

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	
						8	Commune DUILIER				Comm. N° 236		10			
						9	Canton VD						11			
						Localité Toponyme Château de Chauxins (Agroscope)								12		
						12	N° feuille 1:25'000	Coordonnées		13	507	537	139	370	14	
						Code cartographique								15		
Remarques			Désignation du sol													
Sel brun sur sel brun sur ancien alluvion de cours d'eau (n 1955), remblai de bonne qualité, bien arrosé			Type de sol						16	B X				17		
			Sous-type						B17, PU, PD						18	
			Pierrosité						19		1		20			
			Texture de la terre fine						21				22			
			Groupe du régime hydrique								b		23			
			Profondeur utile cm						90-95		2		24			
			Pente		25	< 1 %		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 CaCl ₂ H ₂ O	Couleur (Munsell)	Echantillons remarques		
N°	Profondeur	Description														
		0														
1	20	Ap		Po/S	3,5	30,2	42,5	27,3	10-20	0	1,0	7,4	10YR 4/3			
2	55	yB		Sp/4	1,3	24,7	45,5	29,9	0	1	0,0	7,6	2,5YR 4/3	exogène?		
3	100	ABh		Po/S (Pl/6)	1,3	33,6	37,4	29	<30	0	0,0	7,7	10YR 3/2	enfouie		
	140	C		Ek/2					50	20						
Profondeur du profil																
57																
Site										Evaluation / Aptitude						
Altitude	Exposition	Zone agroclimatique	Végétation actuelle	Matériau de départ	Élément du paysage		Zone du 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					
425m	140°N	A2	KW	AL-17S	EE	0										
Restrictions à l'utilisation / Aménagements																
Etat de la structure		Limitations		Restrictions à l'utilisation			Aménagements constatés		Aménagements recommandés		Utilisation d'engrais solides		liquides			
66		67		68			69		70		71		72			
2		D		-			-		-		1		1			
Forêt																
Forme d'humus	Peuplement	Hauteur arbres, m mes. estim.		Réserves, m ³ /ha mes. estim.		Age (ans) mes. estim.		Associa-tion	Espèces d'arbres adaptées			Capacité production Classe Points				
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109			110	111			
	a	b														