

# CARTE DES SOLS

## SECTEURS DE CORIN, LOC & OLLON

Parties de  
Chermignon - Montana  
Randogne - Sierre

1:7071 ème

100 0 100 200 300 400 Mètres

Densité d'observation moyenne de 1 sondage pour 1,5 ha, et 1 profil pour 10 hectares  
Levés, cartographie et édition réalisés par I. Letessier et J. Marion - Sigales Etudes des 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  
Service Cantonal de l'Agriculture  
CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

Réalisation: SIGALES  
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 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	2 Calcaire comme la RM	3 Moyenne 70 à 100 cm
50 - 59 Roches non ou peu calcaires	2 CALCOSOL calcarique	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 Formations superficielles	3 CALCISOL	6 Forte > à 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

2	Excès d'eau temporaire - Circulations profondes
3	Excès d'eau permanent
4	Excès d'eau très variables
7	Excès d'eau permanent

### Variante

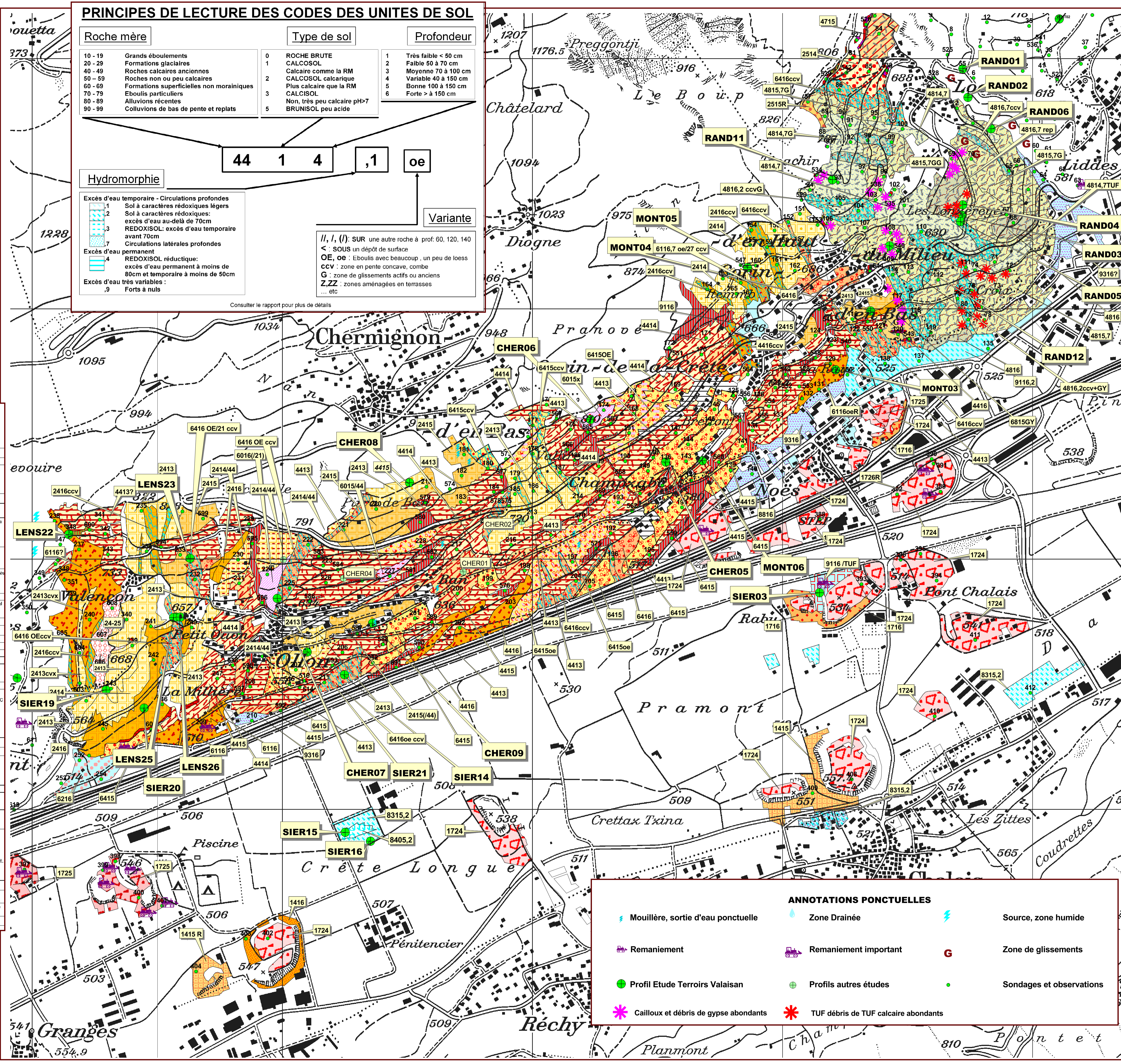
II, I, (I): SUR une autre roche à prof. 60, 120, 140  
< : SOUS un dépôt de surface  
OE, oe : Eboulis avec beaucoup, un peu de loess  
ccv : zone en pente concave, combe  
G : zone de glissements actifs ou anciens  
Z, Zz : zones aménagées en terrasses  
... etc

44 1 4 ,1 oe

Consulter le rapport pour plus de détails

### LEGENDE DES UNITES DE SOL

- 1 - SOLS ISSUS DES GRANDS EBOULEMENTS**
  - 14 - 17 - SOLS DES COLLINES DE SIERRE, RESIDUS DES GRANDS EBOULEMENTS
  - 2 - SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES : MORAINES
  - 24 - SOLS ISSUS DE MORAINES DE FOND D'ORIGINE RHODANIENNE, très compactes à l'état brut, s'épaississant bien dans les pentes faibles et concaves
  - 25 - SOLS ISSUS DE MORAINES LOCALES à éléments émoussés/arrondis calcaires très dominants
  - 4 - SOLS ISSUS DE ROCHES CALCAIRES ANCIENNES OU DE LEURS EBOULIS
  - 40 - SOLS SUR ROCHE DURE CALCAIRE
  - 44 - SOLS ISSUS DES CALCOSCHISTES DU FLYSCH - Plaquettes et feuilletés, à passées gréseuses plus dures
  - 45 - SOLS ISSUS SUR GYPSE Gy ET CALCAIRES GYPSEUX Gy
  - 47 - SOLS ISSUS DES CALCAIRES SCHISTEUX ET SCHISTES CALCAIRES assez durs (Lias)
  - 48 - SOLS ISSUS DE CALCOSCHISTES FEUILLETÉS - quelques bancs plus durs importants
  - 6 - SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES NON MORAINIQUES
  - 60 - SOLS ISSUS DE LOESS - Fins silteux/sableux (éolien) - non ou très peu caillouteux
  - 61 à 64 - SOLS ISSUS D'ÉBOULIS à éléments anguleux (ou mélangés) calcaires très dominants
  - 9 - SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIONS DE BAS DE PENTES



- ### ANNOTATIONS PONCTUELLES
- Mouillère, sortie d'eau ponctuelle
  - Remaniement
  - Profil Etude Terroirs Valaisan
  - Cailloux et débris de gypse abondants
  - Zone Drainée
  - Remaniement important
  - Profils autres études
  - TUF débris de TUF calcaire abondants
  - Source, zone humide
  - Zone de glissements
  - Sondages et observations