

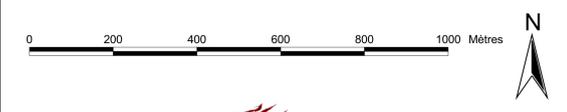
ETUDE DES TERROIRS VITICOLES VAUDOIS

- CARTE DES SOLS -

Appellation

VEVEY - MONTREUX

1:7071 - 1 cm² = 0.5 ha



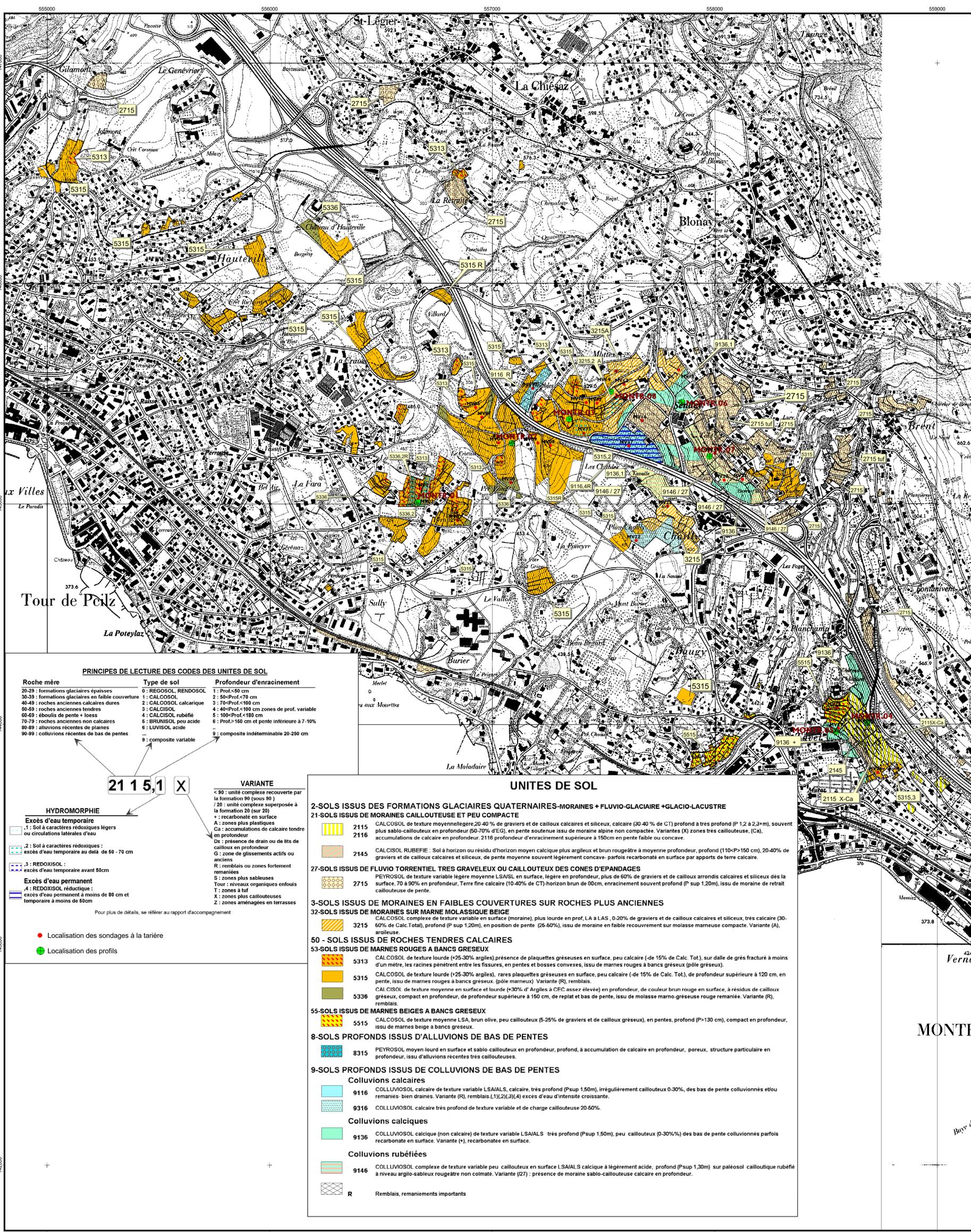
Levés, cartographie et édition réalisés par I. LETESSIER et C. FERMOND (SIGALES - Etudes de Sols & de Terroirs)
 Densité d'observations d'un sondage pour 3.5 ha et d'un profil pour 11.5 ha
 Travaux conduits avec la participation active des vignerons.

Diffusion : Prométerre, tous droits réservés
 Établi sur la base des données cadastrales
 Édition Avril 2004

Projet réalisé par
 l'Association pour l'étude des terroirs viticoles vaudois
 2000 - 2003

p.a. Prométerre - Office de conseil viticole

Av. des Jordils 3
 1000 Lausanne 6
 Tél : 021/614 24 31 Fax : 021/614 24 04
 Email : proconsell.viti@prometerre.ch



PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

Roche mère	Type de sol	Profondeur d'enracinement
20-29 : formations glaciaires épaisses	0 : REGOSOL, RENDOSOL	1 : Prof.<50 cm
30-39 : formations glaciaires en faible couverture	1 : CALCOSOL	2 : 50<Prof.<70 cm
40-49 : roches anciennes calcaires dures	2 : CALCOSOL calcaire	3 : 70<Prof.<100 cm
50-59 : roches anciennes tendres	3 : CALCISOL	4 : 40<Prof.<100 cm zones de prof. variable
60-69 : éboulis de pente + loess	4 : CALCISOL rubéfié	5 : 100<Prof.<180 cm
70-79 : roches anciennes non calcaires	6 : BRUNISOL peu acide	6 : Prof.>160 cm et pente intérieure à 7-10%
80-89 : alluvions récentes de plaines	6 : LUVISOL acide	9 : composite indéterminable 20-250 cm
90-99 : colluvions récentes de bas de pentes	9 : composite variable	

HYDROMORPHIE

Excès d'eau temporaire

- 1 : Sol à caractères redoxiques légers ou circulations latérales d'eau
- 2 : Sol à caractères redoxiques : excès d'eau temporaire au delà de 50-70 cm
- 3 : REDOXISOL : excès d'eau temporaire avant 50cm

Excès d'eau permanent

- 4 : REDOXISOL réductrice : excès d'eau permanent à moins de 80 cm et temporaire à moins de 50cm

● Localisation des sondages à la tarière

● Localisation des profils

UNITES DE SOL

2-SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES QUATERNAIRES-MORAINES + FLUVIO-GLACIAIRE +GLACIO-LACUSTRE

21-SOLS ISSUS DE MORAINES CAILLOUTEUSE ET PEU COMPACTE

- 2115 CALCOSOL de texture moyennelégère, 20-40% de graviers et de cailloux calcaires et siliceux, calcaire (30-40% de CT) profond à très profond (P 1,2 à 2,3m), souvent plus sablo-caillouteux en profondeur (50-70% d'EG), en pente soutenue issu de moraine alpine non compacte. Variantes (X) zones très caillouteuse, (Ca), accumulations de calcaire en profondeur. 2116 profondeur d'enracinement supérieure à 150cm en pente faible ou concave.
- 2145 CALCISOL RUBEFIE : Sol à horizon ou résidu d'horizon moyen calcaire plus argileux et brun rougeâtre à moyenne profondeur, profond (110<P>150 cm), 20-40% de graviers et de cailloux calcaires et siliceux, de pente moyenne souvent légèrement concave- parfois recarbonatée en surface par apports de terre calcaire.

27-SOLS ISSUS DE FLUVIO TORRENTIEL TRES GRAVELEUX OU CAILLOUTEUX DES CONES D'EPANDAGES

- 2715 PEYROSOL de texture variable légère moyenne LSASL en surface, légère en profondeur, plus de 60% de graviers et de cailloux arrondis calcaires et siliceux dès la surface, 70 à 90% en profondeur. Terre fine calcaire (10-40% de CT)-horizon brun de 90cm, enracinement souvent profond (P sup 1,20m), issu de moraine de retrait caillouteux de pente.

3-SOLS ISSUS DE MORAINES EN FAIBLES COUVERTURES SUR ROCHES PLUS ANCIENNES

32-SOLS ISSUS DE MORAINES SUR MARNE MOLASSIQUE BEIGE

- 3215 CALCOSOL de texture variable en surface (moraine), plus lourde en prof, LA à LAS, 0-20% de graviers et de cailloux calcaires et siliceux, très calcaire (30-60% de Calc. Total), profond (P sup 1,20m), en position de pente (25-50%), issu de moraine en faible recouvrement sur molasse marneuse compacte. Variante (A), arableuse.

50 - SOLS ISSUS DE ROCHES TENDRES CALCAIRES

53-SOLS ISSUS DE MARNES ROUGES A BANCs GRESEUX

- 5313 CALCOSOL de texture lourde (+25-30% argiles), présence de plaquettes gréseuses en surface, peu calcaire (-de 15% de Calc. Tot), sur dalle de grès fracturé à moins d'un mètre, les racines pénètrent entre les fissures, en pentes et bosses convexes, issu de marnes rouges à bancs gréseux (pôle gréseux).
- 5315 CALCOSOL de texture lourde (+25-30% argiles), rares plaquettes gréseuses en surface, peu calcaire (-de 15% de Calc. Tot), de profondeur supérieure à 120 cm, en pente, issu de marnes rouges à bancs gréseux. (pôle marneux) Variante (R), remblais.
- 5336 CALCISOL de texture moyenne en surface et lourde (+30% d' Argiles à CFC assez élevée) en profondeur, de couleur brun rouge en surface, à résidus de cailloux gréseux, compact en profondeur, de profondeur supérieure à 150 cm, de replat et bas de pente, issu de molasse marne-gréseuse rouge remaniée. Variante (R), remblais.

55-SOLS ISSUS DE MARNES BEIGES A BANCs GRESEUX

- 5515 CALCOSOL de texture moyenne LSA, brun olive, peu caillouteux (5-25% de graviers et de cailloux gréseux), en pentes, profond (P>130 cm), compact en profondeur, issu de marnes beige à bancs gréseux.

8-SOLS PROFONDS ISSUS D'ALLUVIONS DE BAS DE PENTES

- 8315 PEYROSOL moyen-lourd en surface et sablo-caillouteux en profondeur, profond, à accumulation de calcaire en profondeur, poreux, structure particulière en profondeur, issu d'alluvions récentes très caillouteuses.

9-SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIONS DE BAS DE PENTES

Colluvions calcaires

- 9116 COLLUVIOSOL calcaire de texture variable LSASL, calcaire, très profond (Psup 1,50m), irrégulièrement caillouteux 0-30%, des bas de pente colluvionnés et/ou remaniés- bien drainés. Variante (R), remblais (1),(2),(3),(4) excès d'eau d'intensité croissante.
- 9316 COLLUVIOSOL calcaire très profond de texture variable et de charge caillouteuse 20-50%.

Colluvions calcaïques

- 9136 COLLUVIOSOL calcaïque (non calcaire) de texture variable LSASL très profond (Psup 1,50m), peu caillouteux (0-30%) des bas de pente colluvionnés parfois recarbonatée en surface. Variante (+), recarbonatée en surface.

Colluvions rubéfiées

- 9146 COLLUVIOSOL complexe de texture variable peu caillouteux en surface LSASL calcaïque à légèrement acide, profond (Psup 1,30m) sur paléosol caillouteux rubéfié à niveau argilo-sableux rougeâtre non coimaté. Variante (Z7) : présence de moraine sablo-caillouteuse calcaire en profondeur.

R Remblais, remaniements importants

