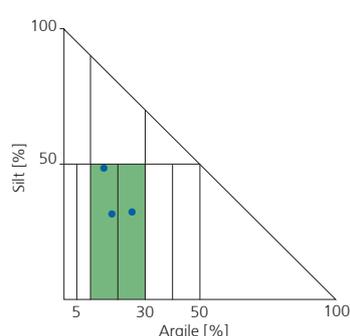
#### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

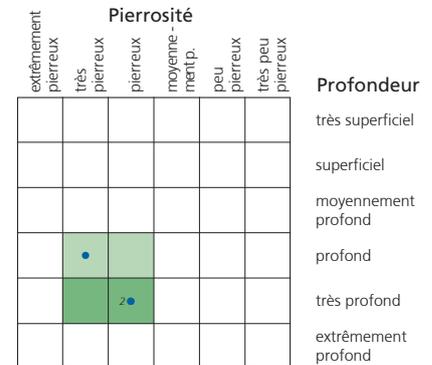
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 80 cm de profondeur

#### Texture

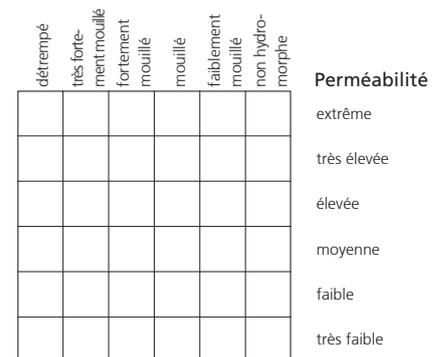


### Profondeur et pierrosité

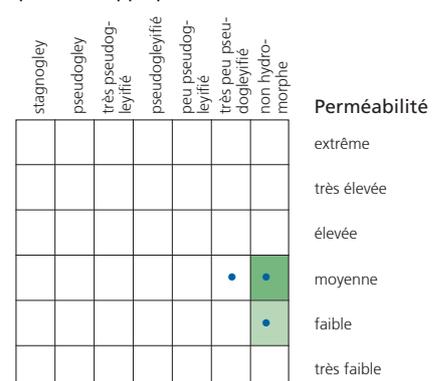


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 52T Pessière-Sapinière à Laiche blanche avec tilleul à petites feuilles

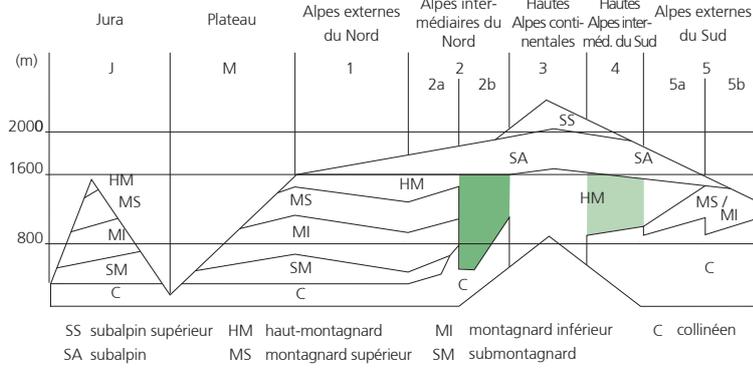
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

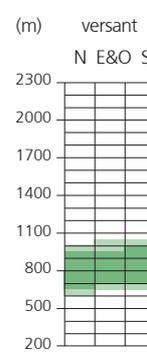
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

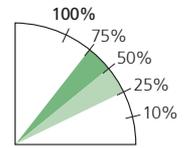
## Etage de végétation / Région



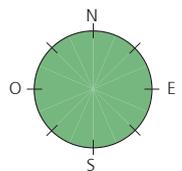
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

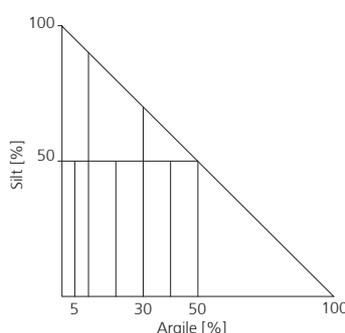
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié

# 53 Pessière à Polygala petit buis

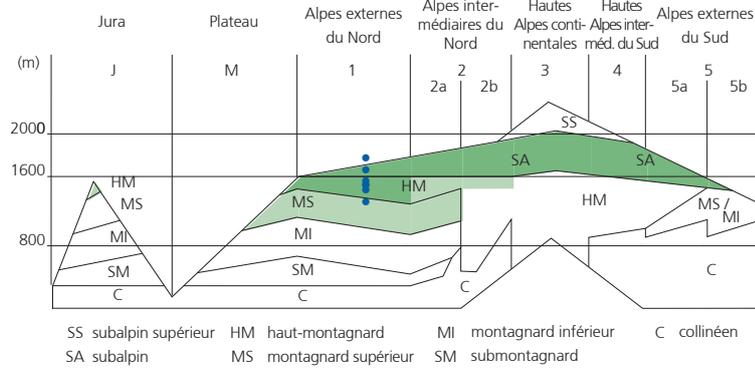
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

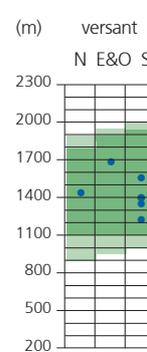
Profils de sol WSL: n = 7

• Lieu du profil  
A7 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

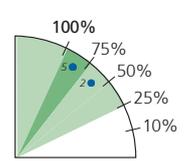
## Etage de végétation / Région



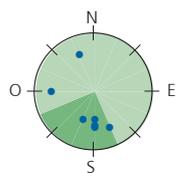
## Altitude



## Pente

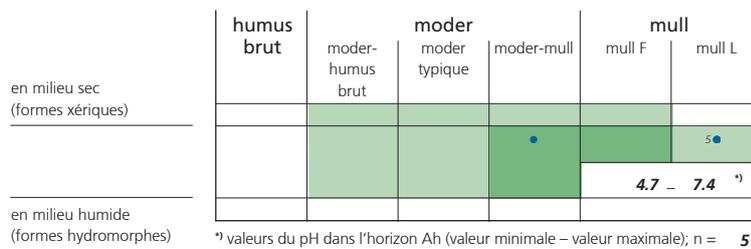


## Exposition



## Sol

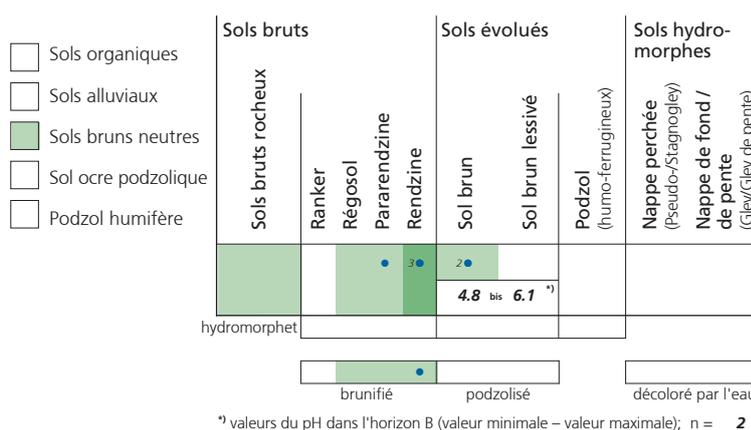
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor, tourbe, mull calcique, moder calcique, tangel, érodée

### Formation des sols



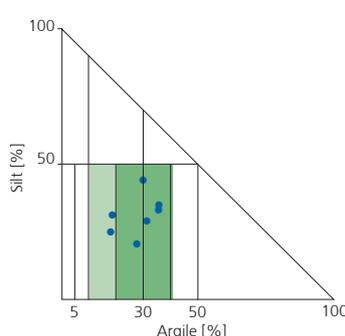
### Matériau parental

1 acide, 5 alcalin, 1 indéterminé

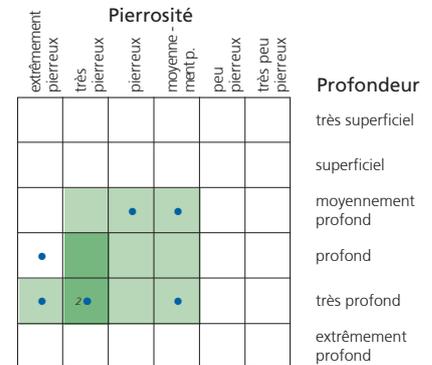
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 110 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

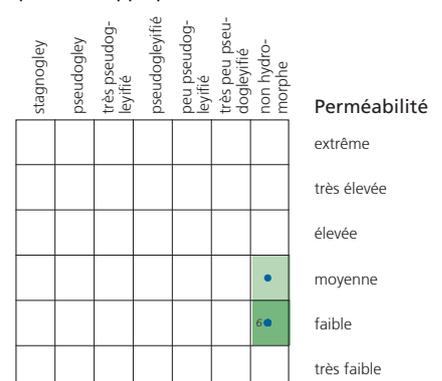


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 53A Pessière à Polygala petit buis avec Aposérés

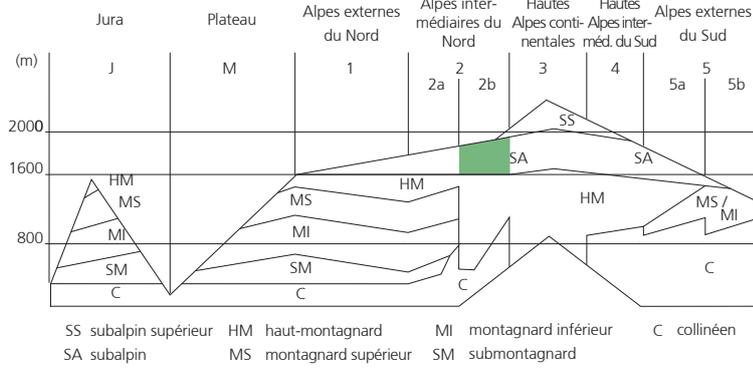
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

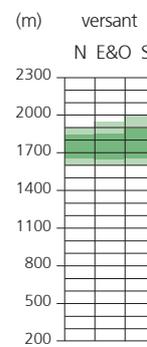
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

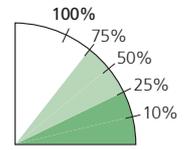
## Etage de végétation / Région



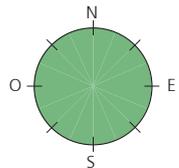
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

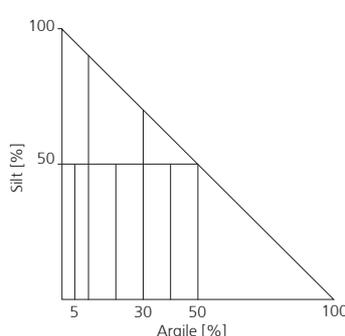
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 53\* Pessière à Bruyère

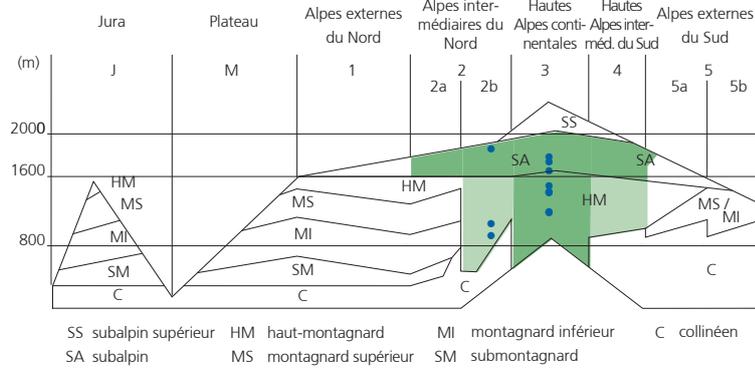
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

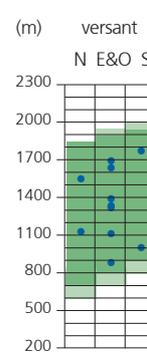
Profils de sol WSL: n = 11

● Lieu du profil   
 A7 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

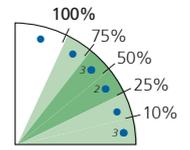
## Etage de végétation / Région



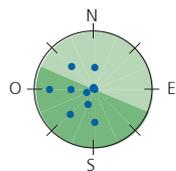
## Altitude



## Pente

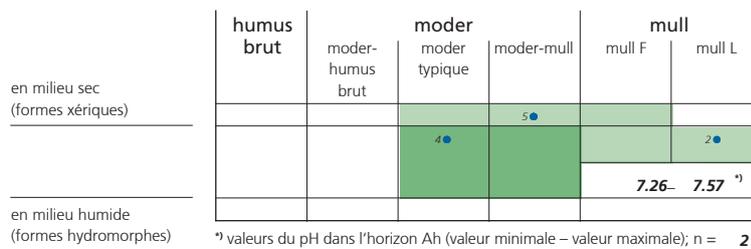


## Exposition



## Sol

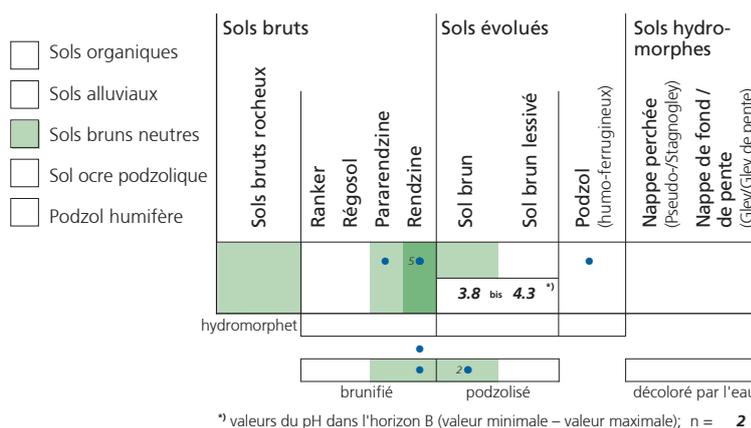
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



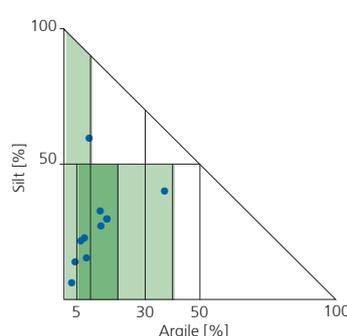
### Matériau parental

- acide
- 10 alcalin
- 1 indéterminé

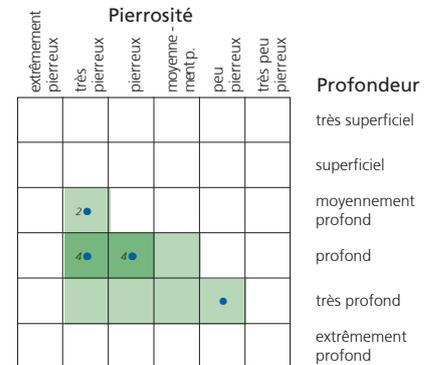
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors 0 / < 40 cm de profondeur

### Texture

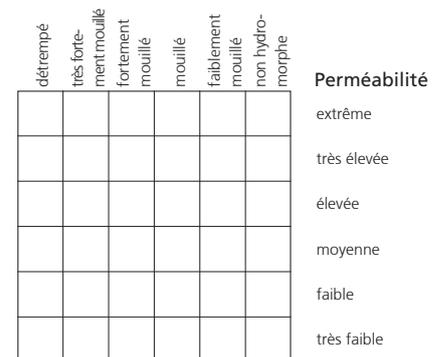


## Profondeur et pierrosité

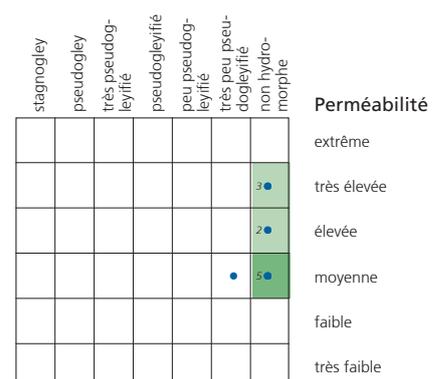


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 54 Pessière à Mélisque typique

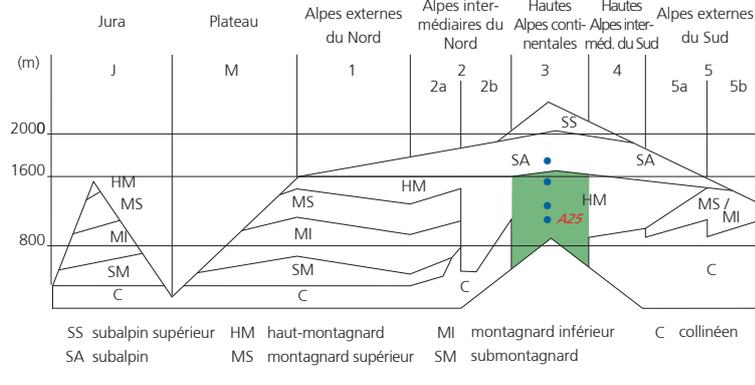
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

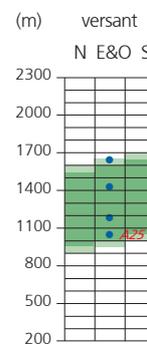
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

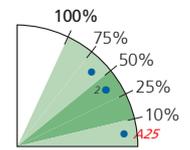
## Etage de végétation / Région



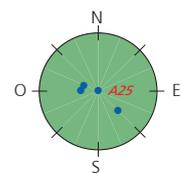
## Altitude



## Pente

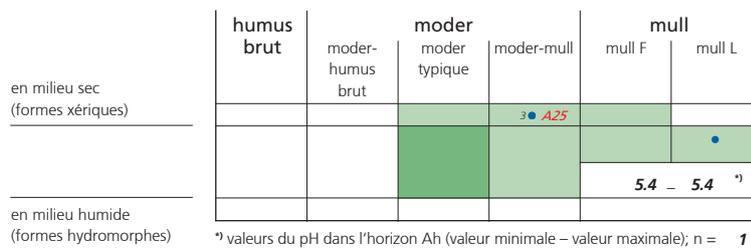


## Exposition



## Sol

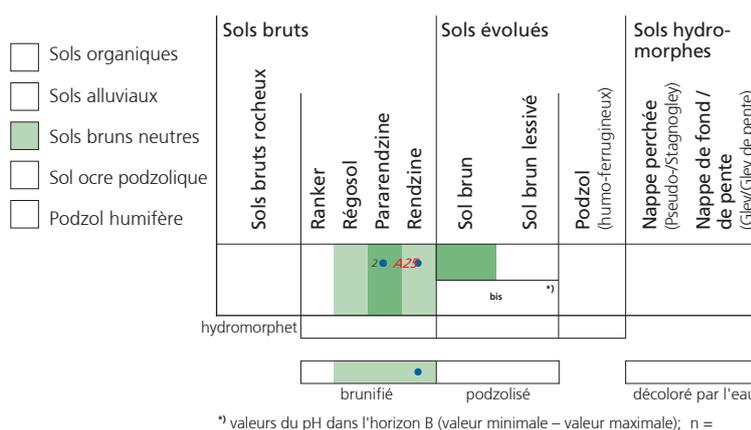
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



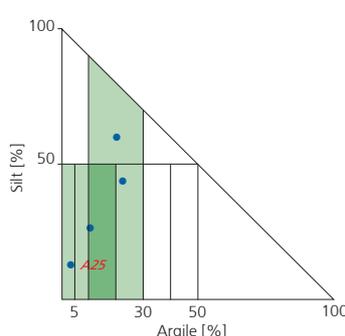
### Matériau parental

- acide
- 4 alcalin
- indéterminé

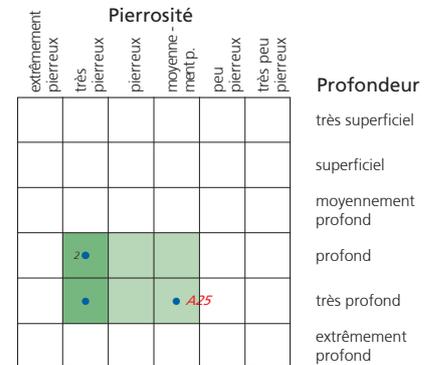
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 110 cm de profondeur

### Texture

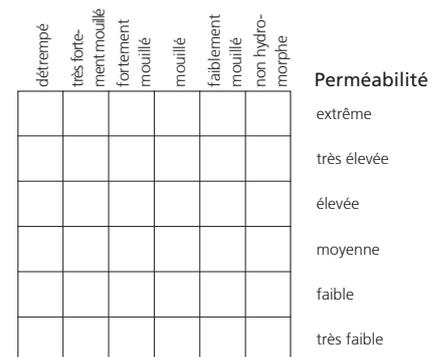


## Profondeur et pierrosité

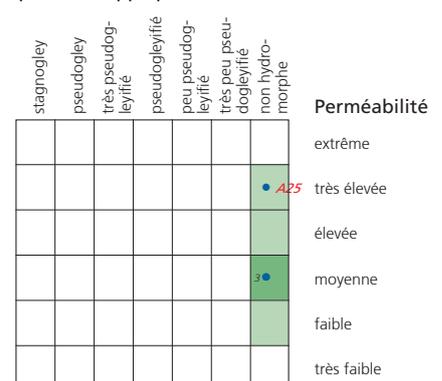


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 54A Pessière à Polygala petit buis avec Aposérés

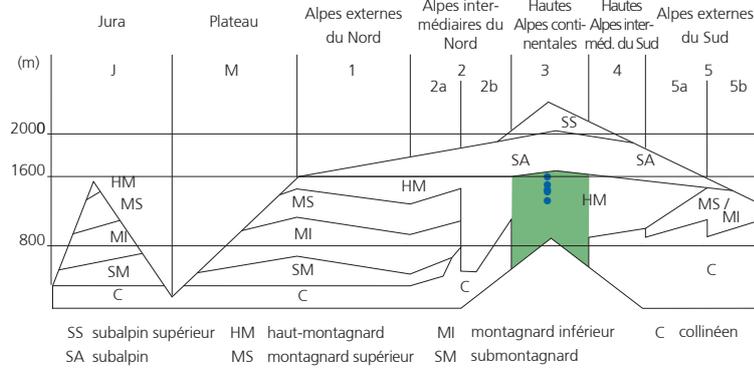
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

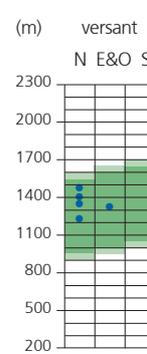
Profils de sol WSL: n = 5

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

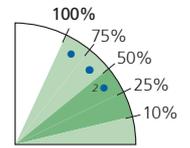
## Etage de végétation / Région



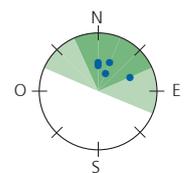
## Altitude



## Pente

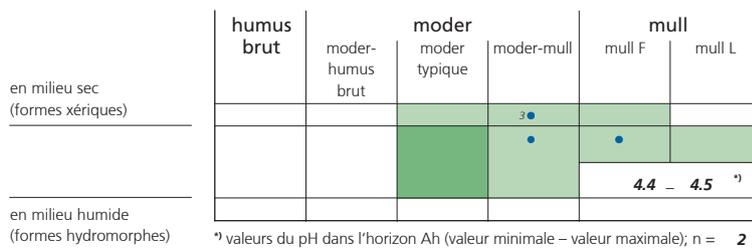


## Exposition



## Sol

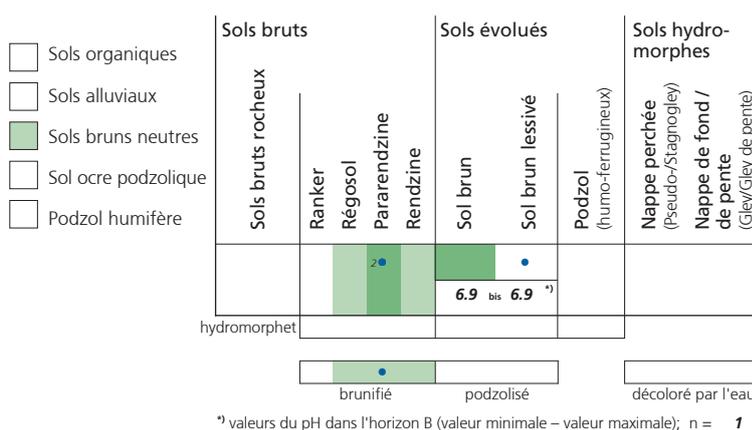
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



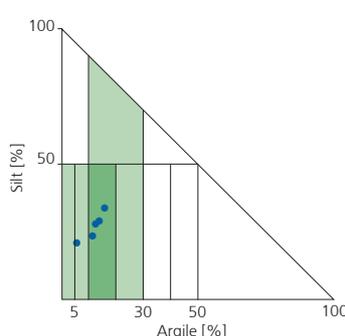
### Matériau parental

- acide
- 5 alcalin
- indéterminé

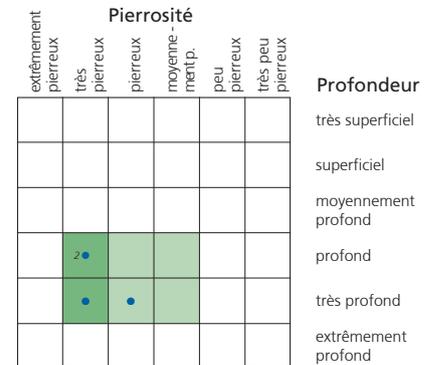
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 110 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

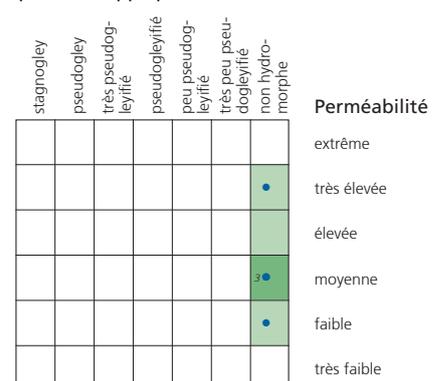


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 55 Pessière à Véronique

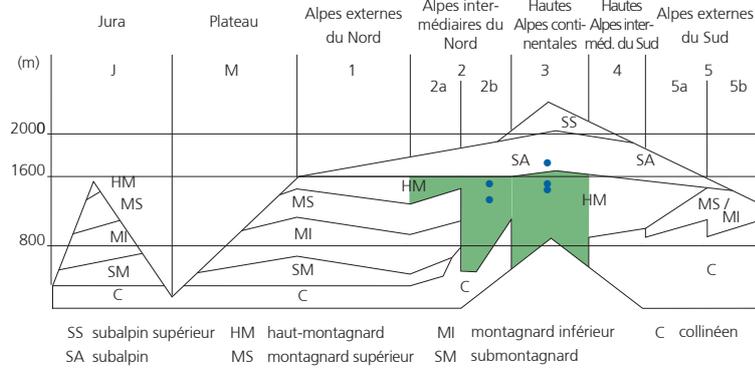
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

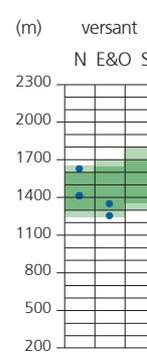
Profils de sol WSL: n = 5

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

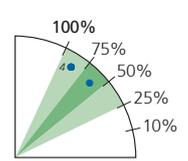
## Etage de végétation / Région



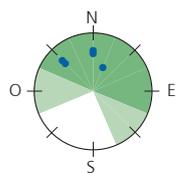
## Altitude



## Pente

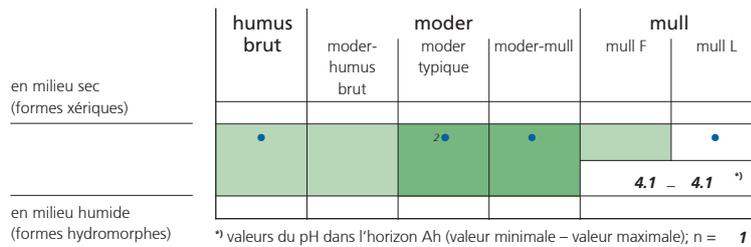


## Exposition



## Sol

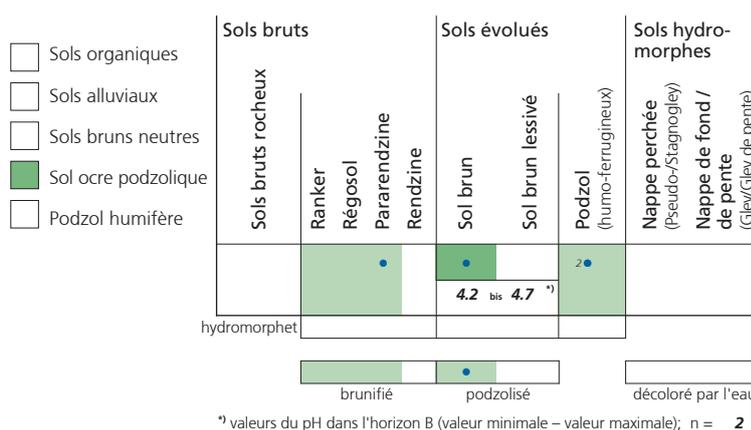
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



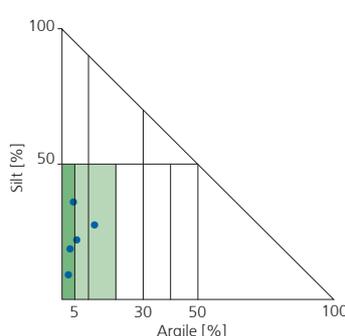
### Matériau parental

- 1 acide
- 7 alcalin
- 3 indéterminé

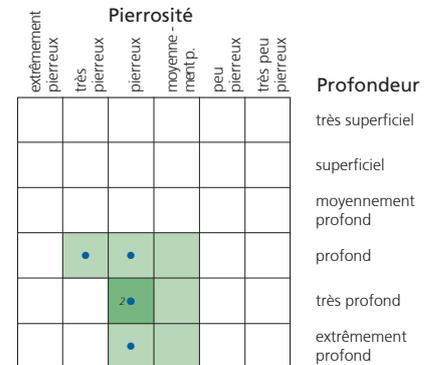
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 100 cm de profondeur

### Texture

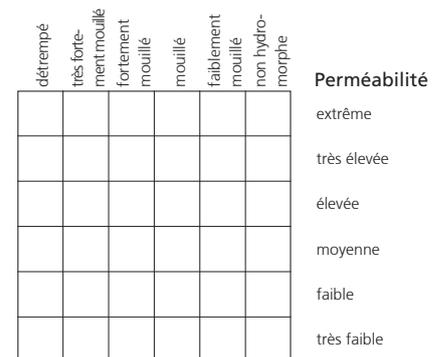


### Profondeur et pierrosité

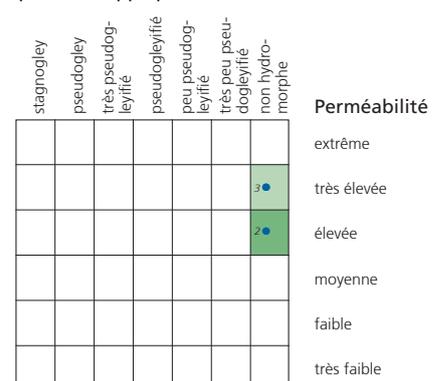


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 55\* Pessière à Luzule blanc-de-neige

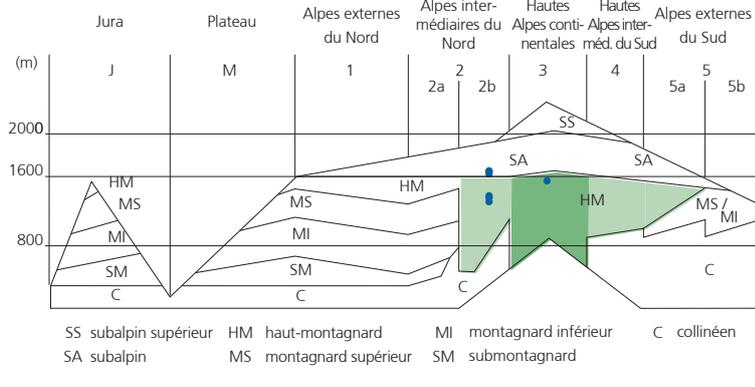
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

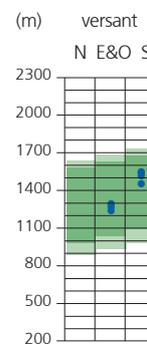
Profils de sol WSL: n = 7

• Lieu du profil   
 A7 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

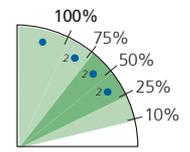
## Etage de végétation / Région



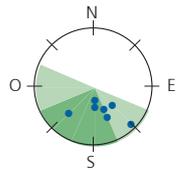
## Altitude



## Pente

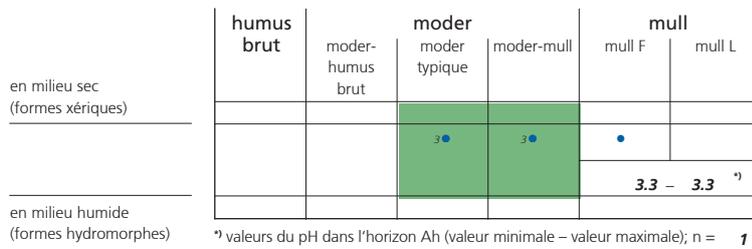


## Exposition



## Sol

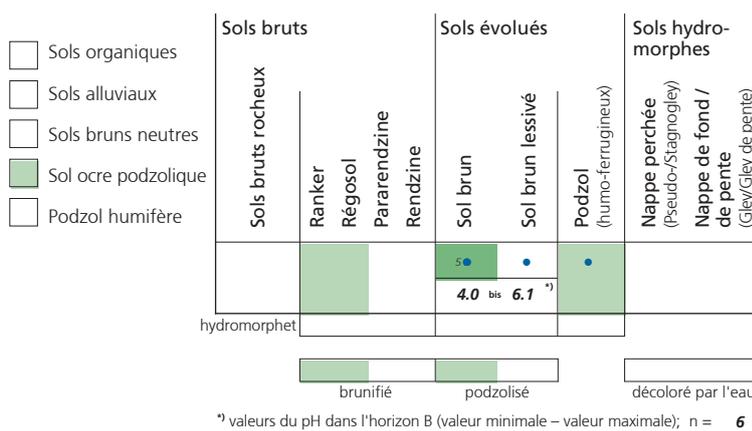
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



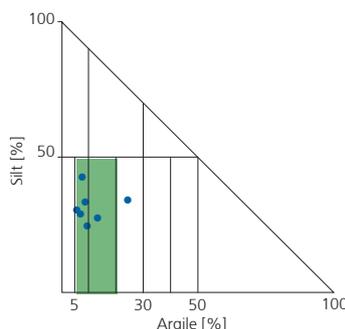
### Matériau parental

- 2 acide
- 1 alcalin
- 4 indéterminé

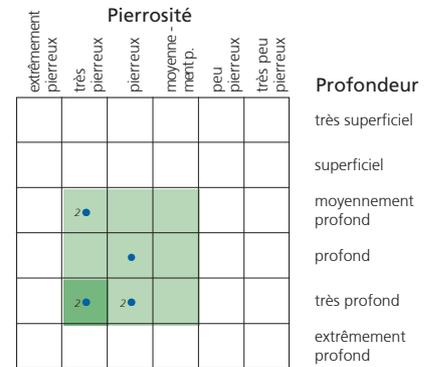
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 70 cm de profondeur

### Texture

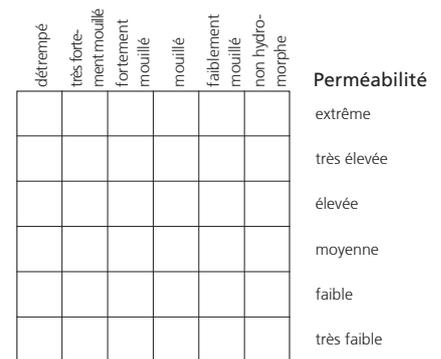


## Profondeur et pierrosité

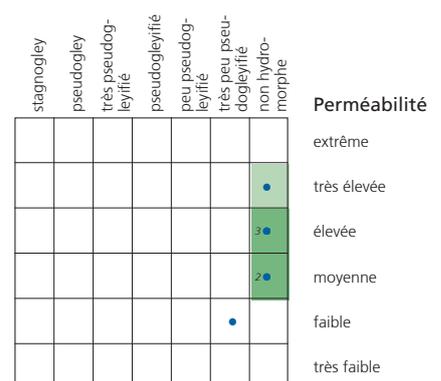


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 56 Pessière à Sphaignes typique

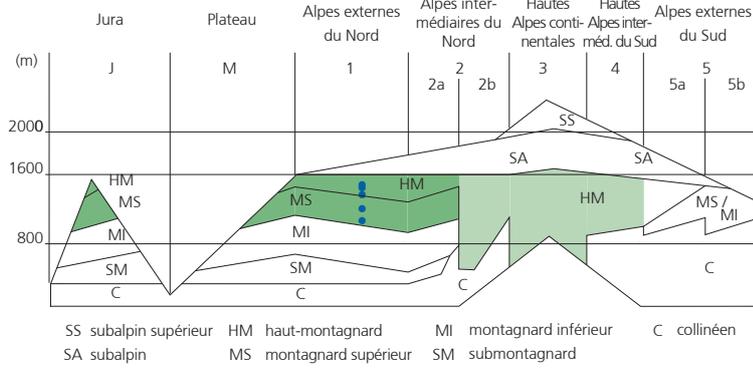
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

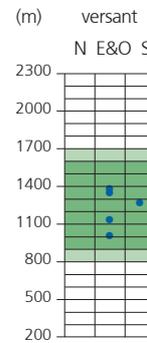
Profils de sol WSL: n = 5

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

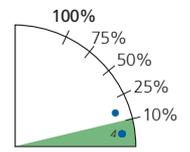
## Etage de végétation / Région



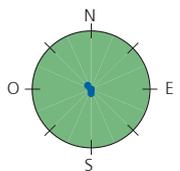
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

*Peméabilité de la matière organique très élevée à extrême, pour le sous-sol faible à très faible*

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts				Sols évolués			Sols hydro-morphes	
<span style="color: green;">■</span> Sols organiques									
<span style="color: white;">■</span> Sols alluviaux									
<span style="color: white;">■</span> Sols bruns neutres									
<span style="color: white;">■</span> Sol ocre podzologique									
<span style="color: white;">■</span> Podzol humifère									

hydrorhaphet

brunifié      podzolisé      décoloré par l'eau

\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						3 ●
moyennement profond						2 ●
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

2 ●

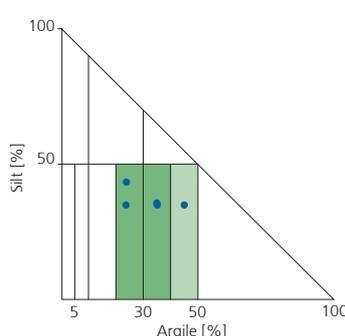
Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

## Matériau parental

- acide
- 2 alcalin
- 3 indéterminé

## Texture



## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 80 cm de profondeur

# 57BI Pessière à Homogyne typique, var. à gros blocs

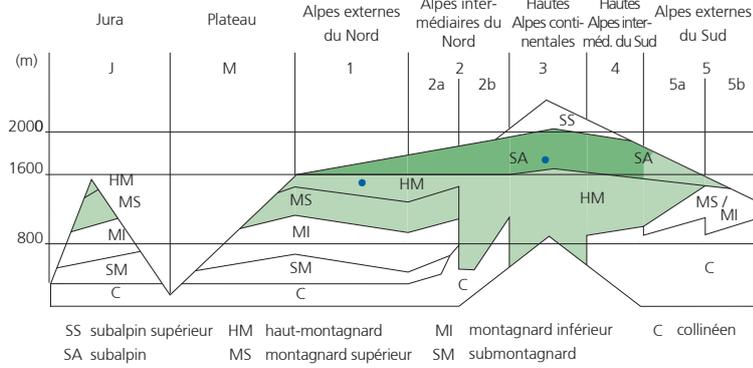
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
 rare

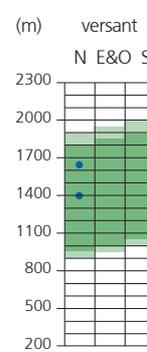
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

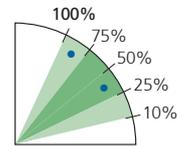
## Etage de végétation / Région



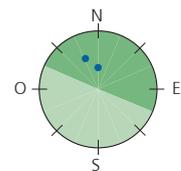
## Altitude



## Pente



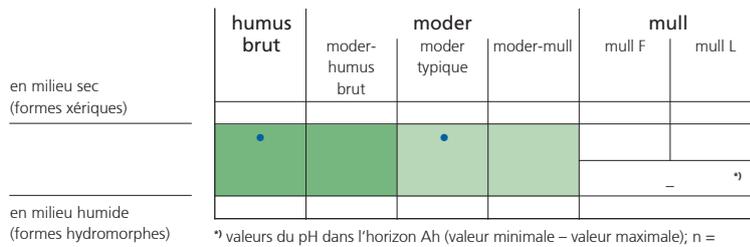
## Exposition



## Sol

Les caractéristiques de la terre fine entre les blocs ont été évaluées. Brunifiée seulement dans les fissures.

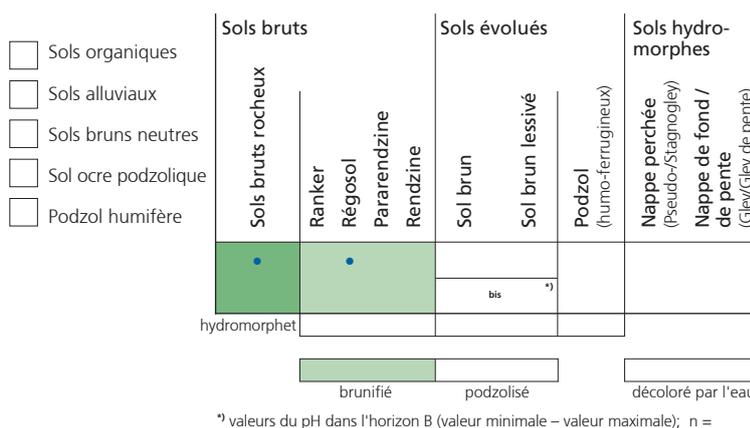
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



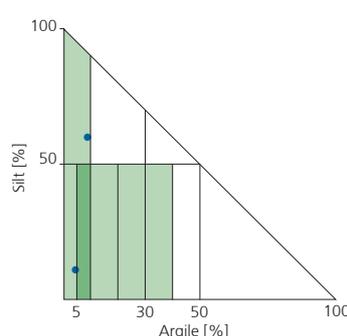
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

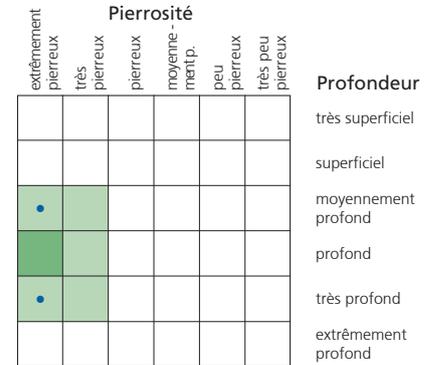
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 30 cm de profondeur

### Texture

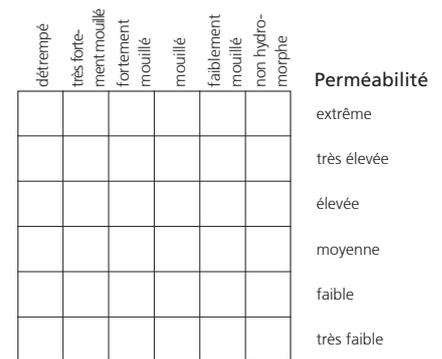


## Profondeur et pierrosité

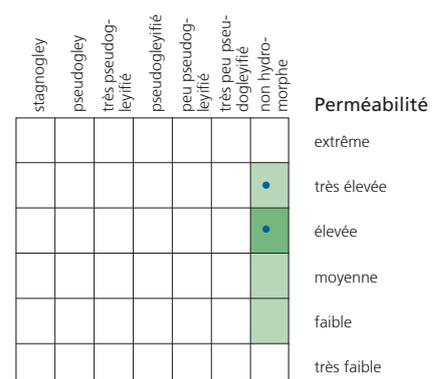


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 57C Pessière à Homogyne avec Calamagrostide velue

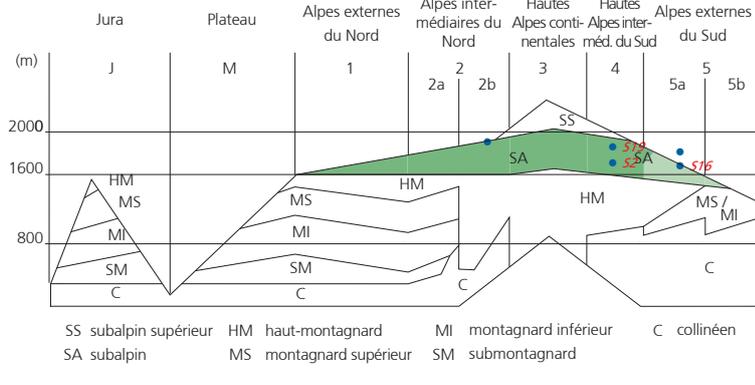
**Légende**

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

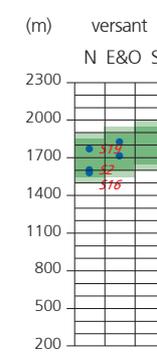
Profils de sol WSL: n = 5

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

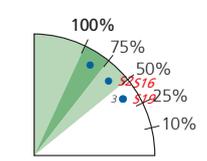
## Etage de végétation / Région



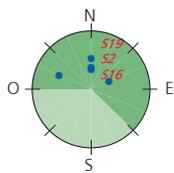
## Altitude



## Pente

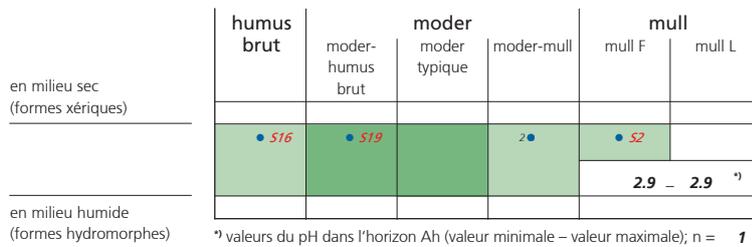


## Exposition



## Sol

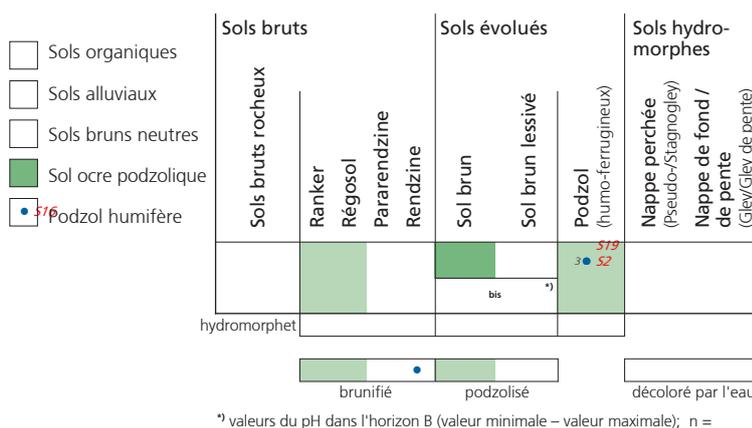
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



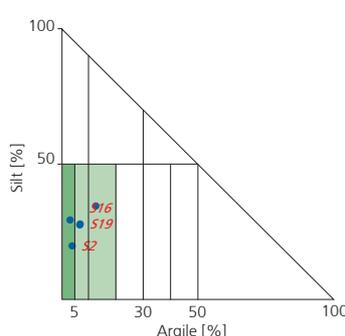
### Matériau parental

- 2 acide
- 1 alcalin
- 2 indéterminé

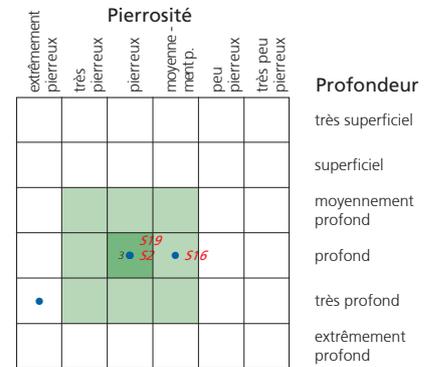
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 80 cm de profondeur

### Texture



## Profondeur et pierrosité

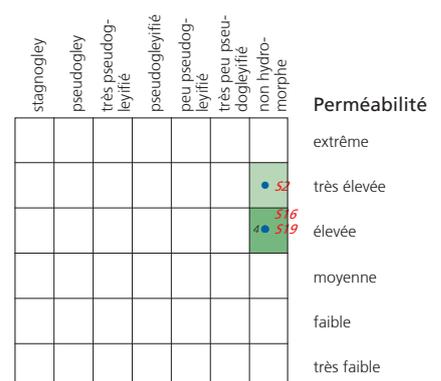


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 57M Pessière à Homogyne avec Mélampyre

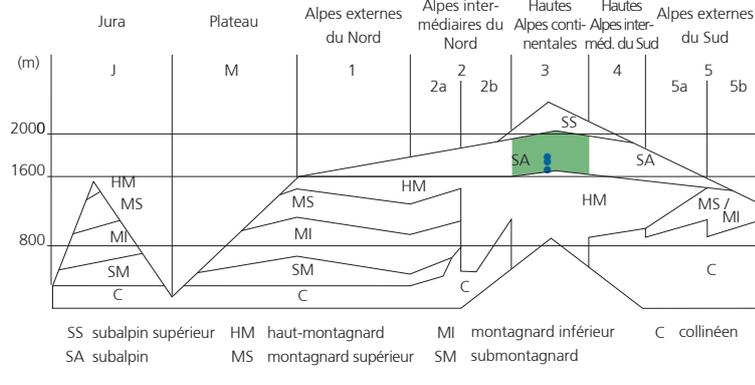
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

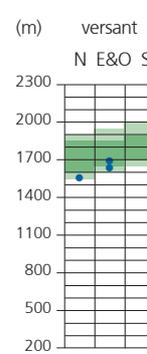
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

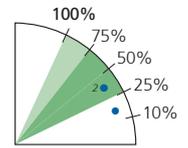
## Etage de végétation / Région



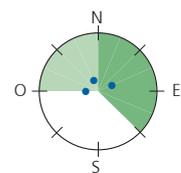
## Altitude



## Pente

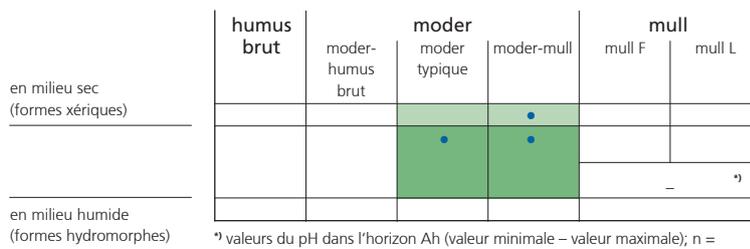


## Exposition



## Sol

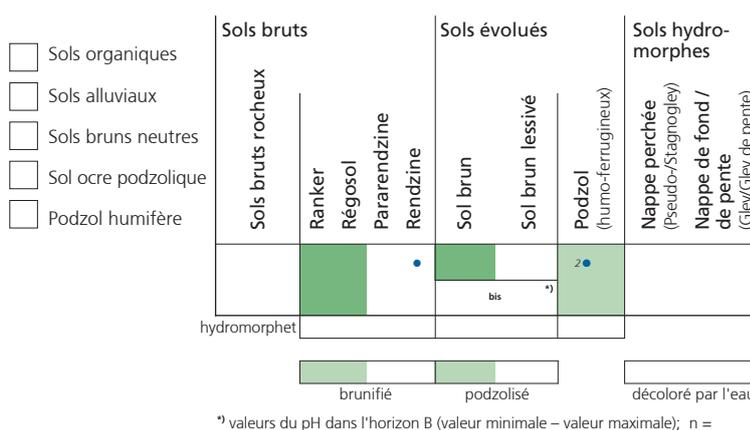
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



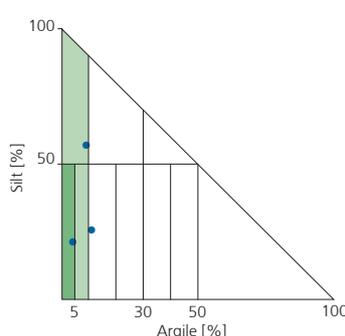
### Matériau parental

- acide
- 1 alcalin
- 2 indéterminé

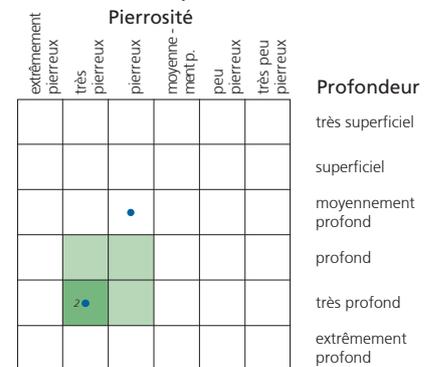
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 120 cm de profondeur

### Texture

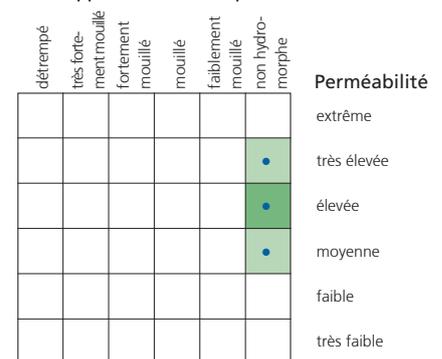


## Profondeur et pierrosité



## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 575 Pessière à Homogyne avec Sphaignes

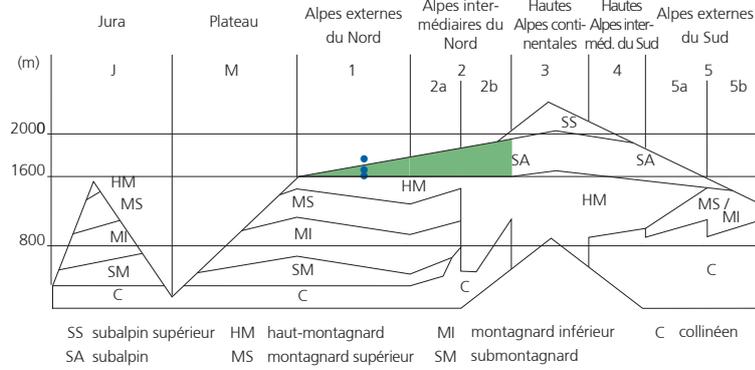
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

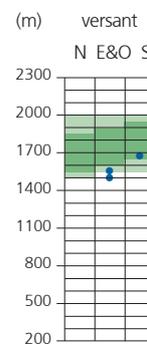
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

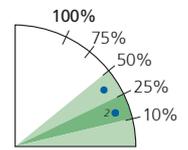
## Etage de végétation / Région



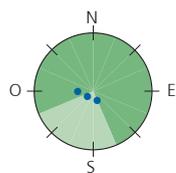
## Altitude



## Pente

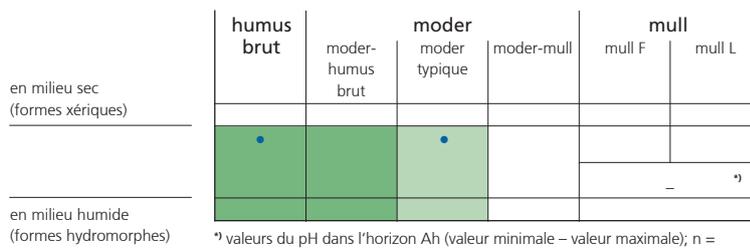


## Exposition



## Sol

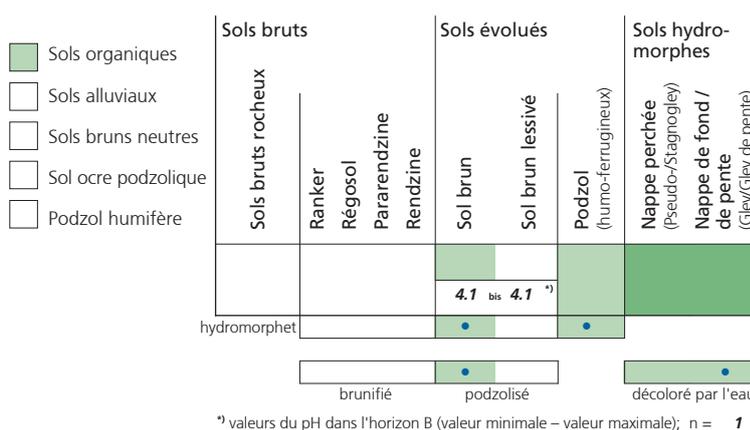
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

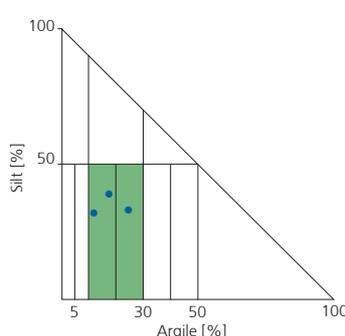
### Formation des sols



### Matériau parental

- acide
- 1 alcalin
- 2 indéterminé

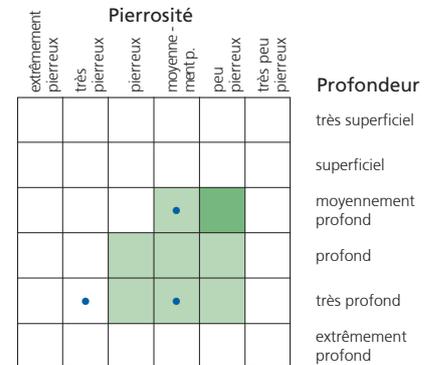
### Texture



### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

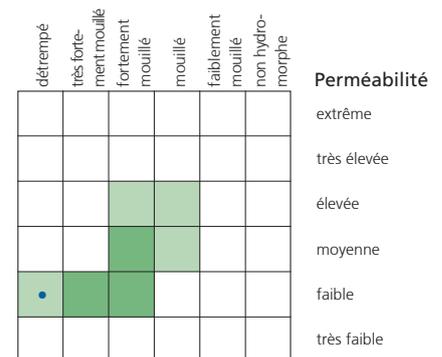
LC à > 70 cm de profondeur

## Profondeur et pierrosité

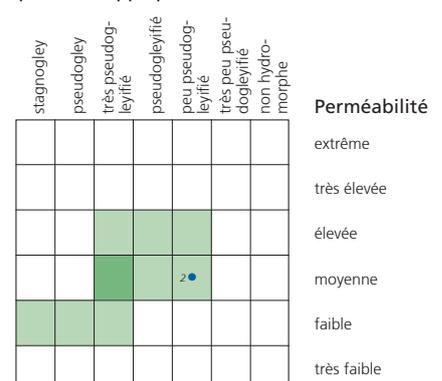


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 57V Pessière à Homogyne typique

## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

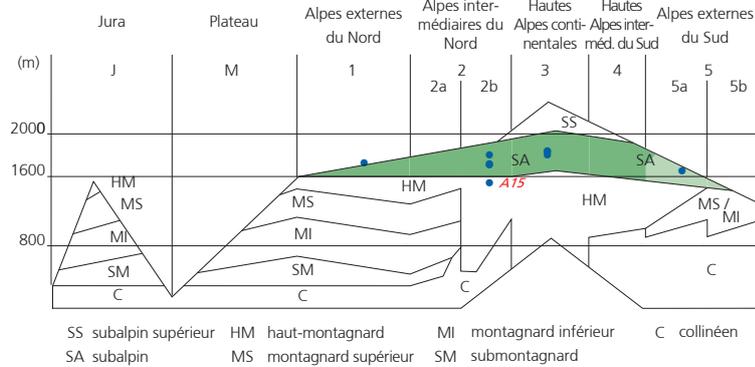
Profils de sol WSL: n = 9

• Lieu du profil

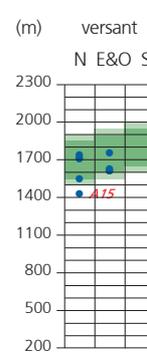
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

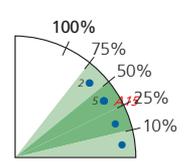
## Etage de végétation / Région



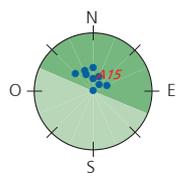
## Altitude



## Pente

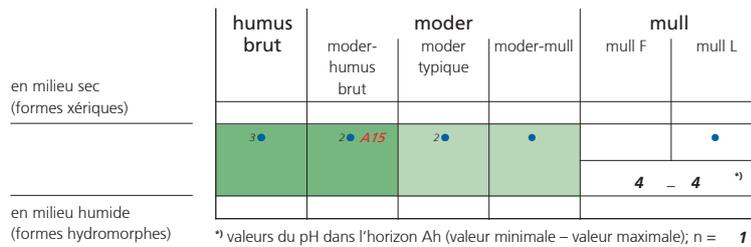


## Exposition



## Sol

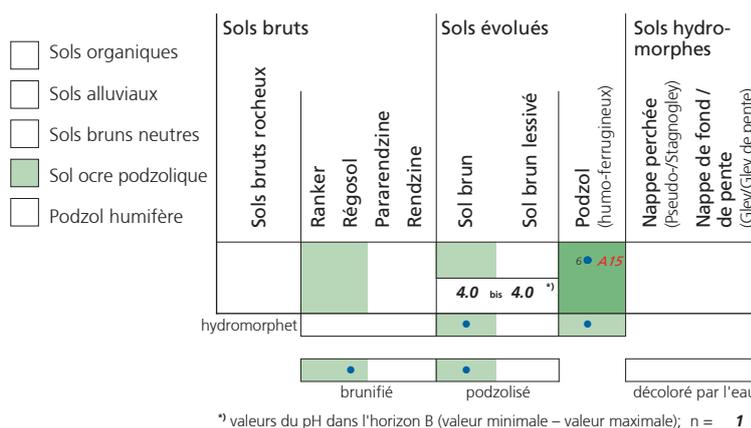
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



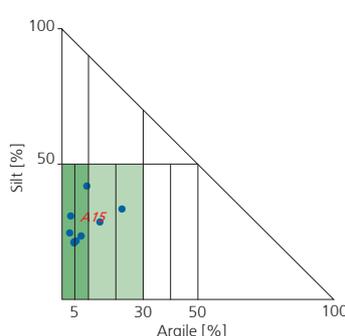
### Matériau parental

- 1 acide
- 1 alcalin
- 7 indéterminé

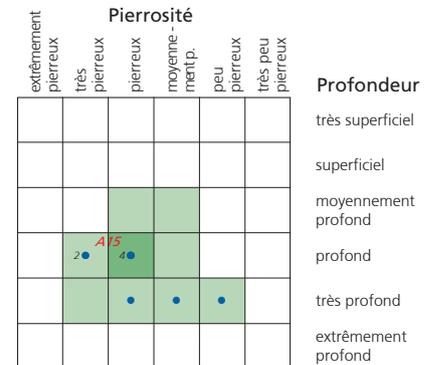
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 70 cm de profondeur

### Texture

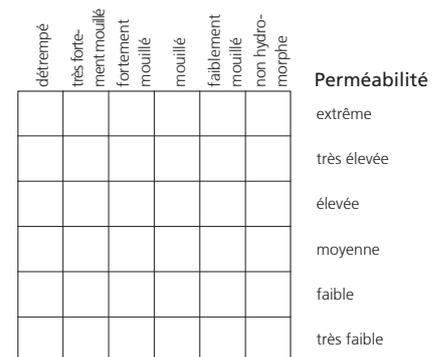


## Profondeur et pierrosité

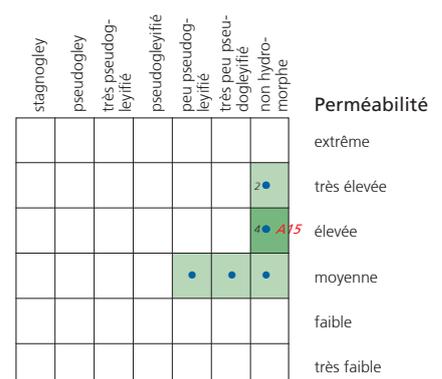


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 57VM Pessière à Homogyne avec Valériane

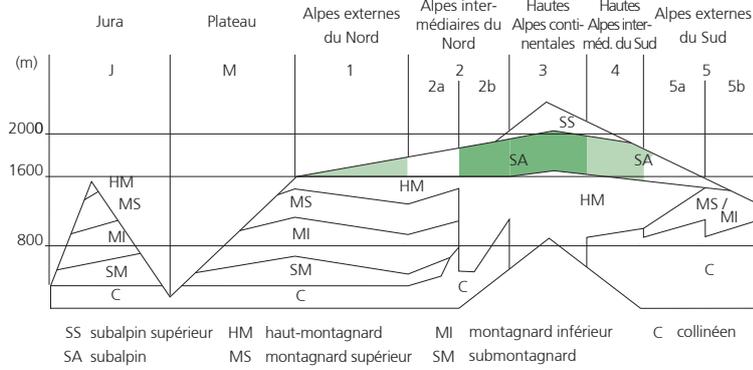
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

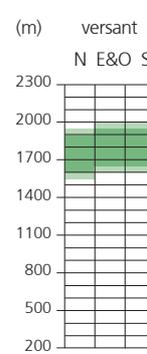
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

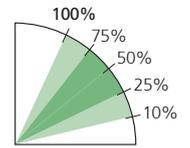
## Etage de végétation / Région



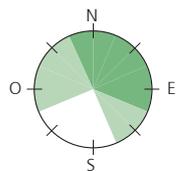
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						*)

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

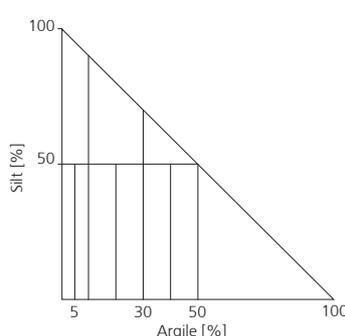
\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  alcalin  indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# 58 Pessière à Airelle typique

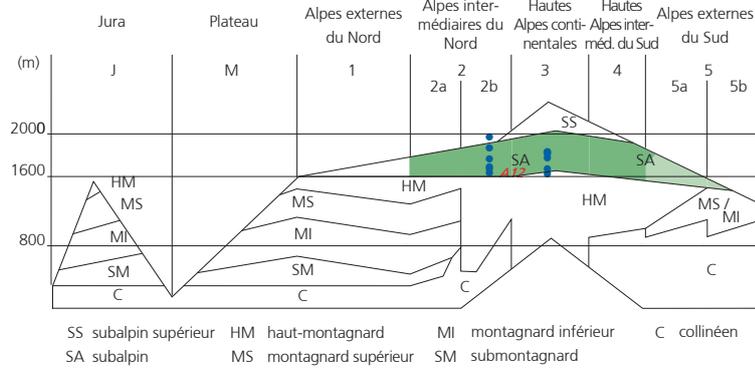
**Légende**

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

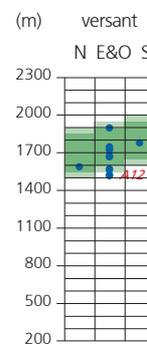
Profils de sol WSL: n = 12

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

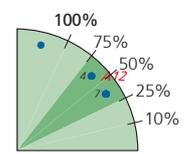
## Etage de végétation / Région



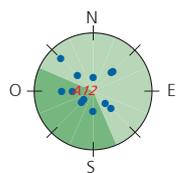
## Altitude



## Pente

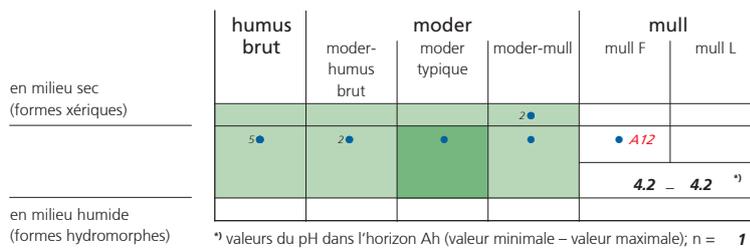


## Exposition



## Sol

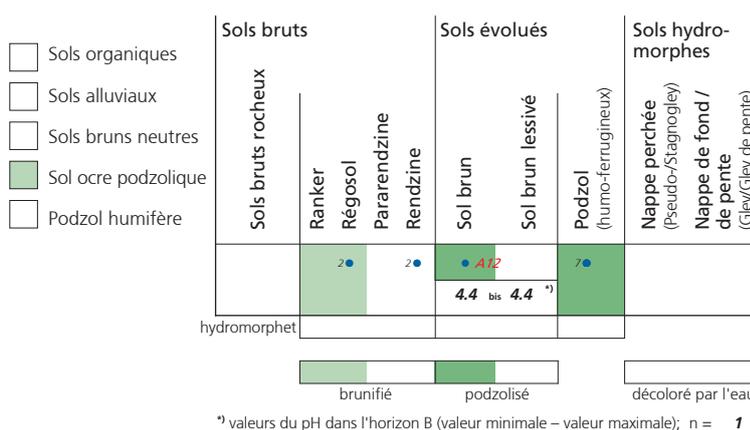
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



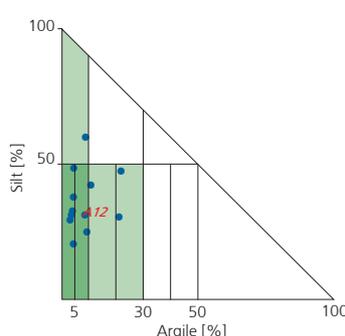
### Matériau parental

- 4 acide
- 3 alcalin
- 5 indéterminé

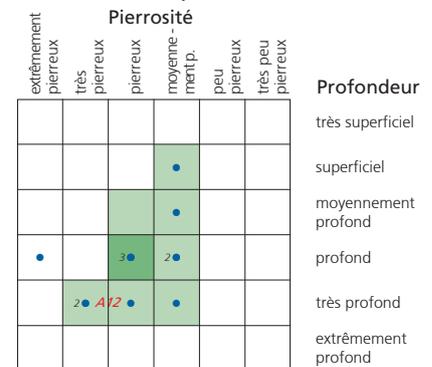
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 50 cm de profondeur

### Texture

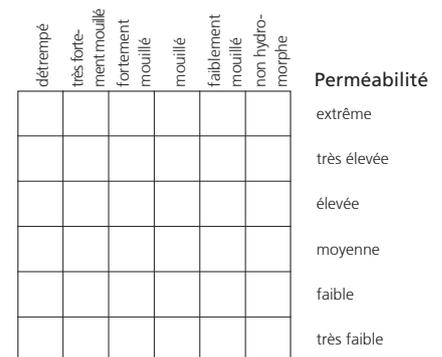


## Profondeur et pierrosité

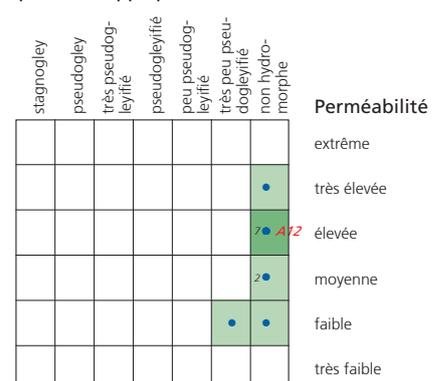


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 58BI Pessière à Airelle sur gros blocs

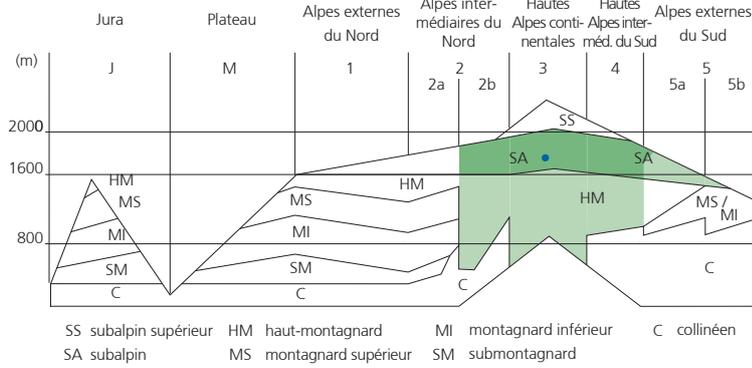
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

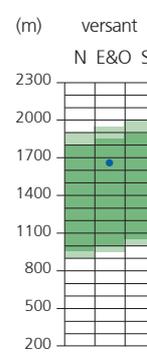
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

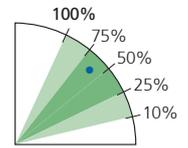
## Etage de végétation / Région



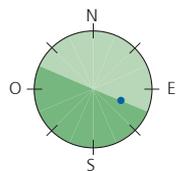
## Altitude



## Pente



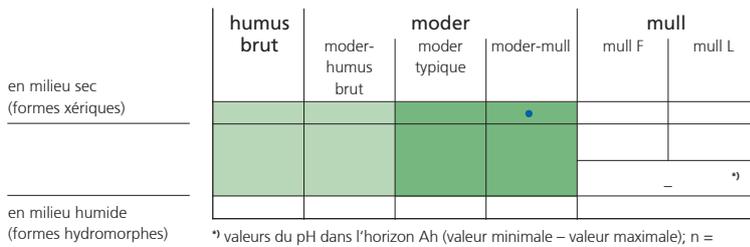
## Exposition



## Sol

Les caractéristiques de la terre fine entre les blocs ont été évaluées. Podzol seulement dans les fissures.

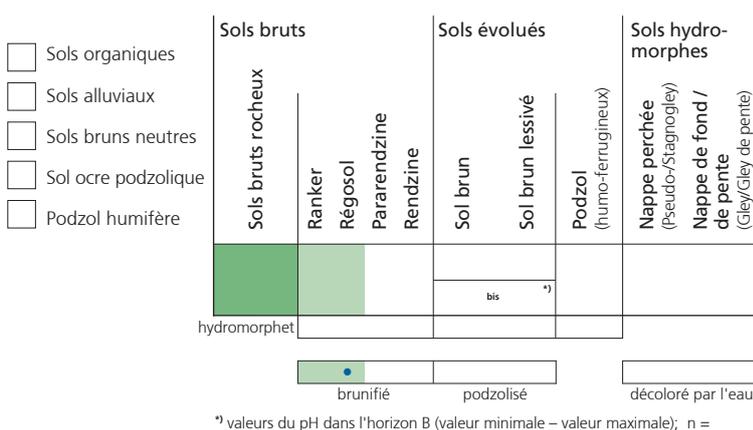
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

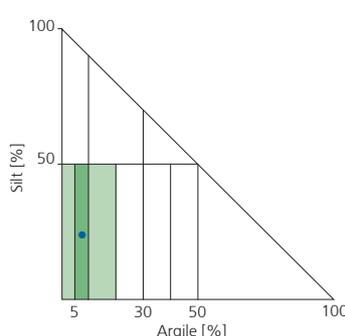


### Matériau parental

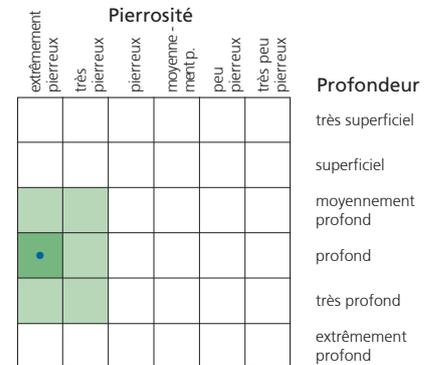
- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

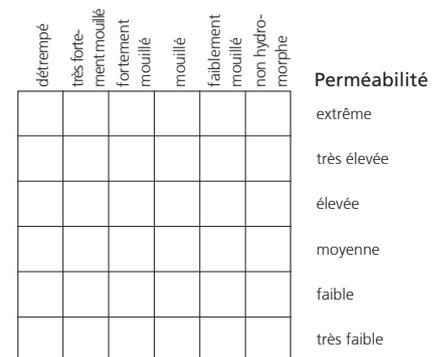


## Profondeur et pierrosité

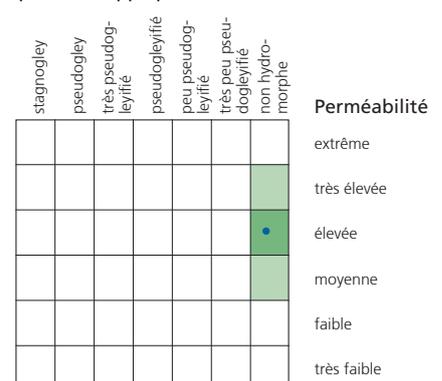


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 58C Pessière à Airelle avec Calamagrostide velue

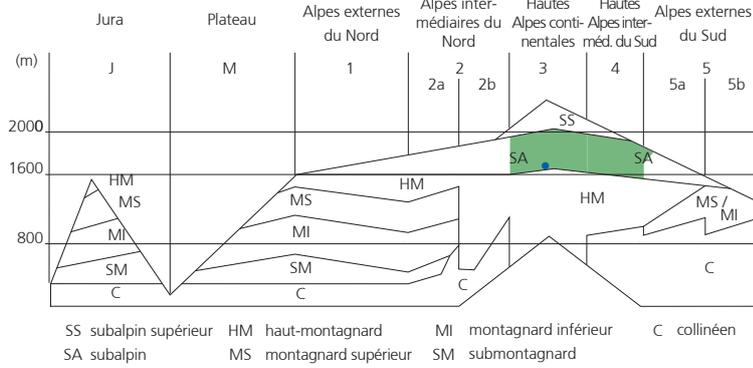
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

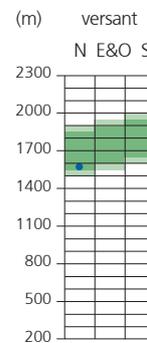
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

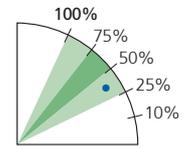
## Etage de végétation / Région



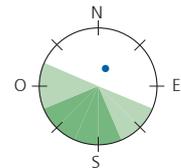
## Altitude



## Pente

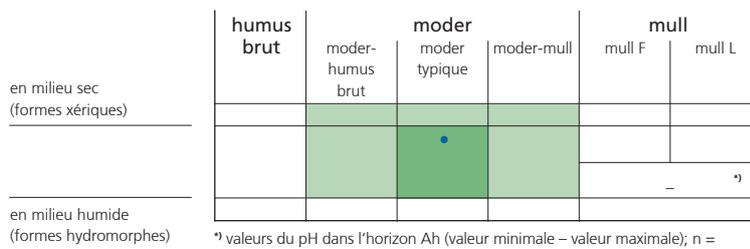


## Exposition



## Sol

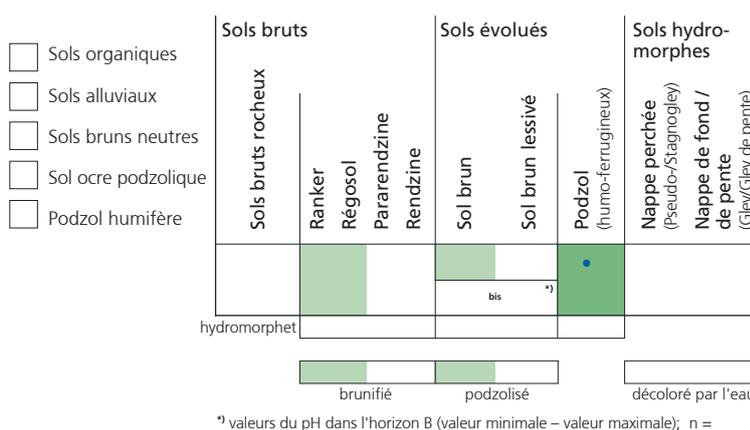
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



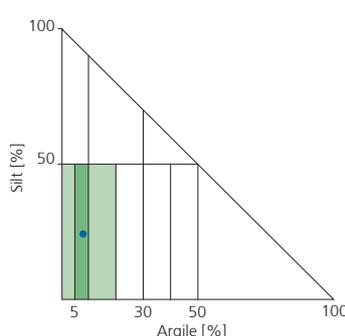
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

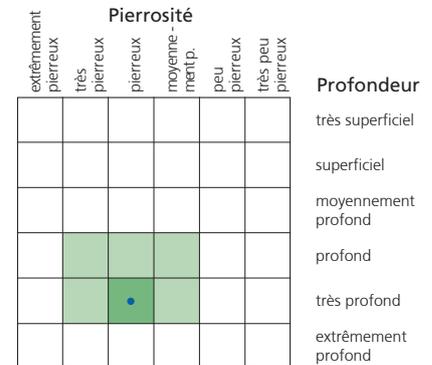
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

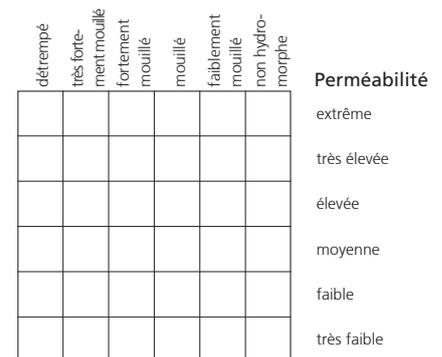


## Profondeur et pierrosité

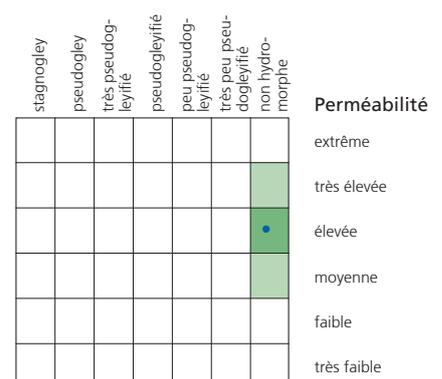


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 58L Pessière à Airelle avec Laser

## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

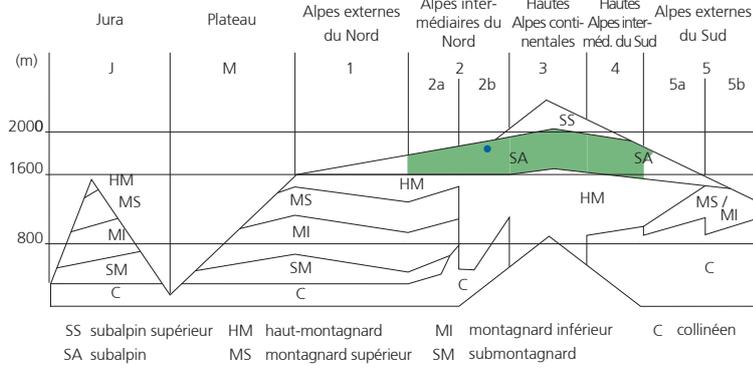
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil

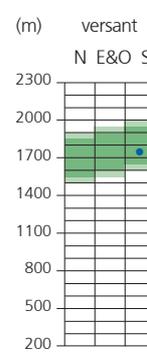
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

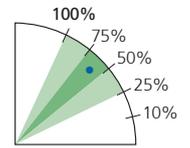
## Etage de végétation / Région



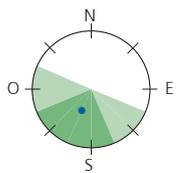
## Altitude



## Pente



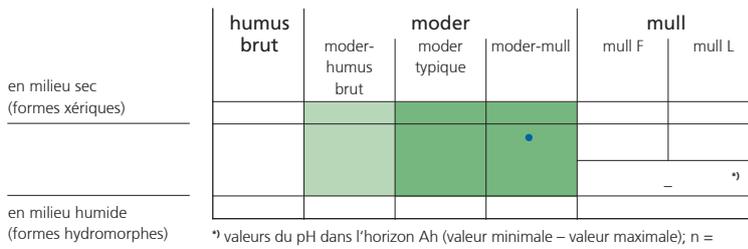
## Exposition



## Sol

Terre fine en partie brunifiée présente entre les pierres .

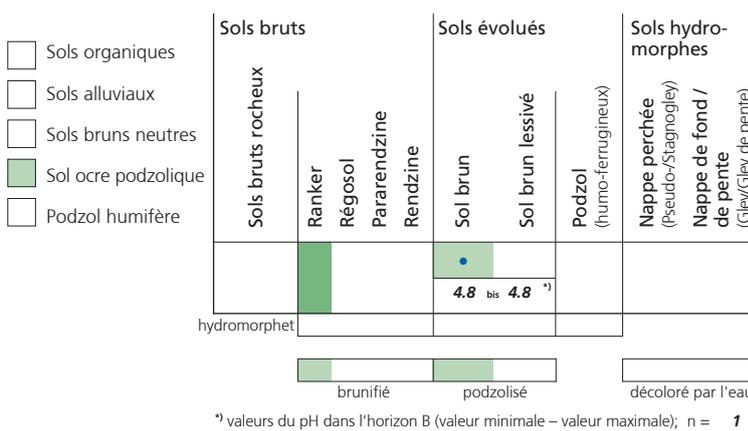
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



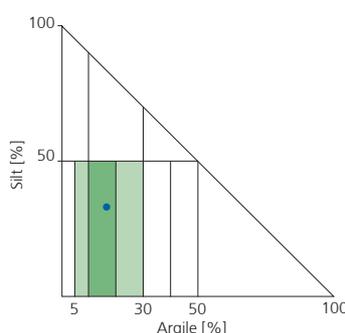
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- 1 indéterminé

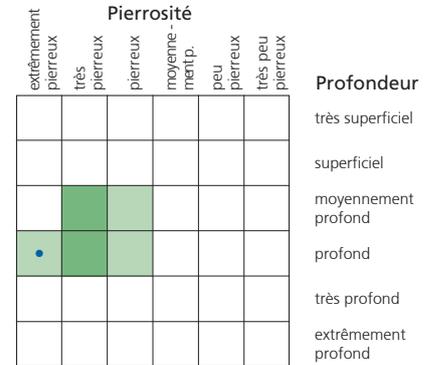
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 100 cm de profondeur

### Texture

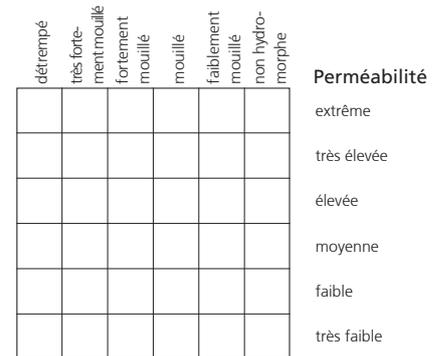


## Profondeur et pierrosité

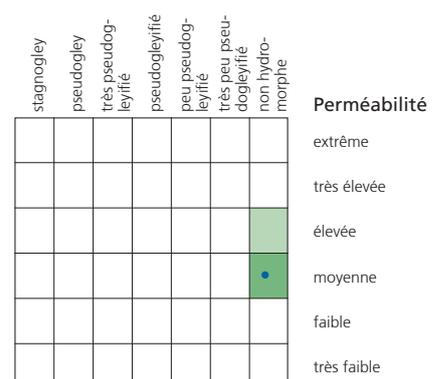


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 59 Arolière à Rhododendron

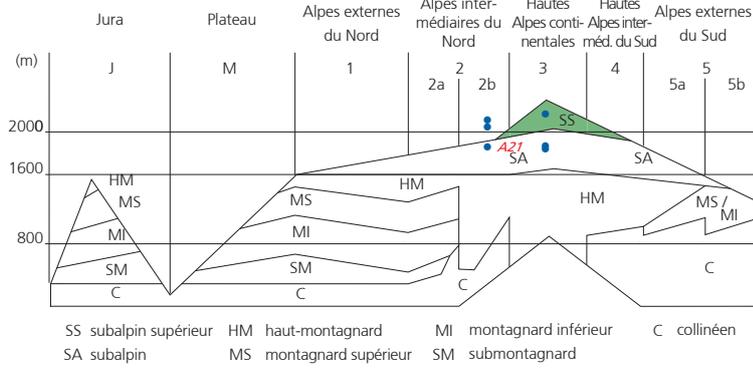
## Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

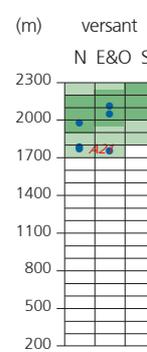
Profils de sol WSL: n = 6

● Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

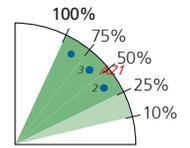
## Etage de végétation / Région



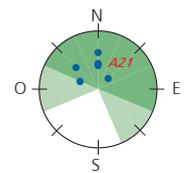
## Altitude



## Pente

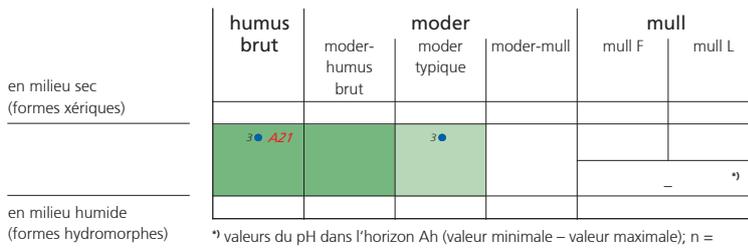


## Exposition



## Sol

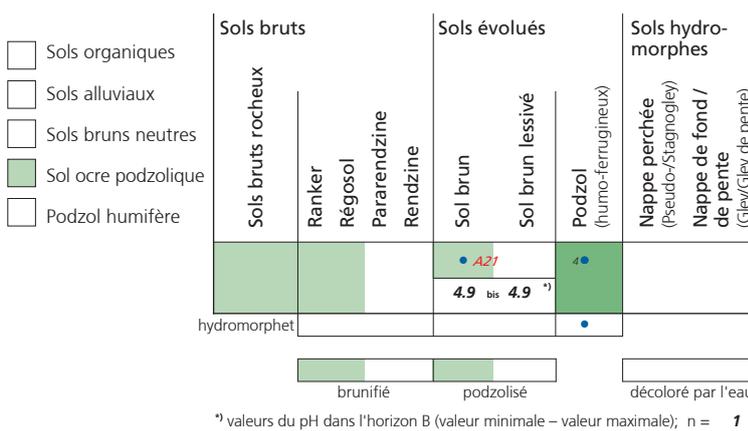
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



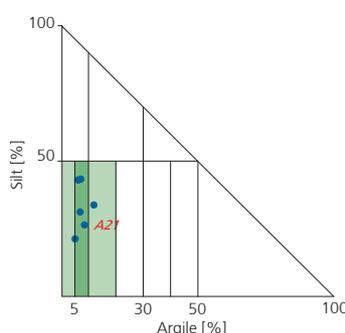
### Matériau parental

- 3 acide
- alcalin
- 3 indéterminé

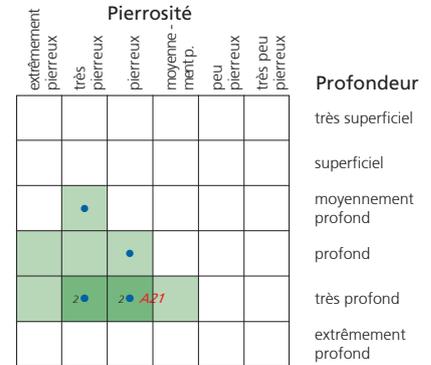
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 110 cm de profondeur

### Texture

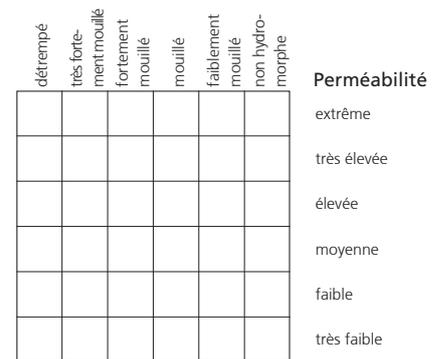


## Profondeur et pierrosité

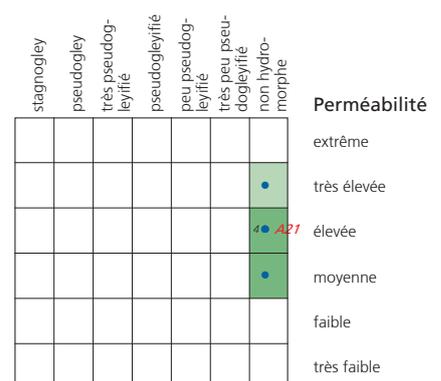


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 59A Mélézin à Adénostyle

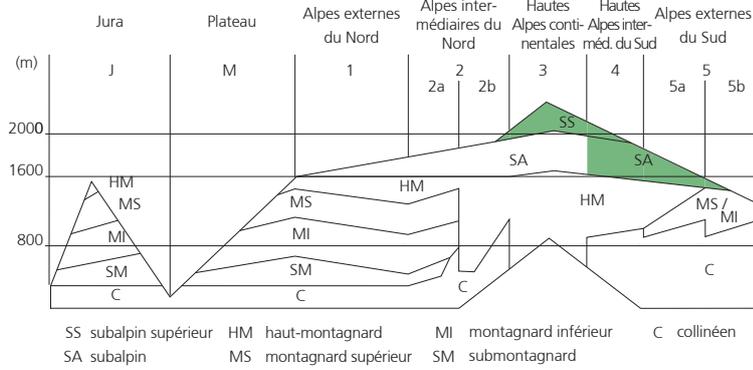
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

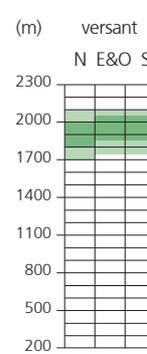
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

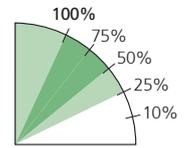
## Etage de végétation / Région



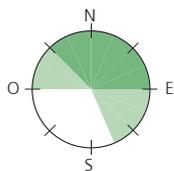
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

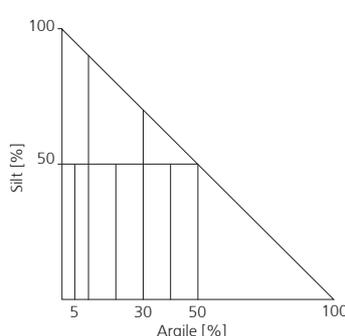
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 59C Arolière à Cotonéaster

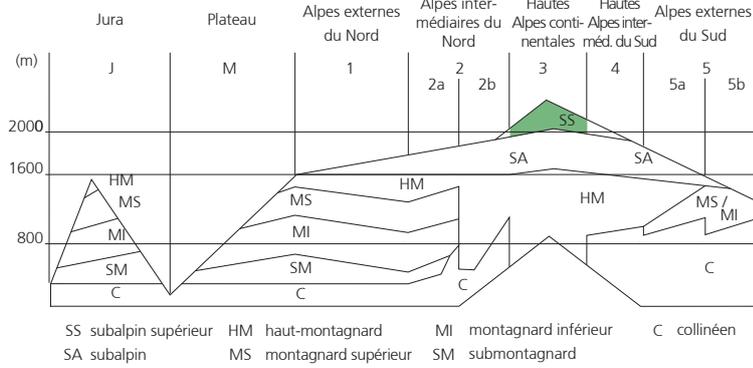
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

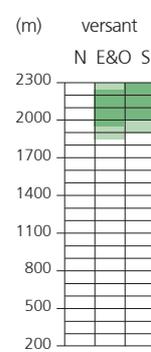
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

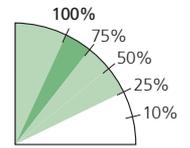
## Etage de végétation / Région



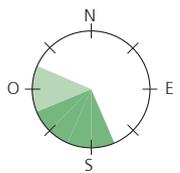
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydrmorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

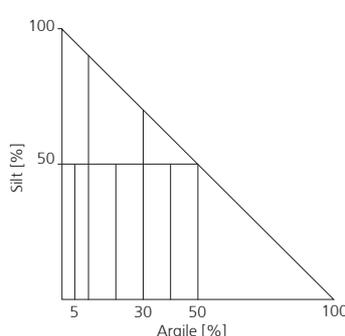
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 59E Arolière à Bruyère

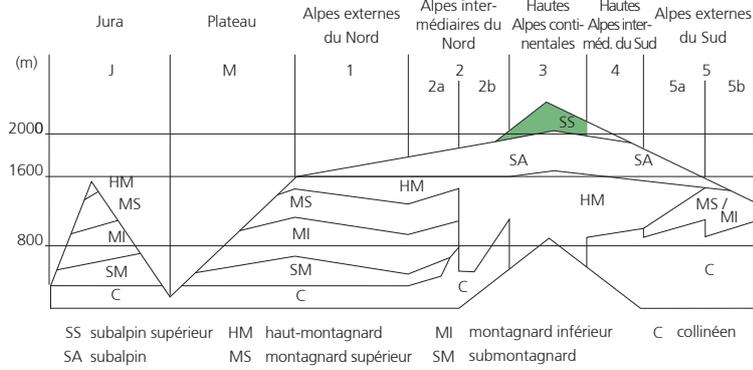
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

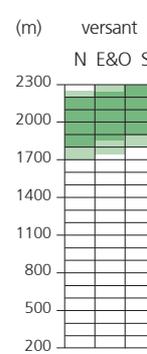
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

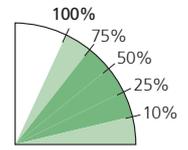
## Etage de végétation / Région



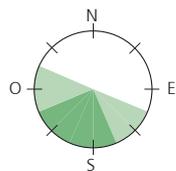
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

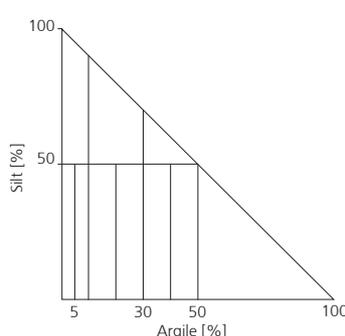
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	très peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

# 59H Arolière à Rhododendron cilié

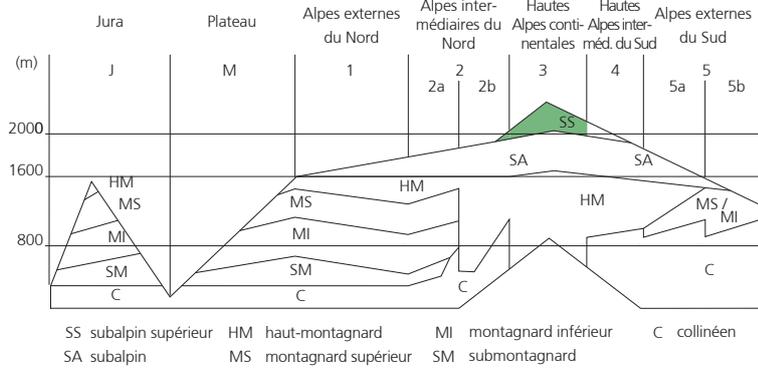
**Légende**

Répartition du type Nais: ■ très fréquente ■ moins fréquente ■ rare

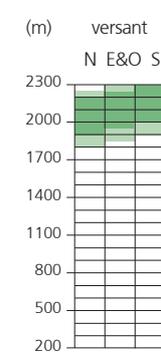
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

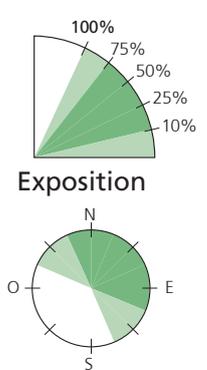
## Etage de végétation / Région



## Altitude



## Pente



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

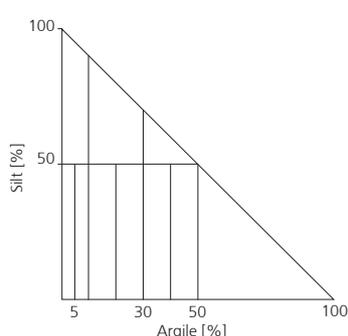
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	modérément p.	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 59J Mélézin à Genévrier

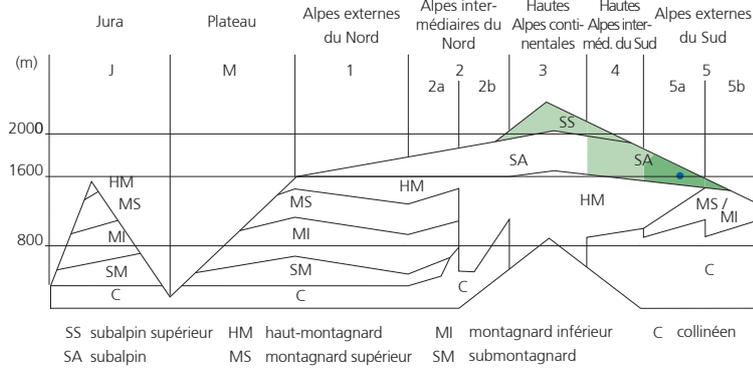
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

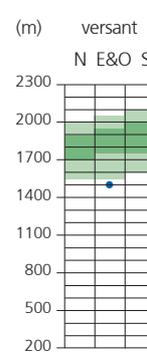
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

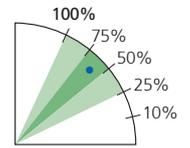
## Etage de végétation / Région



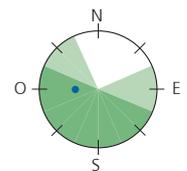
## Altitude



## Pente

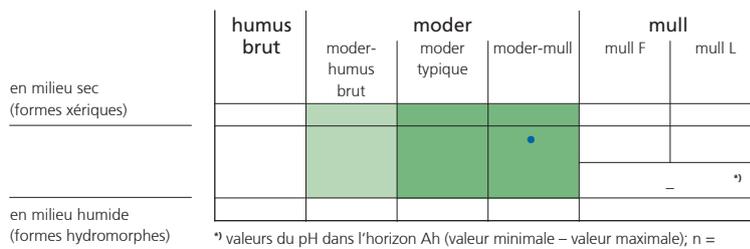


## Exposition



## Sol

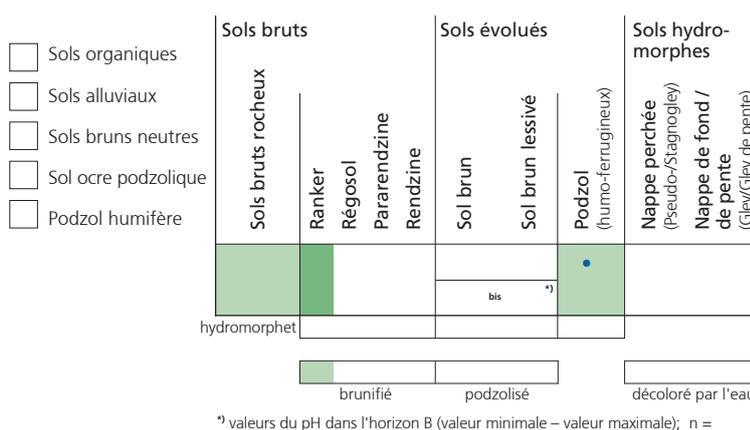
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



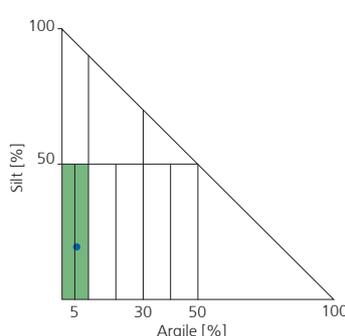
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- indéterminé

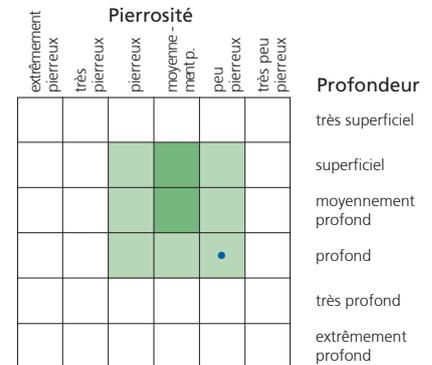
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

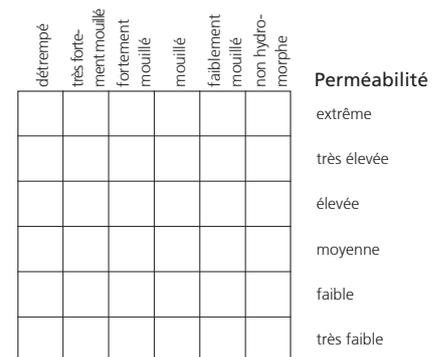


## Profondeur et pierrosité

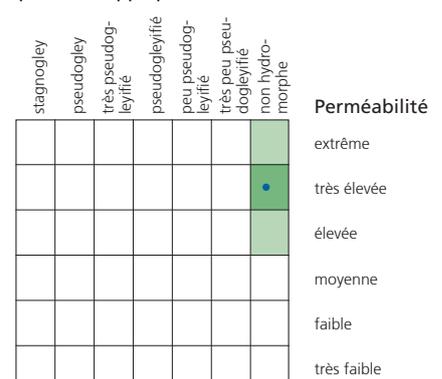


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 59L Arolière à Laser

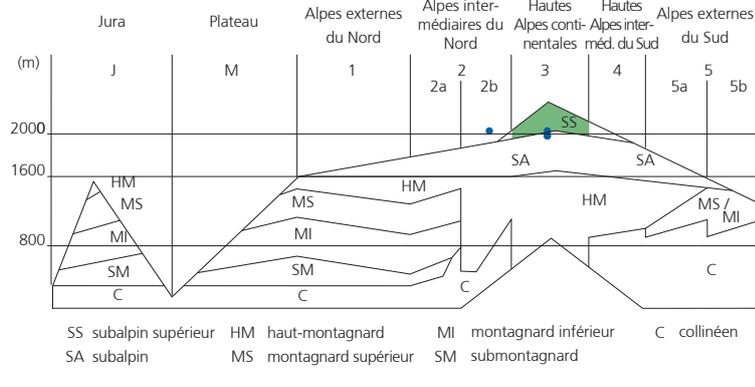
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

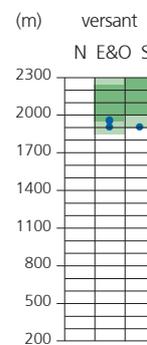
Profils de sol WSL: n = 4

● Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

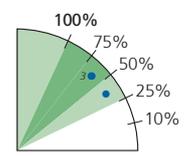
## Etage de végétation / Région



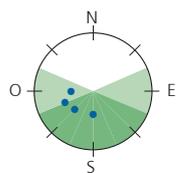
## Altitude



## Pente

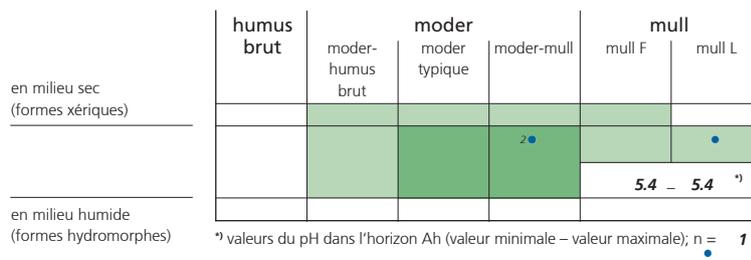


## Exposition



## Sol

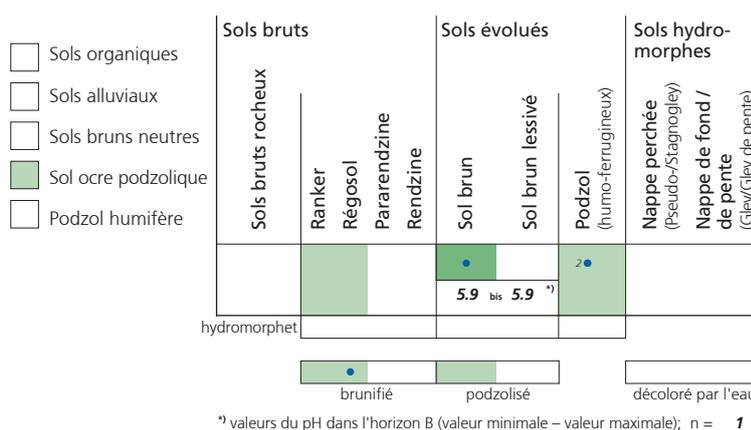
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



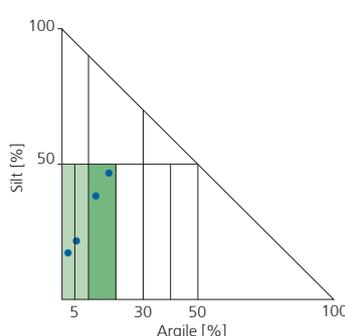
### Matériau parental

- acide
- 1 alcalin
- 3 indéterminé

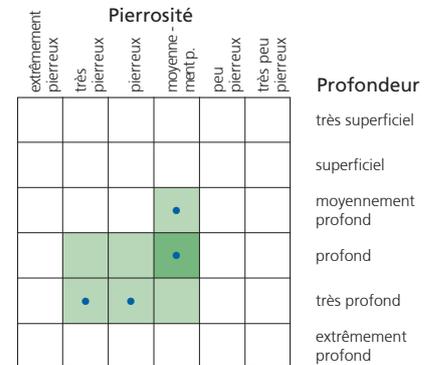
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 100 cm de profondeur

### Texture

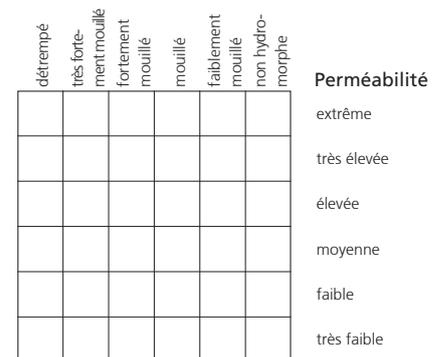


### Profondeur et pierrosité

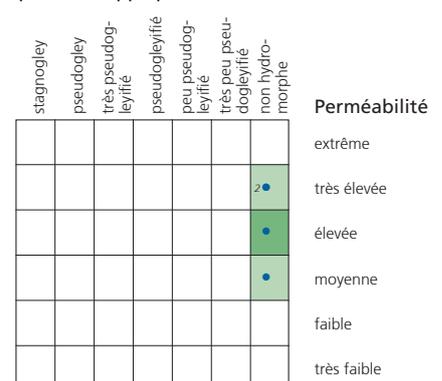


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 59R Mélézin à Rumex à écussons

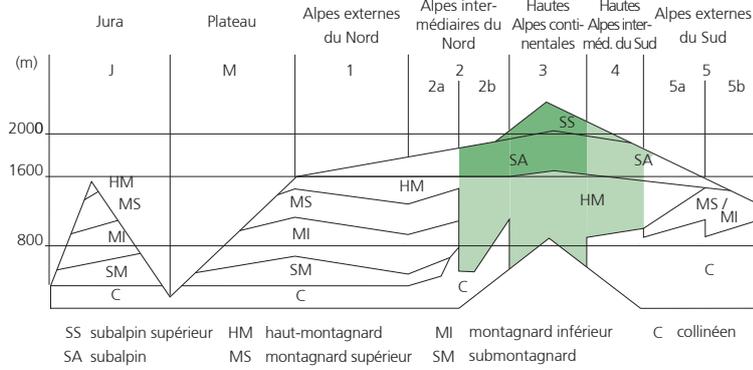
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

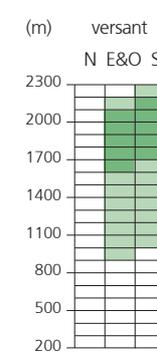
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

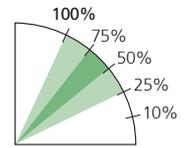
## Etage de végétation / Région



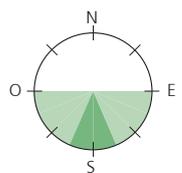
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

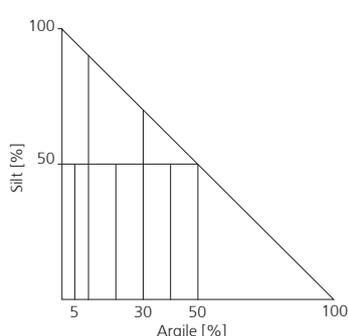
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Pierrosité	Profondeur					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder. pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Hydromorphie	Perméabilité					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér. mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Hydromorphie	Perméabilité					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe

# 595 Mélézin à Sesslerie

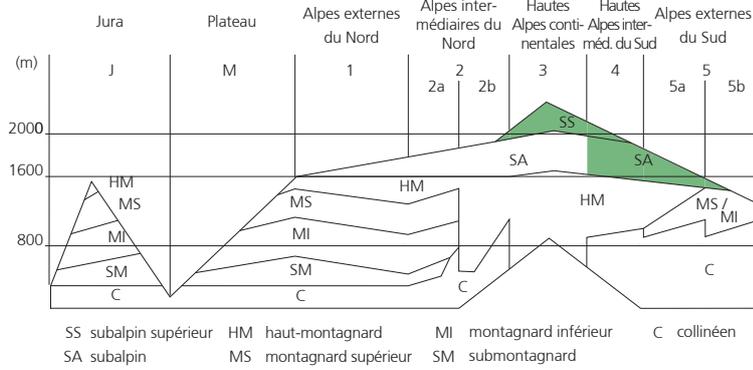
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

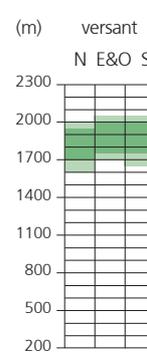
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

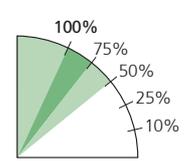
## Etage de végétation / Région



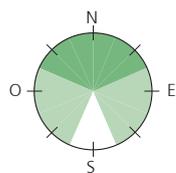
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

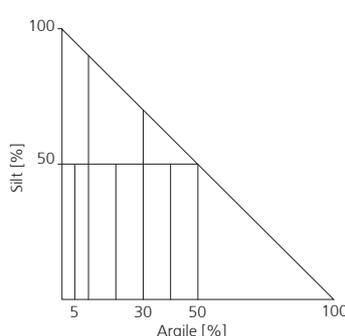
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 59V Arolière à Myrtille

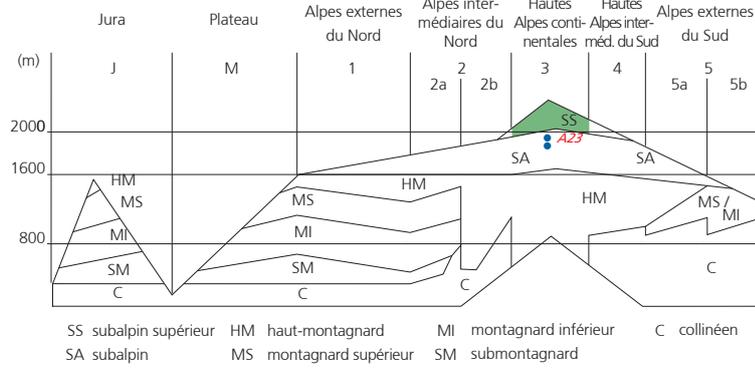
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

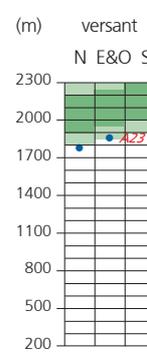
Profils de sol WSL: n = 2

● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

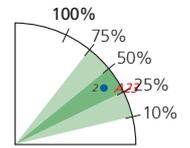
## Etage de végétation / Région



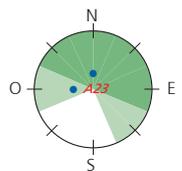
## Altitude



## Pente

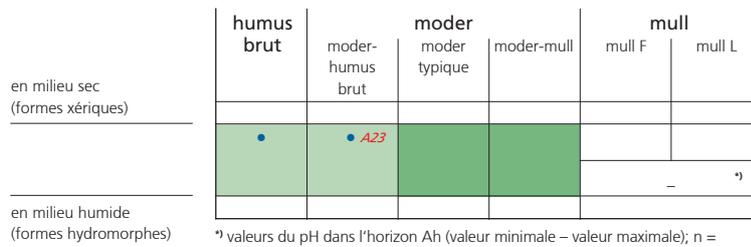


## Exposition



## Sol

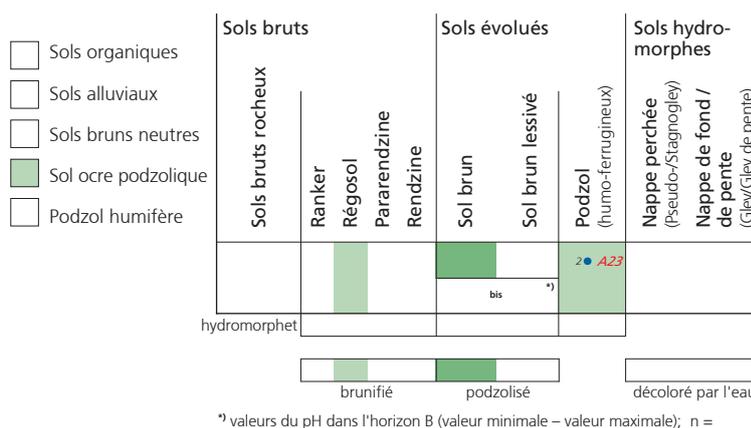
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



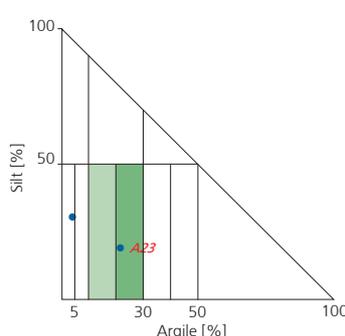
### Matériau parental

- 2 acide
- alcalin
- indéterminé

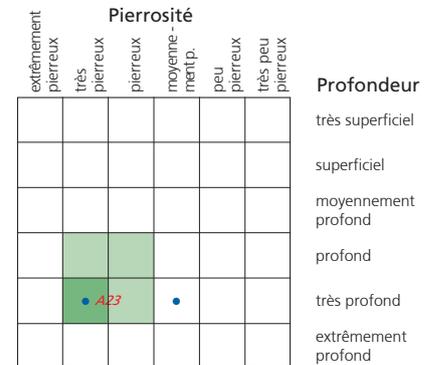
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

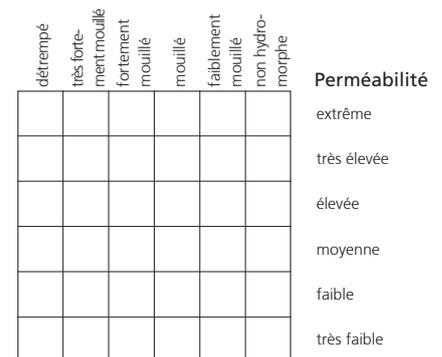


## Profondeur et pierrosité

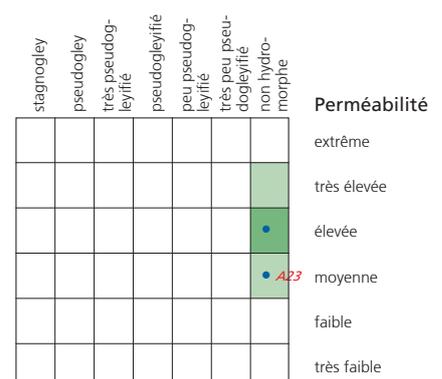


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 59\* Mélézin à Rhododendron

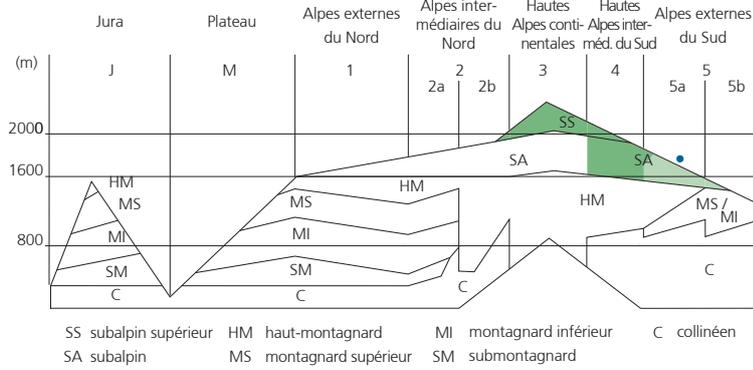
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

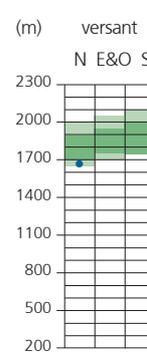
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

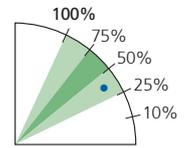
## Etage de végétation / Région



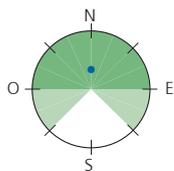
## Altitude



## Pente

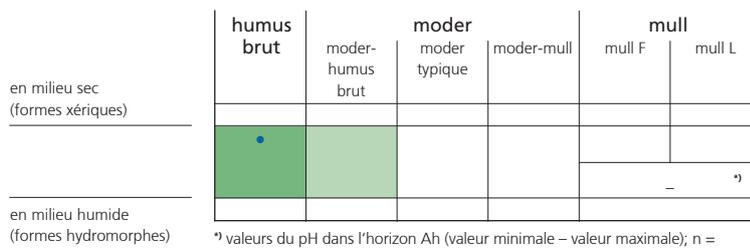


## Exposition



## Sol

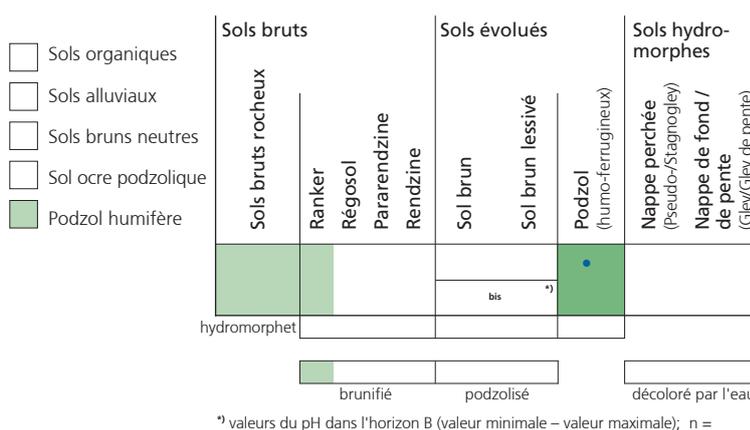
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



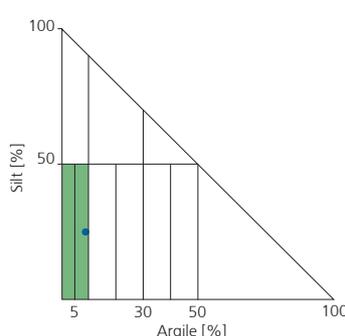
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- indéterminé

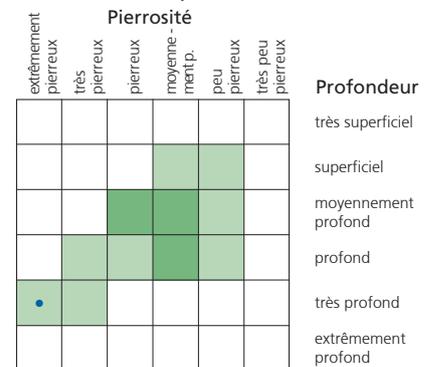
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture

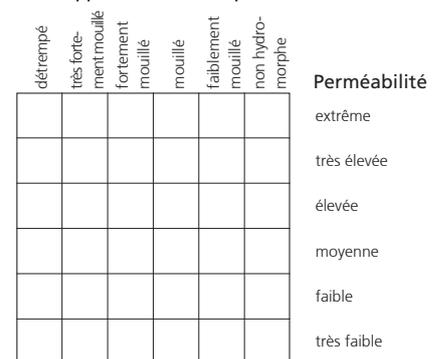


## Profondeur et pierrosité

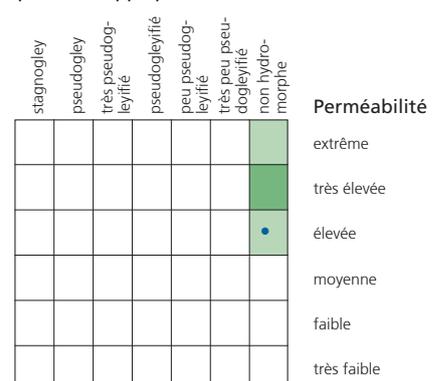


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 60 Pessière à hautes herbes typique

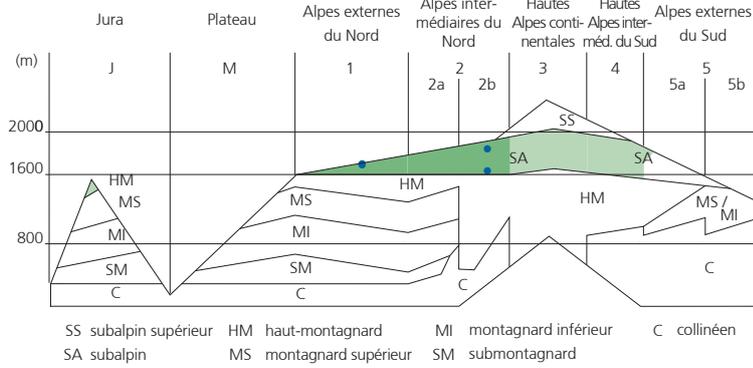
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

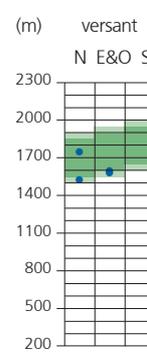
Profils de sol WSL: n = 4

● Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

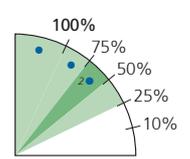
## Etage de végétation / Région



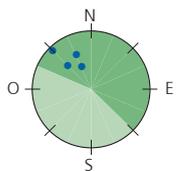
## Altitude



## Pente



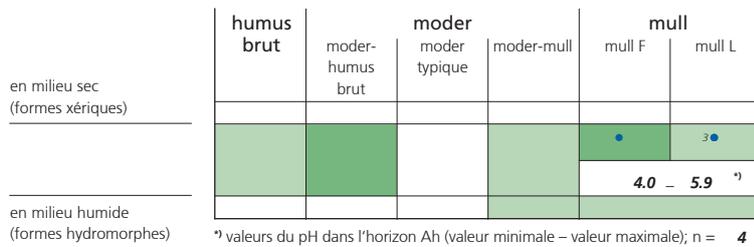
## Exposition



## Sol

Forme d'humus : humus brut sur les croupes et mull ou moder dans les cuvettes.

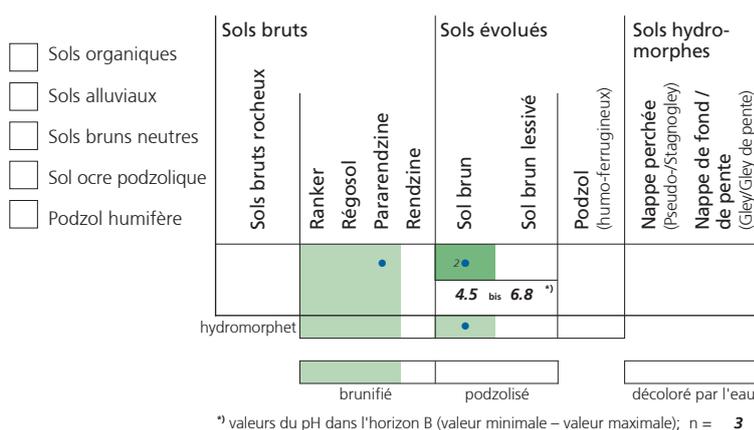
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



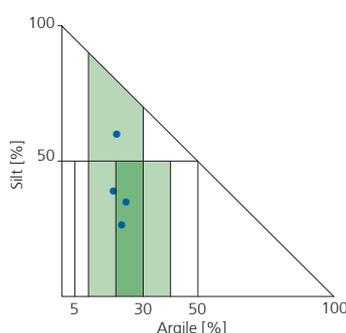
### Matériau parental

- acide
- 7 alcalin
- 3 indéterminé

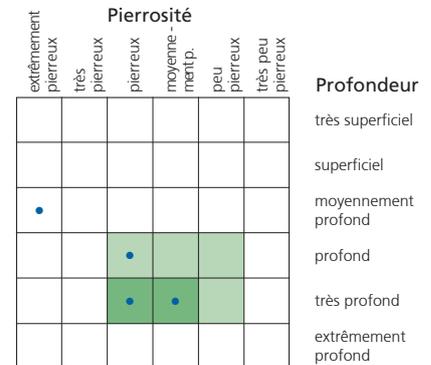
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 95 cm de profondeur

### Texture

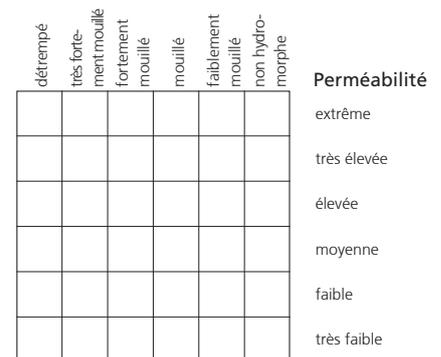


## Profondeur et pierrosité

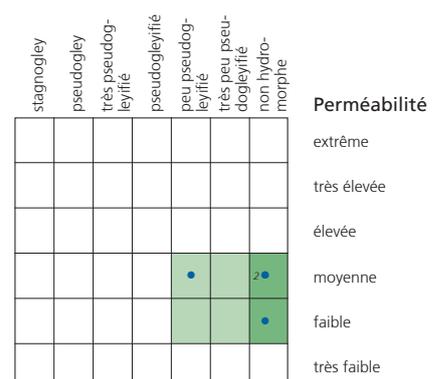


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 60A Pessière à hautes herbes avec Fougère alpestre

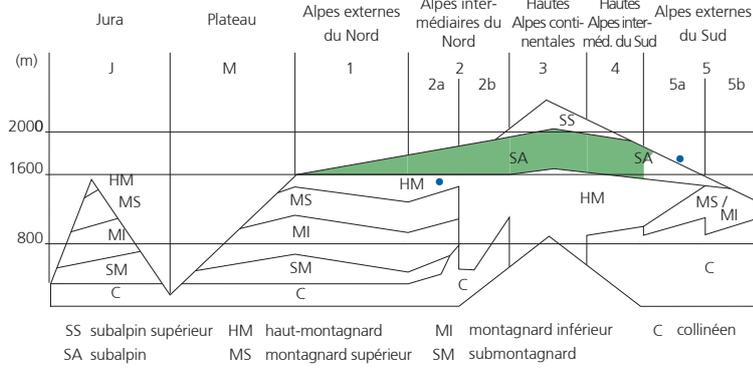
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

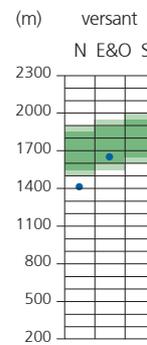
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

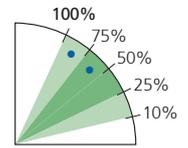
## Etage de végétation / Région



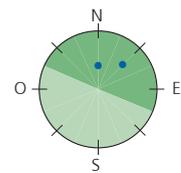
## Altitude



## Pente

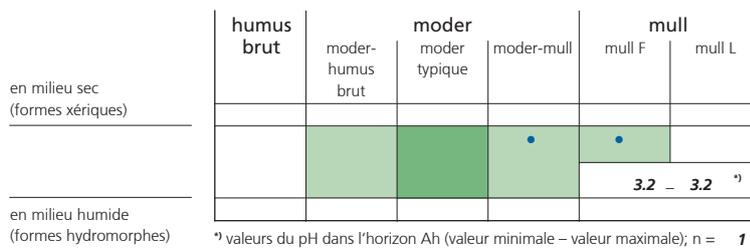


## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

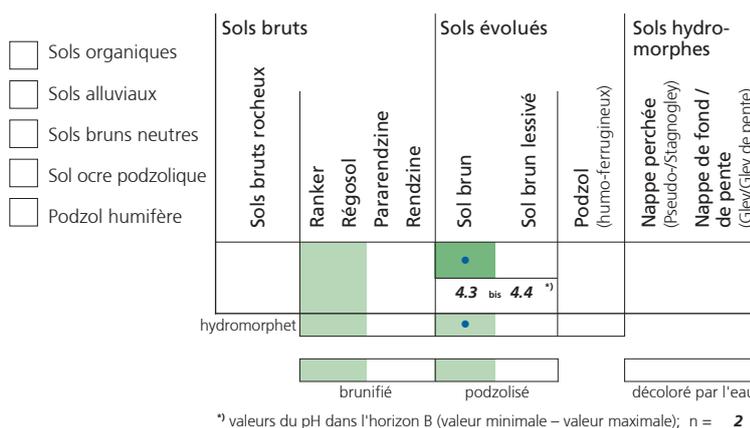


\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale - valeur maximale); n = 1

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



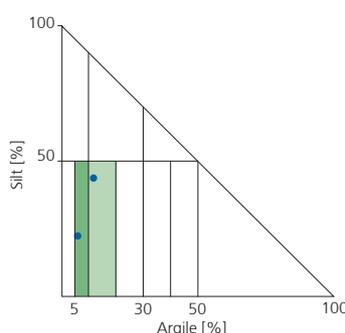
### Matériau parental

- acide
- 7 alcalin
- 1 indéterminé

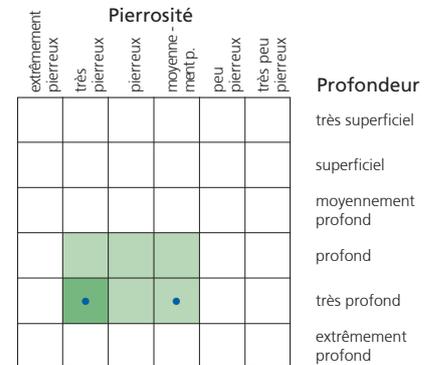
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

si LC présente, alors > 100 cm de profondeur

### Texture

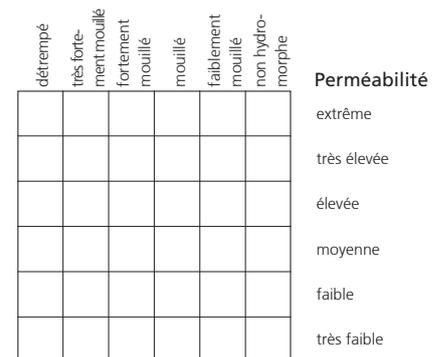


## Profondeur et pierrosité

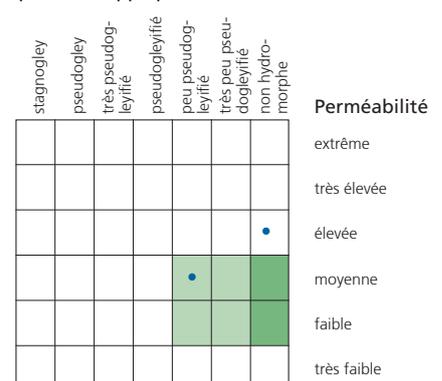


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 60E Pessière à hautes herbes avec Prêle

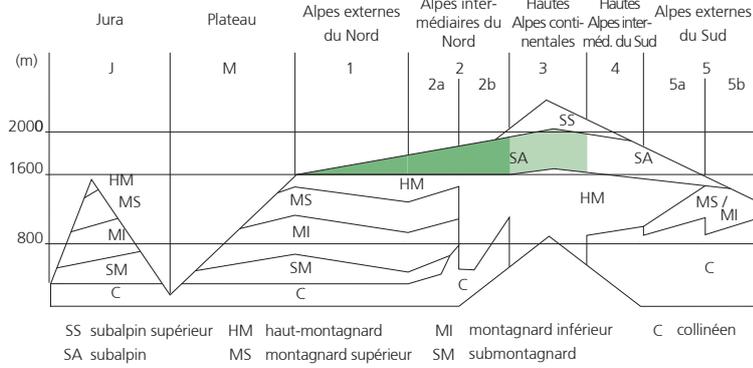
## Légende

Répartition du type Nais:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

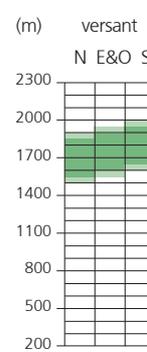
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

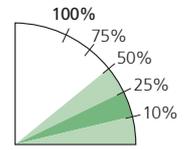
## Etage de végétation / Région



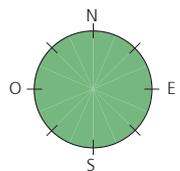
## Altitude



## Pente

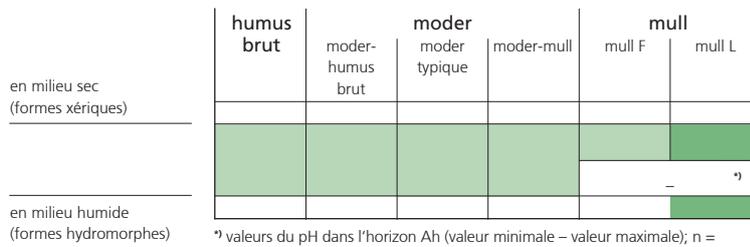


## Exposition



## Sol

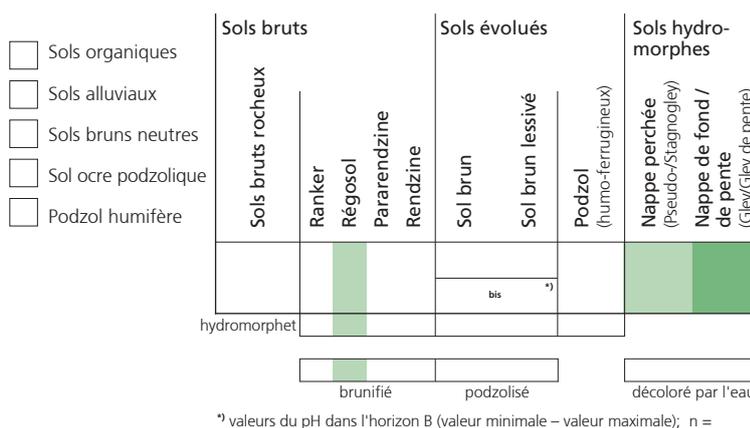
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor   
 tourbe   
 mull calcique   
 moder calcique   
 tangel   
 érodée

### Formation des sols

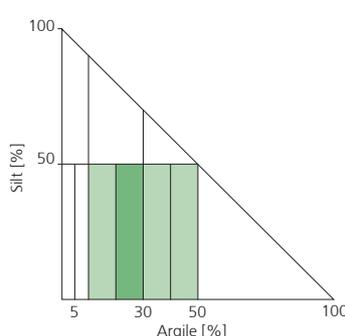


### Matériau parental

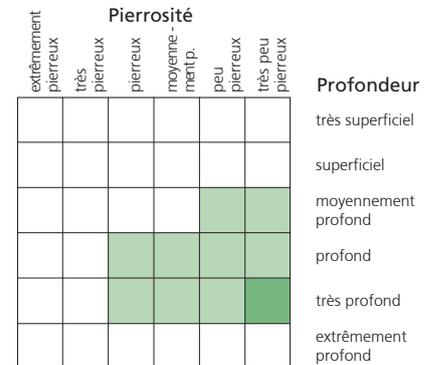
acide   
 alcalin   
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

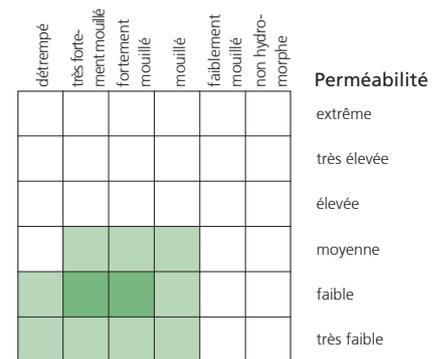


### Profondeur et pierrosité

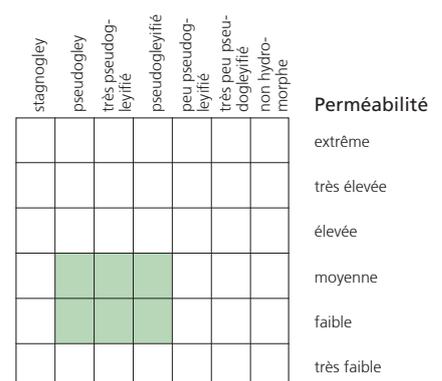


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 60\* Pessière à Calamagrostide bigarrée

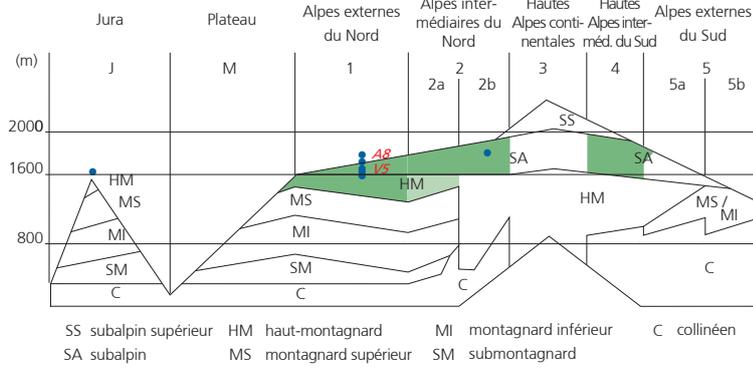
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

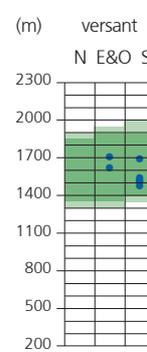
Profils de sol WSL: n = 7

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

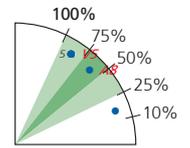
## Etage de végétation / Région



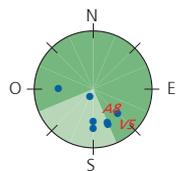
## Altitude



## Pente

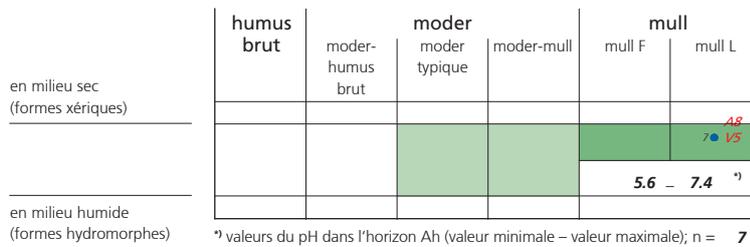


## Exposition



## Sol

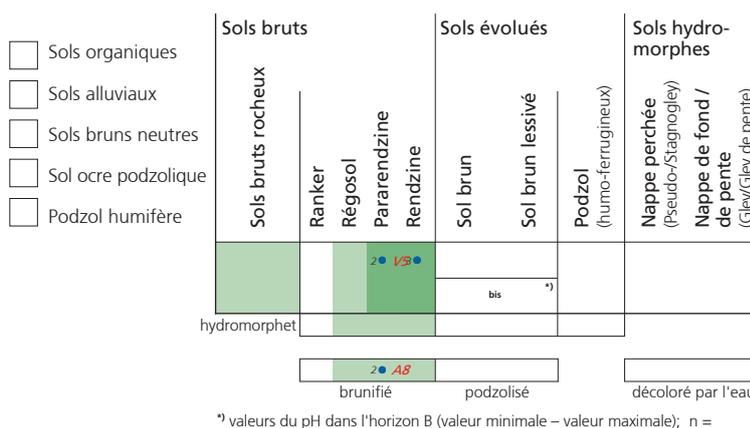
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor   
 tourbe   
 mull calcique   
 moder calcique   
 tangel   
 érodée

### Formation des sols



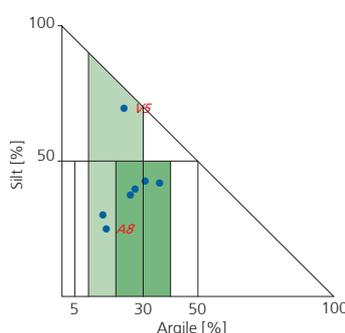
### Matériau parental

acide   
 7 alcalin   
 indéterminé

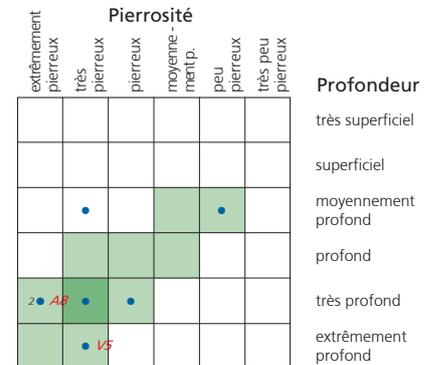
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 50 cm de profondeur

### Texture

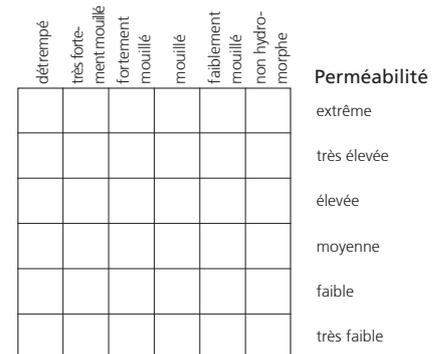


## Profondeur et pierrosité

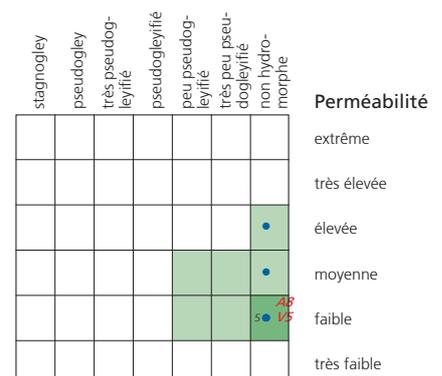


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 61 Pineriaie à Molinie

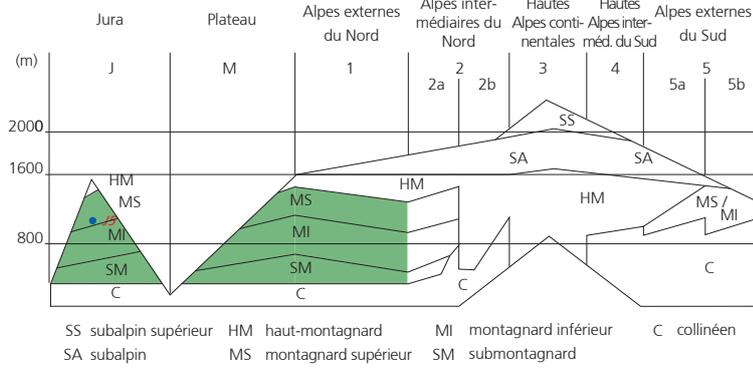
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

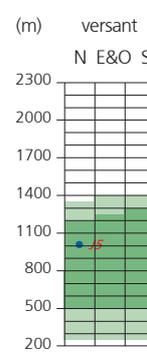
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

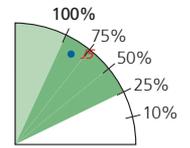
## Etage de végétation / Région



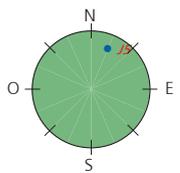
## Altitude



## Pente

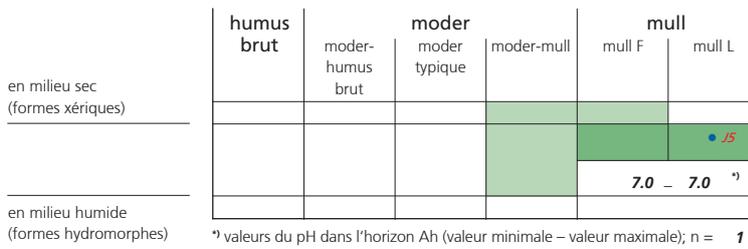


## Exposition



## Sol

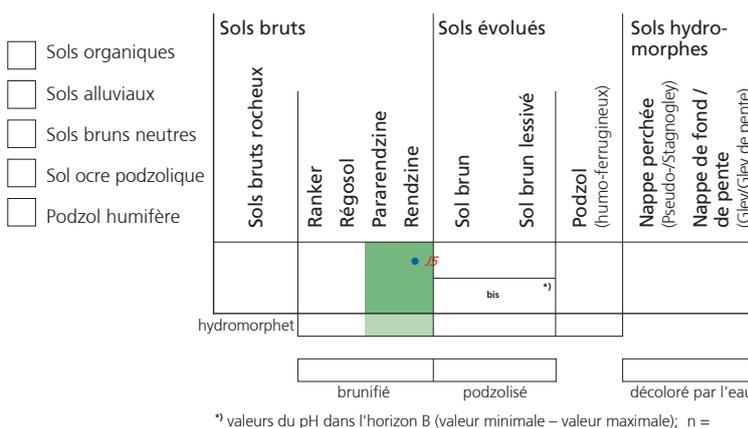
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols



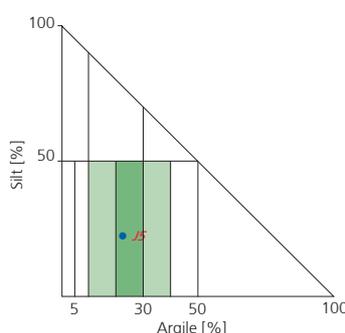
### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

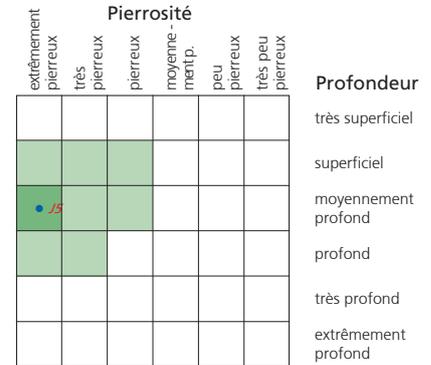
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

### Texture

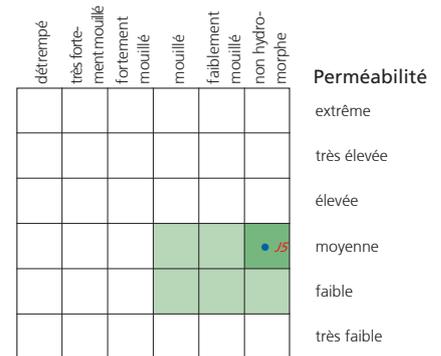


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



## 62 Pineriaie à Orchidées

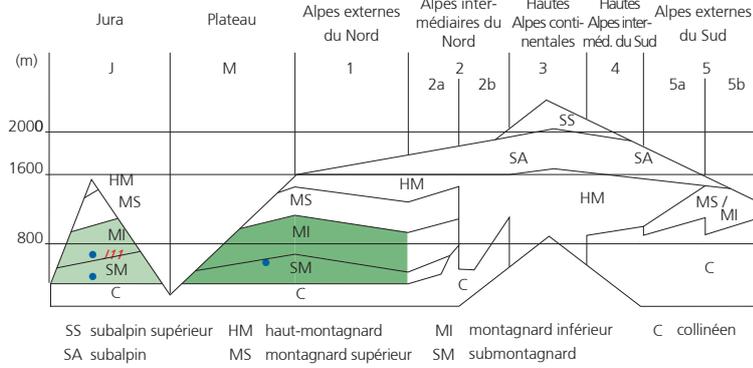
### Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

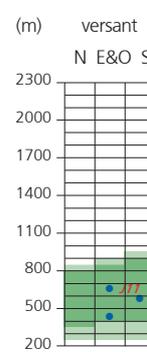
Profils de sol WSL: n = 3

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

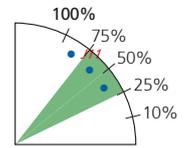
### Etage de végétation / Région



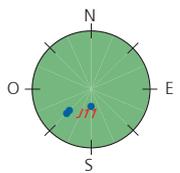
### Altitude



### Pente

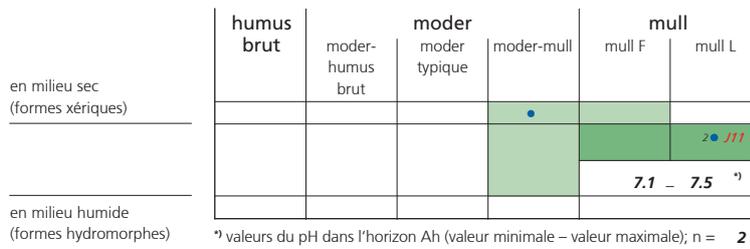


### Exposition



### Sol

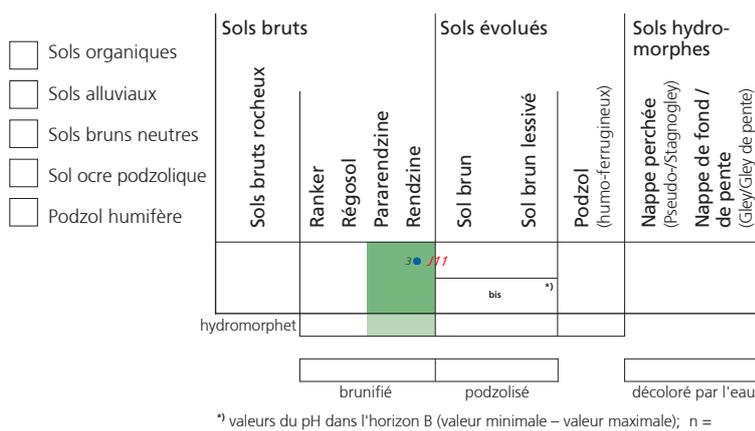
#### Forme d'humus



#### Variantes

anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols



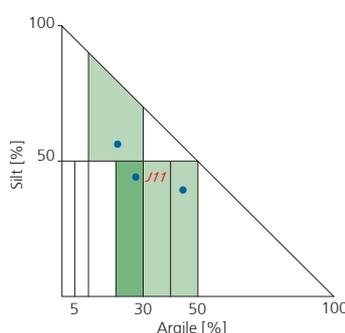
#### Matériau parental

acide  
 alcalin  
 indéterminé

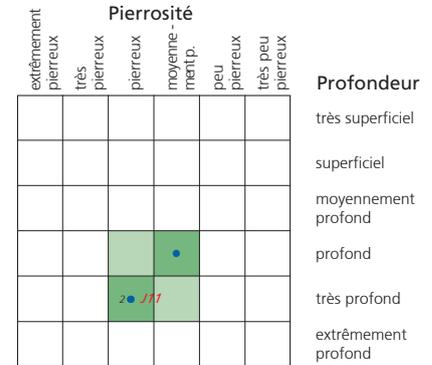
#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC 0 cm de profondeur

#### Texture

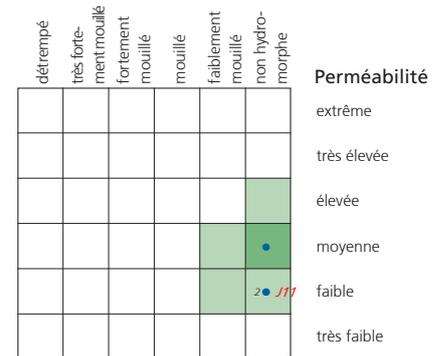


### Profondeur et pierrosité



### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 65 Pineriaie à Bruyère

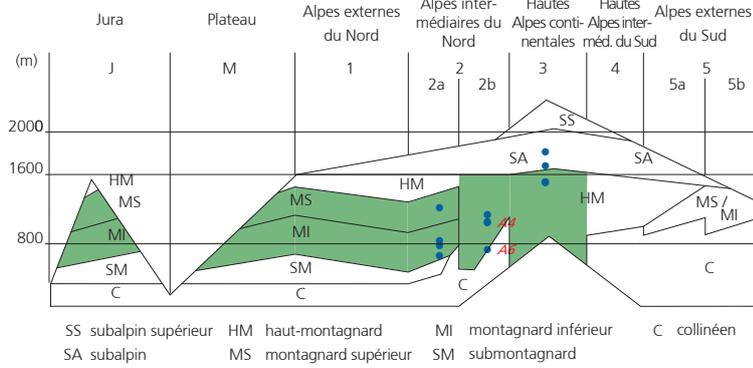
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

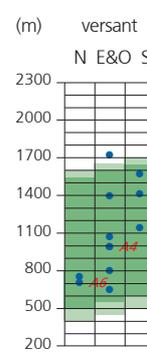
Profils de sol WSL: n = 12

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

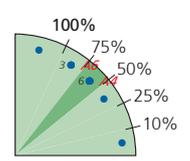
## Etage de végétation / Région



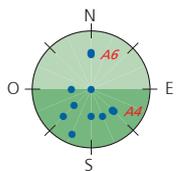
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

Erosion en escalier à certains endroits. Uniquement sol brun neutre, pas de sol brun.

## Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)			•	• A6		
en milieu humide (formes hydromorphes)				• A4		• 3
				6.0 – 7.0 *)		

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n = 3

## Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

## Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres		• A6	
Sol ocre podzologique		• A4	
Podzol humifère			
		7.1 bis 7.2 *)	

\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n = 2

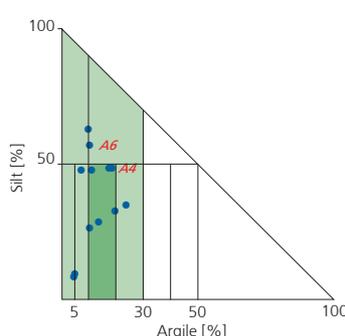
## Matériau parental

- acide
- 12 alcalin
- indéterminé

## Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 45 cm de profondeur

## Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreuse	très pierreuse	pierreuse	moyennement p.	peu pierreuse	très peu pierreuse
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond	•	• 2	• 2	• A4		
très profond		•	• 2	• A6	•	
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							• 2
élevée							•
moyenne							• 7 • A6
faible							• 2 • A4
très faible							

# 65\* Pineriaie à Bugrane

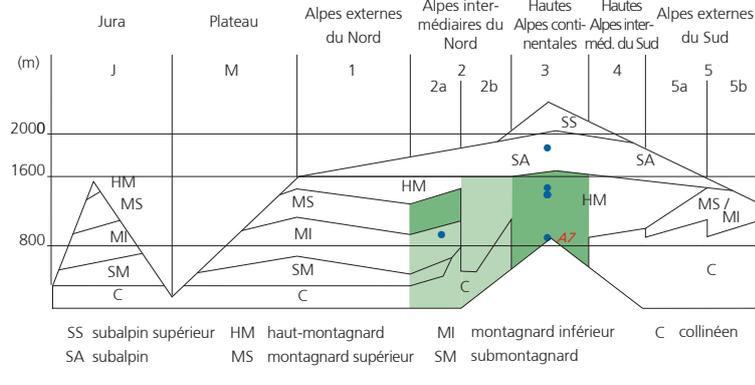
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

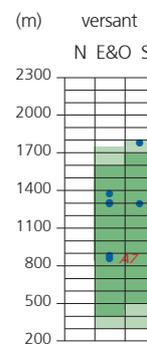
Profils de sol WSL: n = 7

● Lieu du profil   
A7 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

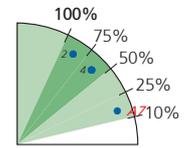
## Etage de végétation / Région



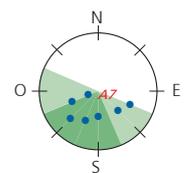
## Altitude



## Pente

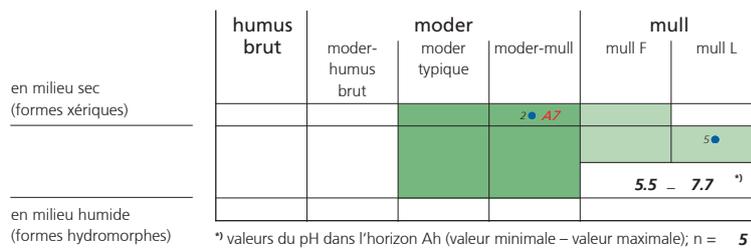


## Exposition



## Sol

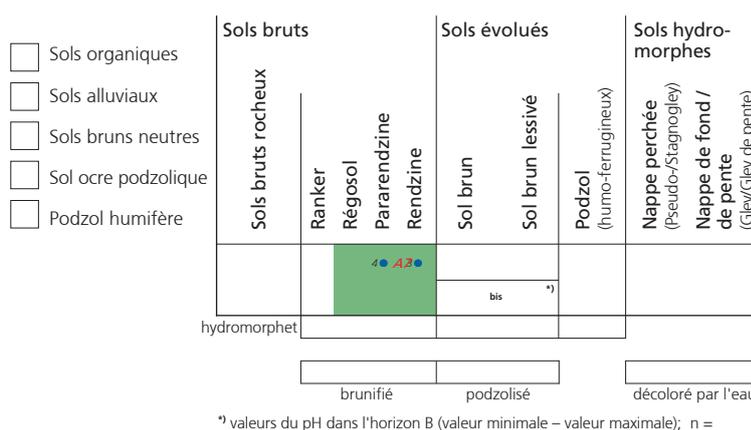
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor   
 mull calcique   
 tangel   
 tourbe   
 moder calcique   
 érodée

### Formation des sols



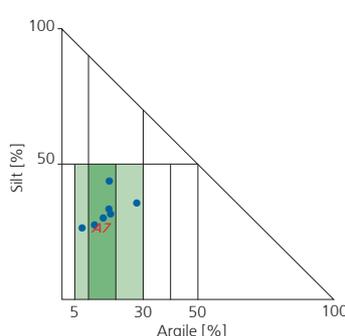
### Matériau parental

acide   
 alcalin   
 indéterminé

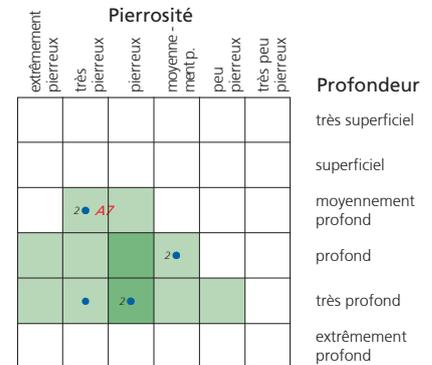
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 32 cm de profondeur

### Texture

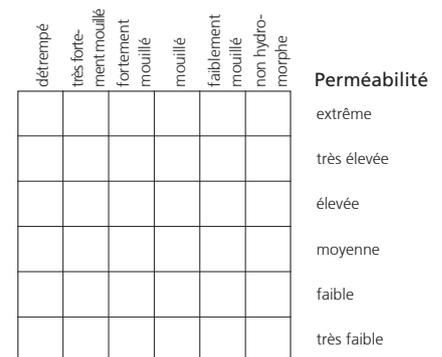


## Profondeur et pierrosité

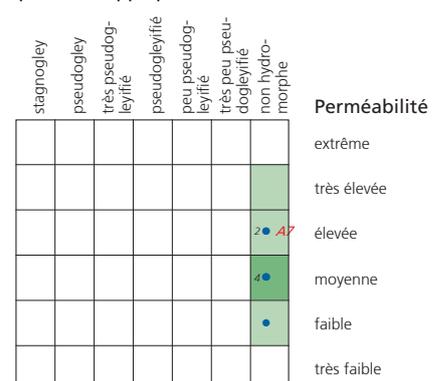


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 66 Pineriaie à Pyrole et Troène

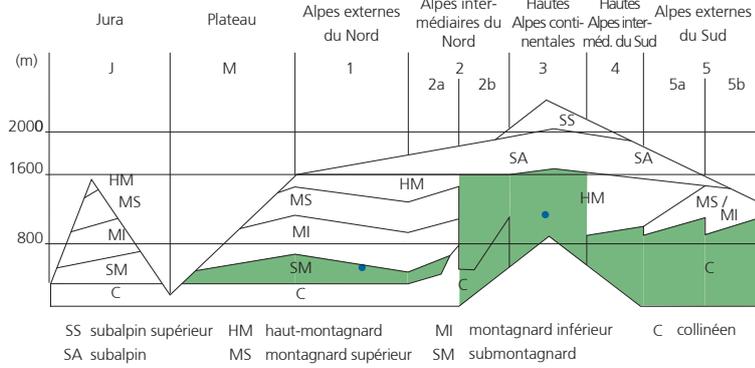
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

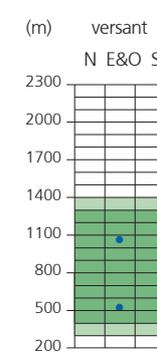
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

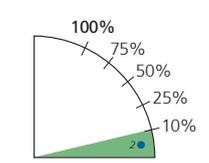
## Etage de végétation / Région



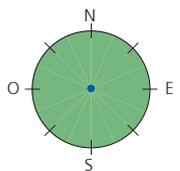
## Altitude



## Pente



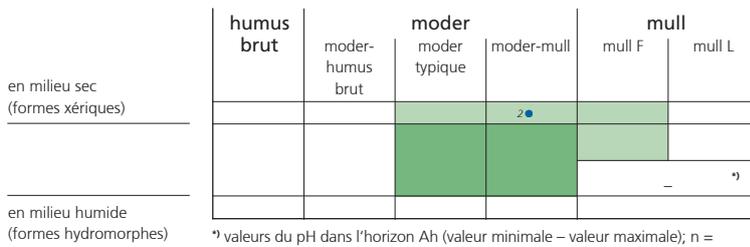
## Exposition



## Sol

Le plus souvent anciens sols alluviaux

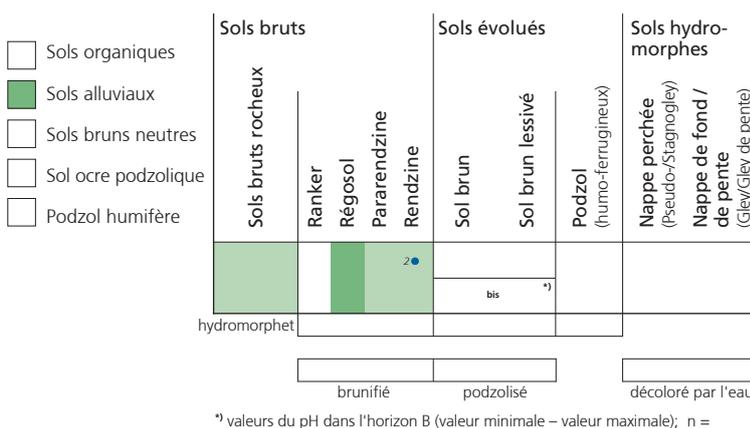
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

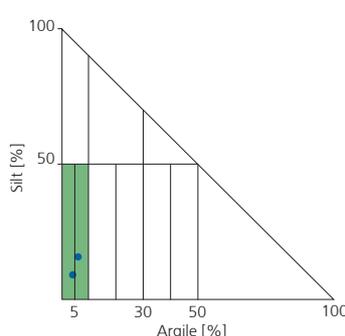
### Formation des sols



### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

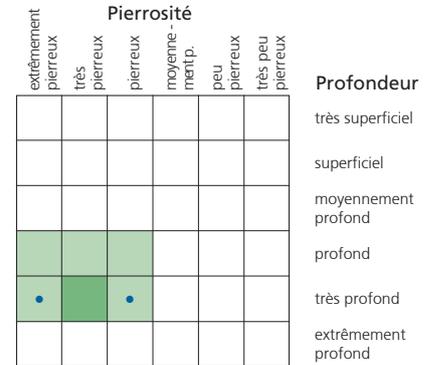
### Texture



### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

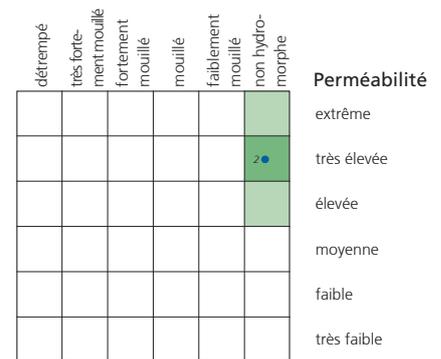
LC 0 cm de profondeur

## Profondeur et pierrosité



## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 66PM Pineriaie de montagne riveraine

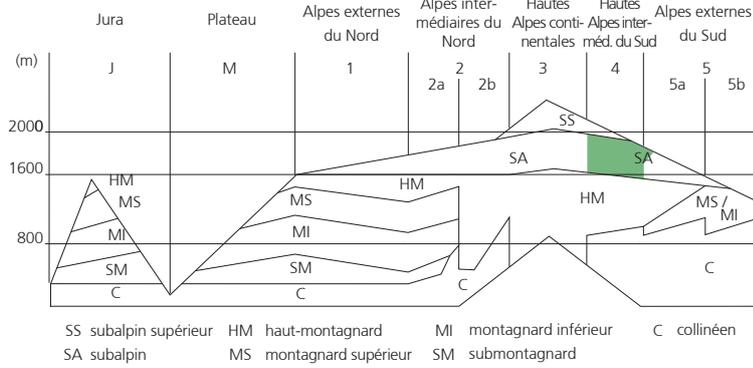
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

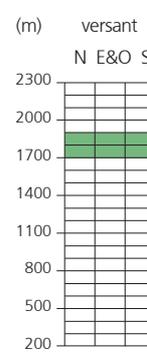
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

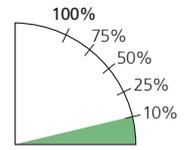
## Etage de végétation / Région



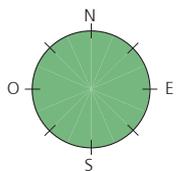
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
Ranker			
Régosol			
Pararendzine			
Rendzine			
Sol brun			
Sol brun lessivé			
Podzol (humus-ferrugineux)			
Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)			
Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)			

hydromorphet, brunifié, podzolisé, décoloré par l'eau

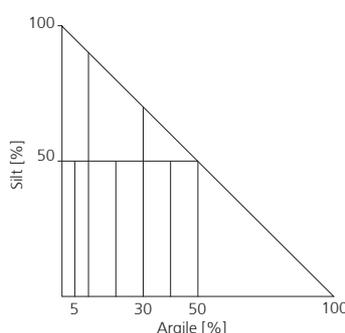
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 67 Pineriaie de montagne à Bruyère

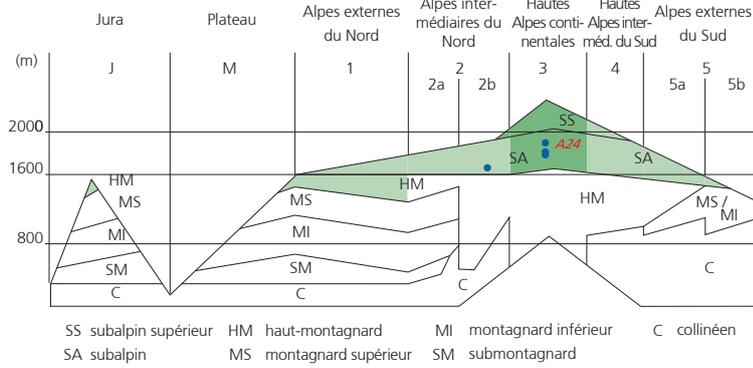
## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente (vert foncé)   
 moins fréquente (vert clair)   
 rare (blanc)

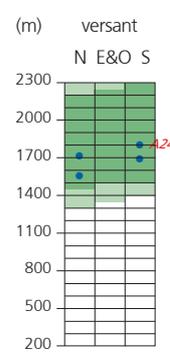
Profils de sol WSL: n = 4

• Lieu du profil   
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

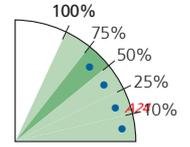
## Etage de végétation / Région



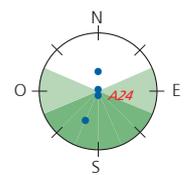
## Altitude



## Pente

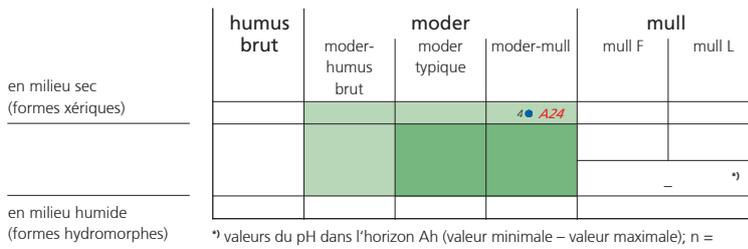


## Exposition



## Sol

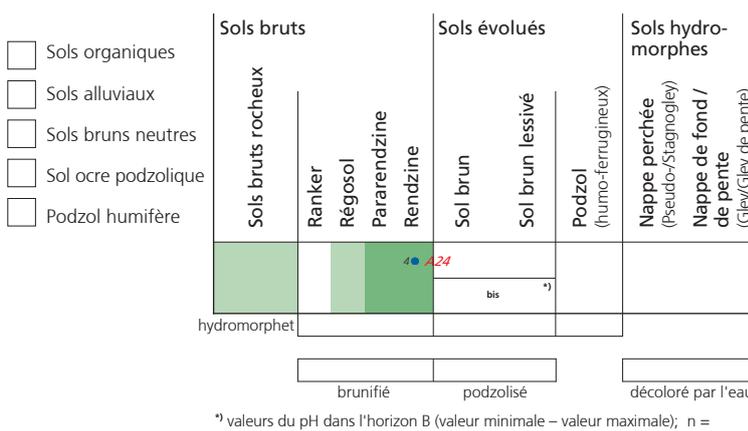
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



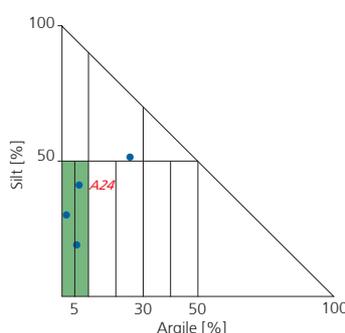
### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

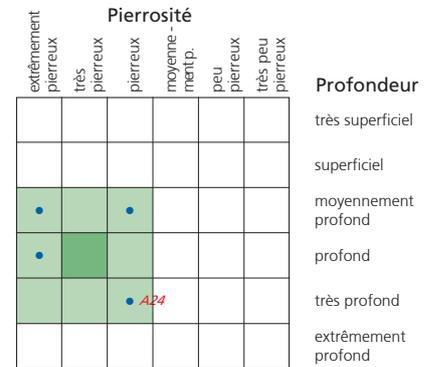
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 20 cm de profondeur

### Texture

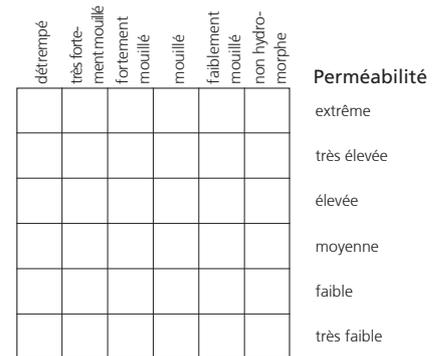


## Profondeur et pierrosité

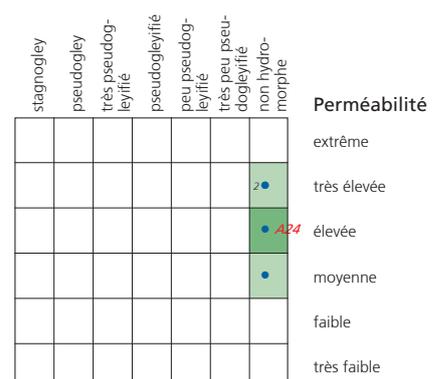


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 68 Pineriaie à Callune

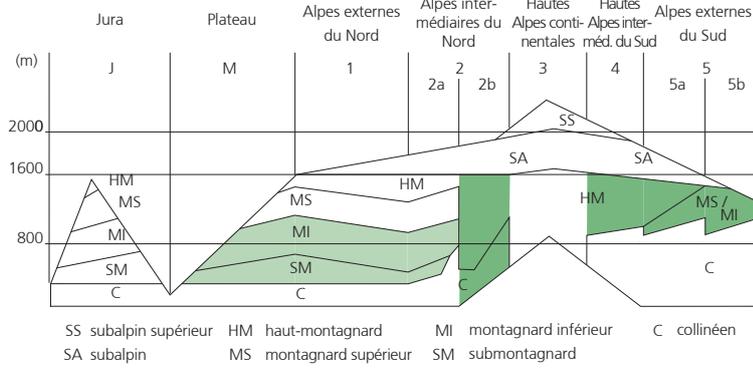
## Légende

Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

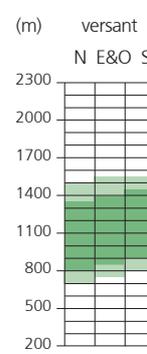
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

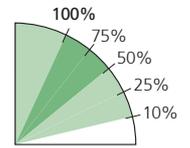
## Etage de végétation / Région



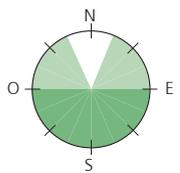
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine	Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

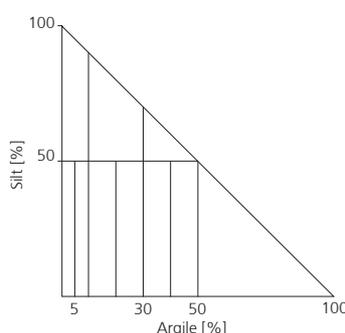
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 68\* Pineriaie à Airelle

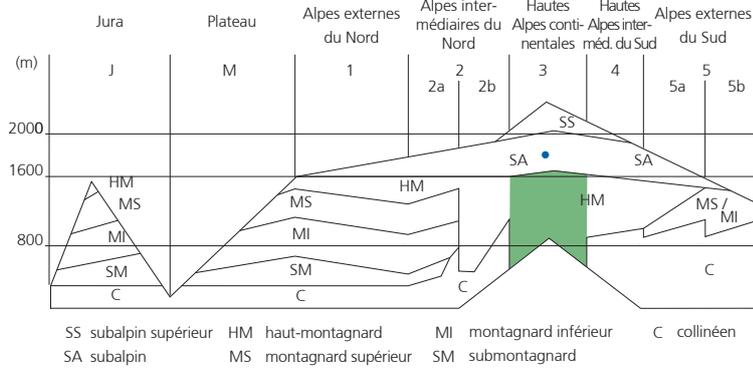
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

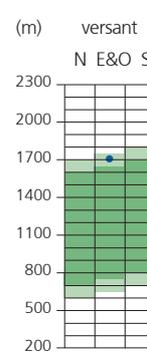
Profils de sol WSL: n = 1

● Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

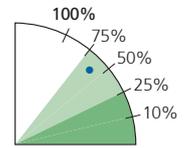
## Etage de végétation / Région



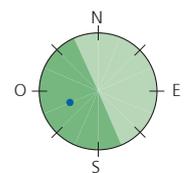
## Altitude



## Pente

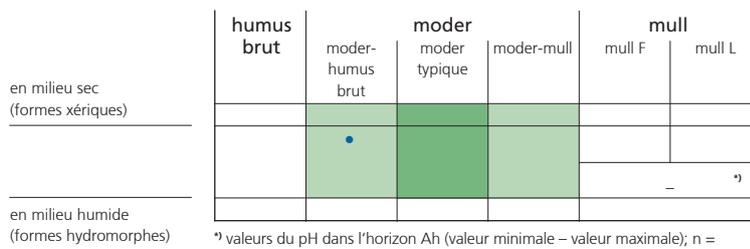


## Exposition



## Sol

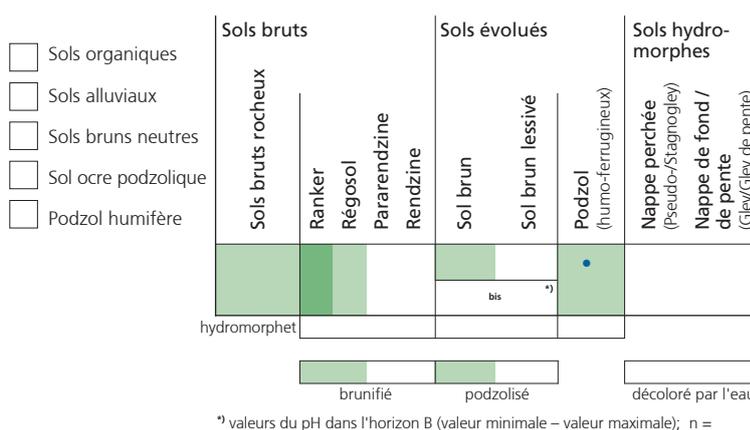
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols



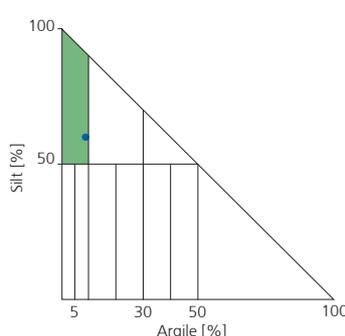
### Matériau parental

- 1 acide
- alcalin
- indéterminé

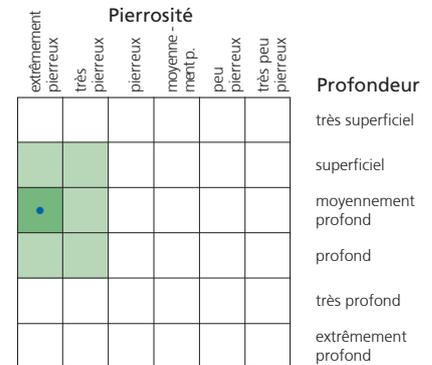
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

aucune LC

### Texture



## Profondeur et pierrosité

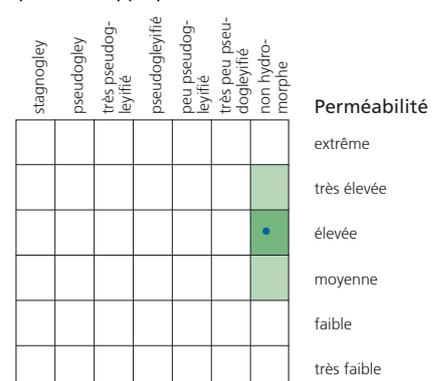


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 69 Pineriaie de montagne à Rhododendron cilié

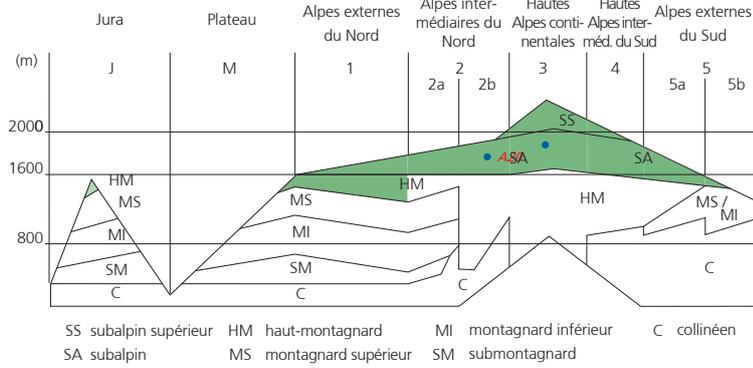
## Légende

Répartition du type NaïS:  
 très fréquente (vert foncé)  
 moins fréquente (vert clair)  
 rare (blanc)

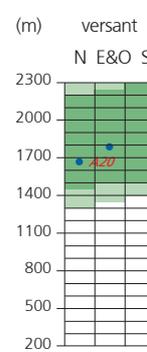
Profils de sol WSL: n = 2

• Lieu du profil  
 A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

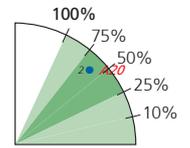
## Etage de végétation / Région



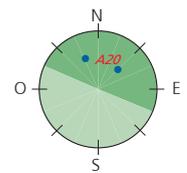
## Altitude



## Pente

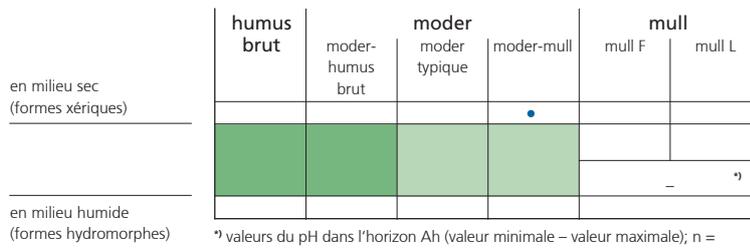


## Exposition



## Sol

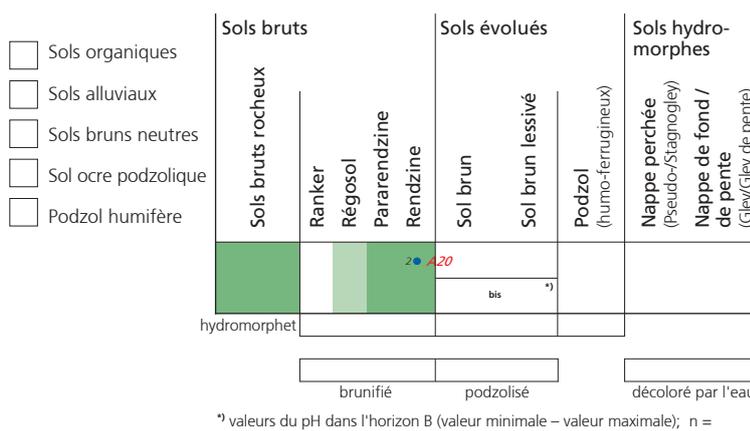
### Forme d'humus



### Variantes

anmoor (blanc)  
 tourbe (gris)  
 mull calcique (vert clair)  
 moder calcique (vert foncé)  
 A1 zangel (bleu)  
 érodée (vert foncé)

### Formation des sols



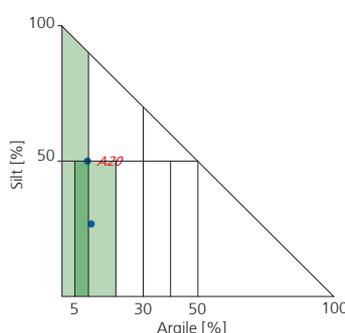
### Matériau parental

acide (blanc)  
 alcalin (vert foncé)  
 indéterminé (gris)

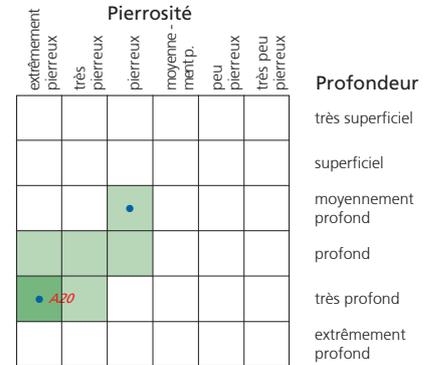
### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à 0 / < 9 cm de profondeur

### Texture

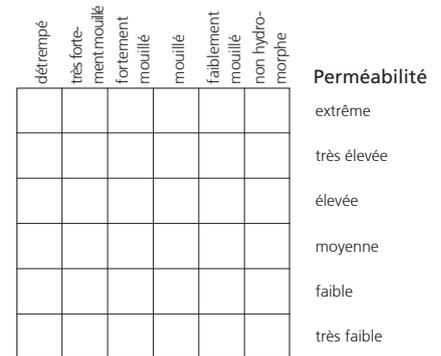


## Profondeur et pierrosité

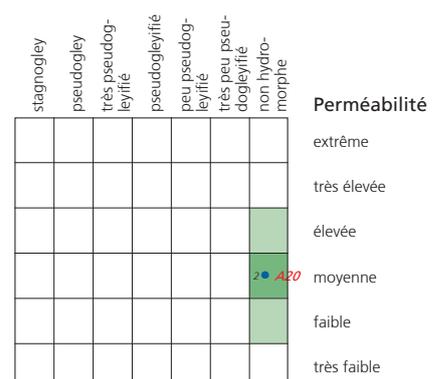


## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



# 70 Pineriaie de montagne à Rhododendron ferrugineux

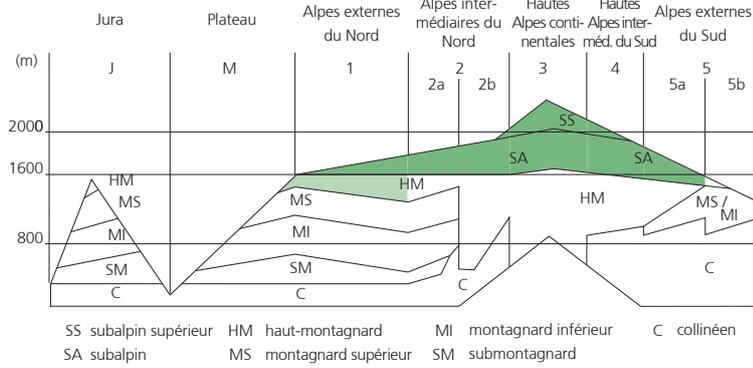
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

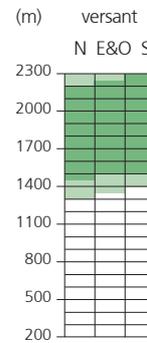
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

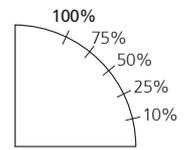
## Etage de végétation / Région



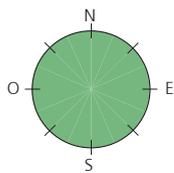
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

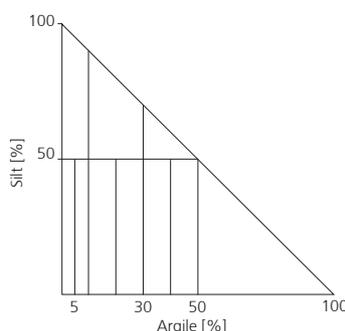
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						



## 72 Arolière des Alpes du Nord

### Légende

Répartition du type NaïS:

- très fréquente
- moins fréquente
- rare

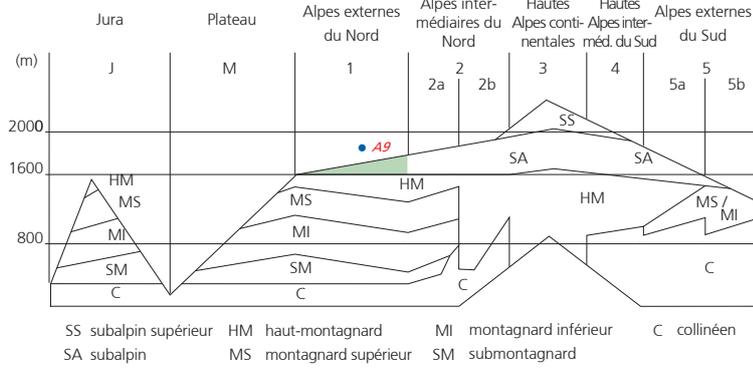
Profils de sol WSL: n = 1

• Lieu du profil

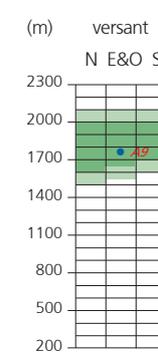
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

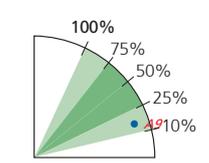
### Etage de végétation / Région



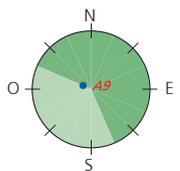
### Altitude



### Pente

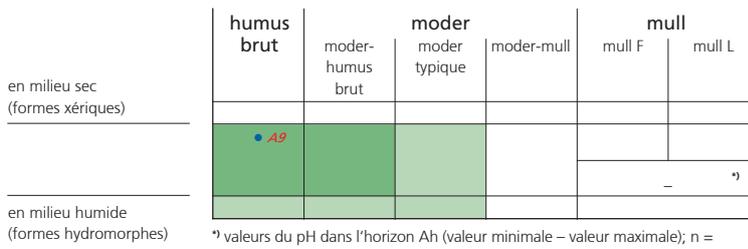


### Exposition



### Sol

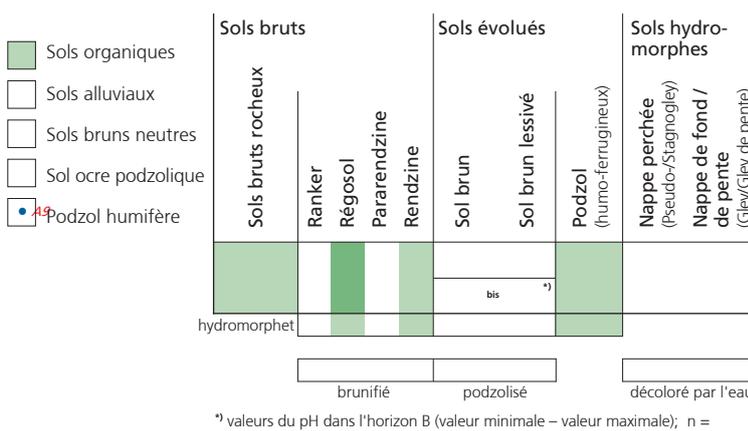
#### Forme d'humus



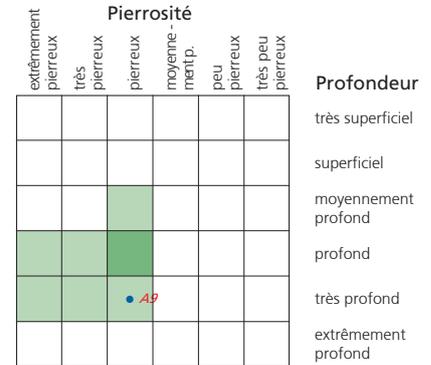
#### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

#### Formation des sols

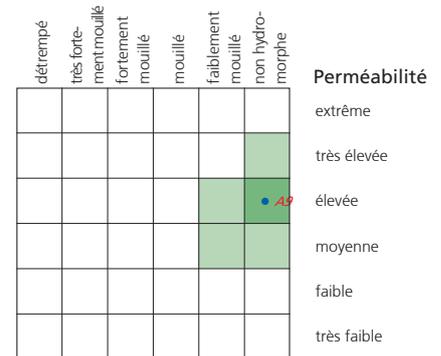


### Profondeur et pierrosité

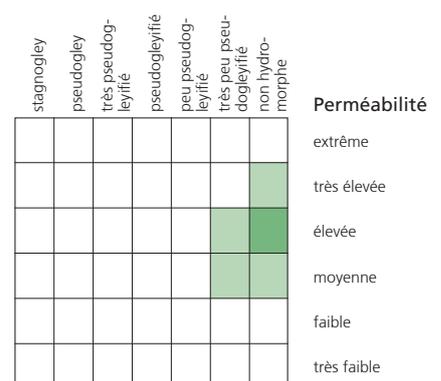


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



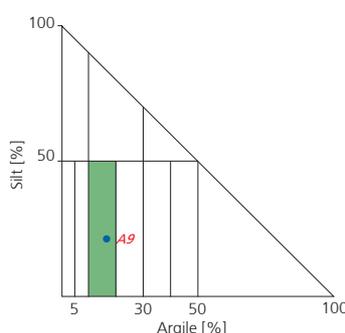
#### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

LC à > 80 cm de profondeur

#### Texture



# 91 Forêt de Robinier

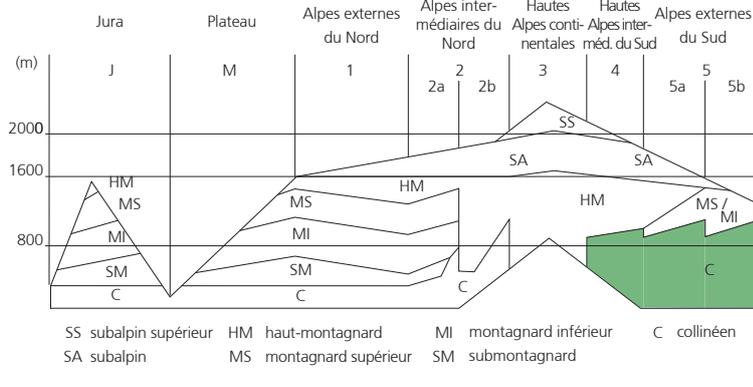
## Légende

Répartition du type  
NaiS: ■ très fréquente  
■ moins fréquente  
■ rare

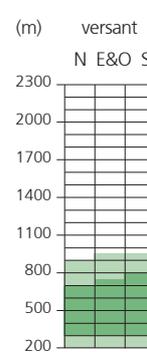
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil  
**A1** N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»  
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

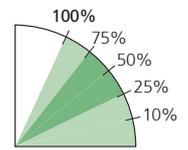
## Etage de végétation / Région



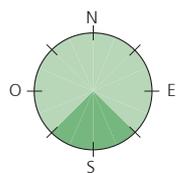
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						*)

\*) valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis *)	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

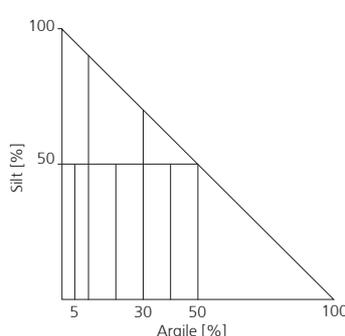
\*) valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide  
■ alcalin  
■ indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

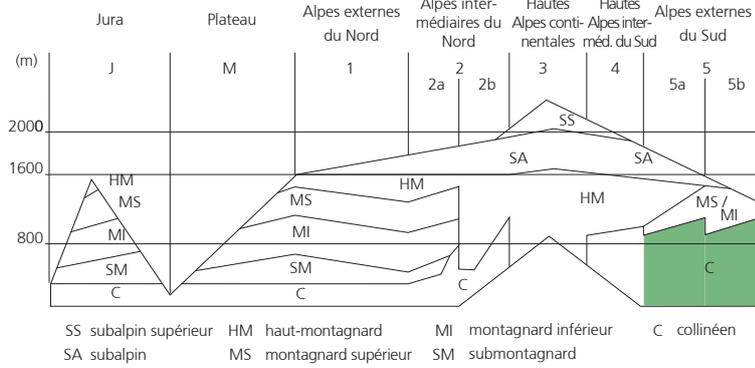
## 92a autres forêts de néophytes (cerisier tardif, ailanthe etc.), azonales

**Légende**

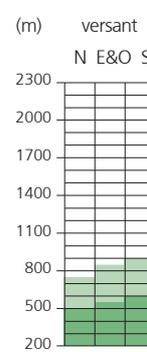
Répartition du type NaïS:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

Profils de sol WSL: n =   
● Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

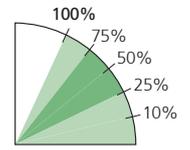
### Etage de végétation / Région



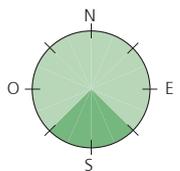
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

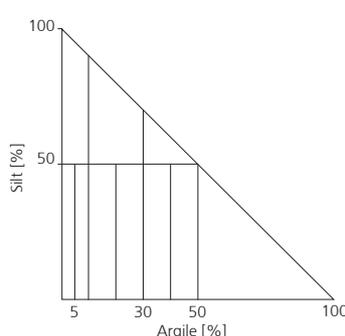
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide   
 alcalin   
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	moderément p.	très peu pierreux	extrêmement pierreux
très superficiel								
superficiel								
moyennement profond								
profond								
très profond								
extrêmement profond								

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême								
très élevée								
élevée								
moyenne								
faible								
très faible								

## 92z autres forêts de néophytes (cerisier tardif, ailanthe etc.), zonales

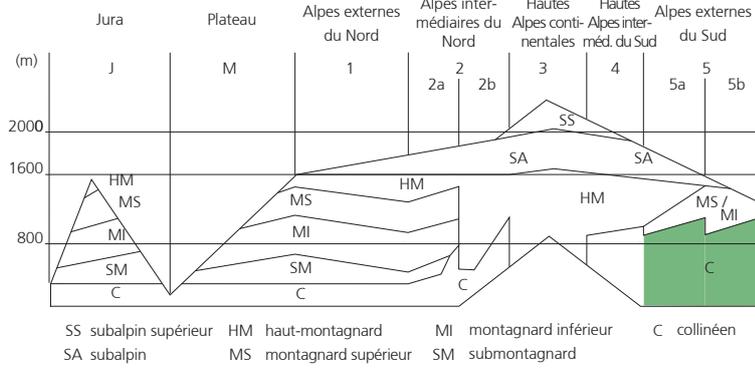
**Légende**

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

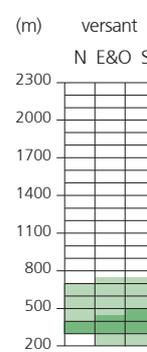
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

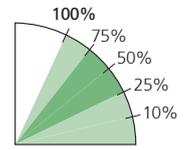
### Etage de végétation / Région



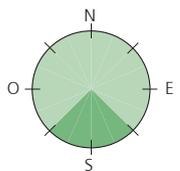
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel   
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
Sols organiques			
Sols alluviaux			
Sols bruns neutres			
Sol ocre podzologique			
Podzol humifère			
hydromorphet			

Sols bruts rocheux: Ranker, Régosol, Pararendzine, Rendzine   
 Sols évolués: Sol brun, Sol brun lessivé, Podzol (humo-ferrugineux)   
 Sols hydro-morphes: Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley), Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)

brunifié, podzolisé, décoloré par l'eau

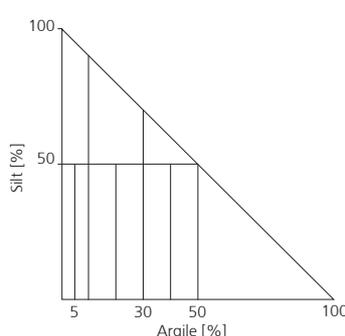
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide   
 alcalin   
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

# 93 Laurisylves insubriennes

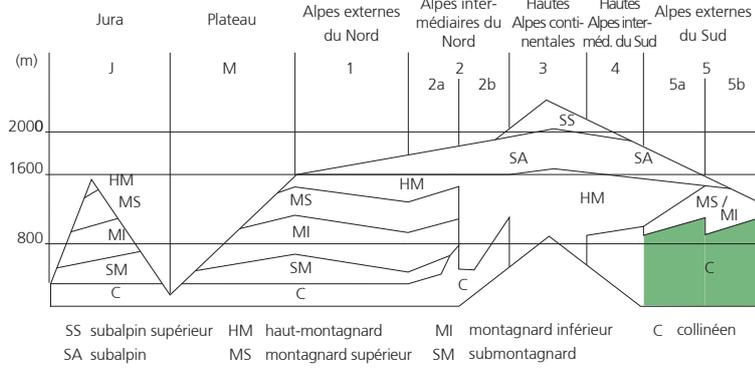
## Légende

Répartition du type Nais:   
■ très fréquente   
■ moins fréquente   
■ rare

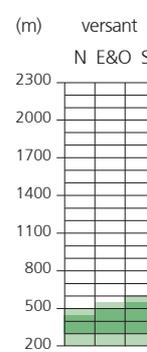
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil   
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»   
 3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

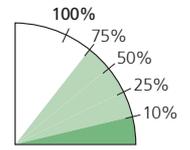
## Etage de végétation / Région



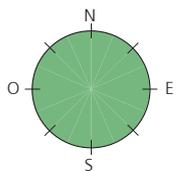
## Altitude



## Pente



## Exposition



## Sol

### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Régosol	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Pararendzine	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Rendzine		
		bis	
	hydrumorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

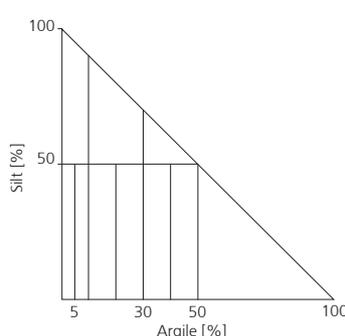
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

### Matériau parental

- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture



## Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

## Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

# AV

## Légende

Répartition du type NaïS:   
 très fréquente   
 moins fréquente   
 rare

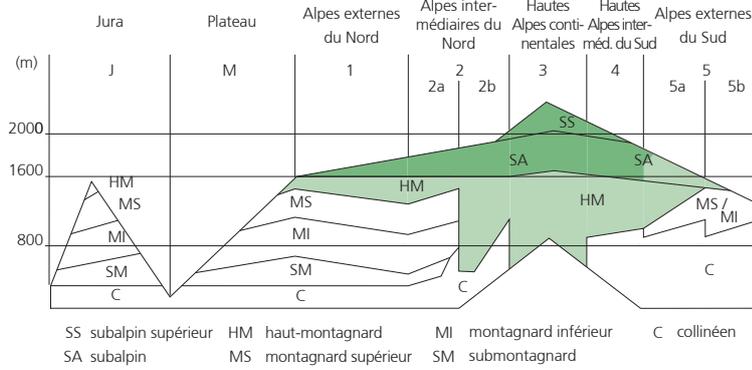
Profils de sol WSL: n =

• Lieu du profil

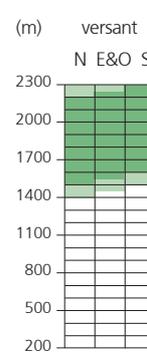
A1 N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

3 Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

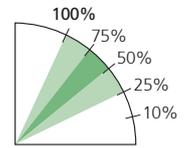
## Etage de végétation / Région



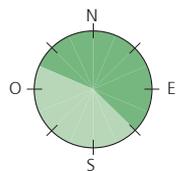
## Altitude



## Pente

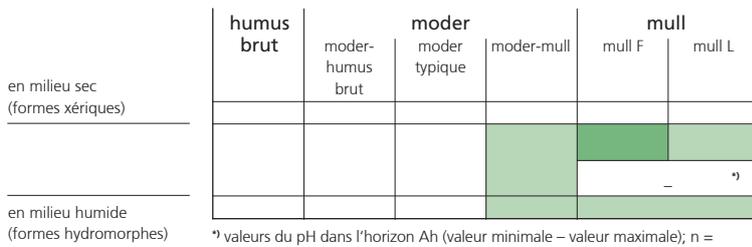


## Exposition



## Sol

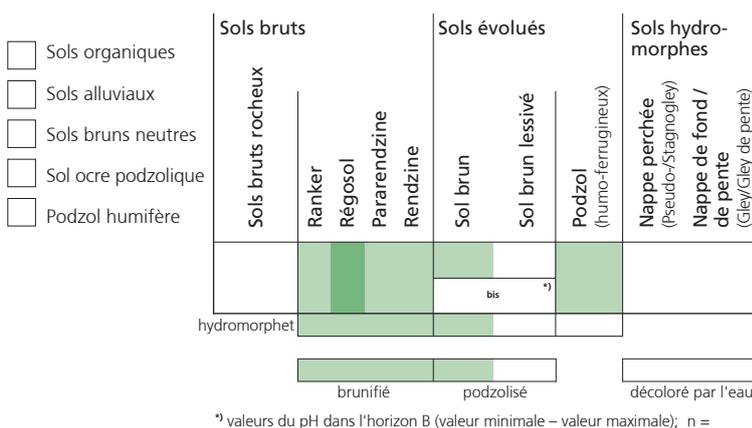
### Forme d'humus



### Variantes

- anmoor
- mull calcique
- tangel
- tourbe
- moder calcique
- érodée

### Formation des sols

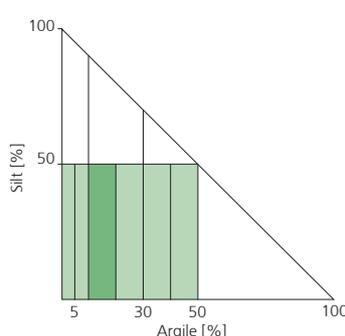


### Matériau parental

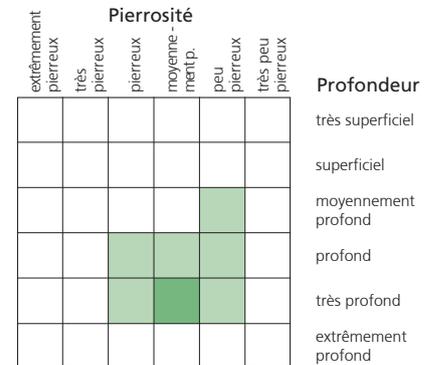
- acide
- alcalin
- indéterminé

### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

### Texture

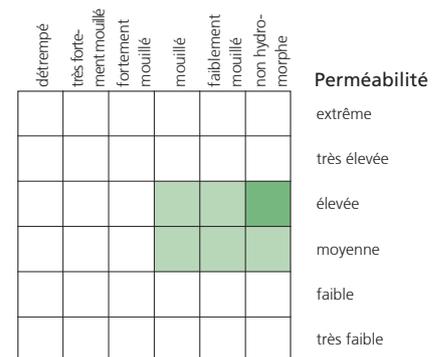


### Profondeur et pierrosité

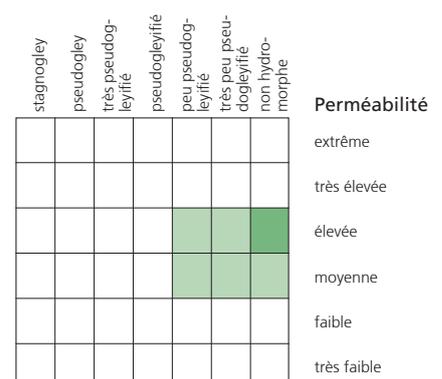


### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente



#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée



### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

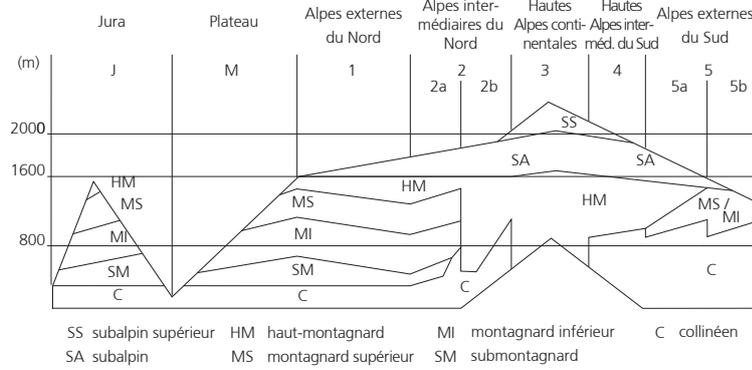
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

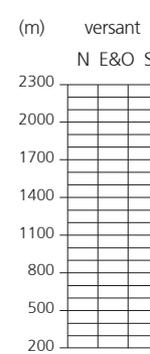
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

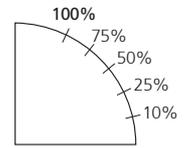
### Etage de végétation / Région



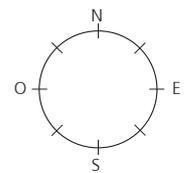
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

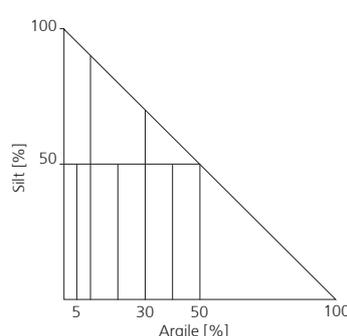
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

	Pierrosité						Profondeur
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p.	peu pierreux	très peu pierreux	
							très superficiel
							superficiel
							moyennement profond
							profond
							très profond
							extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrémpé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

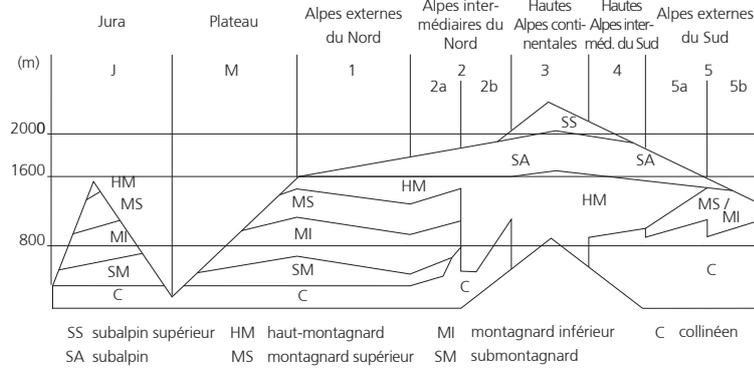
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

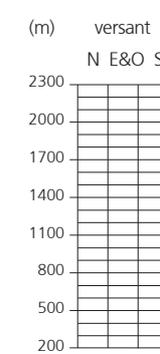
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

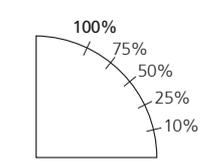
### Etage de végétation / Région



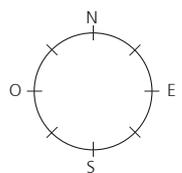
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

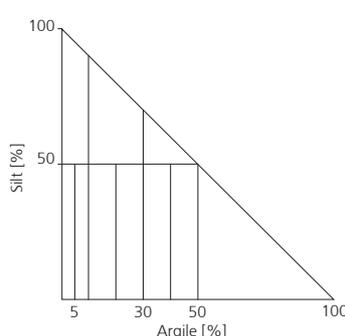
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

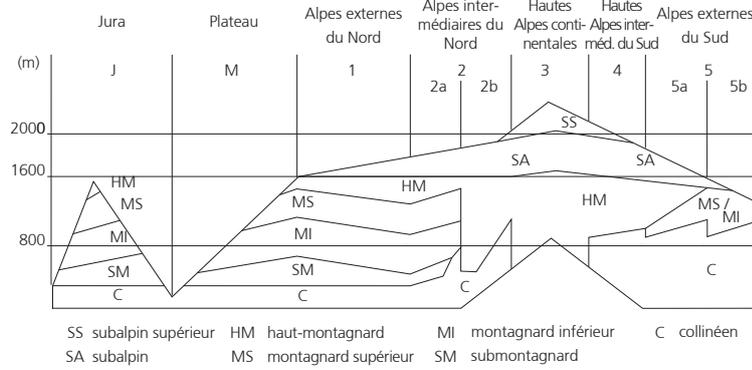
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

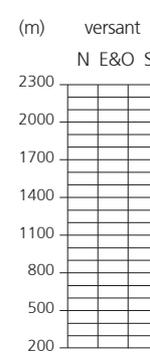
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

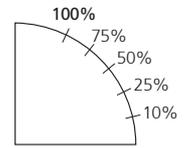
### Etage de végétation / Région



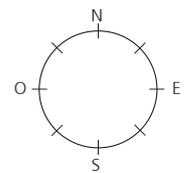
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

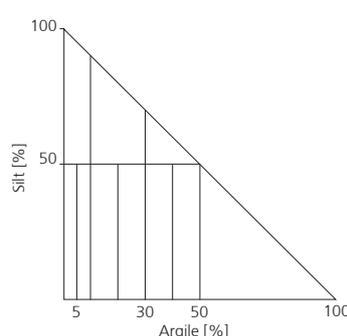
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

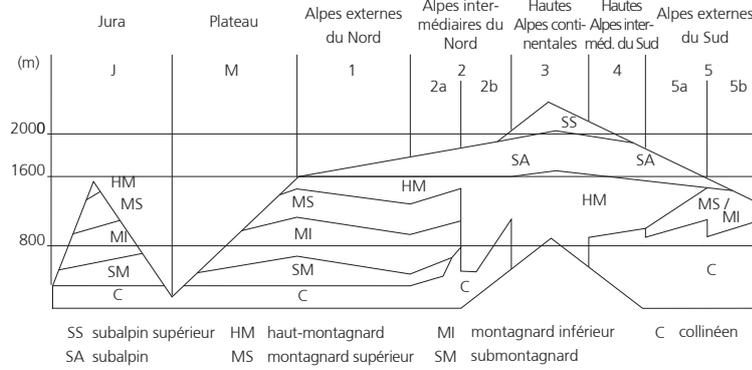
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

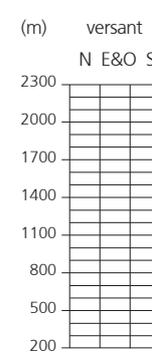
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

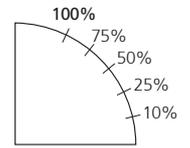
### Etage de végétation / Région



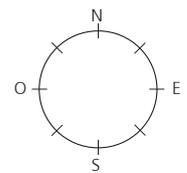
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

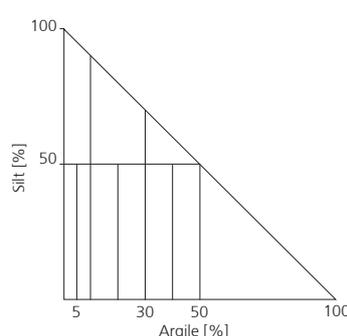
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

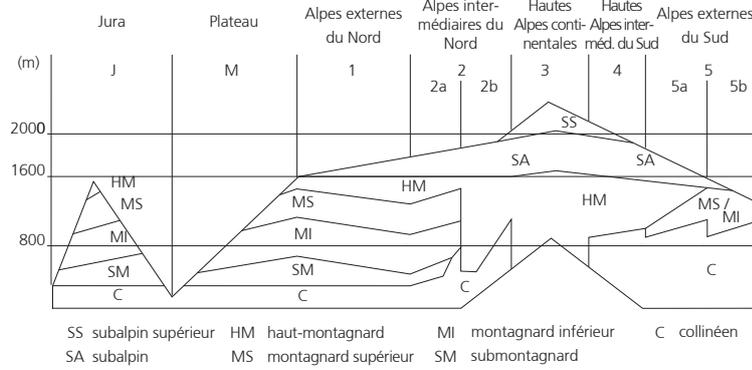
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

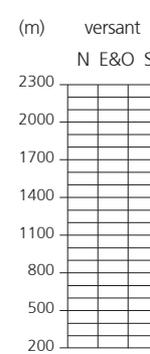
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

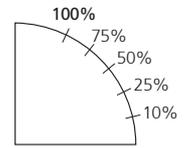
### Etage de végétation / Région



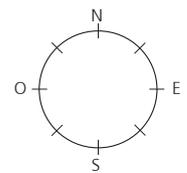
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

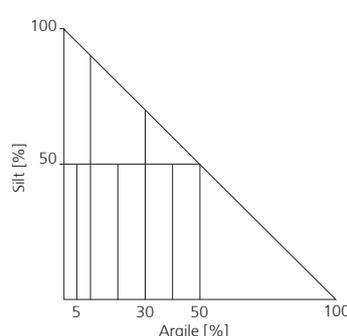
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

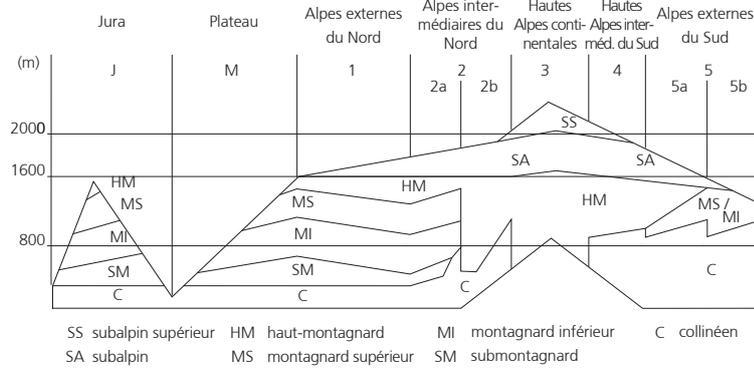
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

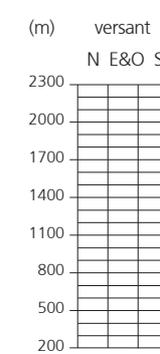
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

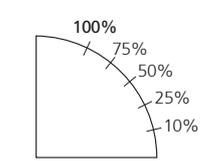
### Etage de végétation / Région



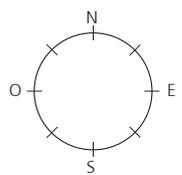
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

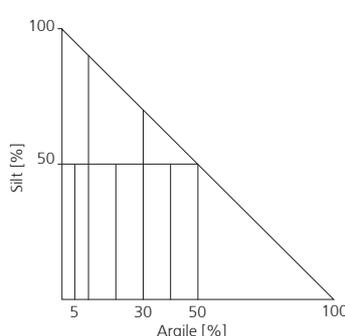
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

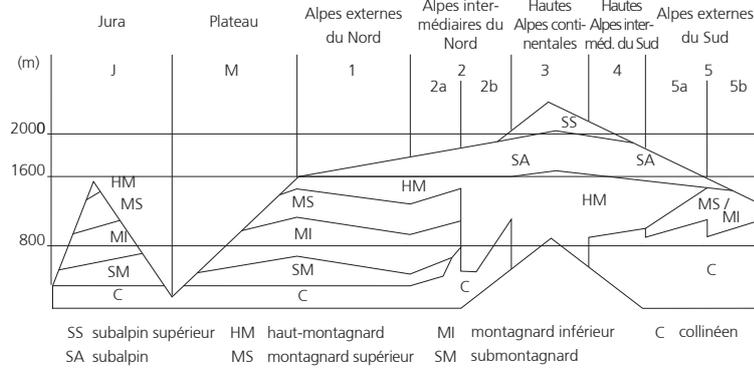
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

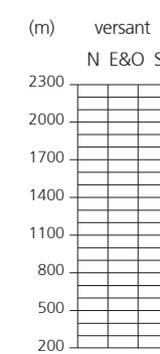
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

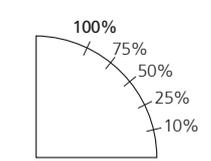
### Etage de végétation / Région



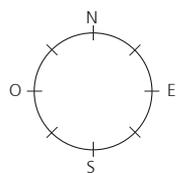
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

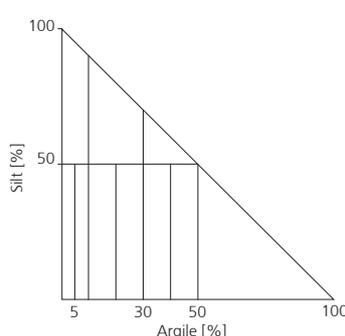
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

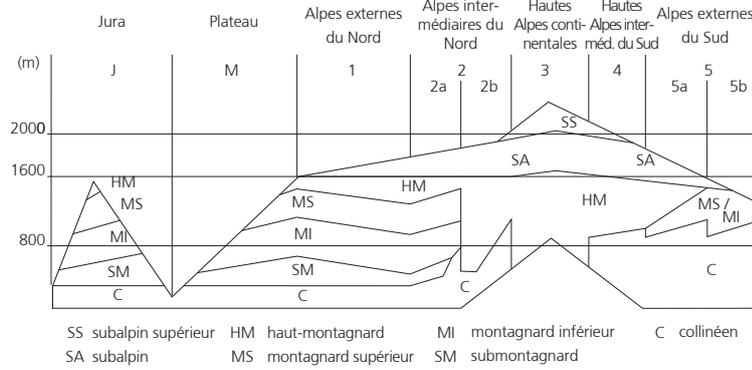
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

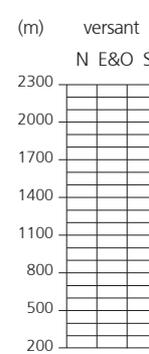
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

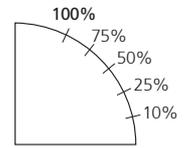
### Etage de végétation / Région



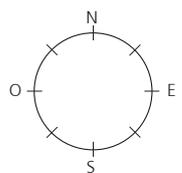
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

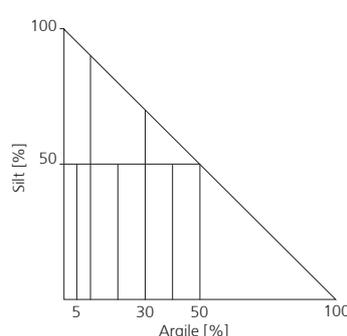
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						



### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

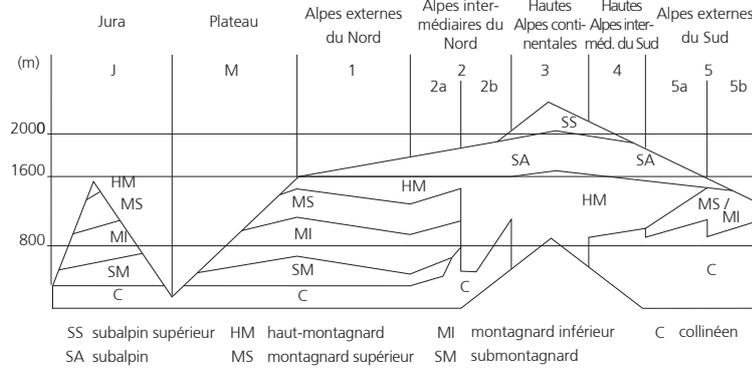
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

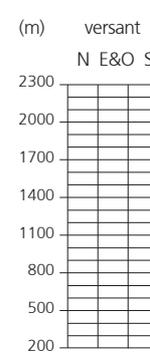
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

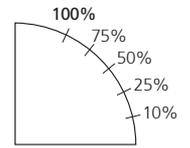
### Etage de végétation / Région



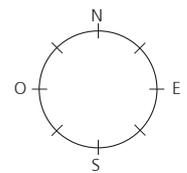
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

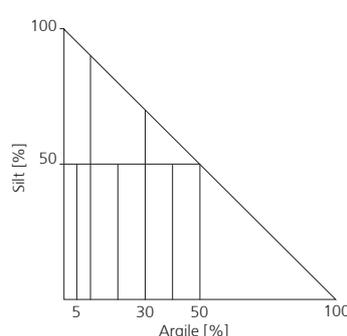
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

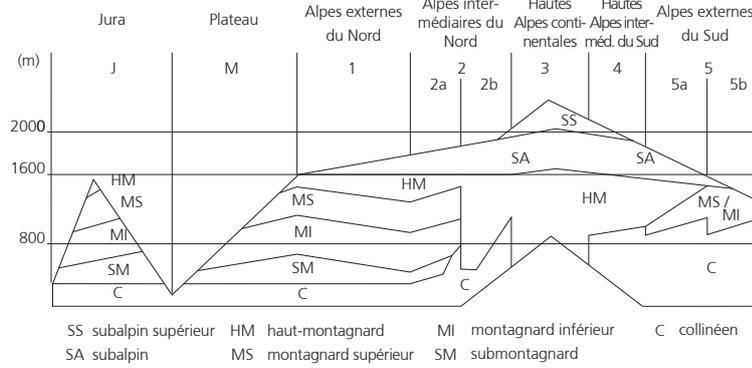
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

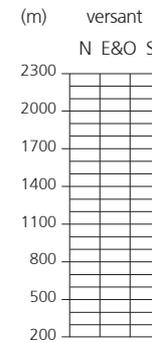
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

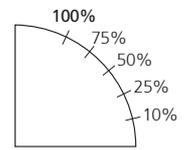
### Etage de végétation / Région



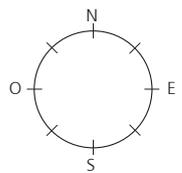
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

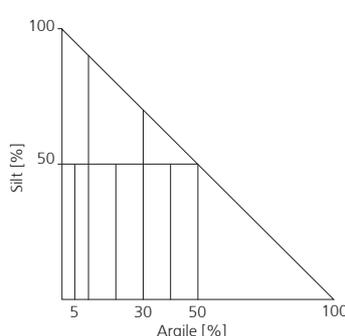
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

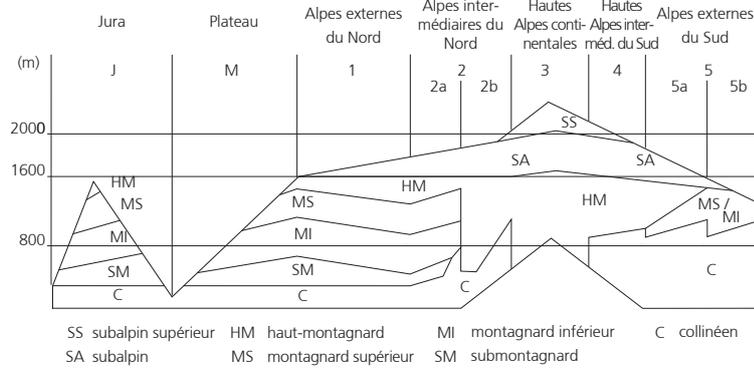
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

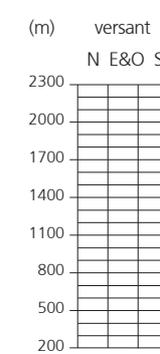
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

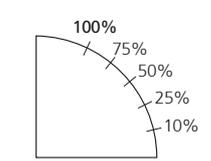
### Etage de végétation / Région



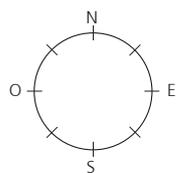
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

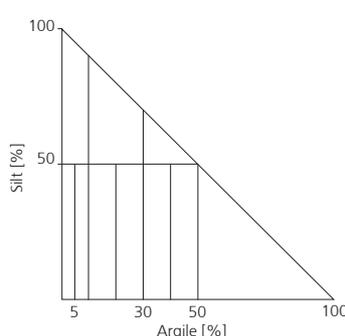
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

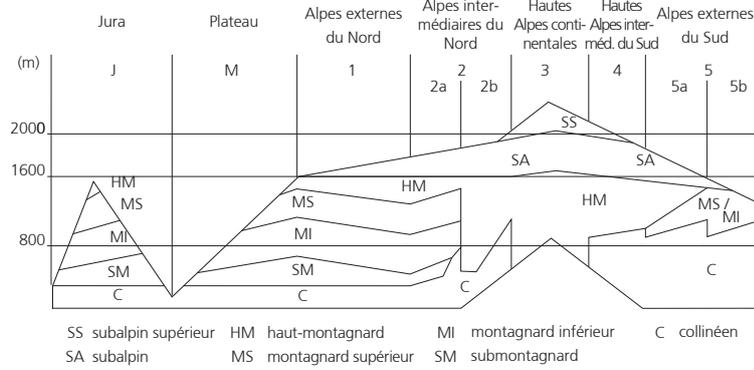
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

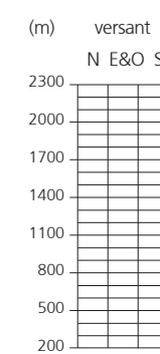
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

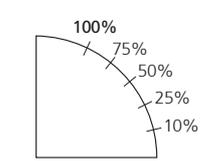
### Etage de végétation / Région



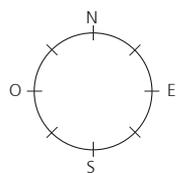
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

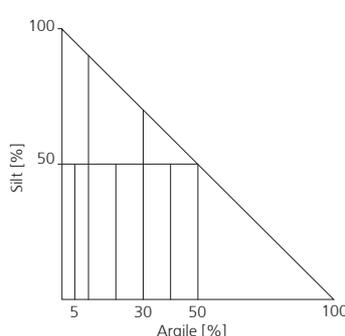
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

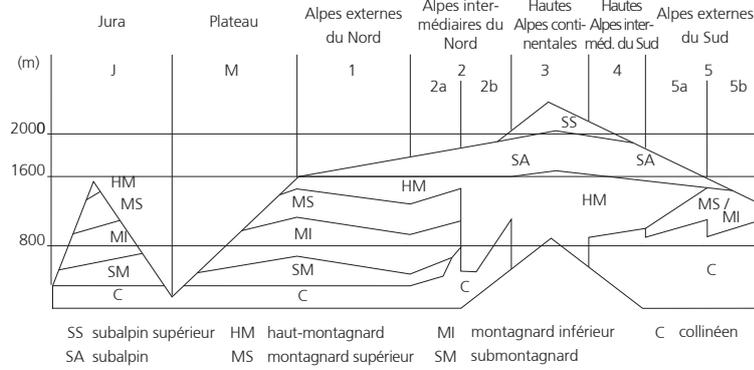
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

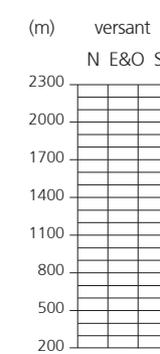
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

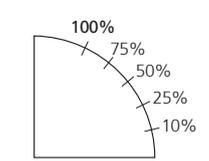
### Etage de végétation / Région



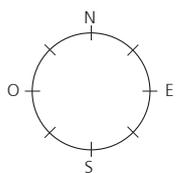
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

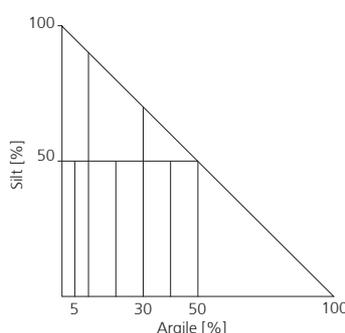
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

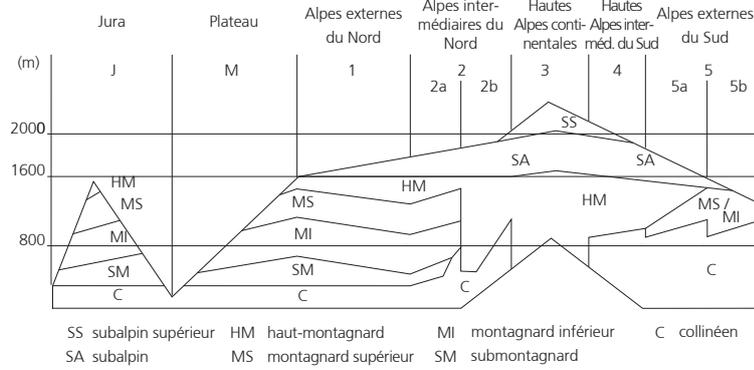
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

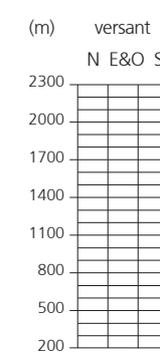
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

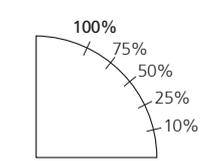
### Etage de végétation / Région



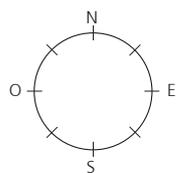
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

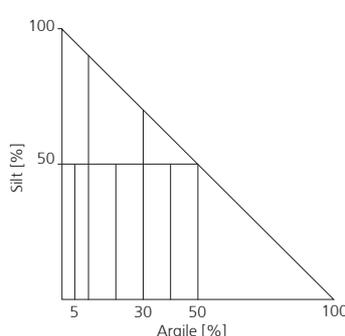
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

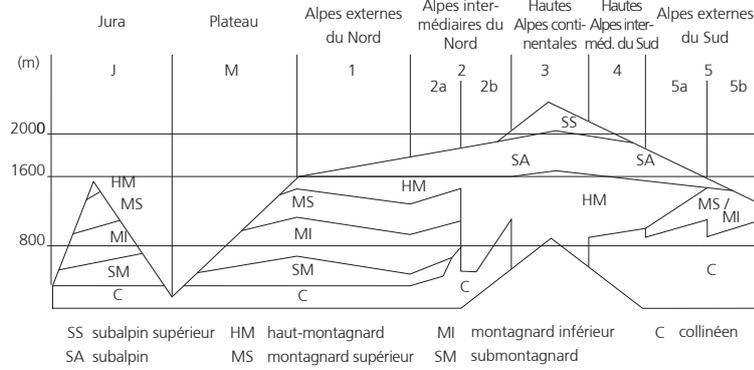
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

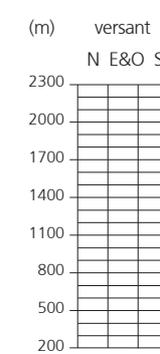
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

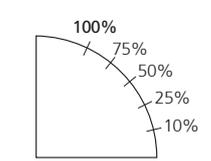
### Etage de végétation / Région



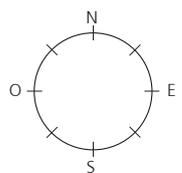
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

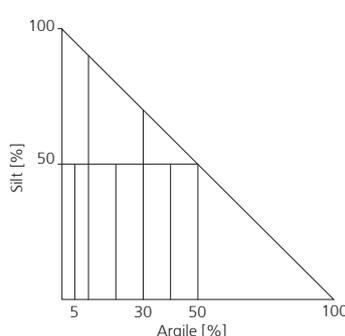
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

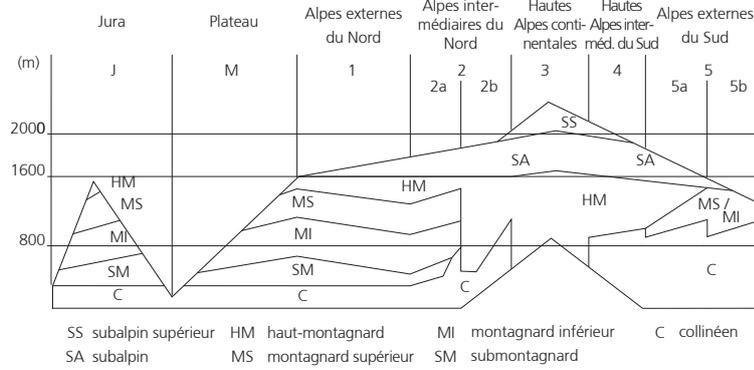
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

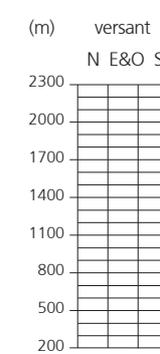
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

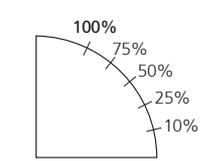
### Etage de végétation / Région



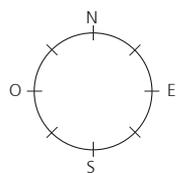
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

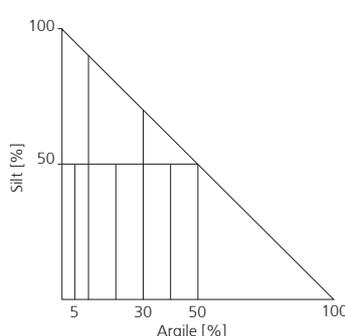
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

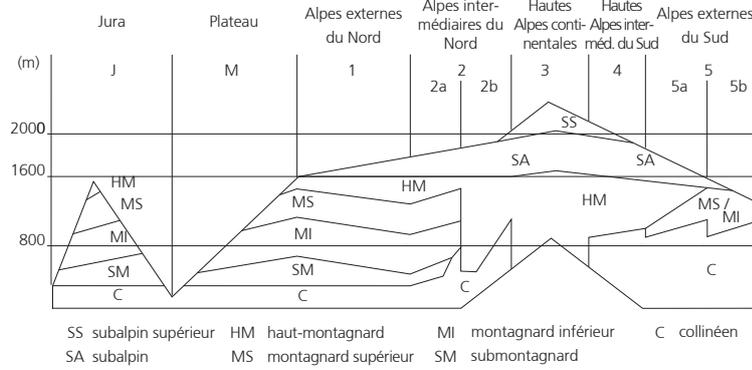
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

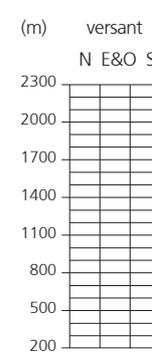
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

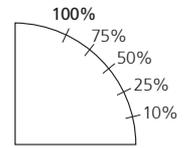
### Etage de végétation / Région



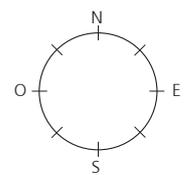
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

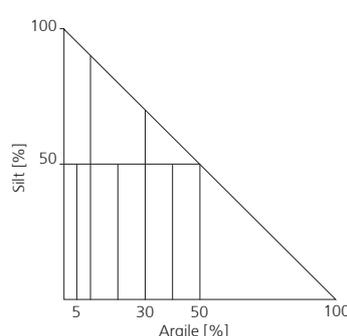
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

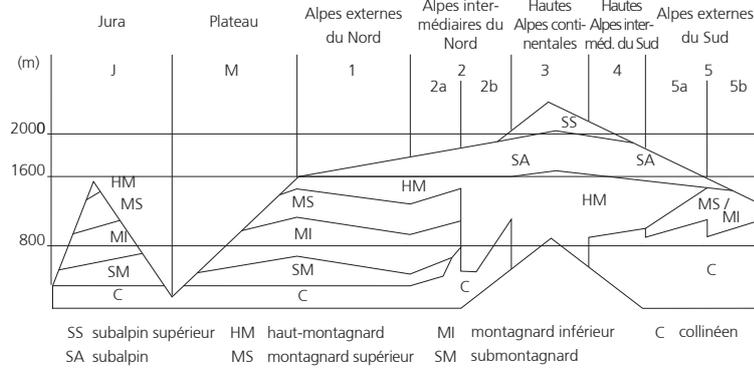
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

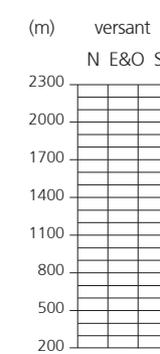
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

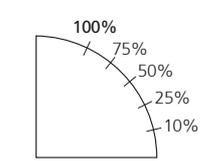
### Etage de végétation / Région



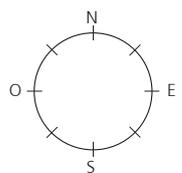
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

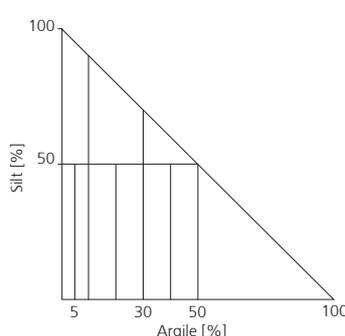
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

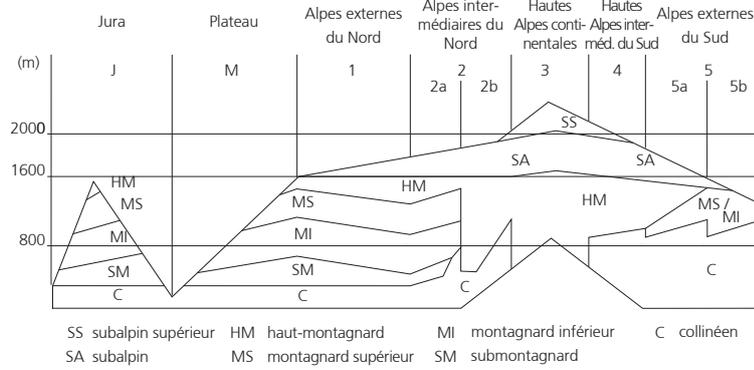
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

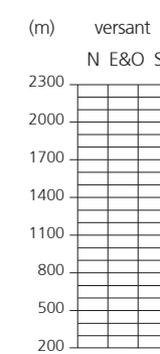
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

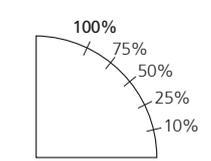
### Etage de végétation / Région



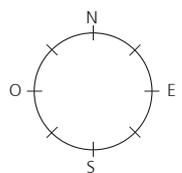
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

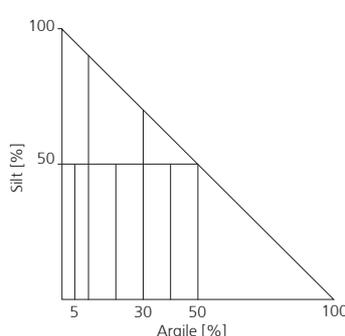
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

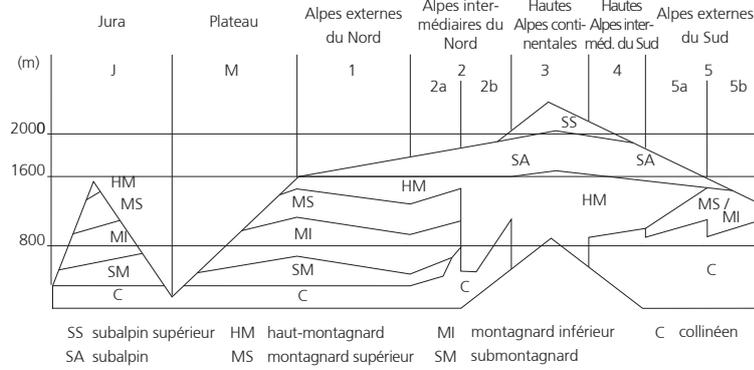
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

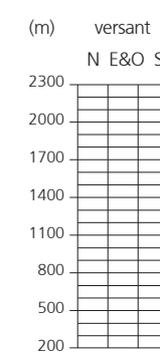
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

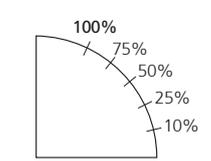
### Etage de végétation / Région



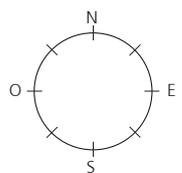
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

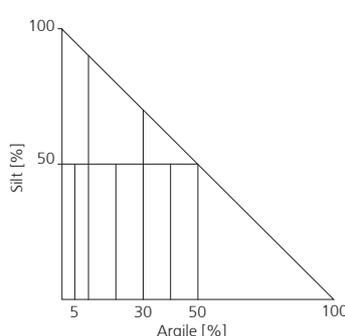
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
							très superficiel
							superficiel
							moyennement profond
							profond
							très profond
							extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

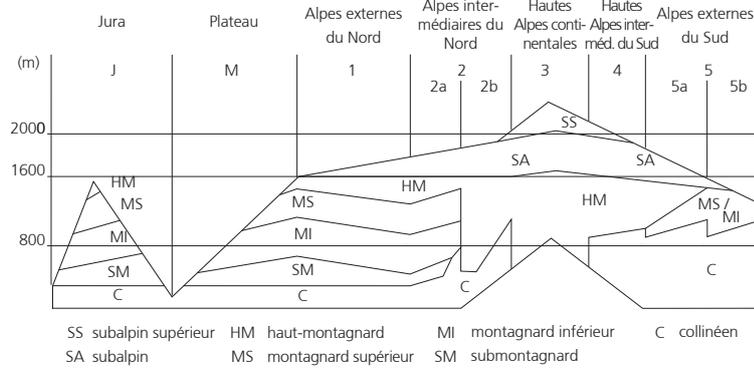
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

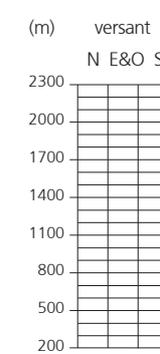
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

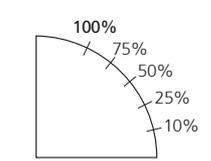
### Etage de végétation / Région



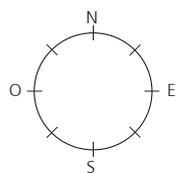
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

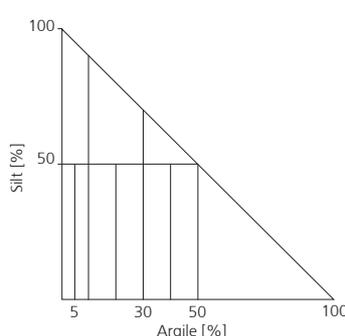
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modérément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

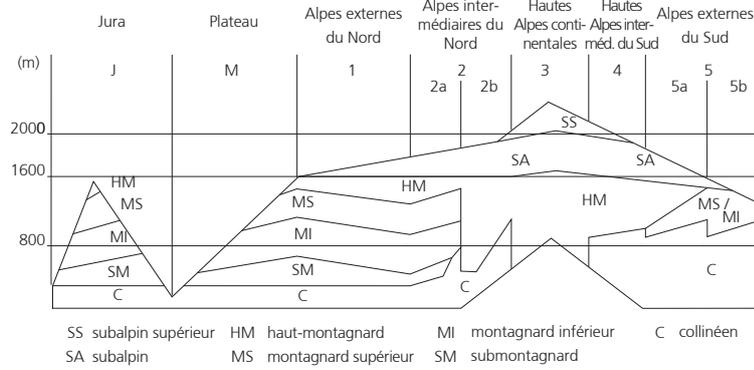
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

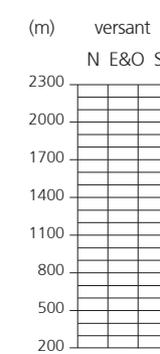
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

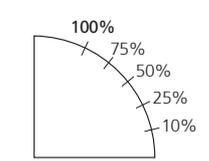
### Etage de végétation / Région



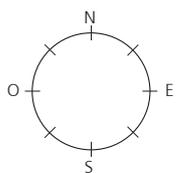
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

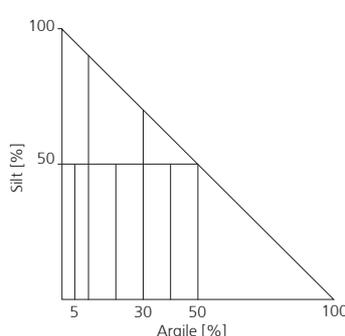
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

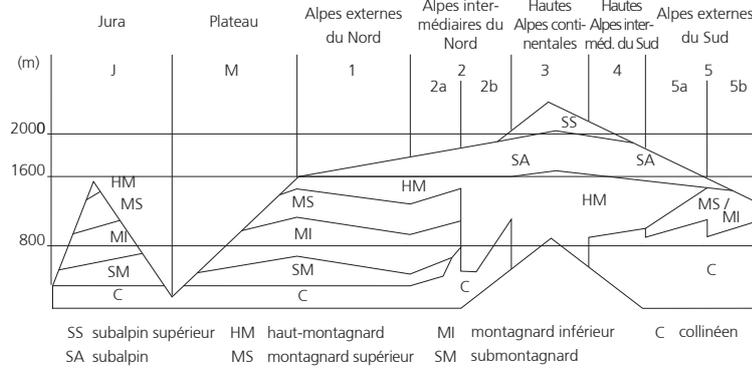
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

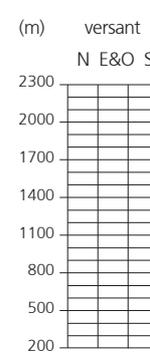
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

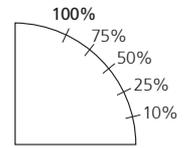
### Etage de végétation / Région



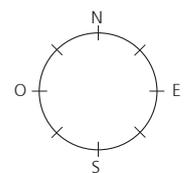
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

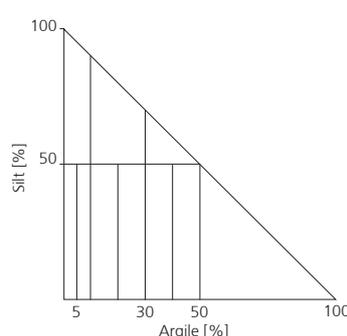
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

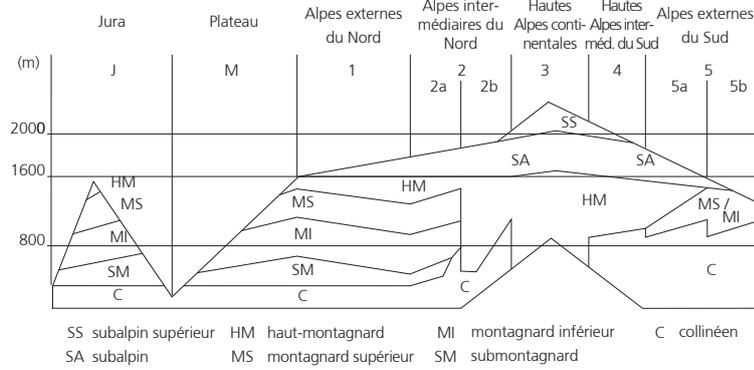
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

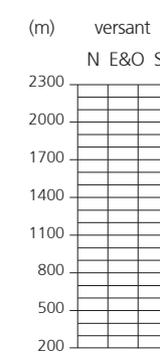
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

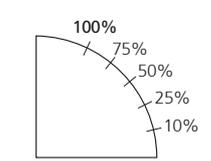
### Etage de végétation / Région



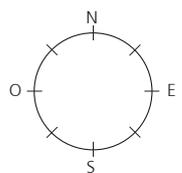
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

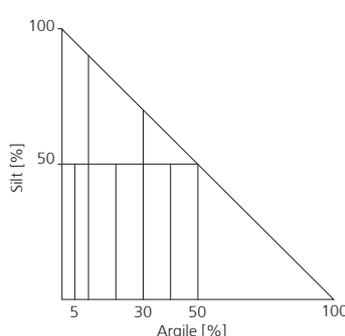
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

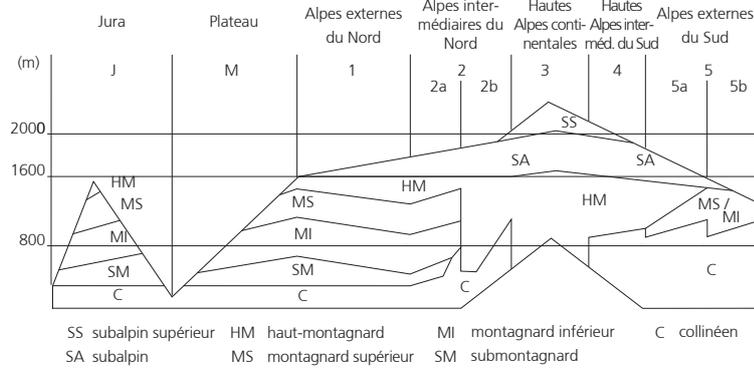
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

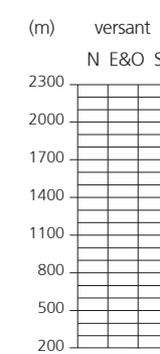
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

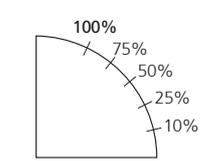
### Etage de végétation / Région



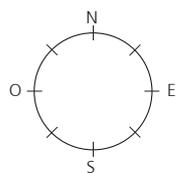
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

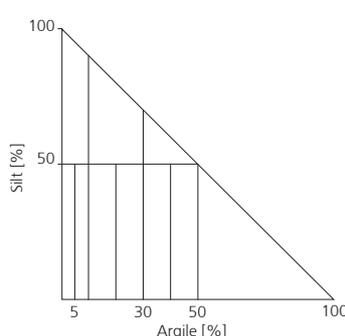
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

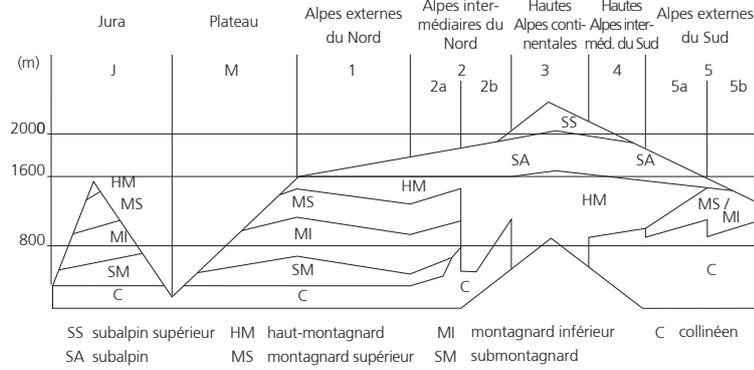
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

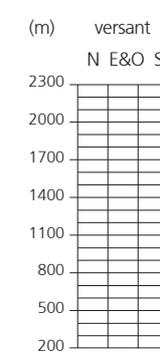
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

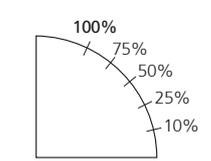
### Etage de végétation / Région



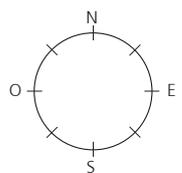
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

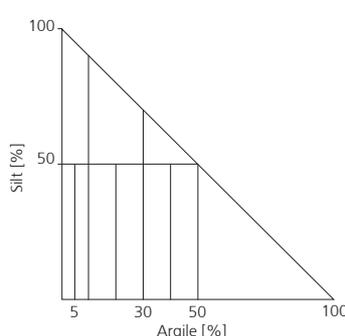
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modérément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

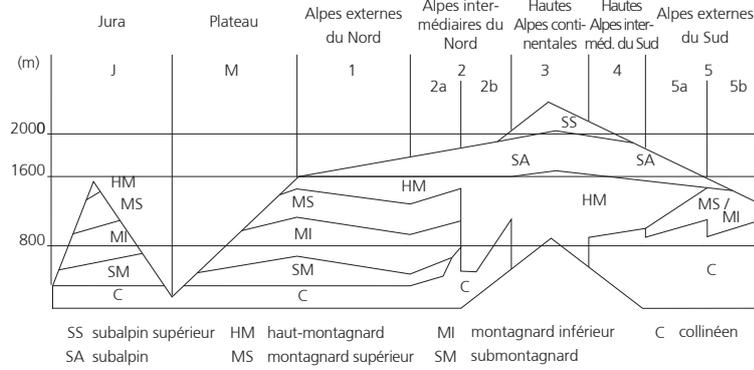
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

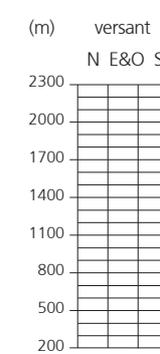
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

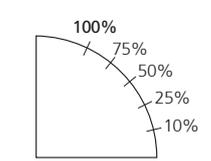
### Etage de végétation / Région



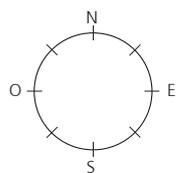
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

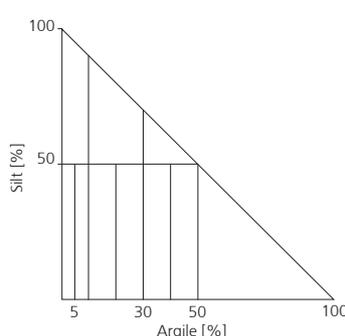
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

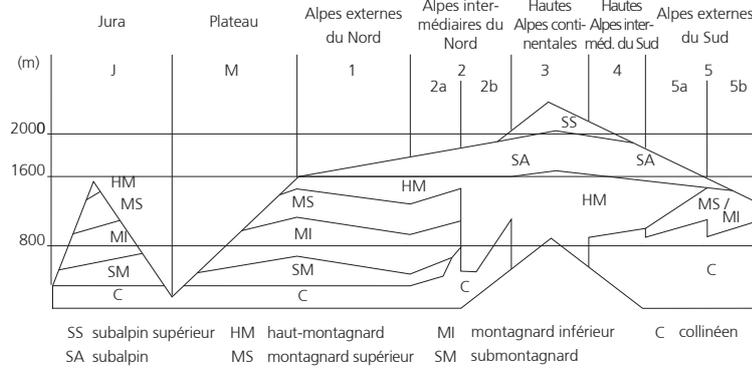
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

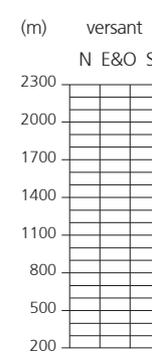
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

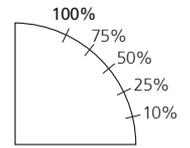
### Etage de végétation / Région



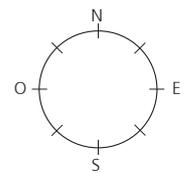
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

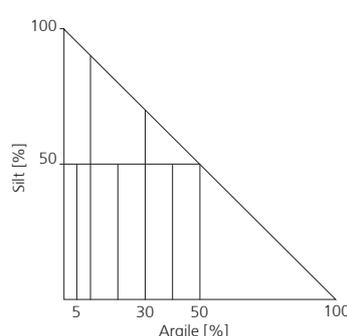
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

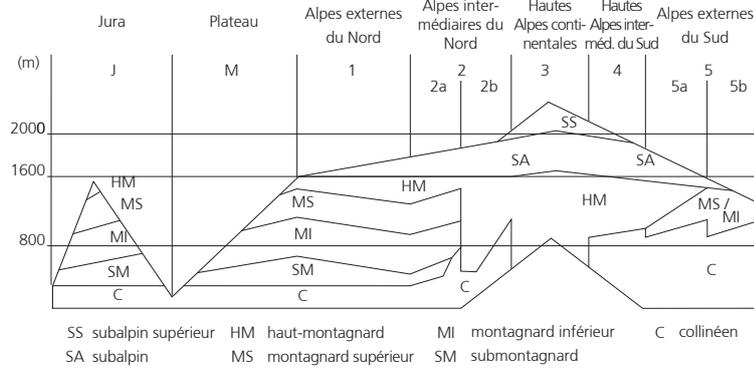
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

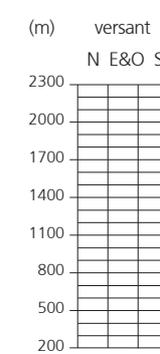
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

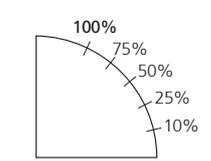
### Etage de végétation / Région



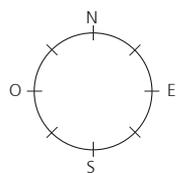
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

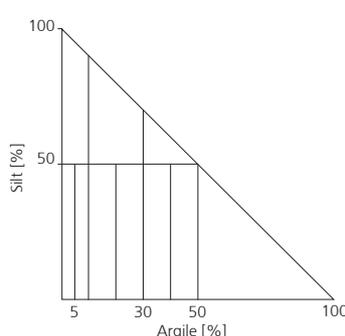
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	extrêmement pierreuse	très pierreuse	très peu pierreuse	peu pierreuse	modérément p.	très peu pierreuse	extrêmement pierreuse
très superficiel							
superficiel							
moyennement profond							
profond							
très profond							
extrêmement profond							

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

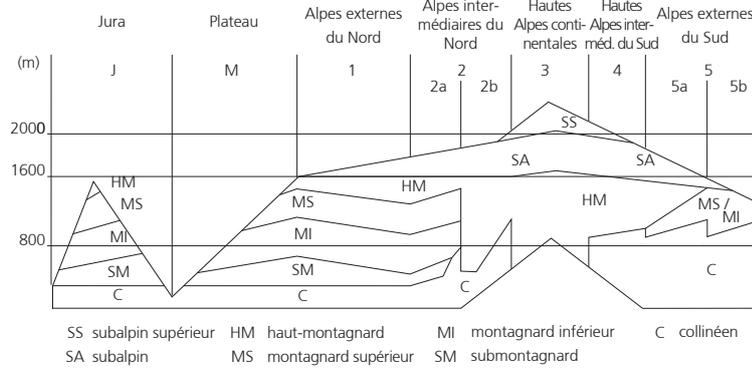
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

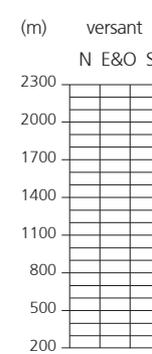
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

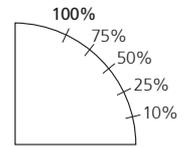
### Etage de végétation / Région



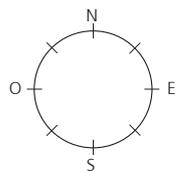
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

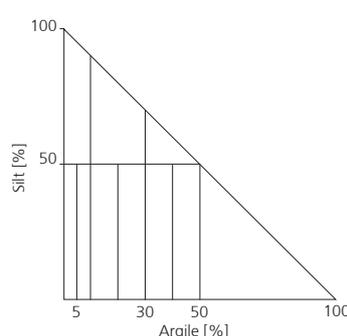
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

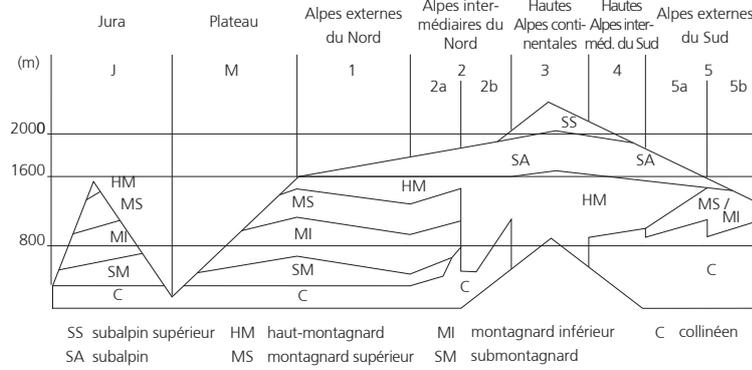
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

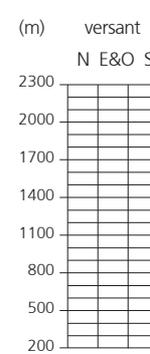
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

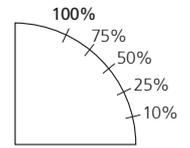
### Etage de végétation / Région



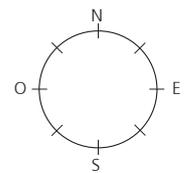
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

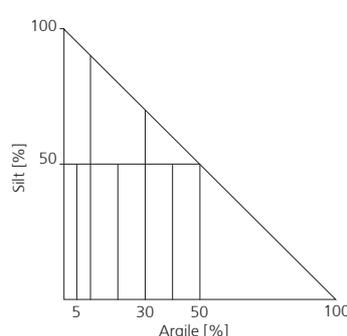
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrémpé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

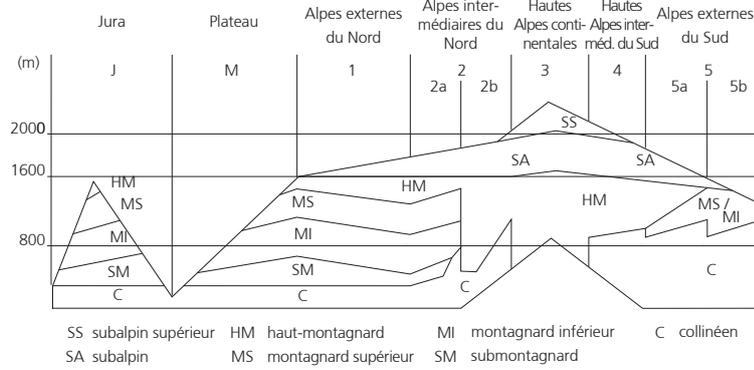
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

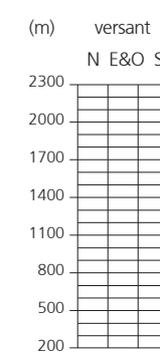
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

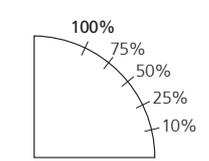
### Etage de végétation / Région



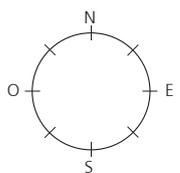
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydromorphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

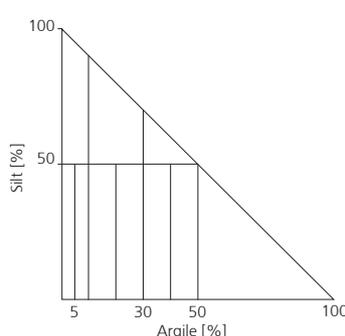
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

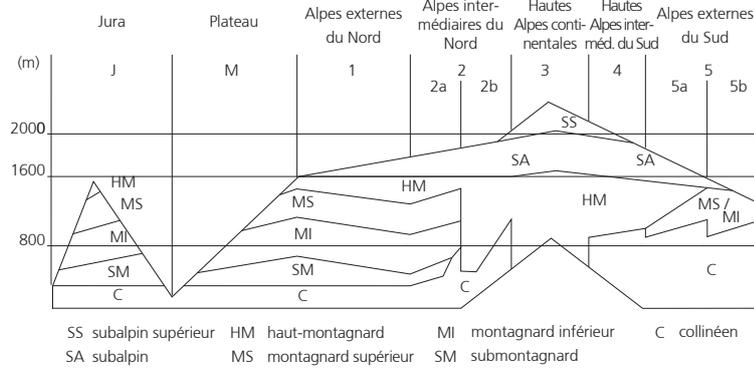
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

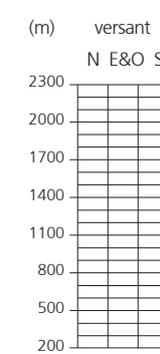
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

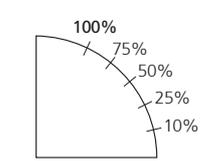
### Etage de végétation / Région



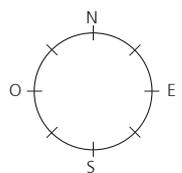
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

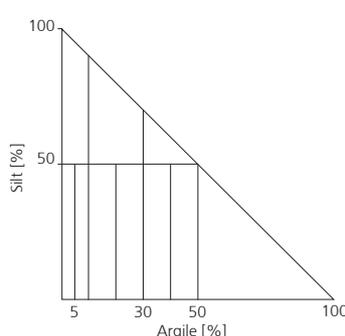
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

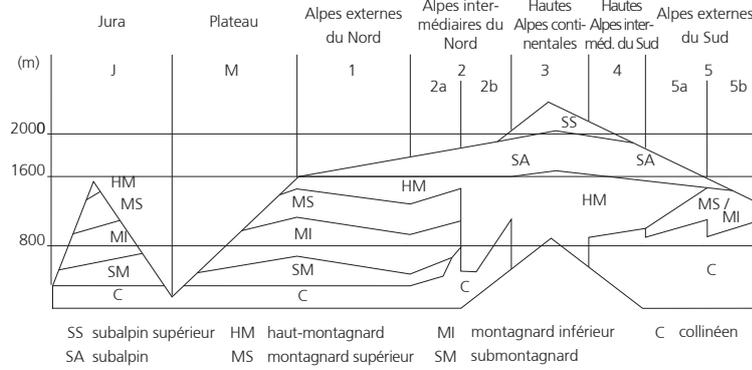
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

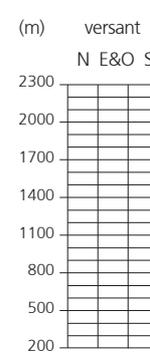
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

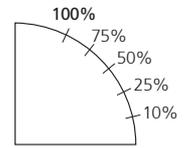
### Etage de végétation / Région



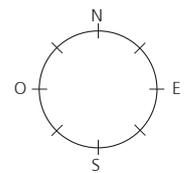
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

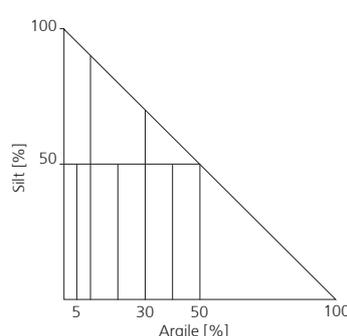
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modér mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

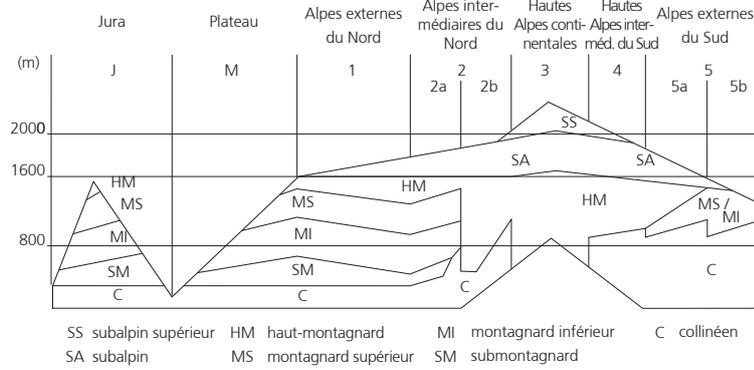
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

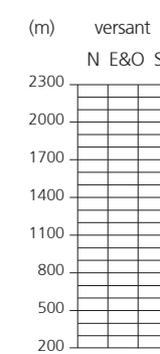
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

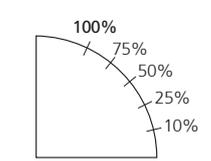
### Etage de végétation / Région



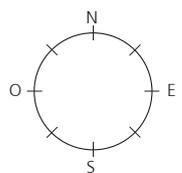
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

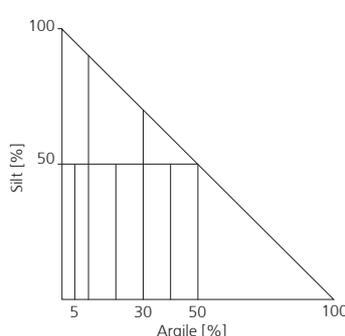
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

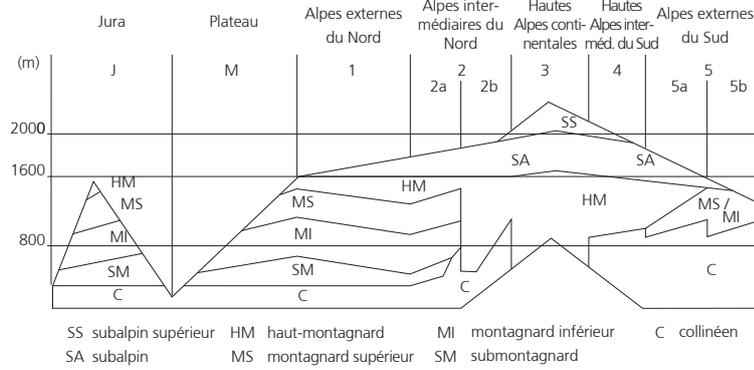
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

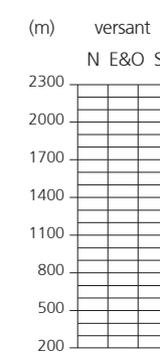
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

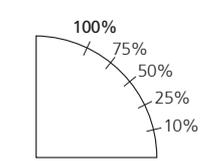
### Etage de végétation / Région



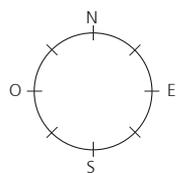
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor     mull calcique     tangel  
 tourbe     moder calcique     érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

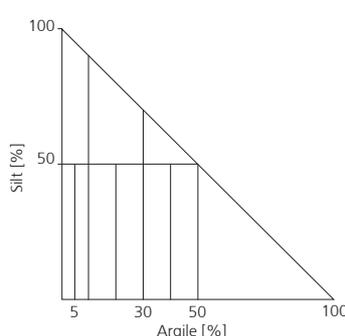
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

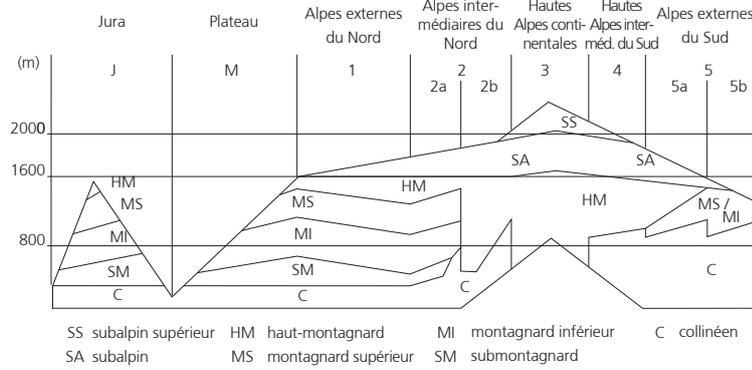
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

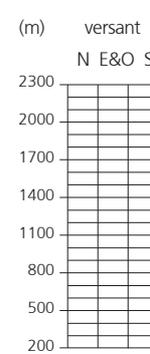
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

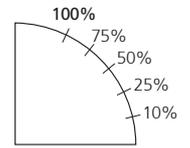
### Etage de végétation / Région



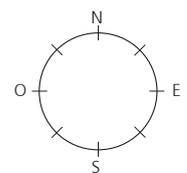
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

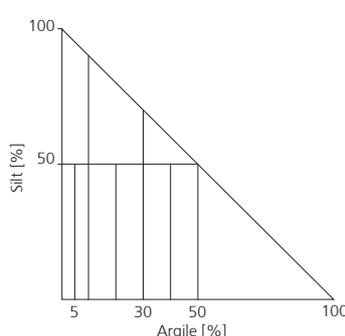
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

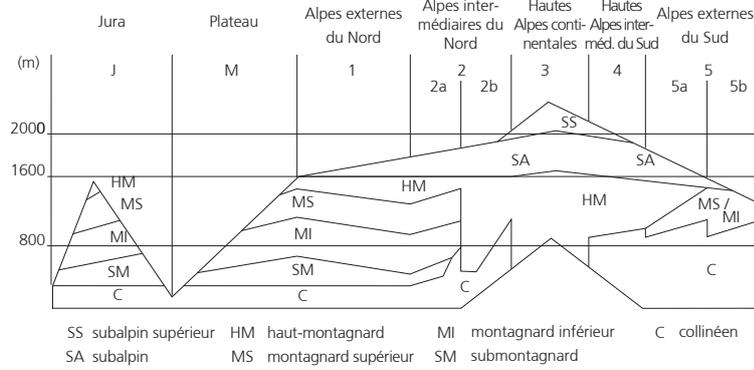
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

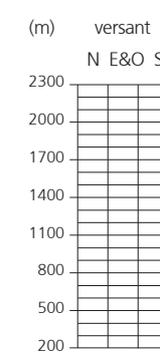
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

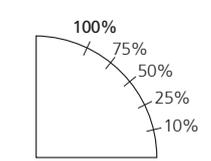
### Etage de végétation / Région



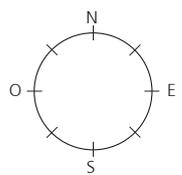
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder-typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

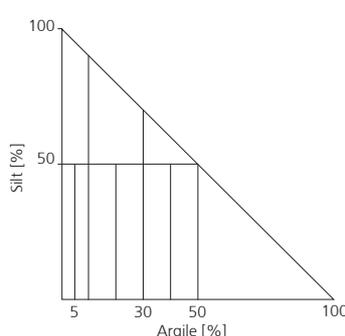
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

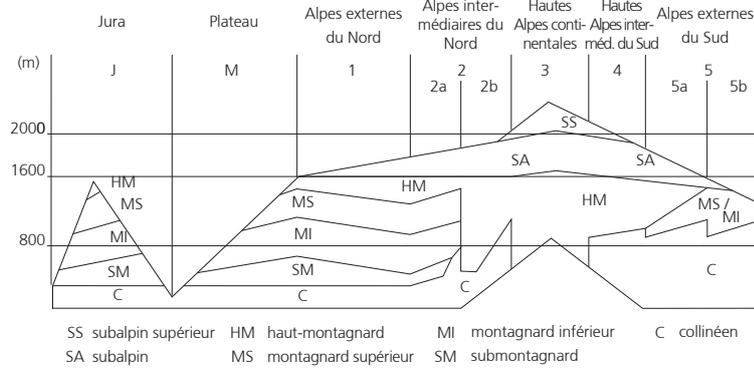
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

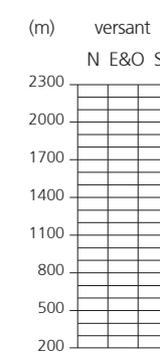
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

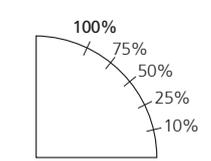
### Etage de végétation / Région



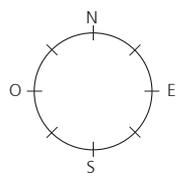
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

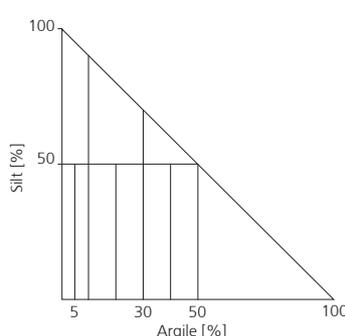
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempe	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

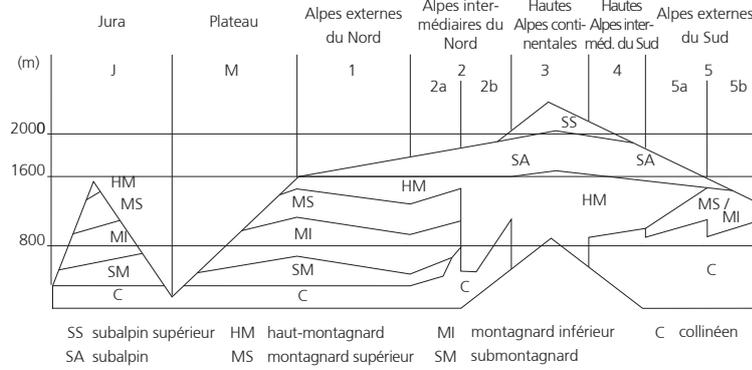
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

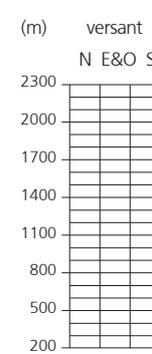
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

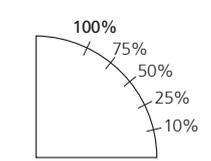
### Etage de végétation / Région



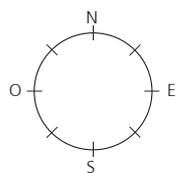
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

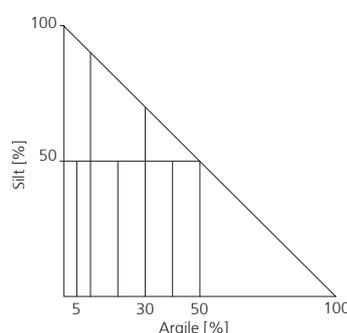
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

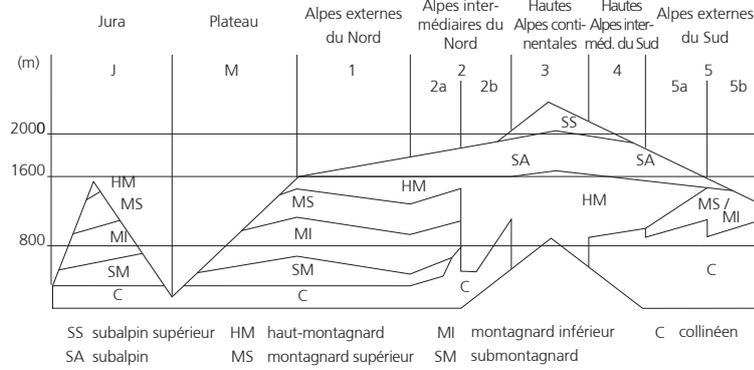
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

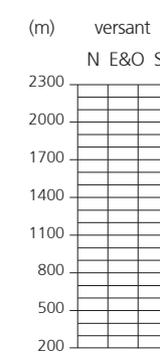
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

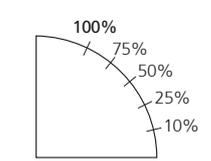
### Etage de végétation / Région



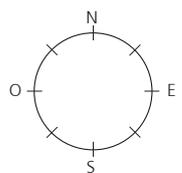
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

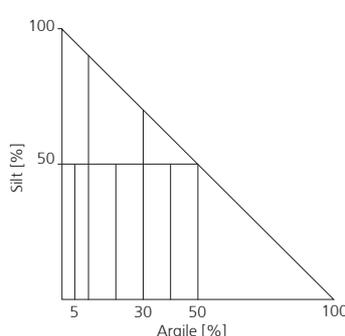
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie						
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	très peu mouillé	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie						
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe
extrême							
très élevée							
élevée							
moyenne							
faible							
très faible							

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

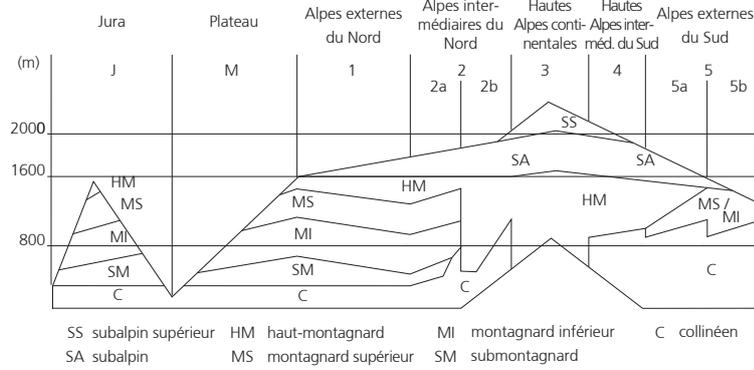
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

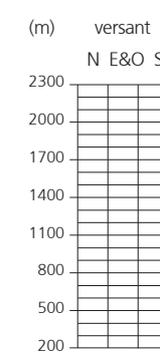
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

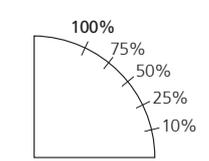
### Etage de végétation / Région



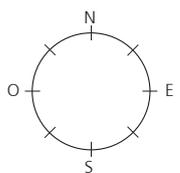
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

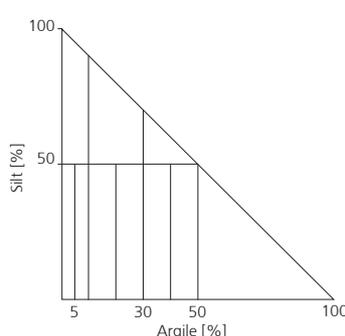
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moder-pierreux	moder-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

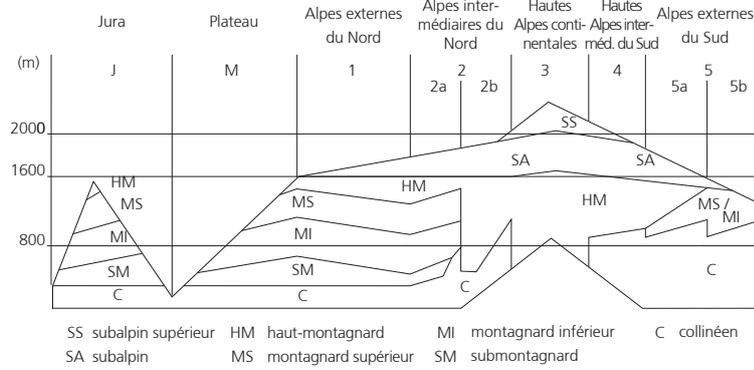
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

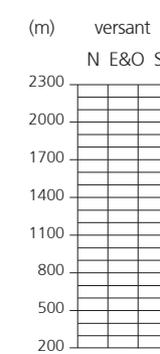
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

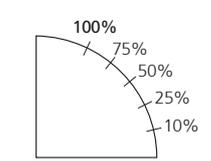
### Etage de végétation / Région



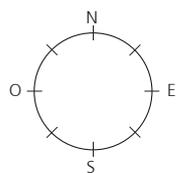
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humo-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

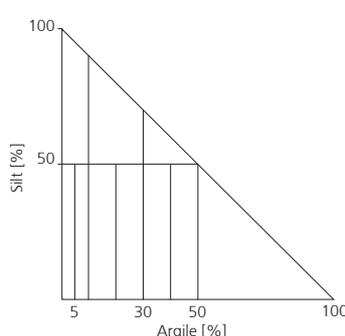
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	très peu pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	très peu pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

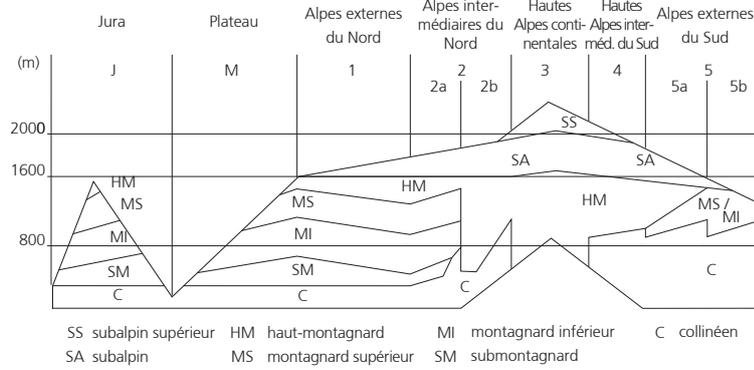
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

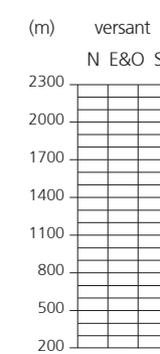
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

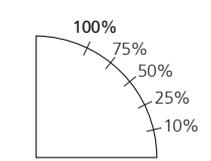
### Etage de végétation / Région



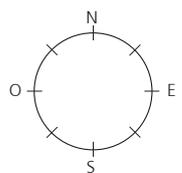
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

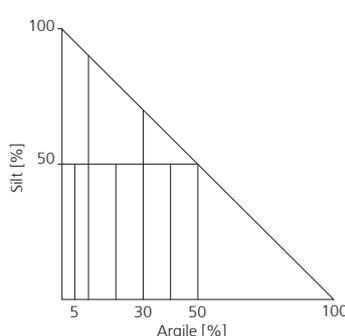
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

Profondeur	Pierrosité					
	extrêmement pierreux	très pierreux	moderément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	non pierreux
très superficiel						
superficiel						
moyennement profond						
profond						
très profond						
extrêmement profond						

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

Perméabilité	Hydromorphie					
	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	modérément mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

Perméabilité	Hydromorphie					
	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié / non hydromorphe
extrême						
très élevée						
élevée						
moyenne						
faible						
très faible						

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

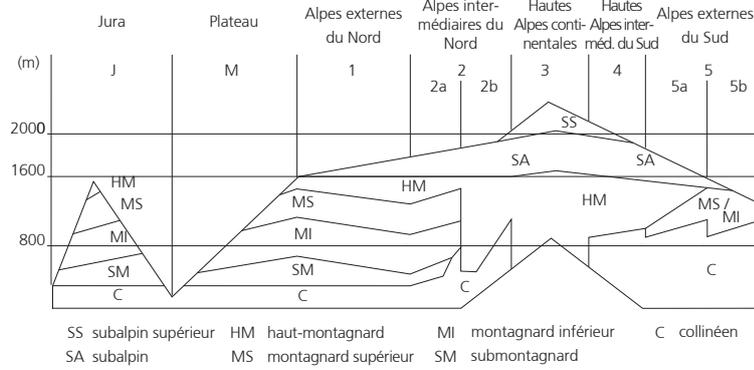
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

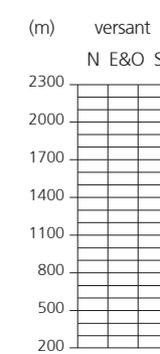
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

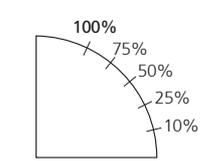
### Etage de végétation / Région



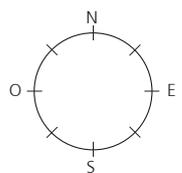
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

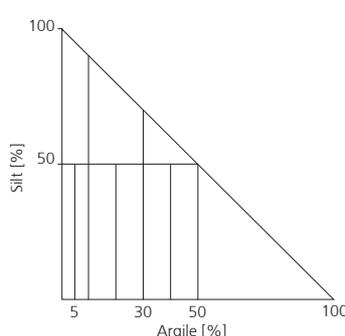
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



#### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	modér pierreux	modér-p. moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
							très superficiel
							superficiel
							moyennement profond
							profond
							très profond
							extrêmement profond

#### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

##### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

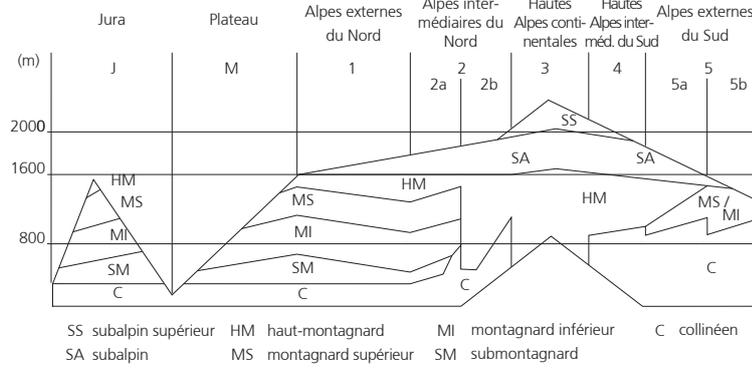
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

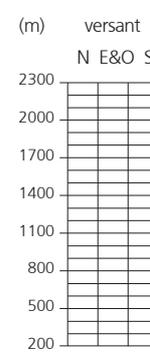
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

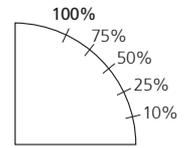
### Etage de végétation / Région



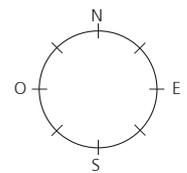
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder modér typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts rocheux	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Ranker Régosol Pararendzine Rendzine	Sol brun Sol brun lessivé Podzol (humus-ferrugineux)	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley) Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
hydromorphet		bis	
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

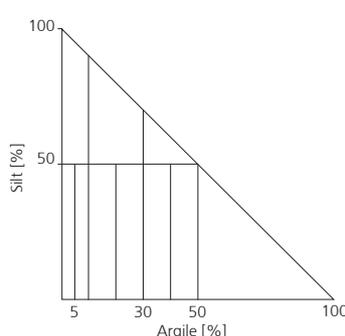
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

	extrêmement pierreux	très pierreux	modérément pierreux	peu pierreux	très peu pierreux	Profondeur
						très superficiel
						superficiel
						moyennement profond
						profond
						très profond
						extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrempé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible

### Légende

Répartition du type  
NaiS:  très fréquente  
 moins fréquente  
 rare

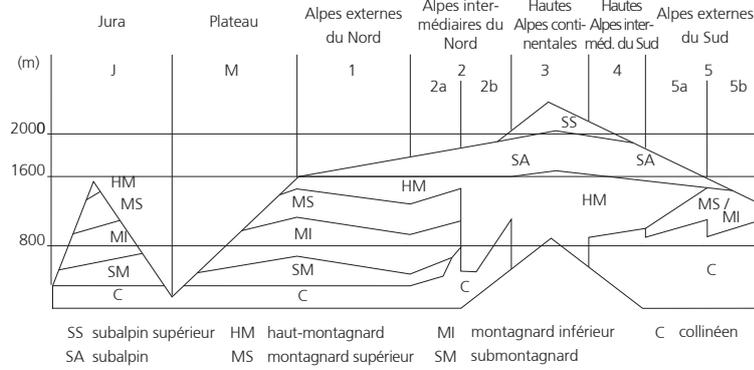
Profils de sol WSL: n =

Lieu du profil

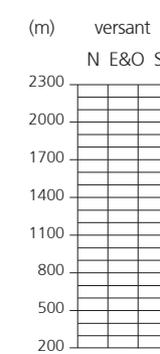
N° du profil issu de «Waldböden der Schweiz»

Nombre de profils, si plusieurs au même endroit du graphique

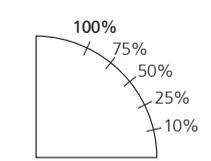
### Etage de végétation / Région



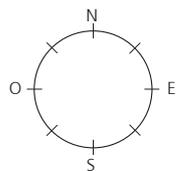
### Altitude



### Pente



### Exposition



### Sol

#### Forme d'humus

	humus brut	moder-humus brut	moder moder typique	moder-mull	mull F	mull L
en milieu sec (formes xériques)						
en milieu humide (formes hydromorphes)						

\* valeurs du pH dans l'horizon Ah (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Variantes

- anmoor  mull calcique  tangel  
 tourbe  moder calcique  érodée

#### Formation des sols

	Sols bruts	Sols évolués	Sols hydro-morphes
<input type="checkbox"/> Sols organiques			
<input type="checkbox"/> Sols alluviaux			
<input type="checkbox"/> Sols bruns neutres			
<input type="checkbox"/> Sol ocre podzologique			
<input type="checkbox"/> Podzol humifère			
	Sols bruts rocheux	Sol brun	Nappe perchée (Pseudo-/Stagnogley)
	Ranker	Sol brun lessivé	Nappe de fond / de pente (Gley/Cley de pente)
	Régosol	Podzol (humo-ferrugineux)	
	Pararendzine		
	Rendzine		
		bis	
	hydromorphet		
	brunifié	podzolisé	décoloré par l'eau

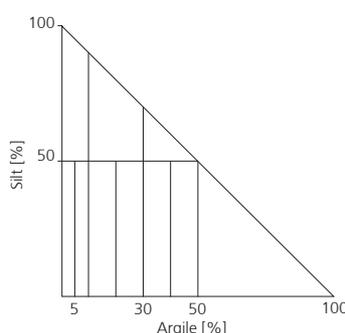
\* valeurs du pH dans l'horizon B (valeur minimale – valeur maximale); n =

#### Matériau parental

- acide  
 alcalin  
 indéterminé

#### Limite des carbonates (voir chapitre 7.4.7)

#### Texture



### Profondeur et pierrosité

	Pierrosité						Profondeur
	extrêmement pierreux	très pierreux	pierreux	moyennement p.	peu pierreux	très peu pierreux	
							très superficiel
							superficiel
							moyennement profond
							profond
							très profond
							extrêmement profond

### Perméabilité à l'eau et hydromorphie

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe de fond ou de pente

	détrémpé	très fortement mouillé	fortement mouillé	mouillé	faiblement mouillé	non hydromorphe	Perméabilité
							extrême
							très élevée
							élevée
							moyenne
							faible
							très faible

#### Hydromorphie: sols influencés par une nappe perchée

	stagnogley	pseudogley	très pseudogleyifié	pseudogleyifié	peu pseudogleyifié	très peu pseudogleyifié	non hydromorphe	Perméabilité
								extrême
								très élevée
								élevée
								moyenne
								faible
								très faible