

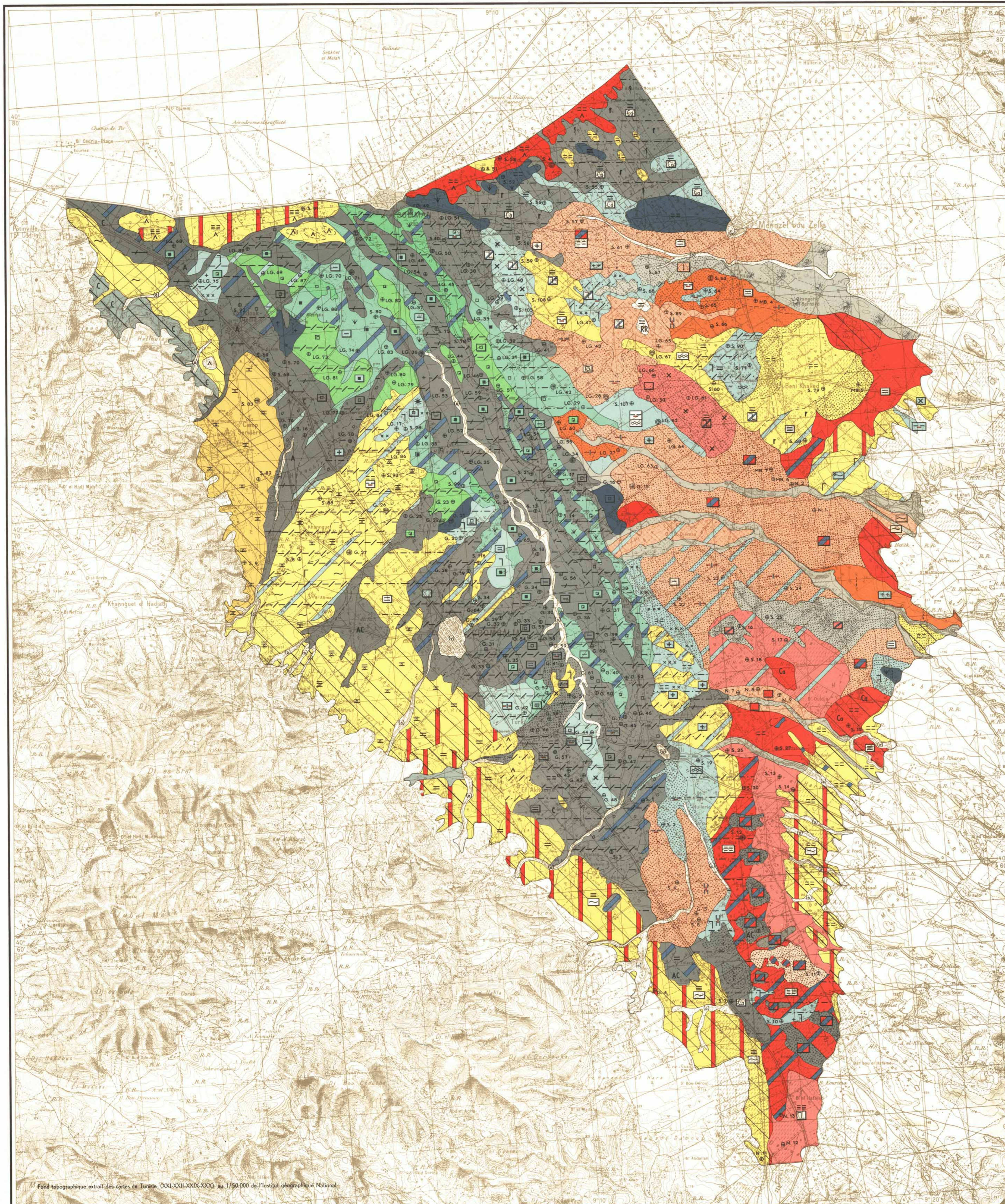
ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA PLAINE DE GROMBALIA CARTE PÉDOLOGIQUE

Dressée par A. CHAUVEL, Pédologue S. O. G. E. T. H. A. (Juillet 1962)

ECHELLE : 1/50.000

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
SÉCRÉTARIAT D'ÉTAT A L'AGRICULTURE

H. E. R.
SECTION SPÉCIALE D'ÉTUDES DE PÉDOLOGIE ET D'HYDROLOGIE



LÉGENDE

CLASSE	SOUS-CLASSE	GRUPE	SOUS-GROUPE	FACIÉS PRINCIPAUX
SOLS NON ÉVOLUÉS	NON CLIMATIQUES	BRUTS D'ÉROSION	LITHOSOLS	Croûte du grès mis à nu. Alluvions sableuses parfois reprises par l'action éolienne. Recouvrant parfois un sol enterré.
		BRUTS D'APPORT	APPORTS ÉOLIENS ET FLUVIATILES APPORTS COLLUVIAUX	
SOLS PEU ÉVOLUÉS	NON CALCAIRES	PEU ÉVOLUÉS D'APPORT	BIEN DRAINÉS MAL DRAINÉS	Hydromorphes. Faiblement salés. Recouvrant un horizon salé à alcalis.
SOLS CALCIMORPHES	CALCAIRES	RENDZINE VRAIE	GRISE	Sur conglomérat calcaire. Recouvrant des limons calcaires ou des marnes encroûtées. Sur argile et marnes du miocène. Sur apports alluviaux et colluviaux. Sur croûte et encroûtement calcaires.
		RENDZINE A HORIZON	SOLS BRUNS CALCAIRES SOLS BRUNS CALCAIRES HYDROMORPHES	
SOLS A HUMUS DOUX		SOLS BRUNS FORESTIERS	FAIBLEMENT LESSIVÉS	Recouvrant des sols hydromorphes à nodules calcaires formés sur les marnes du miocène. Sablo-argileux à gley. Sableux. Recouvrant un sol rouge hydromorphe ou un sol hydromorphe à gley. Marmorisés. Sableux.
		SOLS LESSIVÉS	A NAPPE OU A GLEY LESSIVÉS PROPREMENT DIT A GLEY OU PSEUDOGLEY	
SOLS A HYDROXYDE ET HUMUS BIEN DÉCOMPOSÉ	SOLS ROUGES MÉDITERRANÉENS	NON LESSIVÉS	TYPIQUES HYDROMORPHES	Plus ou moins steppisés par la culture parfois érodés. Sableux.
		LESSIVÉS	TYPIQUES	
SOLS HALOMORPHES	SOLS SALINS	SOLS A ALCALIS PROPREMENT DITS	LÉGÈREMENT SALÉS	D'origine alluviale de texture variable.
	SOLS À ALCALIS		PEU SALÉS SALÉS	A hydromorphie temporaire de surface. Légèrement salés à hydromorphie temporaire de surface. Salés ou fortement salés à nappe parfois à hydromorphie temporaire de surface.
SOLS HYDROMORPHES	A HYDROMORPHIE TOTALE	TEMPORAIRE	A TACHES ET CONCRÉTIONS FERRUGINEUSES	Argilo-sableux.
	A HYDROMORPHIE PARTIELLE DE SURFACE	A TACHES ET CONCRÉTIONS DE SURFACE SOLS NOIRS HYDROMORPHES	D'ORIGINE TOPOGRAPHIQUE	Argileux.
	A HYDROMORPHIE PARTIELLE DE PROFONDEUR	A PSEUDOGLEY A GLEY	A TACHES FERRUGINEUSES A NODULES CALCAIRES A TACHES FERRUGINEUSES	A texture recouvrant un sol enterré à texture moyenne.
			A CROÛTE CALCAIRE	

N. B. Complexe de sol = bandes verticales, le fond étant celui du sol le plus représenté. Les signes de croûte ou de roches s'appliquent aux deux types de sols mentionnés.

(a) : lits d'oueds. (v) : zone urbaine

ROCHES		SIGNES PARTICULIERS		TEXTURE	
△	Grès calcaires	A	Alluvions	▨	Sable
∟	Limon calcaire	C	Colluvions	▧	Sablo-limoneux
~	Marne			▩	Limono-argileux
~	Argile			▪	Argilo-sableux

INDICATIONS DES SOLS

- ▨ Ensablement superficiel
- ⊥ Steppisation
- Ca Calcaire
- ⋮ Lessivage et faible lessivage
- Sol enterré

SALURE

- 2 à 3 mmhos/cm
- ▣ 5 à 4 mmhos/cm
- ▤ 4 à 10 mmhos/cm
- ▥ 10 mmhos/cm
- ▦ < 80 mmhos/cm

CROÛTE CALCAIRE

	CROÛTE CALCAIRE	ENCROÛTEMENT	CONGLOMÉRAT	CROÛTE DE NAPPE
10-40 cm	≡	≡≡	≡≡	≡≡
40-80 cm	≡	≡≡	≡≡	≡≡
80-120 cm	≡	≡≡	≡≡	≡≡
> 120 cm	≡	≡≡	≡≡	≡≡

SIGNES COMPLÉMENTAIRES

ÉROSION

- Moyenne
- Forte

INCLUSIONS

- × Amas calcaires
- × Nodules calcaires
- + Taches ferrugineuses
- + Concrétions ferrugineuses
- o Galets de profondeur

TROUS ET PROFILS

- ⊕ Profils non décrits dans la notice
- ⊕ Profils décrits dans la notice
- S. Sondage
- LG. Profil inscrit au B. I. S.

HYDROMORPHIE

- ∇ Hydromorphie temporaire
- ∟ Hydromorphie topographique
- ∟ Hydromorphie pétrographique
- ∟ Hydromorphie de profondeur
- ∟ Hydromorphie de surface
- Mauvais drainage
- ∟ Marmorisation
- ∟ Pseudogley
- ∟ Gley

PLAN D'EAU

- ∟ Profondeur < 1 m
- ∟ Profondeur > 1 m

N. B. La profondeur du plan d'eau étant très variable, ces indications n'ont qu'une valeur relative. Elles ont été établies à l'aide des observations faites en novembre 1961.

ECHELLE : 1/50.000



02886