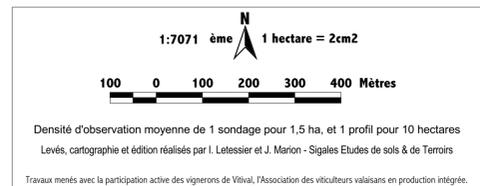


CARTE DES SOLS

RIDDES



Porteurs de projets: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais, Service Cantonal de l'Agriculture, Office de la viticulture, 1950 Châteaufort Sion, www.vv.ch

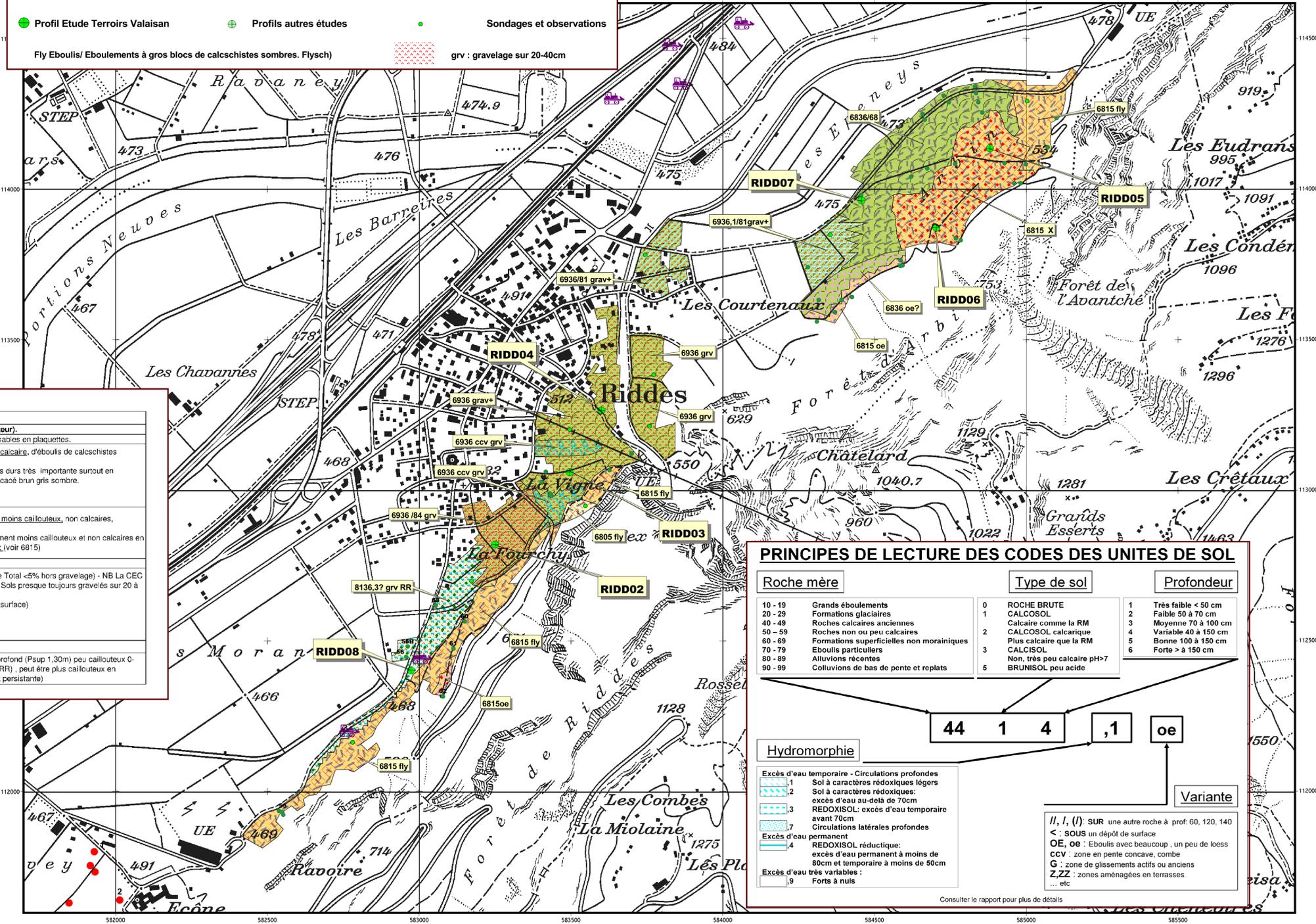
Réalisation: SIGALES ETUDES DE SOLS ET DE TERROIRS

Partenaire: CANTON DU VALAIS KANTON WALLIS, VITIVAL

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

**ANNOTATIONS PONCTUELLES**

- Mouillière, sortie d'eau ponctuelle
- Remaniement
- Profil Etude Terroirs Valaisan
- Fly Eboulis/ Eboulements à gros blocs de calcschistes sombres. Flysch)
- Zone Drainée
- Remaniement important
- Profil autres études
- grv : gravelage sur 20-40cm
- Source, zone humide
- Zone de glissements
- Sondages et observations



**LEGENDE DES UNITES DE SOL**

**6- SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES**  
68 69-SOLS ISSUS D'ÉBOULIS OU CONES PARTICULIERS : (NB CEC très faibles dans ce secteur).  
68 CAILLLOUX DE FLYSCH ET SCHISTES en PLAQUES ET PLAQUETTES et sables en plaquettes.  
6815 fly 6815 : CALCOSOL /PEYROSOL caillouteux profond, de texture LSp, Spl, peu calcaire, d'éboulis de calcschistes sombres en plaques.  
6815 X 6815 X : Charge caillouteuse encore plus importante de plaques et blocs aplatis durs très importante surtout en profondeur (70 à 80%) - haut du cône d'Arbin -éboulement -matrice de sable micacé brun gris sombre.  
6815 oe 6815 oe Influence de loess  
6805 fly 6805: Eboulements très récent, sols bruts.

6836 6836 CALCISOLS profonds en bas de pentes ou pentes concaves , nettement moins caillouteux, non calcaires, toujours assez limoneux et micacés;  
6836 /68X 6836 /68X CALCISOLS profonds en bas de pentes ou pentes concaves , nettement moins caillouteux et non calcaires en surface, toujours assez limoneux et micacé, sur horizon profond très caillouteux (voir 6815)

**69 CONE DE DEJECTION NON OU PEU CAILLLOUX DE RIDDES**  
6936 6936 CALCISOLS profonds limoneux, non calcaires et non caillouteux (Calcaire Total <5% hors gravelage) - NB La CEC des 2 échantillons est TRES faible en regard de la texture limoneuse micacée. Sols presque toujours gravelés sur 20 à 80cm  
6936 grav+ 6936 grav+ (gravelage de caillouts calcaire amené - se méfier des analyses de surface)  
6936 ccv 6936 ccv parties un peu concaves du cône de Riddes, sols plus humides.  
6936,1 /81 6936,1 /81 sur limon alluvial du Rhône - Légère hydromorphie de profondeur  
6936 /84 6936 /84 sur caillouts alluvial du Rhône

**8-SOLS ISSUS D'ALLUVIONS RECENTES -plaine du Rhône**  
8136,3 grv RR FLUVIOSOL peu calcaire (sauf le gravelage) de texture moyenne limoneuse, profond (Psup 1,30m) peu caillouteux 0-30% mais avec des cailloux et blocs de toute nature (remaniements probables RR) , peut être plus caillouteux en profondeur . Nettes traces d'hydromorphie dès 50cm par endroits (nappe assez persistante)

**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	2 Plus calcaire que la RM	5 Bonne 100 à 150 cm
70 - 79 Eboulis particuliers	3 CALCISOL	6 Forte > à 150 cm
80 - 89 Alluvions récentes	3 Non, très peu calcaire pH>7	
90 - 99 Colluvions de bas de pente et replats	5 BRUNISOL peu acide	

**Hydromorphie**

1 Excess d'eau temporaire - Circulations profondes	1 Sol à caractères rédoxiques légers
2 Excess d'eau permanente	2 Sol à caractères rédoxiques: excès d'eau au-delà de 70cm
3 Excess d'eau temporaire avant 70cm	3 REDOXISOL: excès d'eau temporaire avant 70cm
4 Circulations latérales profondes	4 REDOXISOL réductrique: excès d'eau permanent à moins de 80cm et temporaire à moins de 50cm
5 Excess d'eau permanent	5 Excess d'eau permanent à moins de 80cm et temporaire à moins de 50cm
6 Excess d'eau très variables :	6 Forts à nuls
7	
8	
9	

**44 1 4 ,1 oe**

**Variante**

II, I, (I) SUR une autre roche à prof. 60, 120, 140  
< : SOUS un dépôt de surface  
OE, OB : Eboulis avec beaucoup , un peu de loess  
CCV : zone de glissements actifs ou anciens  
G : zone de glissements actifs ou anciens  
ZZZ : zones aménagées en terrasses  
... etc

Consulter le rapport pour plus de détails