ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Direction des Ressources en Eau et en Sol
DIVISION DES SOLS

CARTE PEDOLOGIQUE DE LA TUNISIE

ECHELLE : 1/500.000

10Kms 5 0 10 20 30 40 50Kms

Procédé et Impression - Division des Sols - TUNIS 1973

ISM - WAGENINGEN
country : Tunesia
subject : Soils
scale : 1/500.000
map ref. : TUN 6.1
libr. ref. :
: (2 sheets)

LEGENDE

SOLS MINERAUX BRUTS

D'ORIGINE CLIMATIQUE

- Reg de roche ou de croûte
- Erg, dunes, nebkhas

D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

- Sols d'apport éolien
- Sols d'apport fluviatile
- Lithosols (et sols lithosoliques)
- Régosols (et sols régosoliques)
- Lithosols, régosols (éventuellement sols lithosoliques et régosoliques, associés à de rares sols calcimorphes)

SOLS PEU EVOLUES

D'ORIGINE CLIMATIQUE D'APPORT

- Sols peu évolués d'apport ou sols gris subdésertiques
- Sols peu évolués ou sols gris subdésertiques associés à des sols à croûte ou encroûtement gypseux

D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'APPORT

- Sols d'apport modaux sur sable éolien
- Sols d'apport modaux sur apport fluviatile
- Sols d'apport vertiques sur apport fluviatile ou bourrelet éolien de sebkha
- Sols d'apport hydromorphes
- Sols d'apport faiblement salés
- Sols d'apport modaux, vertiques et salés (localement vertisols salés ou sols halomorphes peu salés à alcali)
- Sols d'apport modaux associés à des lithosols sur croûte calcaire ou gypseuse

SOLS CALCOMAGNESIMORPHES

RENDZINIFORMES

- rendzines et sols bruns calcaires sur croûte ou conglomérat
- Lithosols et rendzines sur croûte ou conglomérat
- Sols calcimorphes et lithosols, régosols (en association avec des sols lithiques et régosoliques)
- Sols calcimorphes, lithosols et (ou) régosols sur roche géologique et localement sur croûte calcaire
- Sols calcimorphes et sols rouges méditerranéens s. l. en association avec des lithosols et sols lithosoliques
- Sols calcimorphes et sols vertiques (ou vertisols) en association avec des régosols et sols régosoliques
- Sols calcimorphes et sols à mull en association avec des lithosols et régosols
- Sols bruns calcaires (ou sols châtains polyphasés)
- Sols bruns calcaires "tirsifiés" (ou sols châtains "tirsifiés" polyphasés)

A ACCUMULATION GYPSEUSE

- Sols à croûte ou encroûtement gypseux
- Sols gypseux associés à des régosols
- Sols calcomagnésimorphes calcaires et gypseux
- Sols à encroûtement gypseux et sols peu évolués d'apport

VERTISOLS

TOPOLITHOMORPHES

- Vertisols topolithomorphes modaux
- Vertisols topolithomorphes à caractères de salure

LITHOMORPHES

- Vertisols lithomorphes modaux et à caractères moyennement accentués

SOLS ISOHUMIQUES

SUBTROPICAUX

- Sols châtains, chatain -rouge et châtains encroûtés
- Sols bruns et brun -rouge
- Sols bruns encroûtés
- Sols bruns associés à des régosols ou des lithosols
- Sols bruns jeunes, sols bruns et sols peu évolués d'apport à faciès isohumiques
- Sols bruns associés à des sols à croûte ou à encroûtement gypseux
- Sols bruns associés à des sols calcimorphes ou des lithosols sur croûte ou encroûtement calcaire
- Sols bruns jeunes (ou sierozems)
- Sols bruns jeunes (ou sierozems) associés à des lithosols sur croûte calcaire

SOLS A MULL

DES PAYS TEMPERES

- Sols bruns associés à des lithosols, régosols, sols lithosoliques et régosoliques
- Sols bruns et bruns faiblement lessivés
- Sols bruns, sols lessivés, généralement hydromorphes (associés à des lithosols, régosols, sols lithosoliques et régosoliques)
- Sols lessivés, et localement sols lessivés podzoliques (associés à des lithosols et régosols)

SOLS A SESQUIOXYDES

- Sols rouges méditerranéens modaux
- Sols rouges hydromorphes

SOLS HALOMORPHES

- Sols très salés à encroûtement salin superficiel
- Sols très salés à horizon superficiel poudreux
- Association des deux unités précédentes
- Sols très salés (salins ou soles à alcali) à encroûtement gypseux de nappe
- Sols salins à horizon superficiel friable
- Sols à alcali très salés
- Sols à alcali peu ou moyennement salés

SOLS HYDROMORPHES

MINERAUX

- Sols à gley d'ensemble
- Sols à gley salés
- Sols à pseudogley
- Sols à redistribution du calcaire
- Sols à encroûtement gypseux très souvent à caractère de salure

SIGNES COMPLEMENTAIRES

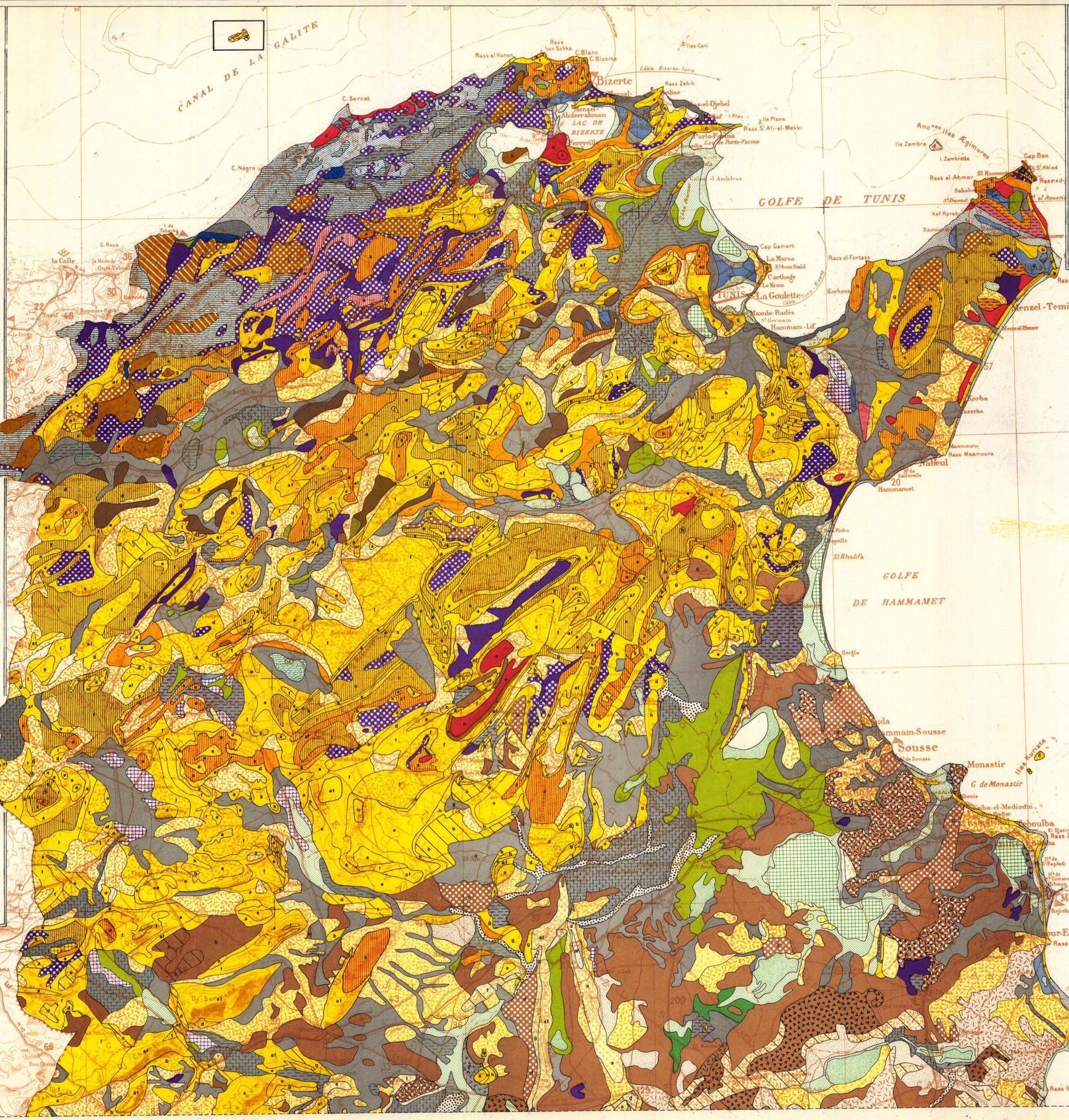
EROSION

- Lithosols ou régosols dominant sur les sols évolués

ROCHES - MERES

(Unités lithostratigraphiques d'après P. F. BUROLLET, G. CASTANY, A. JAUZEIN...)

- a - Calcaires, calcaires dolomitiques et dolomies (formations Nara, Bireno, Annaba, Abiod, Metlaoui)
- b - Grès peu ou non calcaires (grès continentaux de l'oligocène)
- c - Grès calcaires (formation Porto-Farina, dunes quaternaires...)
- d - Roches meubles : sables, argiles, éboulis ou conglomérats (formation Séguia...)
- e - Marnes (formations El Haria, Souar...)
- f - Marnes, marno-calcaires et calcaires (formations Fahdène, Aleg...)
- g - Marnes sableuses et grès calcaires, localement calcaires et dolomies (formations Oum Douil, grès du Trias...)
- h - Marnes, argiles et grès non calcaires (formations Fortuna)
- i - Argiles et grès non calcaire (grès de Numidie)
- j - Schistes, quartzites et argiles (formation Sidi Kralif)
- q - Limons à nodules calcaires quaternaires
- t Roches complexes salifères du Trias
- z - Gypses cristallisés massifs
- af - Association des formations a et f, non séparables à l'échelle de la carte
- az - Calcaires et gypses en gros bancs (faciès gypseux de la formation Metlaoui...)
- ez Argiles et gypses
- s Roches éruptives plus ou moins métamorphisées de l'île de la Galite

FORMATIONS PEDOLOGIQUES

- Croûte calcaire.
- Accumulation de gypse (croûte, encroûtement, gypse microcristallisé)