



MICROFICHE N°

39059

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Direction des Recherches Agronomiques

BOULEVARD DE LA VILLE

CUBA 39059

1972

ATTENTES

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE

ET LE MINISTRE DE L'INTERIEUR

ONT DECIDE

PERIMETRE IRRIGUE DE DJILMA M^{TE} GARDE

CARTE PEDOLOGIQUE

Par M. MOHDI, Prospecteur Pédologue, sous le contrôle
de K. BELKHODJA, Ingénieur Principal Pédologue (Avril 1972)

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

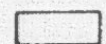
Echelle 1 : 10.000 d'après photos aériennes

Direction des Ressources en Eau et en Sol
DIVISION DES SOLS

LEGENDE

CLASSE: SOUS-CLASSE: groupe: sous-groupe;
facteurs principaux

SOLS NON EVOLUES

 SQUELETTIQUE
à croûte calcaire superficiel

SOLS PEU EVOLUES

 NON CLIMATIQUE
d'apport
alluviaux
à caractère isohumique
sur sol isohumique
colluviaux
colluvions de sol rouge et à caractère isohumique
colluvions de sol rouge sur encroûtement calcaire
colluvions éoliennes

SOLS ISOHUMIQUES

 A COMPLEXE SATURE
brun subtropical
typique
à encroûtement calcaire
sur épanouissement nodulaire

INDICATIONS PEDOLOGIQUES

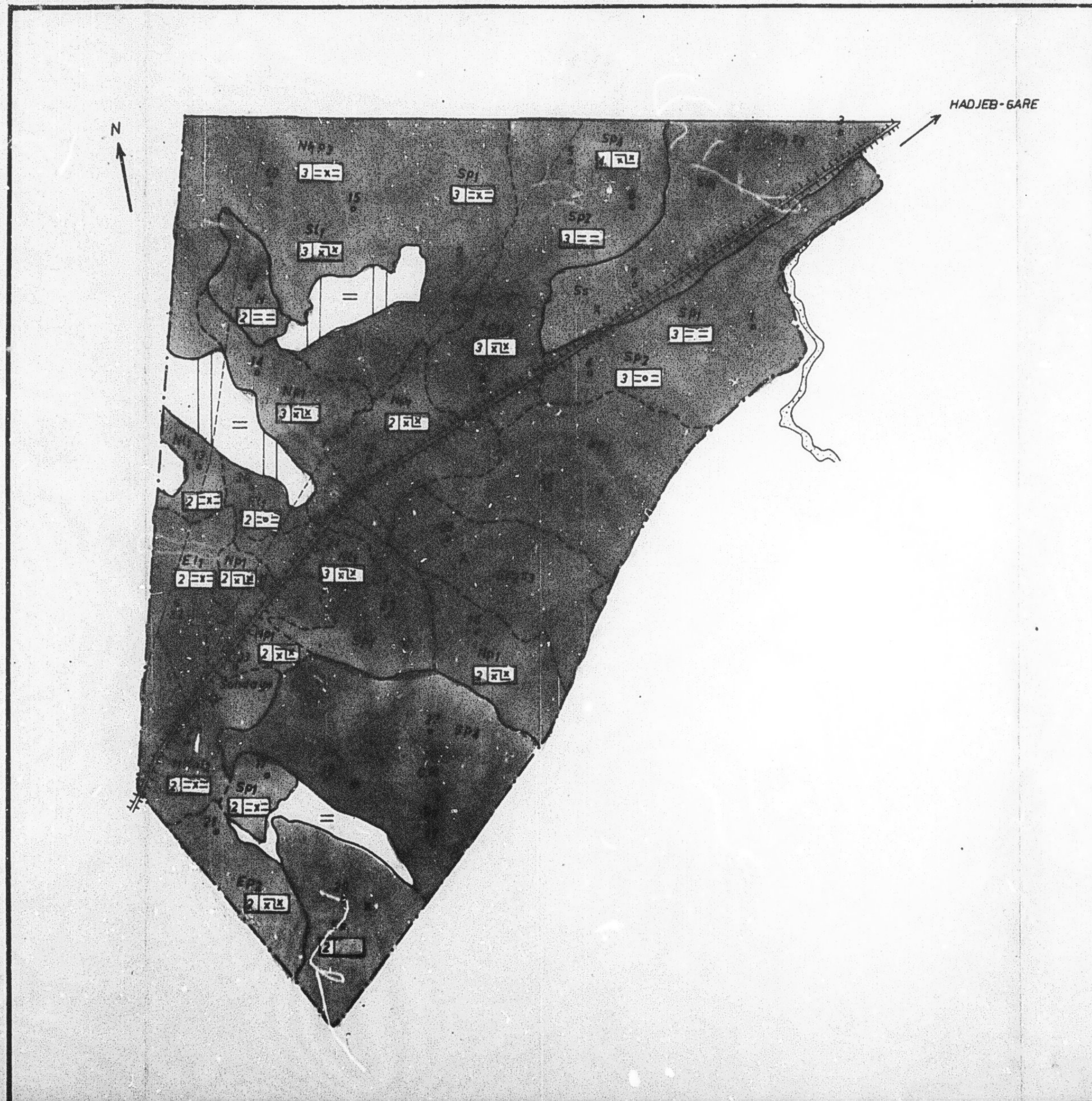
TEXTURE	en surface	en profondeur
Sableux	S	s
Sablo-limoneux	Z	
Limono-sableux	P	
Sablo-argileux	N	p
Limoneux	L	
Texture équilibrée	M	
Limono-argileux	B	l
Argilo-sableux	E	

PROFONDEUR DES HORIZONS

profondeur	classe
0 - 30 cm	0
30 - 60 cm	1
60 - 90 cm	2
90 - 120 cm	3
> 120 cm	4

INCLUSIONS

- □ Cailloux calcaire en surface
- * Mycelium calcaire
- ▽ Gypse diffus
- ▽ Gypse micro-cristallisé
- x Nodule calcaire
- hydromorphe
- Sols enterrés
- = = Encroûtement calcaire
- ⊠ Limon à nodules



Fond établi d'après Tableau LXXVIII n° 47-48-24.

-Des MH-

PERIMETRE IRRIGUE DE DJILMA M^{TE} GARDE CARTE DES APTITUDES DES SOLS EN IRRIGUE

Par M. MOHDI, Prospecteur Pédologue, sous le contrôle
de K. BELKHODJA, Ingénieur Principal Pédologue (Avril 1972)

Echelle 1 : 10.000 d'après photos aériennes

Direction des Ressources en Eau et en Sol
DIVISION DES SOLS

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

LEGENDE

CATEGORIES

APTITUDES

B₁M₂C₃

Sols convenant bien aux cultures arbustives, maraîchères adaptées aux textures grossières et médiocrement aux cultures annuelles.

B₁M₂C₂

Sols convenant bien aux cultures arbustives, moyennement aux cultures maraîchères et annuelles.

B₂M₂C₂

Sols convenant moyennement aux cultures arbustives, maraîchères et annuelles.

B₂M₃(g)

Sols convenant moyennement aux cultures arbustives qui tolèrent le calcaire et aux cultures maraîchères adaptées aux textures grossières

DoM₂C₃

Sols convenant moyennement aux cultures maraîchères, annuelles et médiocrement aux cultures arbustives.

DoC₁M₂B₃

Sols convenant bien aux cultures annuelles, moyennement aux cultures maraîchères et médiocrement aux cultures arbustives.

E

Sols convenant bien aux cultures maraîchères, moyennement aux cultures annuelles et fourragères.

E

Sols non irrigables à cause de la croûte calcaire.

cr Croûte calcaire.

Sols irrigables avec précaution.

Signes complémentaires



Irrigation par petite quantité - irrigation d'appoint.



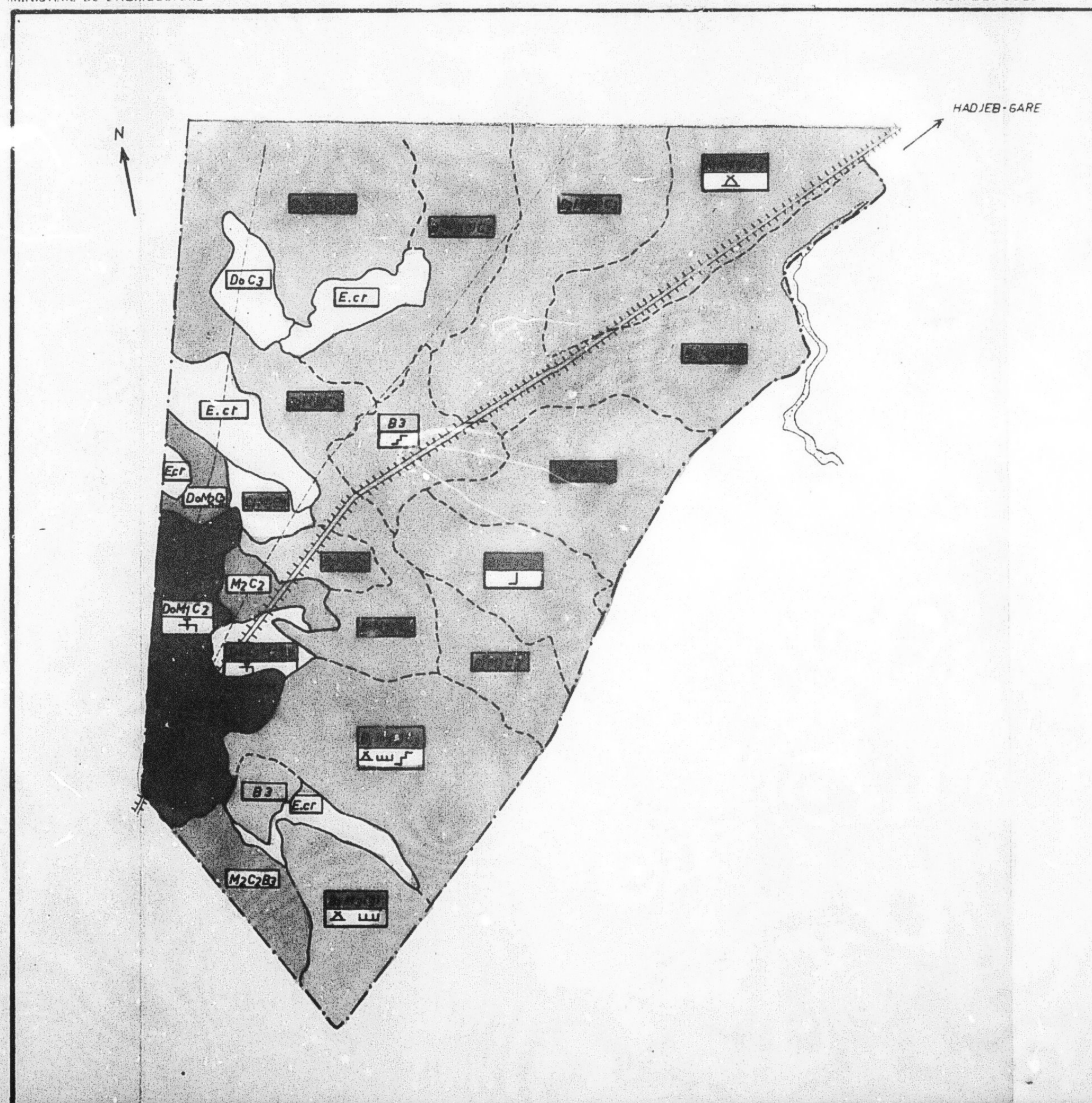
Sols nécessitant un supplément d'engrais.



Lutte contre les vents de sable.



Aménagement de la topographie.



DIVISION DES SOLS

DJILMA

Par Mr. MOHDI MOHAIED, sous le contrôle
de Monsieur K. BELKHODJA

Numéro du laboratoire	Numéro du profil	Numéro de l'échantillon	Profondeur	GRANULOMETRIE						HUMIDITE %		pH 1/2,5	CALCAIRE %		Gypse $2H_2O$ SO_4Ca $2H_2O$	Matière organique	Saturation de la pâte %	Conductivité rhos/cm 25°	Sels solubles en milliéquivalents par litre d'extrait de saturation						Complexe en milliéquivalents % de terre						Fer libre	Fer total	Na/T calculé	
				Argile	Sable fin	Sable moyen	Sable grossier	Sable très fin	Sable très grossier	R	F		total	actif					Cl	CO_3H	CO_3	Ca	Mg	Na	Ca	Mg	K	Na	T	Na/T				
901	3	TW 205	0 - 40	12,3	1,30	4	56	27			8,76	2,8		0,38																				
902		641	40- 90	13,7	T	3	55	29			8,84	4,8		0,17																				
903		TW 725	90-180	10,9	T	7	27	25			8,82	3,2		0,10																				
904	5	TW 832	0- 45	10,5	T	5	45	40			1,64	0		0,41																				
905		TW 189	45- 90	11,5	1,4	5	42	41			8,76	0		0,24																				
906		TW 328	90- 120	11,9	3,70	4	44	36			8,80	9,3		0,24																				
907		644	120- 140	14,0	14,0	6	40				9,10	29,3	13,50	0,28																				
908	19	TW 866	0- 60	9,8	2,0	6					8,80	2,8		0,48																				
909		TW 53	60-100	9,3	2,5			31			9,82	1,6		0,28																				
910		TW 861	100-180	12,8	T		47	33			8,78	1,2		0,31																				
911	23	TW 488	0- 30	13,6	6,1	8	57	16			8,76	7,7		0,52																				
912		TW 766	30- 50	20,3	13,6	2	40	24			8,82	24,0	13,50	0,76																				
913		TW 437	50-150	17,6	19,3	5	35	23			8,92	39,5	17,00	0,34																				
914	25	TW 752	0- 30	12,2	2,5	4	46	34			8,86	6,10		0,45																				
915		TW 280	30- 65	14,6	1,0	5	50	27			8,80	10,2	5,50	0,31																				
916		TW 763	65-170	14,4	7,0	3	48	27			8,90	15,5	6,00	0,17																				

FIN

5

VUES