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	BMG	12	10	2023		

8	Commune	BARDONNEX	Comm. N° 10
9	Canton	Genève	
	Localité Toponyme	Charrot	11
12	N° feuille 1:25'000		Coordonnées 13: 2 498 395 / 1 111 823 — 14
	Code carto-graphique	g T E1 4 7/7 3	15

Remarques

Désignation du sol

Sol brun faiblement lessivé pseudogleyifié	Type de sol	16	T (Néoluvisol) 1355	17
Neutre, peu typé (IDT = 1,3)	Sous-type		E1/I2/T1	18
Très graveleux	Pierrosité	19	4 4	20
Limono-argileux tL	Texture de la terre fine	21	7 7	22
Nappe perchée temporaire I2, modérément profond	Groupe du régime hydrique		g	23
PNG = 13+12+19+4+8 = 56 cm (OB + UB)	Profondeur utile cm		56 3	24
Terrain plat	Pente 25: 2 %	Forme du terrain	a	26

Relevé du profil

27 N°	28 Profondeur	29/30 Horizon Description	Croquis du profil	31/32 Structure	33/34 Matière org. %	35/36 Argile %	37/38 Silt %	39/40 Sable %	41 (43) 42 Graviers (0.2-5) Vol. %	Pierres (>5cm) Vol. %	44/45 Carbonat $CaCO_3$ %	46/47 pH H_2O	48 - 55 Couleur (Munsell)	56 Echantillons remarques
	0													
1	10	Ah(p)		Kr/Sp *Gru2/ Pé2*	3,7	30	46	24	5	10-15	1,1	7,0	10YR V3 C3	Ajusté Racines
	15													
2	20	A(E)h		Sp/Po *Pé4/Po4*	3,0	33	43	24	5	15	0,0	6,9	10YR V4 C3	Tassé Racines
	30													
3	40	Bcn(t)		Po *Po4/Po5*	1,6	37	35	28	10	20	0,0	6,9	2,5Y V4 C3	Ajusté à assez compact
	50													
	60													
4	70	Ig,t		Po/Ko *Po5/SM*	0,7	39	43	18	10	15	0,0	6,8	2,5Y V5 C3	Assez compact
5	80	BCgg,t		Ko/Po *SM/Po5*	0,6	36	48	16	10	15	0,0	8,0	2,5Y V5 C2	Compact
	90													
	95													
6	100	Cg(g)		Ko *SM*	<0,3	33	53	14	10	10	20	8,5		Moraine altérée
	120													
	140													
	160													
	180													

Profondeur du profil 57: 120

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
472	-	A2	KW	MO	EE	0	

Evaluation / Aptitude

	Classe d'aptitude	Pointage du sol	Catégorie d'exploitation	Classe d'exploitation
	73	74	75	76
	3	73		3

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
1 (2)	Z					

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		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	a	b										

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