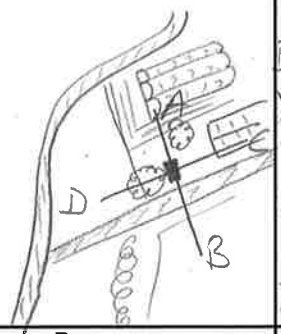
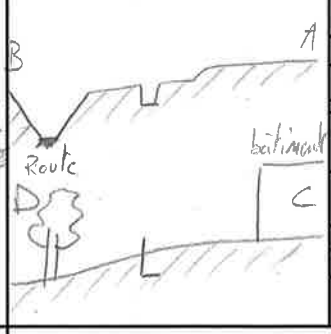
Situation



Topographie / Géologie



Données du profil

Clé de données	N° du projet	Type de profil	Pédologue	Date			Désignation du profil	
1	2	3	4	5			6	7
		P	FF	5	10	2017		

8	Commune	Ploudm	Comm. N° 207
9	Canton	Vaud	
	Localité Toponyme	Grange Verney (SAVI, école d'agriculture)	
12	N° feuille 1:25'000		Coordonnées 13: 551 551 169 855
	Code cartographique		

Remarques

PU ≈ 21·0,78 + 55·0,6·0,5) ≈ 32

Désignation du sol

Sol brun anthropique
léger à moyen sableux, graveleux
compact (semelle de 100 - 120 cm) potentielle
dû aux travaux d'approfondissement de la route (date indéterminée) ou à la construction du bâtiment (v 1980)
ancien verger (v 1975 - 2003)

Type de sol	16	B X	17
Sous-type		L2, KH, EI-2,	18
Pierrosité	19	27	S 20
Texture de la terre fine	21	sL	lrs 22
Groupe du régime hydrique			d 23
Profondeur utile cm		32	4 24
Pente	25	~2 %	Forme du terrain a 26

Relevé du profil

27	28	29/30		31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41 (43) 42		44/45	46/47	48 - 55	56
Horizon														
N°	Profondeur	Description	Croquis du profil	Structure	Matière org. %	Argile %	Silt %	Sable %	Graviers (0.2-5) Vol. %	Pierres (>5cm) Vol. %	Carbonat $CaCO_3$ %	pH ~~CaCl~~ H_2O (tuilage)	Couleur (Munsell)	Echantillons remarques
		0												
1	21	$Ah_{(x)}$ 10 20		Sp/Klh 3	3,3 (2-3)	15,4 (15)	28,4 (35)	56,2 (50)	22,5 (>30)	(0)	0	6,6 (4,5)		fortrage 0-3 assez compact dès 10, 19 racines
2	55	$(y)B_x$ 30 40 50		Sp/Klh 3,5	1,2 (1-2)	14,9 (10)	26,0 (35)	59,1 (55)	30,3 (>30)	(10)	0	7,2 (5)		peu de racines compact (semelle?)
3	70	yBCx 60 70		Br/Klh	1 (<1)	13,7	24,8	61,4	32,8 (>30)	(>30)	0	7,5		pas de racines
4	120	yCBx 80 90 100 120		Br/Klh	0,7 (<1)	13,6 (10)	24,6 (35)	61,8 (55)	26,9 (>30)	(>10)	0	7,6		+ fine à 70-100 + compact longues fentes de retrait
5	150	yCBx 140		Br/Klh	0,5 (<1)	16,3 (15)	19,4 (25)	64,3 (60)	32,9 (>30)	(>30)	0	7,6		tr. compact
6	180	bB(?) 160 180		Klh	0,4 (1-2)	13,2	18,3	68,6	34,1 (>30)	(>30)	0	7,7		meuble
Profondeur du profil 57														
180														

Site

Altitude	Exposition	Zone agroclimatique	Végétation actuelle	Matériau de départ	Elément du paysage		Zone du cadastre agricole
58	59	60	61	62/63	64	65	60 b
562	SW	A2	W1	MG	HT	1	

Evaluation / Aptitude

	Classe d'aptitude	Pointage du sol	Catégorie d'exploitation	Classe d'exploitation
	73	74	75	76

Restrictions à l'utilisation / Aménagements

Etat de la structure	Limitations	Restrictions à l'utilisation	Aménagements constatés	Aménagements recommandés	Utilisation d'engrais solides	Utilisation d'engrais liquides
66	67	68	69	70	71	72
3	A, D, G, Z	—	—	WU, OR, CK	1	3

Forêt

Forme d'humus	Peuplement		Hauteur arbres, m mes.	Hauteur arbres, m estim.	Réserves, m³/ha mes.	Réserves, m³/ha estim.	Age (ans) mes.	Age (ans) estim.	Association	Espèces d'arbes adaptées	Capacité production Classe	Capacité production Points
100	101 a	b	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111

Agroscope FAL Reckenholz, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, CH-8046 Zürich, © 2005