

Situation		Topographie / Géologie		Données du profil																							
				Clé de données	N° du projet	Type de profil	Pédologie	Date			Désignation du profil																
				1	2	3	4	5			6	7															
						P	BMG	11	10	2023																	
				8	Commune BERNEX					Comm. N°		10															
				9	Canton Genève																						
						Localité Toponyme		Aigues-vertes					11														
				12	N° feuille 1:25'000	Coordonnées		13	2 494	761	1 117	192	14														
						Code carto-graphique		d K E0 4 7/7 4					15														
Remarques		Désignation du sol																									
		Sol brun calcaire sur moraine silto-limoneuse				Type de sol	16	K (Calcosol)	1353				17														
		Peu alcalin à alcalin, moyennement calcaire				Sous-type		E0/KH				18															
		Très graveleux				Pierrosité		19	4	4		20															
		Limono-argileux tL				Texture de la terre fine		21	7	7		22															
		Normalement perméable, sol assez superficiel				Groupe du régime hydrique				d		23															
		PNG = 12+7+9+5+14 = 47 cm (OB + UB)				Profondeur utile cm		47		4		24															
		Terrain plat à très légèrement incliné				Pente	25	4 %		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				Croquis du profil		Structure		Matière org. %		Argile %		Silt %		Sable %		Graviers (0.2-5) Vol. %		Pierres (>5cm) Vol. %		Carbonat CaCO ₃ %		pH H ₂ O		Couleur (Munsell)		Echantillons remarques	
N°	Profondeur	Description																									
		0																									
1	10	Ah			Kr/Sp Gru2/ Pé2		6,1		35		38		27		5-10		15-20		12,6		7,5		10YR V4 C3		Très aéré Racines		
2	20	ABh			Sp Pé3		3,5		34		41		25		10-15		15-20		15		7,7		10YR V5 C3		Aéré Racines		
3	30	Bk			Sp/Po Pé4/Po4		2,4		33		43		24		15-20		20-25		16,1		7,8		2,5Y V4 C3		Assez aéré		
4	40	CB			Po Po4		0,8		28		42		30		20		25-30		34,2		8,2		2,5Y V5 C3		Ajusté		
5	60	BC			Pr/Ko Pr5/SM		0,4		25		45		30		25		30		36,9		8,4		2,5Y V6 C2		Assez compact		
6	75	C			Ko SM		<0,3		26		49		25		30		30		38		8,5				Moraine altérée graveleuse à concrétions de CaCO ₃		
	80																										
	90																										
	100																										
	120																										
	140																										
	160																										
	180																										
	57																										
	120																										
Site							Evaluation / Aptitude																				
Altitude		Exposition		Zone agroclimatique		Végétation actuelle		Matériau de départ		Elément du paysage		Zone de cadastre agricole		Classe d'aptitude		Pointage du sol		Catégorie d'exploitation		Classe d'exploitation							
58		59		60		61		62/63		64 65		60 b		73		74		75		76							
400		340°N		A2		WI		MO		EE 0				4		67				4							
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			-																								
Forêt																											
Forme d'humus		Peuplement		Hauteur arbres, m mes. estim.		Réserves, m ³ /ha mes. estim.		Age (ans) mes. estim.		Association		Espèces d'arbres adaptées				Capacité production Classe Points											
100		101		102 103		104 105		106 107		108		109				110 111											
a		b																									