ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU PÉRIMÈTRE DE L'OFFICE DE MISE EN VALEUR DE SIDI BOU ZID - PARTIE SUD

FEUILLES DE BIR EL HAFEY SIDI ALI BEN AOUN SIDI BOU ZID JEBEL EL MELOUSSI

CARTE PÉDOLOGIQUE

Dressée par A. CHAUVEL, pédologue S.O.G.E.T.H.A. (1962-1963)

ECHELLE : 1/50 000

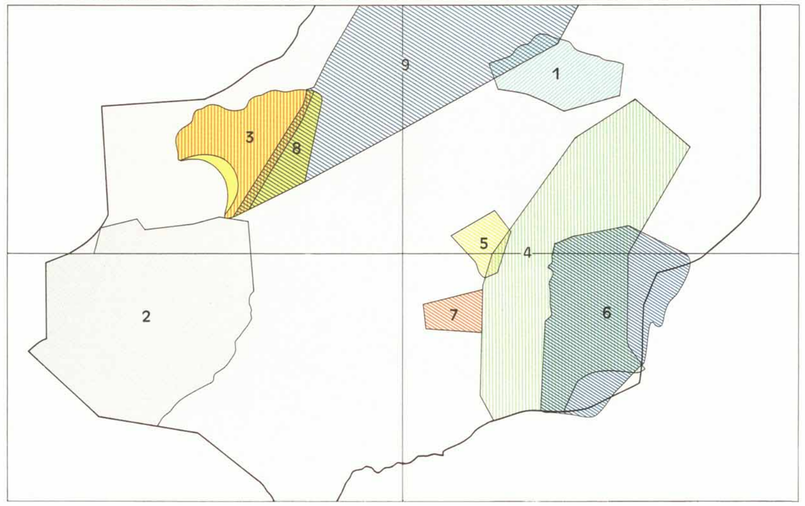
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
SECRÉTARIAT D'ÉTAT AU PLAN ET FINANCES
ET A L'ÉCONOMIE NATIONALE
SOUS-SECRÉTARIAT D'ÉTAT A L'AGRICULTURE

H. E. R.
SECTION DE PÉDOLOGIE

LÉGENDE

CLASSE	SOUS-CLASSE	GROUPE	SOUS-GROUPE	FACIÈS	FAMILLE
SOLS NON ÉVOLUÉS	NON CLIMATIQUES	BRUTS D'ÉROSION	LITHOSOLS	Lits d'oued, djebels	Calcaires , grès , dolomie , croûte calcaire
		BRUTS D'APPORT	APPORTS ÉOLIENS	Profonds Surmontant des sols à alcalis Gypseux	Sables fins à grossiers suivant le type de transport (suspension, saltation, reptation)
			FLUVIATILES	Lits d'oued	Sables et cailloux grossier d'oued . Apports actuels
			COLLUVIAUX	Peu profonds sur croute calcaire (lithosol) Peu profonds sur limon sur roche	Colluvions caillouteuses à texture grossière à moyenne
SOLS PEU ÉVOLUÉS	NON CLIMATIQUES	D'APPORT	SAINS	Steppisés Calcaires Gypseux	Apports mixtes éoliens et colluviaux ou alluviaux à texture grossière à moyenne
			MAL DRAINÉ	Sensu Lato Hydromorphes	Apports alluviaux d'épandages et apports colluviaux à texture moyenne
			SALÉS (Conductivité < 4 mmhos)	A caractère salin A caractère d'alcalisation	Apports alluviaux d'épandages
SOLS CALCIMORPHES	GYPSEUX	A ENCROUTEMENT GYPSEUX		Typiques ou tronqués	Dune gypseuse, lunette de sebkha
SOLS ISOHUMIQUES	SATURÉS	BRUNS	TYPIQUES	Typiques Alluvionnés ou tronqués Surmontant un épandage à nodules	Apports éoliens ou apports mixtes éoliens alluviaux et colluviaux plus ou moins anciens
			HYDROMORPHES	Typiques, parfois légèrement salés Alluvionnés ou tronqués Tirsifiés	Alluvions et colluvions récentes ou anciennes
			BRUNS JEUNES	Alluvionnés ou tronqués Hydromorphes	Alluvions et colluvions Apports mixtes éoliens et colluviaux
			BRUNS JEUNES HYDROMORPHES	Typiques, parfois légèrement salés Alluvionnés ou tronqués Tirsifiés	
SOLS HALOMORPHES	SALINS	A ALCALIS PROPREMENT DITS	LÉGÈREMENT SALÉS	A caractère d'alcalisation ou surmontant des niveaux à alcalis	Alluvions récentes ou anciennes
	A ALCALIS		SALÉS	A alcalis de surface A alcalis de profondeur	Alluvions récentes ou anciennes Apports éoliens surmontant un niveau à alcalis
			SEBKHAS	Très salés, très sodiques, à hydromorphie temporaire ou quasi-permanente	Argile sodique des sebkhas

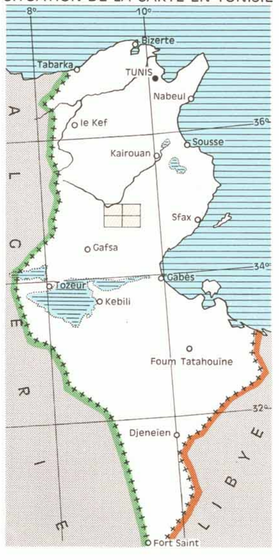
LOCALISATION DES ÉTUDES QUI ONT ÉTÉ UTILISÉES POUR L'ÉTABLISSEMENT DE LA CARTE



1 Carte Provisoire des Sols du Périmètre de Sidi Bou Zid par R. Sabathe - Mars 1951
2 Carte Pédologique de Reconnaissance des Sols de la Région de Sidi Ali Ben Aoun - Bir El Hafey à l'échelle du 1/100.000 par J. Gelpe SSEPH N° 958 -1956
3 Carte de Reconnaissance des Sols de la rive droite de l'Oued El Hachim à l'échelle du 1/50.000 SSEPH : 976 (1956)
4 Etude Pédologique du Périmètre de Bled Segdal Hichria à l'échelle du 1/50.000 par R. Sabathe - Ingénieur pédologue SCET - SSEPH N° 147 Août 1958
5 Etude Pédologique du Périmètre d'Ouled Jellal à l'échelle du 1/12.500 par A. Lobert SCET - Juin 1959
6 Synthèse Agronomique des Etudes Pédologiques et Phytosociologiques du Périmètre expérimental de Sidi Bou Zid par P. Bureau et G. Novikoff - SSEPH N° 162 - Nov. 1959
7 Etude Pédologique du Périmètre d'Ouled Sliman à l'échelle du 1/100.000 par A. Calo Pédologue SOGETHA 1963
8 Etude Pédologique de la Rive droite de l'Oued El Hachim à l'échelle du 1/25.000 par Bernard pédologue SOGETHA 1963
9 Etude d'Irrigation par les eaux de crues de la Plaine de Segui et de la Plaine de Gamouda (étude Agro-pédologique) Ministère de l'Agriculture - Service du Génie Rural

N.B. *Le carton de localisation des études utilisées, figuré ci-dessus, modifie celui de la carte des aptitudes des sols aux cultures sèches pour les secteurs n°s 4 - 6 et 9.*

SITUATION DE LA CARTE EN TUNISIE



Légende

Bir El Hafey	Sidi Bou Zid
Sidi Ali Ben Aoun	Jebel El Meloussi

SIGNES COMPLÉMENTAIRES

ROCHES

- Sable
- Argile
- Marne
- Grès calcaire
- Roche calcaire
- Limon calcaire
- Galets de surface
- Galets de profondeur
- Cailloutis de surface
- Cailloutis de profondeur
- Dunes
- Nebkhas
- A Alluvions
- C Colluvions
- E Apports éoliens

ÉROSION

- Forte
- Moyenne

TROUS ET PROFILS

- Profils non décrits dans la notice
- Profils décrits dans la notice

INDICATIONS DE SOL

- g Gris
- r Rouge ou Rose
- Steppisation
- Lunette
- Sol enterré
- R Sol de ruines

SALURE

- Conductivité comprise entre 2 et 3 mmhos/cm
- Conductivité comprise entre 3 et 4 mmhos/cm
- Conductivité comprise entre 4 et 10 mmhos/cm
- Conductivité comprise entre 10 et 80 mmhos/cm
- Conductivité supérieure à 80 mmhos/cm

INCLUSIONS

- Amas calcaires
- Nodules calcaires
- Amas gypseux
- Nodules gypseux
- Gypse diffus
- Gypse microcristallisé
- Mycelium (quel qu'il soit)

HYDROMORPHIE

- Hydromorphie temporaire
- Hydromorphie permanente ou quasi-permanente
- Hydromorphie
- Tirsifiés
- Mauvais drainage

CROÛTES

	FOND	CROÛTE CALCAIRE	CROÛTE DÉMANTELÉE	ENCROÛTEMENT	ENCROÛTEMENT GYPSEUX	CROÛTE GYPSEUSE DE NAPPE	ENCROÛTEMENT GYPSEUX DE NAPPE	CONGLOMERAT	GALETS-ENCROÛTÉS
en surface	blanc	≡	≢	≡≡	▽	▽▽	▽	▽	▽
0-10 cm	blanc	=	≠	==	▽	▽▽	▽	▽	▽
10-40 cm	couleur du sol	≡	≢	≡≡	▽	▽▽	▽	▽	▽
40-80 cm	couleur du sol	=	≠	==	▽	▽▽	▽	▽	▽
80-120 cm	cartouche (*)	≡	≢	≡≡	▽	▽▽	▽	▽	▽
< 120 cm	cartouche (*)	=	≠	==	▽	▽▽	▽	▽	▽

(*) : La couleur du cartouche indique le sol qui se trouve sur la croûte et non dessous.

03128

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. 1965

N° 517-5/1966 - Dépôt légal 2ème trimestre 1966