

ETUDE DES TERROIRS VITICOLES VAUDOIS

- CARTE DES SOLS -

Appellations

BURSINEL, VINZEL, LUINS, BEGNINS

ZONE PILOTE DE LA COTE

1:7071 - 1 cm² = 0.5 ha



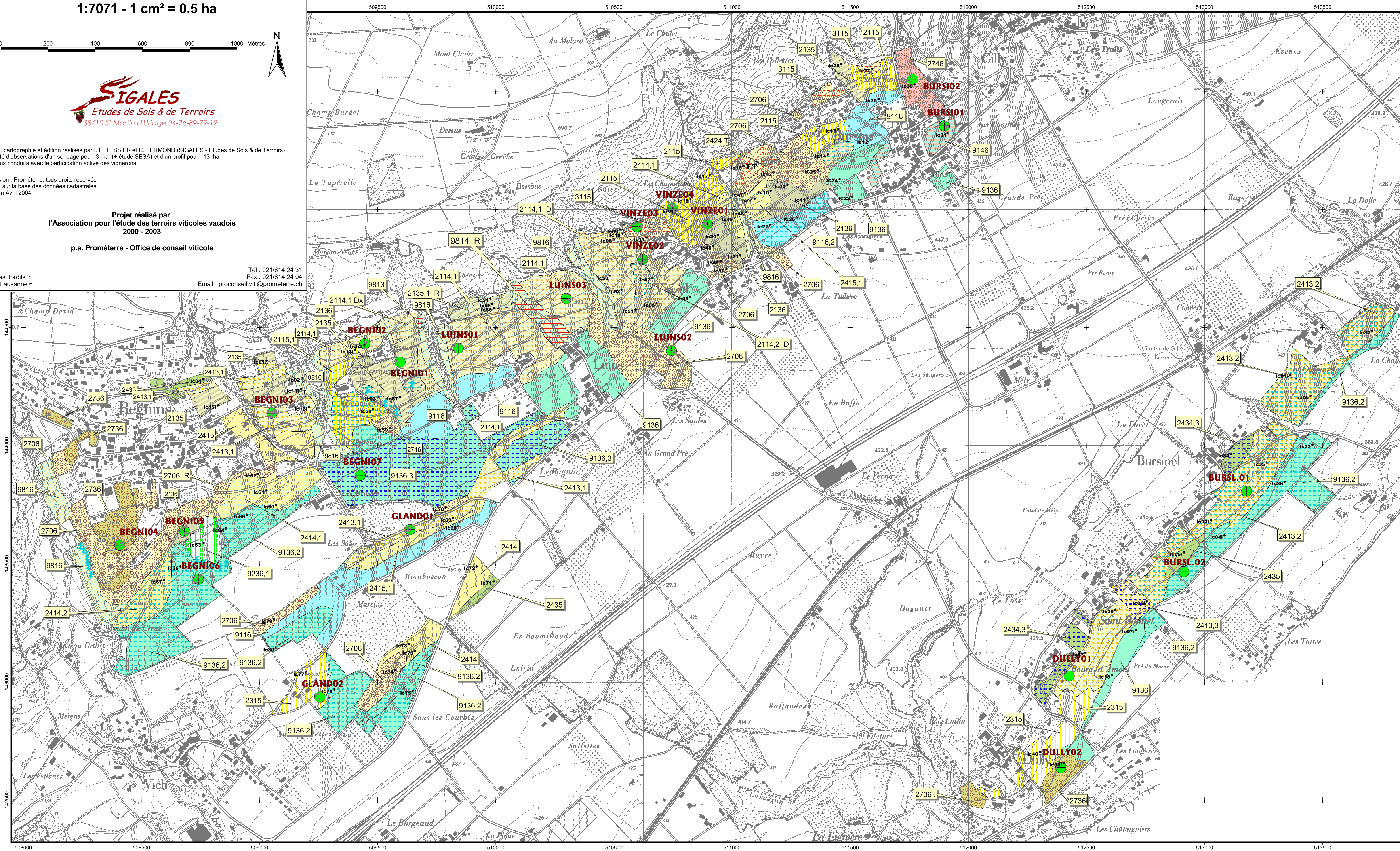
Levés, cartographie et édition réalisés par I. LETESSIER et C. FERMOND (SIGALES - Etudes de Sols & de Terroirs)
Densité d'observations d'un sondage pour 3 ha (+ étude SESA) et d'un profil pour 13 ha
Travaux conduits avec la participation active des vignerons.

Diffusion : Prométére, tous droits réservés
Etabli sur la base des données cadastrales
Edition Avril 2004

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

p.a. Prométére - Office de conseil viticole

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



PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

Roche mère	Type de sol	Profondeur d'enracinement
20-28 : formations glaciaires épaisses	0 : REGOSOL, RENDOSOL	1 : Prof < 50 cm
30-39 : formations glaciaires en faible couverture	1 : CALCISOL	2 : 50-Prof < 70 cm
40-49 : roches anciennes calcaires dures	2 : CALCISOL 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	5 : BRUNISOL peu acide	6 : Prof > 150 cm et pente inférieure à 7-10%
80-89 : alluvions récentes de plaines	6 : LUVISOL acide	7 : composite indéterminable 20-250 cm
90-99 : colluvions récentes de bas de pentes	7 : composite variable	

21 1 5,1 X

VARIANTE

< 90 : unité complexe recouverte par la formation 90 (sous 90)
/ 20 : unité complexe superposée à la formation 20 (sur 20)
+ : recarboneur en surface
A : zones plus plastiques
Ca : accumulations de calcaire tendre en profondeur
Dx : présence de drain ou de lits de cailloux en profondeur
G : zone de glissements actifs ou anciens
R : remblais ou zones fortement remaniées
S : zones plus sableuses
Tour : niveaux organiques enlouis
T : zones à tuf
X : zones plus caillouteuses
Z : zones aménagées en terrasses

HYDROMORPHIE

- Excès d'eau temporaire
1 : Sol à caractères rédoxisques légers ou circulations latérales d'eau
2 : Sol à caractères rédoxisques : excès d'eau temporaire au delà de 50 - 70 cm
3 : REDOXISOL : excès d'eau temporaire avant 50cm
Excès d'eau permanent
4 : REDOXISOL réductique : excès d'eau permanent à moins de 80 cm et temporaire à moins de 50cm

LEGENDE DES UNITES DE SOL

2-SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES QUATÉRAIRES - MORAINES FLUVIO-GLACIAIRE, GLACIO-LACUSTRE

21-SOLS ISSUS DE MORAINES MOYENNEMENT CAILLOUTEUX ET IRRÉGULIÈREMENT COMPACTES

2113
2114
2115
2136
2135

2113
2114
2115
2136
2135

23-SOLS ISSUS DE MOIRAIN SABLEUSE (Cailloux < 15-20%)

2315
24-SOLS ISSUS DE MORAINES "de FOND" PEU CAILLOUTEUSES ET TRES COMPACTES

2413
2414
2415
2424
2425
2435
2434

2413
2414
2415
2424
2425
2435
2434

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

2716
2706
2736
2746

2716
2706
2736
2746

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

3113
3115
9-SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIONS DE BAS DE PENTES

calcaires
9116
9216
9316
9816
9814
9813
calcaïques
9136
9236
9134,3
9146
Rubéfiés
9146

9116
9216
9316
9816
9814
9813
calcaïques
9136
9236
9134,3
9146

notations complémentaires
R Remaniement important signalé ou probable (autoroute, remaniement parcellaire ou apports de terre importants)
Sortie d'eau, mouillière localisée
zone de Tuf (précipitations calcaires importantes dans le sol)
D : Secteurs drainés, Dx - drains, lignes de cailloux enterrés
Localisation des sondages à la tarière
Localisation des Profils