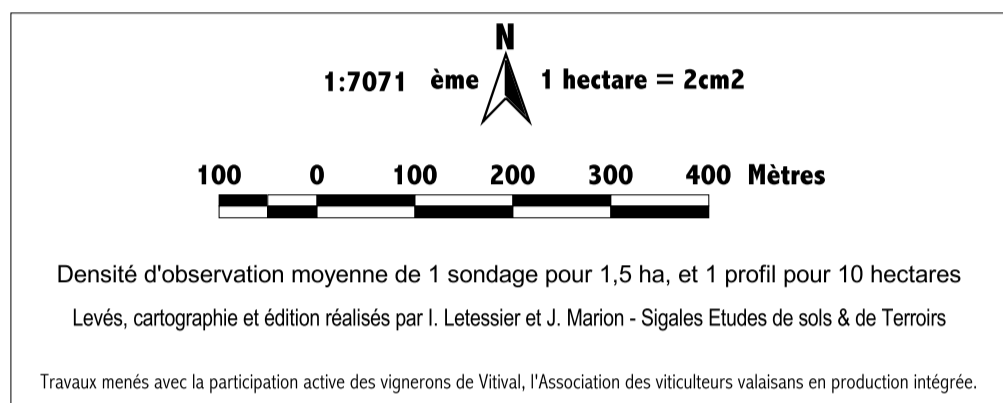


CARTE DES SOLS

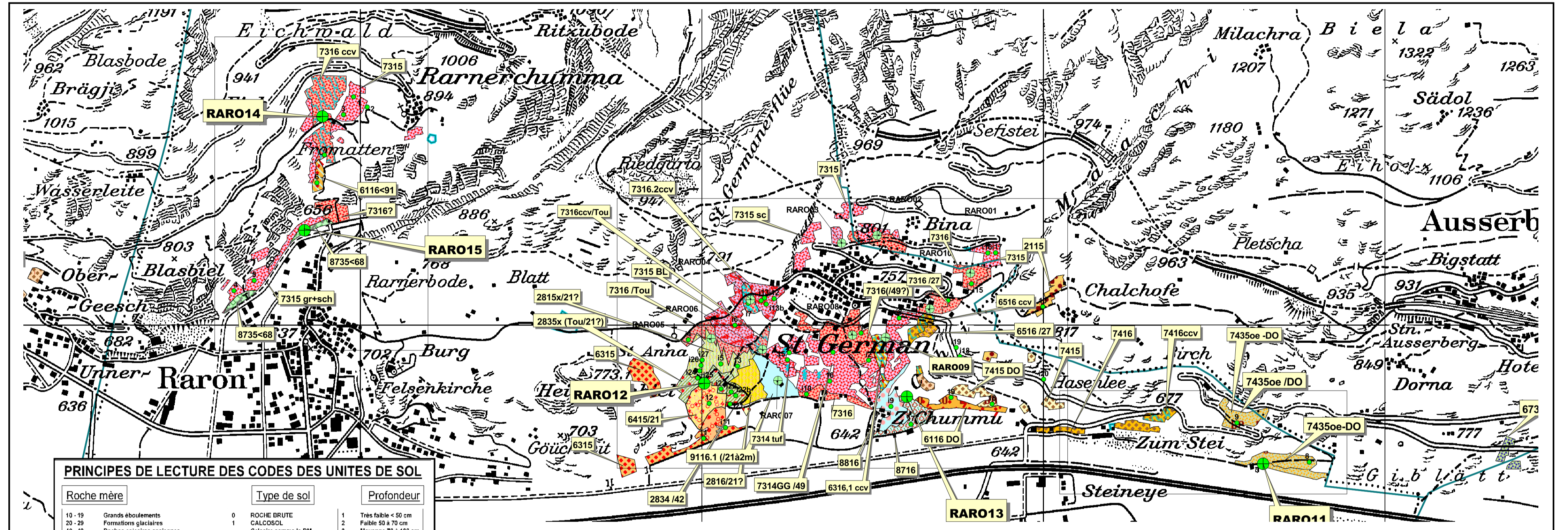
**RARON
GAMPEL - TURTMANN**



Porteurs de projets: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais
 Service Cantonal de l'Agriculture
 Office de la viticulture
 1964 Corbière
 www.vvvalais.ch

Réalisation: SIGALES
 ETUDES DE SOLS ET DE TERROIRS

Partenaire: CANTON DU VALAIS
 KANTON WALLIS
 VITIVAL



PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

Roche mère	Type de sol	Profondeur
10 - 19 Grands éboulis	0 ROCHE BRUTE	1 Très faible < 50 cm
20 - 29 Formations glaciaires	1 CALCOSOL	2 Faible 50 à 70 cm
40 - 49 Roches calcaires anciennes	2 CALCOSOL calcaire	3 Moyenne 70 à 100 cm
50 - 59 Roches non ou peu calcaires	3 CALCOSOL calcaire	4 Variable 40 à 150 cm
60 - 69 Formations superficiales non morainiques	4 CALCOSOL	5 Bonne 100 à 150 cm
70 - 79 Ebouils particuliers	5 BRUNSOIL peu acide	6 Forte > 150 cm
80 - 89 Alluvions récentes		
90 - 99 Colluvions de bas de pente et replats		

Hydromorphie	Hydrologie
Excès d'eau temporaire - Circulations profondes	1 Sol à caractères redoliques légers
1 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	2 Sol à caractères redoliques: excès d'eau au-delà de 10cm
2 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	3 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
3 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	4 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
4 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	5 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
5 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	6 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
6 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	7 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
7 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	8 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
8 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	9 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire
9 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire	10 REDOXSOIL: excès d'eau temporaire

LEGENDE DES UNITES DE SOL (4 premiers chiffres) et VARIANTES

2-SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES QUATERNAIRES

2115	CALCOSOL de texture moyenne/légère LSA, 20-40 % de graviers et de cailloux arrondis siliceux et un peu de calcaires, terre fine peu calcaire (10-20 % de Calcaire total), profond à très profond souvent plus sablo-caillouteux en profondeur (50-70% de caillou)
2116	
2235	CALCOSOL profond (Pe>120), de texture légère (Sg/L/Ls) non peu calcaire (CalcTot inf à 5%) très caillouteux (40 à 60% d'EG, à forte dominante cristalline, émoussés ou arrondis), en pentes soutenues ou crêtes de vallum, issus de moraine et éboulis de mora
2236	
2813	2815 CALCOSOL de texture moyenne finement silteuse, non caillouteux ou peu caillouteux en surface, peu calcaire, profond, issu de dépôts probablement glacio-lacustres.
2816 tou	2815Tou : à horizon noir à moyenne profondeur (St German)
2835	2835 Non calcaires

6- SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES NON MORAINIQUES

61 à 65-SOLS ISSUS D'ÉBOULIS A ÉLÉMENTS CALCAIRES OU MIXTES	
6115	CALCOSOL caillouteux de texture légère, 30 à 60% de cailloux calcaires, profond (120 cm < P), souvent en tiers inférieurs des larges cônes torrentiels
6116 DO	Plus profond en bas de pentes. 6116 dol : à cailloutis dolomitique
6315	Tabliers d'éboulis en pentes fortes (sup à 60%) à éléments calcaires issus de l'escarpement dominant, forte pierrosité, terre fine calcaire et légère SL à LS(a)+.
6316	6316 Tiers inférieurs de pentes d'adoucissant en rejoignant le plat: plus de terre fine e
6415	PEYROSOL calcaire à forte dominante de cailloux calcaire anguleux mais avec une fraction de moraine (éléments mixtes plutôt émoussés arrondis) issu d'éboulis calcaire anguleux peu épais sur moraine (rhodanienne ou locale rive droite). On trouve la mora
6416	
6515	PEYROSOL peu calcaire de texture sableuse à limono-sableuse, d'éboulis mélangés de cristallins anguleux (émoussés (20-30% de calcaires ou marbres possibles) et moraines.
6536ccv	6536 ccv concavités bien dessinées, moins pierreuses et peu ou non calcaires -
6536oe	6536
6735	6735 PEYROSOL de texture sableuse à limono-sableuse, non calcaire, d'éboulis de cristallins anguleux émoussés de gneiss ou micaschiste, de granite vers Eggenberg, Baltschieder et Lalden, pentes fortes.
6736 oe	6736 : Plus profond et moins caillouteux vers le tiers inférieur de la pente - oe influence de loess
6636	6636: replats moins caillouteux ou partie basse des pentes, transition avec des colluvions de plaine 9136

71 à 74-SOLS ISSUS D'ÉBOULIS ET CONES PARTICULIERS

7315	RAR: 7315 Sol sablo limoneux calcaire très caillouteux issus des éboulis de grès rouges et quartzites en pentes fortes, vignoble ancien de St German, circulations d'eau irrégulières
7315/49	7315/49 schistes argileux noirs trouvés à moins de 120cm. (Profils EPFL)
7316	
7316ccv	
7415 dol	RAR: Sol d'éboulis peu calcaire à dominante dolomitique de Raron (St German Est)
7435oe dol	RAR: Eboulis non calcaire à dominante dolomitique de Raron (St German Est), quelques passées de loess repérées.
7636	TURT: Sols de cône profond non calcaire à sables jaunes, schistes verts, gypses et dolomies

9-SOLS DE PLAINE ISSUS D'ALLUVIONS OU COLLUVIONS DE BAS DE PENTES

8716	8716 PEYROSOL peu calcaire sablo-gravello-caillouteux, gris, très profond, en position de bas replats et cône torrentiel plat, issu d'alluvions torrentielles rapides
8816	8816 zones un peu convexes proches du torrent, avec de plus gros blocs (cônes torrentiel)
9116	COLLUVIOSOL calcaire de texture variable moyenne/légère à lourde, calcaire, profond (Psup 1,30m), peu caillouteux 0-30%, des bas de pente colluvionnés -
9116/(21)	9116/(21) Sur moraine en profondeur (au-delà de 120cm-profil EPFL)
9136	9136: idem non calcaire

