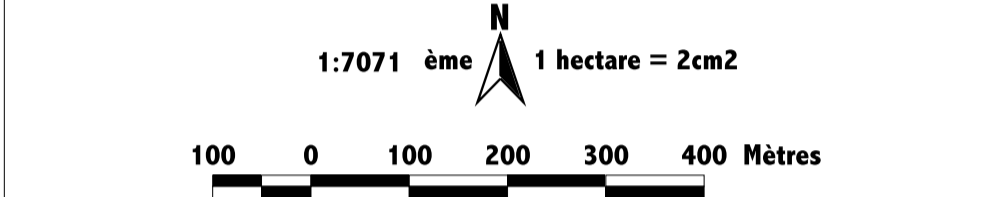


CARTE DES SOLS

CHAMOSON



Densité d'observation moyenne de 1 sondage pour 1,5 ha, et 1 profil pour 10 hectares  
Lévés, cartographie et édition réalisés par I. Letessier et J. Marion - Sigales Etudes de sols & de Terroirs  
Travaux menés avec la participation active des vigneronnes de Vitival, l'Association des viticulteurs valaisans en production intégrée.

Porteurs de projets: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais  
Service Cantonal de l'Agriculture  
Office de la Viticulture  
Canton du Valais  
Kanton Wallis

Réalisation: SIGALES  
Partenaire: VITIVAL

LEGENDE DES UNITES DE SOL

**2- SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES**  
**MORAINES RHODANIENNES ET LOCALES - GLACIO-TORRENTIEL - GLACIO-LACUSTRE**  
**24- SOLS ISSUS DE MORAINES DE FOND (1 affouement, ailleurs elles sont masquées par les cônes ou les glissements)**

**4- SOLS ISSUS DE ROCHES CALCAIRES ANCIENNES**  
**40-41-42 AFFLEUREMENTS DE ROCHES DURES CALCAIRES**  
**48- SOLS ISSUS DE CALCAIRES SCHISTEUX ET SCHISTES CALCAIRES assez dur**

**49- SOLS ISSUS DE SCHISTES ARGILEUX SOMBRES, très peu calcaires (Dogger aléniens) plus tendres, en place ou glissés**

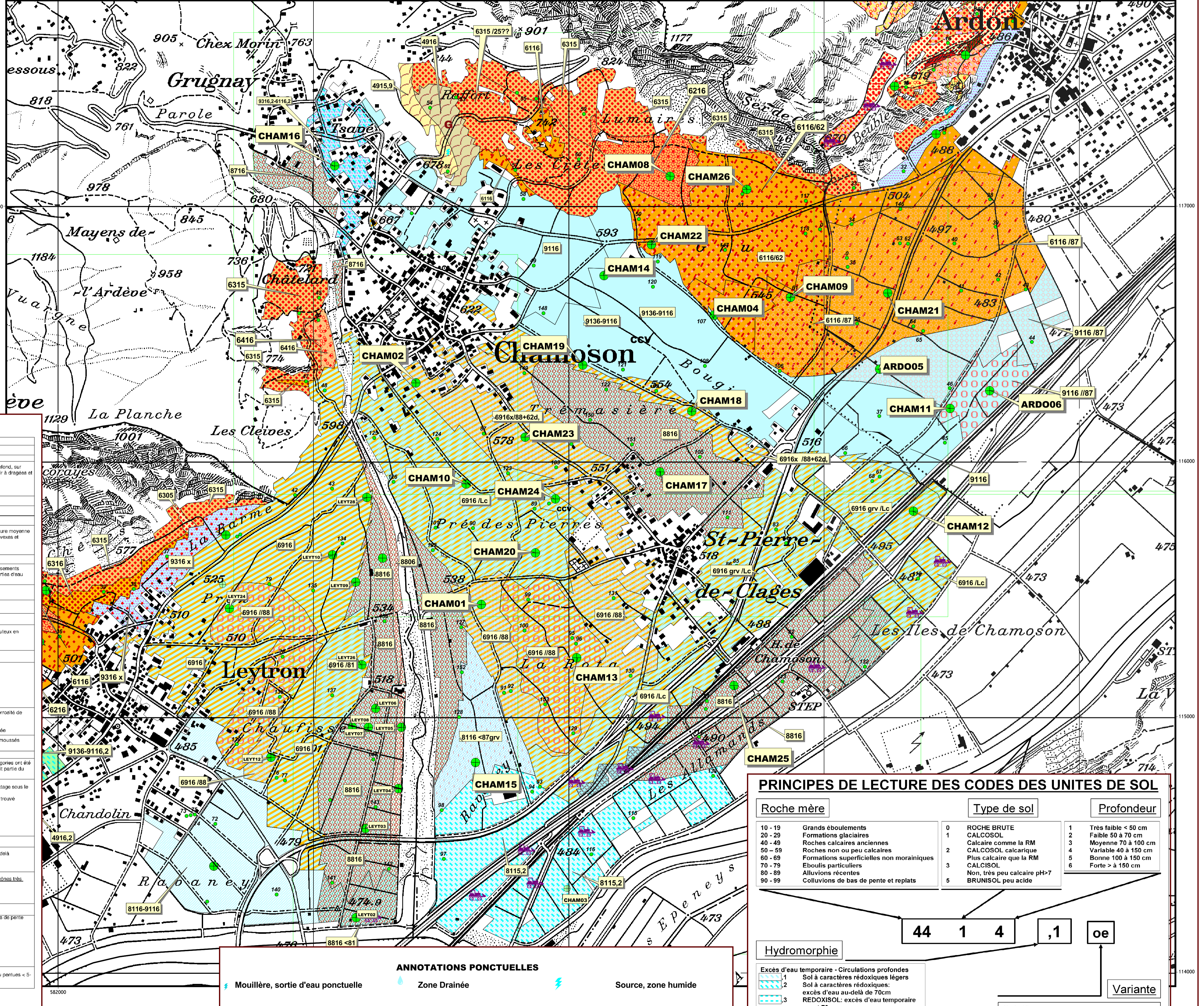
**6- SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES AUTRES QUE LES MORAINES**  
**60- SOLS ISSUS DE LOESS : apports par le vent, fins, non ou très peu caillouteux sur 1m au moins**

**61 à 64- SOLS ISSUS D'ÉBOULIS À ÉLÉMENTS CALCAIRES TRÈS DOMINANTS, ANGLEUX**

**69- SOLS DE CONES LIMONEUX PEU OU PAS CAILLOUTEUX SUR 1M AU MOINS**

**6- SOLS ISSUS D'ALLUVIONS RÉCENTES - plains, cônes torrentiels plats très récents.**

**9- SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIONS (bas de pentes et replats)**



**ANNOTATIONS PONCTUELLES**

- Mouillère, sortie d'eau ponctuelle
- Remaniement
- Profil Etude Terroirs Valaisan
- 9999 Remblais, apports
- Zone Drainée
- Remaniement important
- Profil autres études
- Source, zone humide
- Zone de glissements
- Sondages et observations

/Lc : à Horizon Limoneux mais compact en profondeur

PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

Roche mère	Type de sol	Profondeur
10 - 19 Grands éboulements	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	1 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 Ébouils particuliers	3 CALCISOL	6 Forte > 150 cm
80 - 89 Alluvions récentes	Non, très peu calcaire pH>7	
90 - 99 Colluvions de bas de pente et replats	5 BRUNISOL peu acide	

**Hydromorphie**

Excès d'eau temporaire - Circulations profondes

- 1 Sol à caractères rédoxyques légers
- 2 REDOXISOL: excès d'eau temporaire avant 70cm
- 3 Circulations latérales profondes
- 4 REDOXISOL rédoxyque: excès d'eau permanent à moins de 80cm et temporaire à moins de 50cm
- 5 Excès d'eau très variables: Forts à nuls

**Variante**

**II, I, (I) SUR** une autre roche à prof. 60, 120, 140  
**< : SOUS** un dépôt de surface  
**OE, oe** : Ébouils avec beaucoup, un peu de loess  
**CC** : zone en pente concave, combe  
**G** : zone de glissements actifs ou anciens  
**Z, ZZ** : zones aménagées en terrasses  
etc