



MICROFICHE N°

39075

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

MINISTERIO DE HACIENDA

SECRETARIA DE HACIENDA

ESTADO DE LA UNIÓN DE LA REPÚBLICA

ESTADO DE LA UNIÓN DE LA REPÚBLICA
ESTADO DE LA UNIÓN DE LA REPÚBLICA
ESTADO DE LA UNIÓN DE LA REPÚBLICA

au 1/500.000

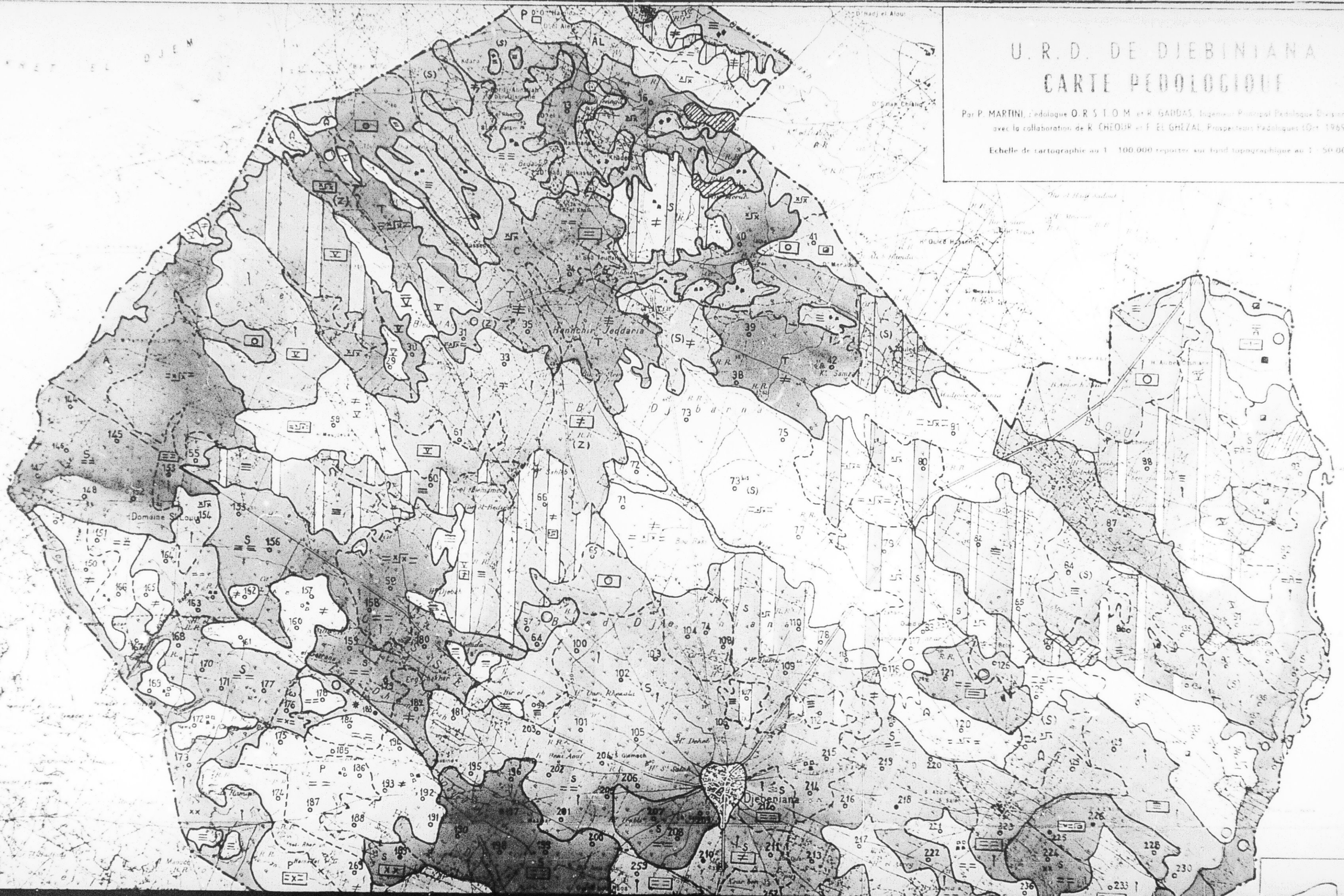


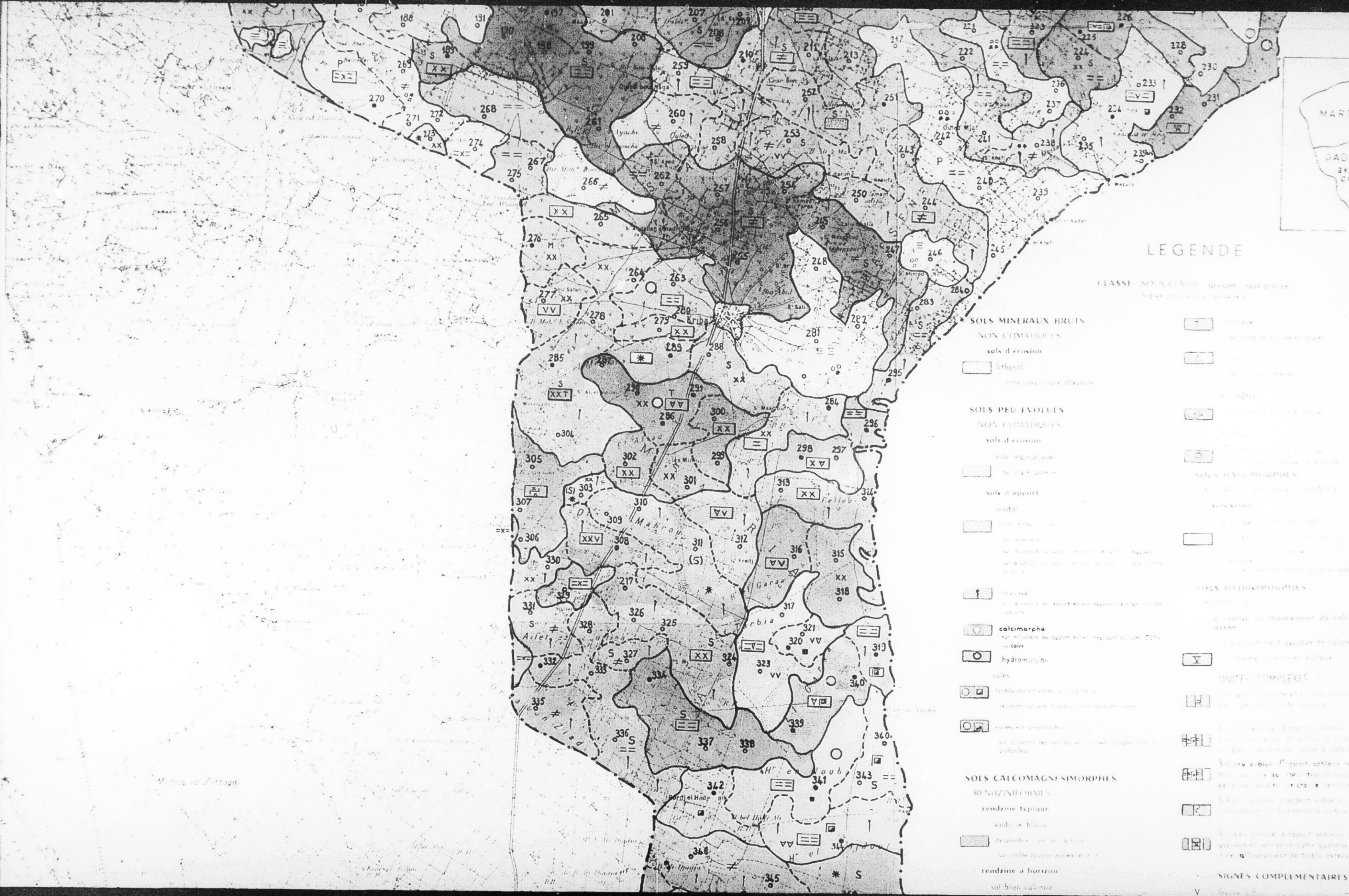
Extrait de la carte de TUNISIE au 1/500.000

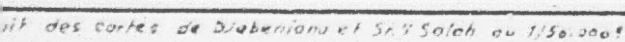
U. R. D. DE DJEBINIANA CARTE PEDOLOGIQUE

Par P. MARTINI, l'edologue O. R. S. T. O. M. et R. GARDAS, Ingenieur Principal Pedologue Division des Sols
avec la collaboration de R. CHEOUR et F. EL GHEZAL, Prospecteurs Pedologiques (Oct. 1969)

Echelle de cartographie au 1 : 100 000 reportee sur fond topographique au 1 : 50 000







U.R.D. DE DJEBINIANA

CARTE DES APPÉLOIS DES SOLS AUX CULTURES IN SEC

R. F. MARTIN, P. L. D. S. T. D. M. et R. GARDAS, Ingénieurs, Bureau Technique de l'U.R.D. de Djebiniana, 10, rue de la République, 31000 TOULOUSE.

Echelle de cartographie au 1 : 100 000, rapportée sur fond topographique au 1 : 100 000.



Numéro du profil	Profondeur	GRANULOMETRIE					Capacité de rétention	CO ₃ Ca total %	Gypse % Ca 2H ² .O	Matière organi- que	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25°	Sels solubles en meq/litre d'extrait de sat.					Complexes en meq. % de terre					S.A.R.	Na/T calculé																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Argile	Limon	Sable très fins	Sables fins	Sable grossiers							Cl	CO ₃ H	Ca	Mg	Na	Ca	Mg	K	Na	T				Na/T %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
120	0-10	9,8	8,4	12	46	23		16,5		0,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Numéro du profil	Profondeur	GRANULOMETRIE						Capacité de rétention	CO ₂ Ca total %	Gypse 10 Ca 2H ₂ O	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25°	Sels solubles en meq/litre d'extrait de sat.					Complexe en meq. % de terre					S.A.R.	Na/T calculé			
		Argile	Limon	Sable très fins	Sables fins	Sable grossiers	Cl							CO ₃ H	Ca	Mg	Na	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T %					
120	0-10	9,8	8,4	12	46	23		16,5		0,57																		

17	0-10	21,0	11,4		45	15		16,5	10,6		0,97																	pH 1/2,5 8,70 8,78 8,06
	10-30	28,2	14,9	5	36	15		19,5	26,3		0,59																	
	30-65	25,6	17,9	6	36	14		19,2	29,3	0,59	0,26																	
	65-100	19,1	16,4	8	41	14		19,1	23,4	0,58		45	1,18	2,0														
40	0-15	7,2	3,0	8	54	29		4,2		0,72	30,0	0,64	1,6	4,35	4,0	0,9	1,83								1,25	<1		
	15-45	8,5	1,2	6	54	30		2,5		0,59	30,0	0,70	1,7	3,45	4,6	1,3	1,63								0,95	<1		
	45-60	10,8	0,8	6	52	29		2,1		0,59	30,0	0,52	1,5	3,45	3,5	0,5	1,59								1,12	<1		
	60-85	15,6	0,5	5	50	28		3,4	0,07	0,53	30,0	0,54	2,5	3,85	2,1	1,4	2,73								2,10	1,6		
	85-130	20,0	8,7	10	44	17		21,7	0,29	0,31	35,0	0,43	1,5	2,85	2,5	0,7	1,75								1,38	<1		
46	0-10	15,0	10,5	15	52	8		6,8	0,29	1,10	31,8	0,79	3,95	7,20	6,0	0,9	1,59								0,86	<1		
	10-35	16,2	11,1	10	52	12		8,0	0,21	1,00	33,3	0,99	6,45	4,65	6,6	1,3	2,31								1,17	<1		
	35-45	23,5	11,2	6	45	14		6,3	0,29	0,67	31,8	4,07	30,0	1,75	49,0	3,0	3,25								0,63	<1		
	45-65	19,9	2,9	4	50	24		2,1	0,11	0,52	35,0	0,75	2,5	2,45	6,3	1,1	1,52								0,79	<1		
	65-85	20,2	2,5	5	49	23		3,8	0,11	0,43	35,0	0,63	2,5	2,75	4,8	1,2	1,15								0,66	<1		
	85-120	19,0	4,7	4	49	23		12,7	0,29		35,0	0,43	1,0	3,0	3,4	0,6	0,98								0,70	<1		
	130-140	14,1	10,2	4	50	20		16,5	1,63		37,5	0,71	4,85	2,7	4,10	1,40	1,84								1,12	<1		
47	0-15	14,9	12,0	12	46	14		8,0	0,29	0,95	38,1	0,70	1,90	3,95	4,10	1,3	2,46								1,5	1,0		
	15-60	27,5	11,0	6	42	14		12,7	0,21	0,62	39,0	6,0	66,5	2,23	28,0	10,0	31,0								7,12	8,3		
	60-85	30,1	14,1	6	37	13		28,9	0,45	0,41	40,0	11,5	115,0	2,0	45,0	15,0	71,0								12,97	15,3		
	90-100	31,9	11,4	8	32	13		28,9	0,81		43,5	12,4	109,5	2,25	41,0	29,0	91,0								15,39	18,0		
48	0-15	12,7	6,3	10	41	25		4,2		1,16	28,5	16,6	179,0															
	15-40	14,9	3,9	5	48	24		5,9		0,71	30,0	12,0	120,0															
	40-50	11,9	4,8	4	48	27		6,8																				
51	0-10	12,7	11,3	13	50	10		8,5	0,29	0,86	35,0	5,15	54,5	2,5	25,0	3,0	41,5								10,07	11,9		
	10-35	19,6	8,4	11	49	11		9,3	0,59	0,74	35,0	14,0	150,0	2,50	49,0	40,0	91,0								13,72	16,20		
	35-75	32,5	11,1	8	32	13		26,3	0,95	0,43	44,0	24,10	262,5	2,0	60,0	93,0	164,0								18,21	20,9		
	85-135	15,1	14,6	11	29	27		53,1	2,51		35,0	37,0	420,5	2,05	50,0	162,0	320,0								30,76	30,80		
	135-160	12,4	18,2	10	49	7		13,1	5,41		68,0	25,5	261,5	1,75	40,0	105,0	210,0								24,76	26,7		

Par :
Monsieur : P.MARTINI

Numéro du profil	Profondeur	GRANULOMETRIE					Capacité de rétention	CO ₂ -Ca total %	Gypse CaSO ₄ ·2H ₂ O	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25°	Sels solubles en meq/litre d'extrait de sat.					Complexe en meq. % de terre					S.A.R.	Na/T calculé	
		Argile	Limon	Sable très fins	Sables fins	Sable grossiers							Cl	CO ₃ H	Ca	Mg	Na	Ca	Mg	K	Na	T			Na/T %
120	0-10	9,8	8,4	12	46	23		16,5		0,57															
58	0-15	11,9	10,9	13	43	20		12,3		0,66															
	15-45	21,4	8,4	7	44	19		14,8		0,66															
	45-60	21,4	6,2	9	44	19		19,1																	
	60-100	22,2	8,4	7	43	19		27,2	0,29																
59	0-25	9,8	2,1	3	49	36		2,9	0,45	0,52															
	25-50	10	trac.	4	61	25		2,9	0,29	0,26															
	50-65	12,2	trac.	4	58	25		14,0	0,29		28,5	1,13	6,0												
	65-100	17,8	12,7	7	42	20		38,2	0,45		32,0	0,86	4,25												
62	0-35	11,4	5,5	10	47	25		3,9		0,69															
	35-60	17,9	3,9	8	43	26		15,3		0,53															
63	0-10	10,8	4,7	12	54	17		13,2	2,06																
	10-65		floculé					4,2	7,52																
	65-100		floculé					6,8	74,8																
69	0-10	11,4	4,6	4	46	32		7,6	0,11	0,74	25,9	0,60	1,4	3,85	3,40	0,60	1,2					0,85	<1		
	10-35	15,2	7,9	7	43	28		7,6	0,11	0,86															
	35-60	16,3	6,0	4	47	28		4,6	0,11	0,72															
	60-75	17,1	5,6	5	47	25		3,0	0,07	0,43															
	75-100	20,8	11,9	7	40	21		23,4	0,11																
73	0-15	9,7	7,2	10	51	21		13,1		0,66															
	15-35	11,6	6,9	10	49	21		14,4		0,67															
	35-120	13,3	6,4	8	51	20		18,2		0,43															
	120-130	23,6	19,6	6	36	14		45,9			40,0	1,4	3,7	3,1	11,5	2,5	3,0					1,13	<1		
77	0-10	11,5	9,0	14	51	14		6,3		0,72															
	10-40	16,7	7,9	11	49	15		9,7		0,60															
	40-80	19,2	5,4	10	49	16		8,5		0,52															
	80-100	21,1	8,0	10	43	19		14,4																	
	100-150	21,0	15,8	10	40	13		24,2																	
80	0-10	14,5	9,8	11	48	15		7,2		0,90 (0,90)															
	10-45	22,5	6,0	7	48	15		6,8		1,47															
	45-80	22,8	10,6	6	45	14		22,1		0,38															

PAR :
Monsieur : P.MARTINI

Numéro du profil	Profondeur	GRANULOMETRIE						Capacité de rétention	CO ₂ Ca total %	Gypse CaSO ₄ 2H ₂ O	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité mmhos/cm 25°	Sels solubles en meq/litre d'extrait de sat.					Complexe en meq. % de terre					S.A.R.	Na/T calculé
		Argile	Limon	Sable très fins	Sables fins	Sable grossiers	Cl							CO ₃ H	Ca	Mg	Na	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T %		
120	0-10	9,8	8,4	12	46	23		16,5		0,57															
	10-40	15,1	10,1	8	42	21		25,9		0,60															

83	0-7	12,2	12,4	11	45	20		10,6		0,55															
	7-35	15,4	10,8	11	42	20		11,0		0,52															
	35-55	20,4	7,9	7	43	21		23,8		0,40															
	55-100	14,1	17,6	9	40	17		23,4																	
84	0-10	4,9	3,1	5	59	26		4,2		0,33															
	10-30	4,2	5,6	4	59	26		6,3		0,31															
	30-40	12,5	4,4	7	51	22		23,4																	
	40-70	15,1	12,7	13	37	20		39,1																	
85	0-15	9,8	9,2	11	50	18		13,1		0,59															
	15-40	22,6	9,5	9	43	15		24,2		0,90															
	40-90	26,2	14,9	10	33	13		42,5																	
89	0-20	8,0	4,5	9	56	20		6,8		0,72	30,0	1,74	2,5	5,0	17,7	2,9	2,6					0,82	< 1		
	20-50	14,8	5,0	6	54	18		9,7		0,45	35,0	1,74	2,2	2,7	17,6	8,4	2,5					0,82	< 1		
	50-110	floculé						16,1		0,22	35,0	2,31	1,65	2,0	28,5	3,4	2,6					0,65	< 1		
	110-140	floculé						14,8		0,14	35,0	2,38	1,60	1,6	25,3	5,7	3,9					0,97	< 1		
92	0-10	8,2	6,1	7	57	21		8,9		0,52	27,0	1,55	8,8												
	10-60	14,0	4,9	7	5	23		18,2		0,41	35,0	1,41	10,75												
	75-100	29,9	12,8	10	22	34		69,7			43,5	5,1	47,5												
97	0-15	11,2	4,5	6	54	24		6,3		0,59															
	15-45	13,7	2,3	4	56	23		5,5		0,50															
	45-65	16,4	4,5	5	55	22		22,1		0,33															
	65-100	20,1	10,3	7	40	21		47,6																	
98	0-20	15,1	10,2	4	42	20		8,9		0,91															
	20-60	17,4	7,2	8	41	26		10,6		0,78															
101	0-15	10,7	4,9	10	44	30		5,5		0,32															
	15-40	14,1	3,4	8	44	28		12,3		0,57															
	40-55	14,9	11,3	13	38	23		40,4		0,90															
102	0-15	12,9	8,5	12	47	18		12,3	0,07	0,71															
	15-40	21,5	8,6	8	44	17		21,2	0,07	0,81															
	40-70	24,5	11,2	9	41	14		37,8	0,11																

[illegible]

FIN

13

VUES