



MICROFICHE N°

39064

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

1

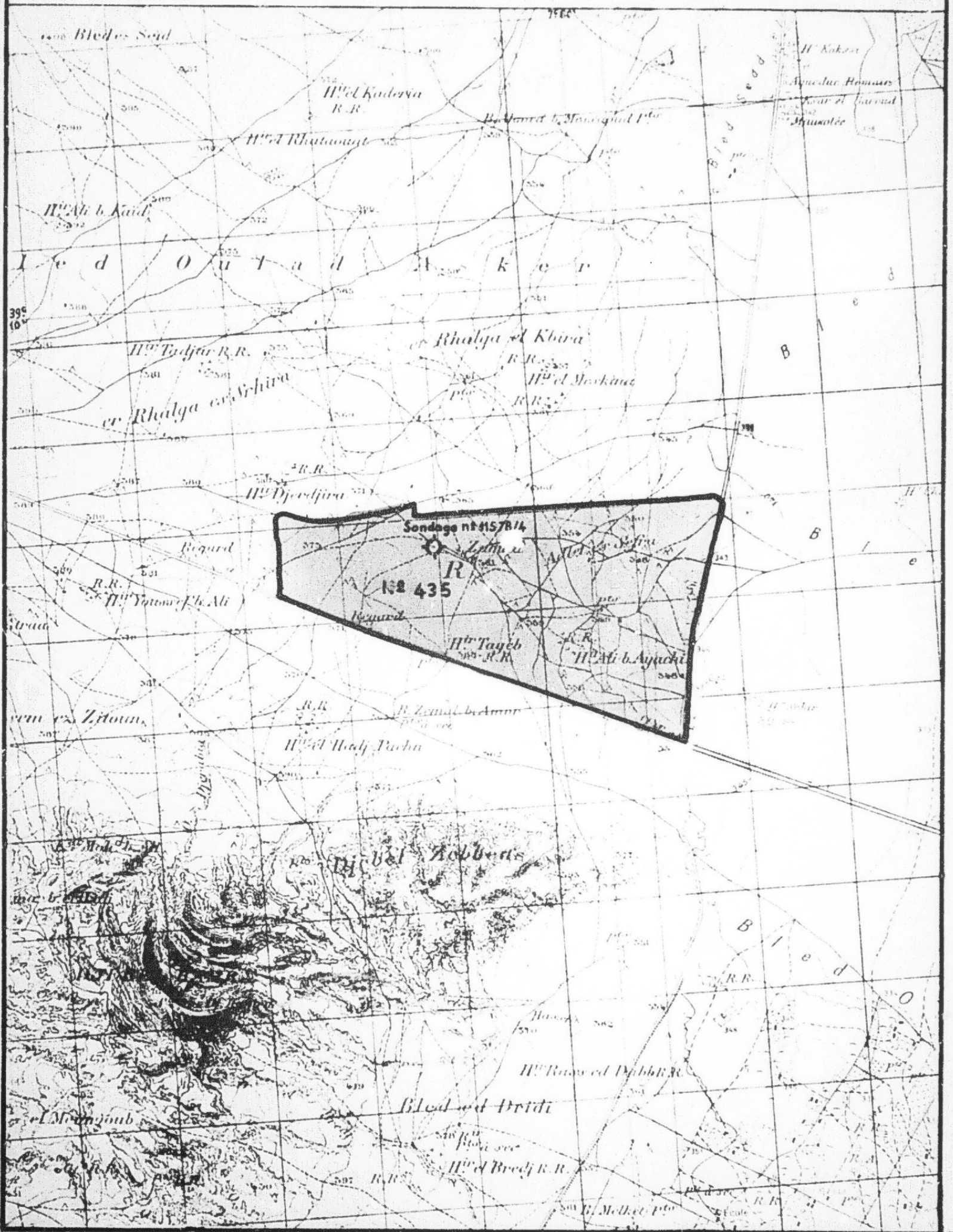
ARCHIVES

ETUDE PEDOLOGIQUE DU PERIMETRE D'ORLÈS ASKIN II

Par R. GARDAL, Ingénieur Agronome, Professeur à la Faculté des Sciences
avec la collaboration de H. GARYA, Prospector Pédologue et A. RITTEL, Prospector (Juin 1960)

N° 435

PLAN DE SITUATION D'OULED ASKER II AU 1:50.000



Extrait des cartes de Sbeitla et Dj. Es-souda au 1:50.000

CARTE DES APTITUDES DES SOLS AUX CULTURES IRRIGUEES

ECHELLE AU 1/12.500

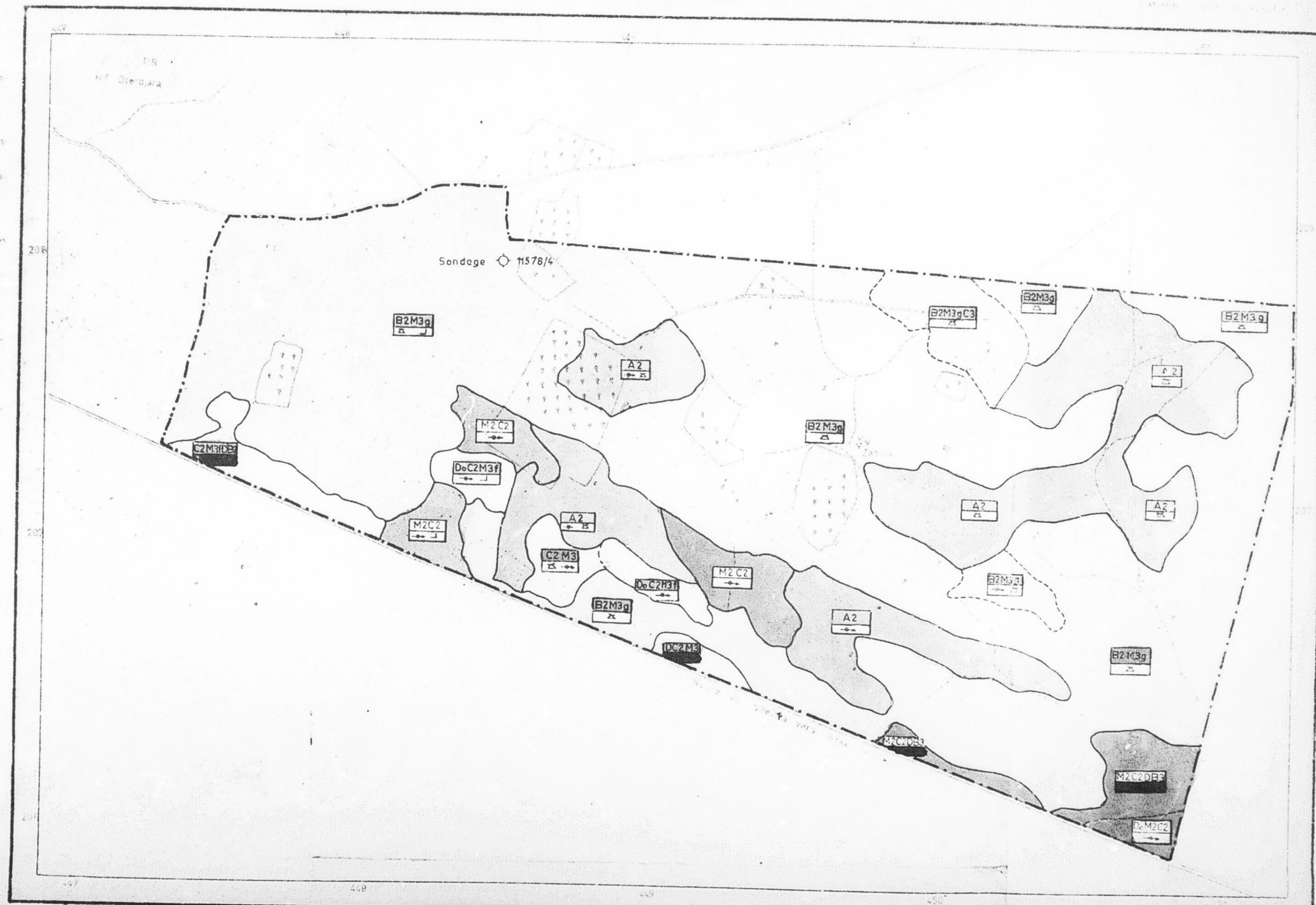
A1	Convient à tous les types de cultures
A2	Sols convenant moyennement aux cultures arborées, maraichères, fourragères et annuelles
CATEGORIE B	Convient aux cultures arborées
B2	Sols convenant moyennement aux cultures arborées
B3	Sols convenant moyennement aux cultures arborées
CATEGORIE C	Convient aux cultures annuelles et fourragères
C2	Sols convenant moyennement aux cultures annuelles et fourragères
C3	Sols convenant moyennement aux cultures annuelles et fourragères
CATEGORIE M	Convient aux cultures maraichères
M2	Sols convenant moyennement aux cultures maraichères
M3g	Sols ne convenant qu'aux cultures maraichères adaptées à la texture grossière
M3f	Sols ne convenant qu'aux cultures maraichères adaptées à la texture fine

	Zones nécessitant un drainage
	Zones où des seuils s'ajoutent sont recommandés
	Zones nécessitant des techniques de bord, apport de matière organique

Un enrichissement du sol avec une couche d'engrais soignée (brises vent) et des trappes de traitement sont nécessaires dans tout le périmètre.

La lettre D et la toute reste de cartouche indiquent la
essite de certains travaux, et l'absence de cette lettre les travaux
et seulement recommandés.

lettre l'indique une impulsion d'appoint adaptée au vol à l'ex-
térieur et aux vols réservoir / hydrogène.



Fond topographique réalisé à partir des photos aériennes

NUMEROS			Profondeur	GRANULOMETRIE					HUMIDITE		pH 1/2,5	CALCAIRE		Gypse	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25 °	Sels solubles en Meq par litre							Complexe en Meq % de terre					
Laboratoire	Profil	Echantillon		Argile	Limon	SABLES			C.R pF =	pH = 4,2		Total	Actif					Cl	CO ₃ H	CO ₃	Ca	Mg	Na	Na/T calculé	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T % dosé
						Très fins	Fins	Grossiers																						
917	39	B240	0-10	20.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2					

881	16	A242	0- 5	6	2	1,3	31	57	5,2	8,58	2,6																				
882		D229	5-40	6	0,5	2	32	58	4,2	8,46	1,8																				
883		D144	40-90	12,4	0,1	2	31	52	9,9	8,54	3,0																				
884		B198	> 90	11,5	5,3	2	28	53	8,9	8,54	11,5																				
885	21	D200	5-35	5,4	1,0	2	37	52			0,7																				
886		B121	35-90	1,5	3,6	1	46	46			2,0																				
887		A215	90-120	4,1	1,3	3	55	35			2,16																				
888		D192	> 120	2,5	6,0	3	41	46			2,16																				
889	23	D 10	0- 15	11,0	3,1	5	45	33	9,3	4,5	Traces	22,5	1,65	10,5	1,75		10,5	4,0	2,7												1
890		A201	15- 30	21,4	4,3	5	40	29	12,7	8,9	"	30	1,49	8,75	2,0		9,5	2,5	2,6												1
991		A155	30- 65	37,2	16,7	6	18	24	19,9	14,0	"	47,5	0,71	2,5	2,0		5,0	1,5	2,7												1,1
892		B 59	65- 95	15,8	0,6	4	32	47	8,5	2,6	0,45	30	0,89	5,0	2,25		5,5	0,5	4,4												2,2
893		A161	95-125	19,7	2,4	3	30	40	11,8	4,0	Traces	27,5	1,3	8,75	2,0		7,5	3,0	2,7												1
894		C105	> 125	17,1	3	2	33	47	10,2	7,5	"	25	1,79	10,25	1,75		9,5	5,0	3,4												1
895	24	B105	0- 15	28,1	10,2	7	25	30	19,4	8,40	12,6	0,45	32,5	1,8	10,25	2,0		10,5	5,0	3,6											1
896		B450	15-40	42,4	17,4	7	17	17	20,4	8,38	16,0	10,5	0,77	20	1,8	10,25	2,0		9,0	4,5	5,0										1,6
897		A 7	40-70	45,5	22,1	6	13	15	24,6	8,40	17,0	10,5	0,45	57,5	1,42	9,75	2,5		6,5	2,5	4,7										2,0
898		D 150	70-100	40,2	18,5	5	16	22	24,0	8,54	14,0		0,66	40	1,04	9,5	3,0		5,0	0,5	5,0										3,0
899		B223	> 100	23	2,2	3	27	46	12,9	8,50	1,7		Traces	27,5	1,95	10,75	2,5		7,5	2,0	8,4										5,8

NUMEROS			Profondeur	GRANULOMETRIE					HUMIDITE %		pH 1/2,5	CALCAIRE %		Gypse	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25 °	Sels solubles en Meq par litre							Complexe en Meq % de terre					
Laboratoire	Profil	Echantillon		Argile	Limon	SABLES			C.R pF =	pH = 4,2		Total	Actif					Cl	CO ₃ H	CO ₃	Ca	Mg	Na	Na/T calculé	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T % dose
						Très fins	Fins	Grossiers																						
917	39	B240	0-10	20,6	8	6	24	25	4,3		8,42	0,40		Trace		22,5	1,8	12,25	2,0		11,5	4,5	2,7							1
900	25	C 124	5-25	8	1	3	46	43	4,3		8,42	0,40		Trace		22,5	1,8	12,25	2,0		11,5	4,5	2,7							1
901		A 83	25-55	7,5	3	3	46	40	5,7		8,50	3,1		Trace		22,5	2,15	14,5	2,0		11,0	6,0	4,7							1,2
902		B 225	55-115	34,5	14	5	16	28	19,5		8,46	11,07		Trace		42,5	1,1	5,5	2,0		5,0	3,0	3,3							1,1
903		B 29	115-145	13	1	4	27	53	8,4		8,48	1,7		Trace		27,5	1,75	10,25	2,25		8,0	6,0	4,4							6,0
904		A 106	145-175	17,5	0,5	3	32	44	10,6		8,46	1,27		Trace		27,5	1,73	9,5	2,25		7,5	4,0	5,2							1,6
905		A 113	> 175	13,5	6,5	4	38	37	9,4		8,56	13,61		Trace		30	2,18	15,75	2,25		9,0	5,5	8,7							3,4
906	33	A 24	0-15	7,5	5,5	5	34	48	6,4			2,0																		
907		A 32	15-35	15,5	4,5	5	32	45	8,2			4,0																		
908		C 67	35-65	13	5	5	29	48	10,2			5,7																		
909		A 116	65-95	15	3,5	4	32	45	9,5			10,4																		
910		B 76	95-135	17	5	6	28	40	10,9			27,6	15,0																	
911		A 220	> 135	22,3	14	5	28	31	16,1			30,0	16,0																	
912	38	D 36	0-10	26	7,5	4	27	35	15,5		8,46	10,0		Trace		35	2,30	15,85	2,0		12,0	3,5	6,4							2,0
913		B 20	10-45	30,3	10,2	4	21	35	17,4		8,40	9,5		Trace		35	4,0	21,5	3,0		19	6,0	16,0							5,1
914		B 156	45-75	28	8	4	22	37	15,2		8,18	9,0		Trace		35	7,7	50,0	1,75		55	7,0	28,5							6,0
915		D 54	75-100	18,4	6	2	32	42	10,8		8,24	5,95	0,59		30	7,2	40,0	2,25		50	9,0	25							5,2	
916		A 188	> 100	17,5	3	1	39	40	8,9		8,32	10,21	0,59		27,5	7,9	50,0	2,5		60,0	9,0	24,0							4,5	

NUMEROS			Profondeur	GRANULOMETRIE					HUMIDITE %		pH 1/2,5	CALCAIRE %		Gypse	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25 °	Sels solubles en Meq par litre							Complexes en Meq % de terre					
Laboratoire	Profil	Echantillon		Argile	Limons	SABLES			C.R. pF =	pH = 4,2		Total	Actif					Cl	CO ₃ H	CO ₃	Ca	Mg	Na	Na/T calculé	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T % donné
						Très fins	Fins	Grossiers																						
917	39	B240	0-10	20,6	8	6	31	35	13,8		6,8	0,45		25	1,85	9,5	3,5		11,5	2,0	3,6						1			
918		D169	10-40	31	14	6	21	27	17,8		11,91	0,45		33	0,92	5,75	3,0		5,5	1,0	1,0						1			
919		A129	40-100	46	14	8	13	15	25,8		17,02	Traces		50	0,78	3,25	2,75		4,0	2,0	1,10						1			
920		D 86	>100	11	5	5	32	46	9,1		1	0,45		25	1,55	9,25	3,25		5,0	3,5	5,6						2,8			
921	64	D 19	0-10	29,5	11,5	9	23	26	18,4																					
922		A163	10-45	39	12,5	4	17	24	20,4		14,0																			
923		C123	45-80	12	3,5	4	34	44	9,1		2,0																			
924		A157	80-110	14,5	4,5	4	37	40	11,4		2,12																			
925		A 25	>110	15,5	4,5	3	34	42	11,3		1,70																			
926	68	A202	0-20	13	1	6	34	44	9,4		2,0																			
927		B210	20-40	13	4,5	6	34	40	10,8		5,0																			
928		A209	40-70	12,5	8	6	32	41	11,2		6,50																			
929		A 69	70-105	11,5	1,5	4	35	43	10,2		5,0																			
930		A 97	105-115	18,5	4,5	3	30	40	14,1		15,0																			
931		D 38	>115	16	9,0	4	31	37	13,3		20,60																			
932	89	C 10	0-10	26,5	19,0	10	21	22	19,7		13,50	0,77		35	1,85	10,5	3,50		9,0	3,0	5,6						2,0			
933		X163	10-40	36	19,5	7	15	20	20,8		14,2	Traces		40	1,7	7,75	2,50		9,5	0,50	6,70						3,1			
934		A171	40-70	12,5	5,5	2	20	58	8,3		7,5	0,45		30	1,5	9,0	2,25		8,5	2,0	4,70						1,8			
935		B250	70-100	47,5	16,5	14	11	20	24,3		16,7	10,0	0,81	55	6,0	32,5	1,75		48,0	6,0	15,0						2,8			
936		D183	>100	55,5	19	3	7	16	33,2		16,7	13,0	1,54	60	3,6	6,75	2,0		28,0	9,0	13,0						5,0			

FIN

8

VUES