MICROFICHE N° 040219

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

وزارة الفلاحة

المركز الوطني للتوثيق الفلاحي

تونس

F 1

Les vents de cette fréquence en automne et au printemps [illegible] les courants de diverses directions avec une prédominance du secteur N.E. ; Nord-Est. Ainsi on a une zone très sensible à la désertification, ne serait ce que par la fragilité de ces sols et l'action éolienne violente.

b) - Végétation naturelle : Au point de vue végétation naturelle, cette zone se distingue par la rareté des végétaux; le charbonnage et le surpâturage [illegible] de dégradation des formations naturelles est beaucoup marqué [illegible]. Cependant à l'Est du périmètre quelques touffes de [illegible] témoignent l'existence ancienne de ces formations.

III/ - L E S S O L S

Des observations faites sur le terrain, au cours des sondages pédologiques et de l'examen des résultats d'analyse au laboratoire, il nous a été permis de distinguer deux classes de sols.

A) - Les sols peu évolués : Cette classe, se caractérise par des sols profonds, à texture légère, très faible teneur en matière organique et à structure particulaire parfois légèrement consolidée par le gypse.

Bien que la pédogenèse de ces terres est très peu marquée, et les sols de cette classe sont très homogènes, on a pu distinguer deux sous-groupes.

Classe : sols peu évolués
S/C : non climatiques
gr : apport éolien
s - S/gr : Modal
1) - Faciès : non différencié
Profil type : N° 23 (profil entre les dunes)

- Environnement immédiat du profil :
Zone ondulée ([illegible]) à recouvrement sableux important, pente nulle, végétation très éparse et dégradée et ne reste que des traces de [illegible].

- Description du profil :

0 - 45 : sec, sableux, beige blanchâtre, pas de taches, non structuré, particulaire, très fragile, porosité intergranulaire, réaction HCl faible, racines rares, limite inférieure irrégulière, passage diffus.

..../...

Profil type : N° 1

S/C Sols gypseux

Gr Sols bruns gypseux

S/Gr à accumulation gypseuse.

- Environnement immédiat du profil

Zone plane, faible recouvrement sableux en surface, pente nulle, végétation très éparse (Euphorbe).

- Description du profil

0 - 55 : sec, sablo-limoneux, beige blanchâtre, pas de tâches, non organique, particulaire, très fragile, porosité intergranulaire, gypse diffus, réaction HCl très faible à nulle, quelques racines fines, limite inférieure irrégulière, passage assez net.

55 - 105 : Humide (eau de forage), blanchâtre, encroûtement gypseux, friable à l'état humide devenant dur à l'état sec, limite inférieure irrégulière, passage assez net.

105 - 165 : Frais, sableux, brun jaunâtre, pas de tâches, non organique, particulaire à solide, très friable, porosité intergranulaire, gypse diffus, réaction HCl faible, pas de racines.

RÉSULTATS D'ANALYSE

Profondeur en cm	CO3 Ca Total en %	Gypse en %	Conduc. mmhos/cm	pH 1/2,5	Sat. Pâte en %	SELS SOLUBLES en m.é / l						
						CO_3H^-	SO_4^{--}	Cl^-	Ca^{++}	Mg^{++}	Na^+	K^+
0 - 55	3	58	3,0	7,8	26	2	30	4	24	13	7	-
105 - 165	3	1	6,8	8,0	24	2	43	37	27	19	33	1

APTITUDES CULTURALES

En raison des éléments défavorables de cette zone, il est évident que pour la plantation des arbres dans ces sols, des trous de plantation s'imposent, mais ces terres conviennent mieux aux cultures maraîchères et fourragères avec une irrigation bien étudiée.

.../...

Famille : [illegible] gypseux

S/Cs : salés

: à caractère de salinité

Classe : SOLS CALCIMAGNÉSIQUES

S/C : sols gypseux

GT : sols brun gypseux

S/Gr : à accumulation gypseuse

SIGNES COMPLÉMENTAIRES :

A) Accidents de surface :

: Sable ...

: Dunes

: Voile d'éolisation

B) Croûtes :

[illegible]

C) : [illegible]

: Profil ...

: Profil non ...

D) [illegible]

: Calcimorphe ...

E) Salinité

1 < CE < 4 mmhos/cm

4 < CE < 16 mmhos/cm

16 < CE < 70 mmhos/cm

F) Drainage

: [illegible]

: [illegible]

G) Texture :

	En surface	En profondeur
Sableux	S	S
Sablo-limoneux	[illegible]	

H) Profondeur :

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