

CARTE DES SOLS

CONTHEY
VETROZ

1:7071 ème

1 hectare = 2cm2



Densité d'observation moyenne de 1 sondage pour 1,5 ha, et 1 profil pour 10 hectares
Lévis, cartographie et édition réalisés par I. Letessier et J. Marion - Sigales Etudes de sols & de Terroirs

Travaux menés avec la participation active des vignerons de Vival, l'Association des viticulteurs valaisans en production intégrée.

Porteurs de projets: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais, 1964 Conthey, www.ovdvalais.ch

Service Cantonal de l'Agriculture, Office de la viticulture, CP 437, 1950 Ollonnens, www.v.ch

CANTON DU VALAIS, KANTON WALLIS

Partenaire: VITAL

Propriété des données: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais (IVV) / Office cantonal de la viticulture. Tous droits réservés.

PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

Roche mère		Type de sol		Profondeur	
10 - 19	Grands ébouléments	0	ROCHE BRUTE	1	Très faible < 50 cm
20 - 29	Formations glaciaires	1	CALCOSOL	2	Faible 50 à 70 cm
40 - 49	Calcaires calcaires anciennes	2	Calcaire comme la RM	3	Moyenne 70 à 100 cm
50 - 59	Roches non ou peu calcaires	2	CALCOSOL calcaire	4	Variable 40 à 150 cm
60 - 69	Formations superficielles non morainiques	3	Plus calcaire que la RM	5	Bonne 100 à 150 cm
70 - 79	Eboulis particuliers	3	CALCOSOL	6	Forte > 150 cm
80 - 89	Alluvions récentes	5	Non, très peu calcaire pH>7		
90 - 99	Colluvions de bas de pente et replats	5	BRUNISOL peu acide		

Hydromorphie		Variante	
1	Excès d'eau temporaire - Circulations profondes	Il, I, (I)	SUR une autre roche à prof. 60, 120, 140
2	Sol à caractères rédoxiqes légers	<	SOUS un dépôt de surface
3	Sol à caractères rédoxiqes: excès d'eau au-delà de 70cm	ccv	Eboulis avec beaucoup, un peu de loess
4	Excès d'eau permanent	G	zone en pente concave, combe
5	Excès d'eau permanent à moins de 80cm et temporaire à moins de 50cm	Z, Zz	zones aménagées en terrasses
6	Excès d'eau à plus de 80cm		etc
7	Excès d'eau à moins de 50cm		
8	Excès d'eau à plus de 50cm		
9	Forêts à nuls		

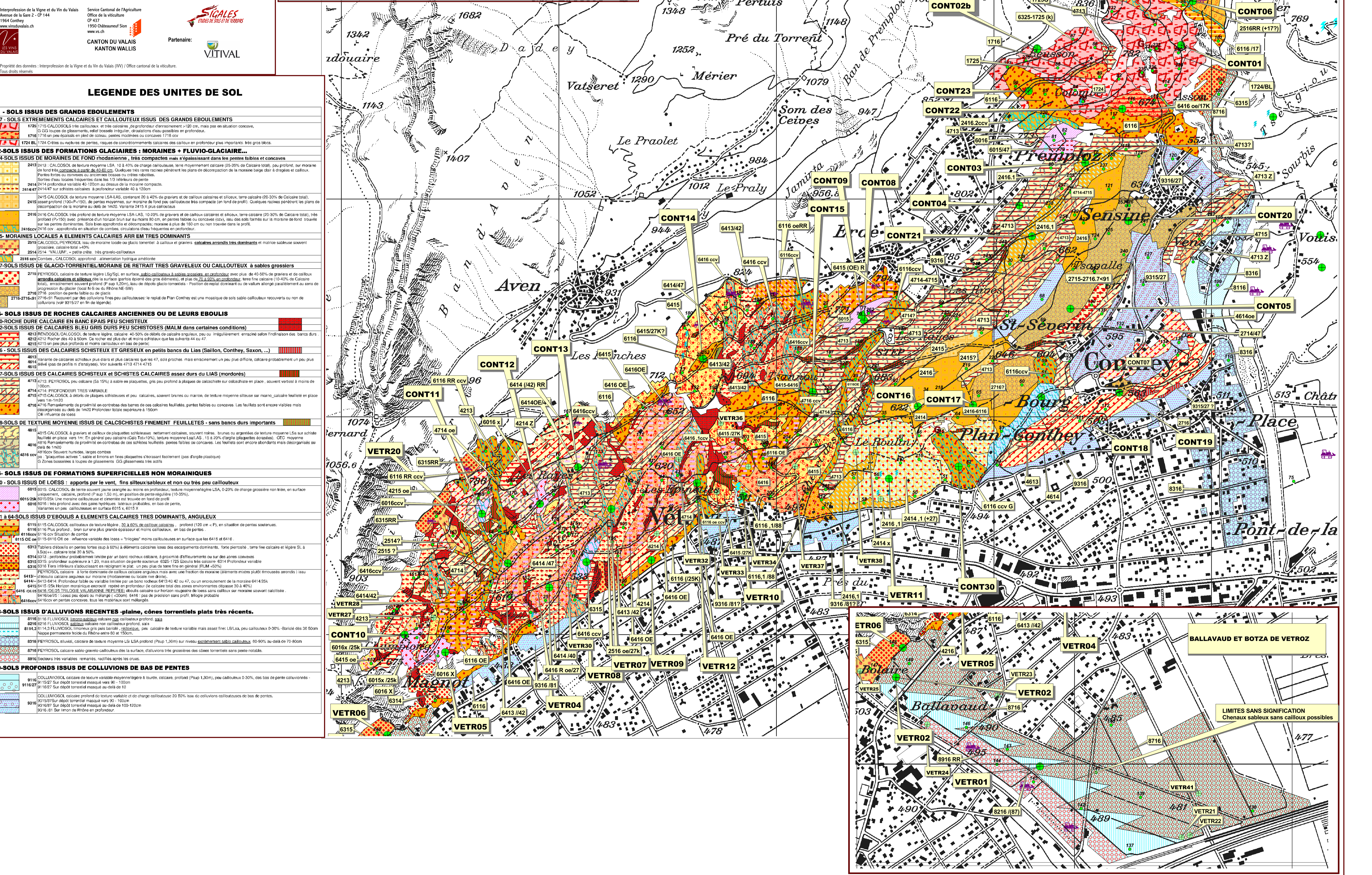
Consulter le rapport pour plus de détails

ANNOTATIONS PONCTUELLES

- Mouillière, sortie d'eau ponctuelle
- Remaniement
- Profil Etude Terroirs Valaisan
- BLca Eboulis à gros blocs calcaires
- Zone Drainée
- Remaniement important
- Profils autres études
- oe légère influence de loess - OE Nette influence de loess
- Source, zone humide
- Zone de glissements
- Sondages et observations

LEGENDE DES UNITES DE SOL

- 1- SOLS ISSUS DES GRANDS EBOULEMENTS**
- 17- SOLS EXTREMEMENT CALCAIRES ET CAILLOUTEUX ISSUS DES GRANDS EBOULEMENTS**
- 24- SOLS ISSUS DE MORAINES DE FOND RHODANIENNE, très compactes mais s'épaississant dans les pentes faibles et concaves**
- 25- MORAINES LOCALES A ELEMENTS CALCAIRES ARRÊTÉS DOMINANTS**
- 27- SOLS ISSUS DE GLACIO-TORRENTIEL/MORAINÉ DE RETRAIT TRÈS GRAVELEUX OU CAILLOUTEUX à sables grossiers**
- 4- SOLS ISSUS DE ROCHES CALCAIRES ANCIENNES OU DE LEURS EBOULIS**
- 40- ROCHE DURE CALCAIRE EN BANCS PEU SCHISTEUX**
- 42- SOLS ISSUS DE CALCAIRES BLEU GRIS DURS PEU SCHISTOSÉS (MALM dans certaines conditions)**
- 46- SOLS ISSUS DES CALCAIRES SCHISTEUX ET GRESEUX en petits bancs du Lias (Saillon, Conthey, Saxion, ...)**
- 47- SOLS ISSUS DES CALCAIRES SCHISTEUX ET SCHISTES CALCAIRES assez durs du LIAS (mordorés)**
- 48- SOLS DE TEXTURE MOYENNE ISSUS DE CALCSCHISTES FINEMENT FEUILLETÉS - sans bancs durs importants**
- 6- SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES NON MORAINIQUES**
- 60- SOLS ISSUS DE LOESS: apports par le vent, fins silteux-sableux et non ou très peu caillouteux**
- 61 à 64- SOLS ISSUS D'EBOULIS A ELEMENTS CALCAIRES TRÈS DOMINANTS, ANGULEUX**
- 8- SOLS ISSUS D'ALLUVIONS RECENTES - plaines, cônes torrentiels plats très récents.**
- 9- SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIONS DE BAS DE PENTES**



BALLAVAUD ET BOTZA DE VETROZ

LIMITES SANS SIGNIFICATION
Chenaux sableux sans cailloux possibles