WAGENINGEN
Tijdschrift
Kaart
1:1.000.000
Fon-7
AF 1-33

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

CARTE INTERNATIONALE DU TAPIS VÉGÉTAL

COUPURE SPÉCIALE - PUBLIÉE PAR LE GOUVERNEMENT TUNISIEN

TUNIS - SFAX

PAR

H. GAUSSEN
Professeur à la Faculté des Sciences de Toulouse

et

A. VERNET
Professeur à l'École supérieure d'Agriculture de Tunis

avec la collaboration des phytosociologues

LONG, LE HOUEROU, GOUNOT, NOVIKOFF, SCHOENENBERGER, THIAULT et J. SERRES

Une notice explicative de la carte et des cartons est publiée séparément.

Cette carte a été établie selon les principes proposés par M. GAUSSEN pour la carte du tapis végétal du monde.

Des documents ont été fournis par le Service des Eaux et Forêts, le Service de la Production végétale et le Service des Statistiques.

La maquette de la carte et des cartons a été établie par MM. A. RINALDO et F. BAGNOULS.

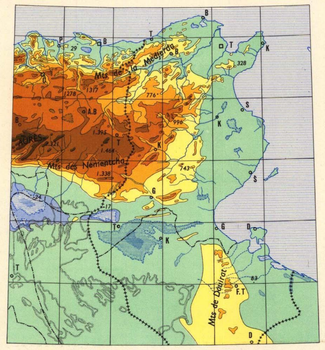
La feuille est publiée en 1958 sous la direction de M. H. GAUSSEN.

N° des feuilles : NJ - 32 (incomplète) et NI - 32 Coupure spéciale

N° de parution : 1

N° d'édition : 1

A. CARTON HYPSOMÉTRIQUE

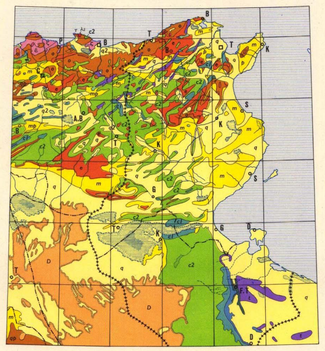


Cours d'eau permanent — Cours d'eau temporaire

- au-dessous de 0 mètre
- de 0 à 250 m.
- de 250 à 500 m.
- de 500 à 750 m.
- de 750 à 1.000 m.
- de 1.000 à 1.500 m.
- de 1.500 à 2.000 m.
- au-dessus de 2.000 m.

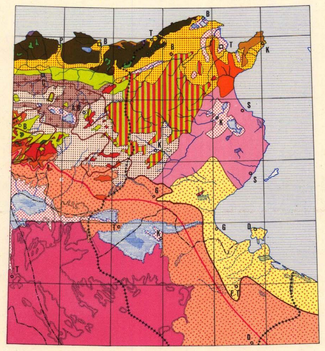
+1.395 Cote d'un point

B. CARTON GÉOLOGIQUE



- D Dunes
- pm mp p : Pliocène m : Miocène
- e2 Crétacé supérieur
- Lias, Jurassique, Trias
- ζ Micaschistes
- q2 q Quaternaire moyen q : Quaternaire, non subdivisé
- e Oligocène
- e1 Crétacé inférieur
- t Trias, Permo-trias
- γ Granites
- q1 qp q1 : Quaternaire ancien qp : Pliocène et Villafranchien
- e Eocène
- j Jurassique moyen
- ζ Gneiss
- λ2 Roches volcaniques

C. CARTON BOTANIQUE



Étages de végétation

- Végétation halophile
- Désert
- Steppe subdésertique littorale
- Gommiers
- Steppe secondaire des hauts plateaux
- Steppe subdésertique continentale
- Alfa et Jujubier
- Steppe secondaire des basses plaines
- Genévrier de Phénicie
- Thuya de Berbérie
- Oléo-lentisque
- Pin d'Alep
- Pin d'Alep et Chêne vert
- Chêne vert
- Chêne-kermès
- Chêne-liège
- Pin mésogéen
- Chêne Zeen
- Cèdre
- Végétation hygrophile

Limite approximative de l'olivier (Conditions suméditerranéennes)

Limite du dattier Deglo

Le carton botanique représente ce que serait la végétation dans cent ans si l'homme et son bétail disparaissaient aujourd'hui. C'est ce qu'on appelle le "préclimax". Cette notion est très importante pour l'économie car elle indique quelle est en chaque point la tendance évolutive de la végétation.

Echelle des Cartons 1:5.000.000

0 100 200 300 400 500 km

LÉGENDE

COULEURS

VERMILLON	A, B, C, 3
ORANGÉ-ROUGE	C, D, 4, 5, 15
ORANGÉ	D
ORANGÉ-VERT	8
ORANGÉ-JAUNE	2
JAUNE-MARRON	7
MARRON	C, D
JAUNE	1, 3
VERT-JAUNE	10, 11, 5, 6
VERT	13
BLEU-JAUNE	12
BLEU DE PRUSSE	14

VÉGÉTATION NATURELLE

A. ZONE MARITIME ET SOLS SALÉS

- Sable
- Sols salés
- Sols salés cultivés
- A Terres gypseuses
- Tamarix

B. ZONE DÉSERTIQUE

- Sable
- Sans sable
- Pâturages permanents
- Pâturages temporaires

C. ZONE SUBDÉSERTIQUE

- Steppe littorale sablonneuse
- Steppe continentale sablonneuse
- Steppe de dômes pierreux
- Steppe limoneuse
- Gommiers

D. ZONE STEPPIQUE

Hauts plateaux

- Steppe d'alfa de terre légère
- Steppe d'alfa de terre forte
- SM Steppe secondaire à Armoise champêtre
- Steppe secondaire à Armoise blanche

Basses plaines

- Steppe à Jujubier et Armoise champêtre
- Ex Ex En général cultivée

E. ÉTAGES MÉDITERRANÉENS

1° SÉRIE DU GENÉVRIER DE PHÉNICIE

- GP Bois
- Garrigue

2° SÉRIE DU THUYA DE BERBÉRIE

- TH Bois

3° SÉRIE DE L'OLÉO-LENTISQUE

- OL Garrigue
- Garrigue dégradée

4° SÉRIE DU PIN D'ALEP

- PA Bois
- Garrigue

5° SÉRIE DU PIN D'ALEP ET DU CHÊNE-VERT

6° SÉRIE DU CHÊNE-VERT

- CV Bois
- Garrigue
- Erme

7° SÉRIE DU CHÊNE KERMÈS

- ck Garrigue
- Garrigue dégradée

8° SÉRIE DU CHÊNE LIÈGE

- Bois
- Maquis
- Garrigue

9° SÉRIE DU PIN MÉSOGÉEN

- PM Bois
- Erme

10° SÉRIE DU CHÊNE ZEEN

- Bois

11° SÉRIE DU FRÊNE

- Bois

12° SÉRIE DU CÈDRE

- Bois

F. ÉTAGES DES BORDS DES EAUX ET DES LITS D'OUEDS

13° SÉRIE DU LAURIER ROSE

14° VÉGÉTATION HYGROPHILE

VÉGÉTATION INTRODUITE OU TRANSFORMÉE

15° REBOISEMENT

- Essences diverses

CULTURES

- Culture sans jachère
- Culture avec jachère
- Culture discontinue

OASIS

VIGNES

Le signe représente 200 hectares

JARDINS MARAICHERS

JARDINS ARABES

FIGUIERS DE BARBARIE

FRUITIERS

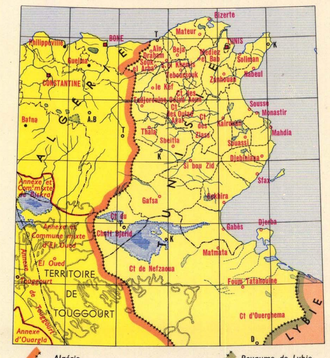
- 25.000 Amandiers
- 25.000 Agrumes
- 25.000 Oliviers
- 25.000 Pêchers
- 25.000 Abricotiers
- 25.000 Figuiers
- 25.000 Fruitiers divers
- Palmiers

RÉGIME XÉROTHERMIQUE

Nombre de jours biologiquement secs au cours de l'année.

- au-dessus de 300
- de 250 à 300
- de 200 à 250
- de 150 à 200
- de 100 à 150
- de 40 à 100

D. DIVISIONS ADMINISTRATIVES



Algérie — Royaume de Lybie

ALGÉRIE

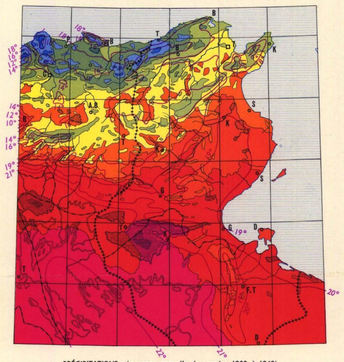
- Préfecture — CONSTANTINE
- Chef-lieu d'Arrondissement — Batna
- Chef-lieu d'Annexe et de Commune mixte — Touggourt
- Limite de Territoire
- Limite d'Arrondissement
- Limite d'Annexe
- Limite de Caïdat

TUNISIE

- Capitale — TUNIS
- Chef-lieu de Caïdat — Thala
- Limite de Caïdat

LYBIE

E. CARTON PLUVIOTHERMIQUE



PRÉCIPITATIONS : (moyenne annuelle des années 1900 à 1940)

- au-dessous de 100 mm.
- de 100 à 200 mm.
- de 200 à 300 mm.
- de 300 à 400 mm.
- de 400 à 500 mm.
- de 500 à 700 mm.
- de 700 à 1.000 mm.
- de 1.000 à 1.500 mm.
- au-dessus de 1.500 mm.

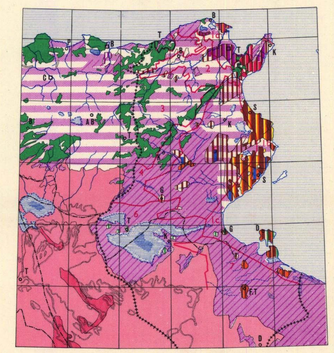
TEMPÉRATURE

14° Isotherme 14°

Les précipitations ont une importance fondamentale pour les cultures. Le Nord de la Tunisie cultivé par des agriculteurs de valeur est très bien connu à ce point de vue. Mais la question est complexe et certains orages d'été qui interviennent dans la moyenne annuelle ont peu d'importance agricole.

La distribution de la pluie au cours de l'année est une question essentielle. Il en sera parlé dans la notice.

F. UTILISATION DU SOL - FRUITIERS



- Reboisement
- Forêt
- Culture moderne
- Terrain de parcours
- Terrain de parcours avec cultures
- Zone saharienne: Désert
- Zone saharienne: Terrain de parcours

FRUITIERS :

Principales zones de culture fruitière à l'intérieur de la zone générale de culture.

- Oliviers
- Agrumes
- Figuiers
- Vignes
- Fruits divers
- Amandiers
- Palmiers dattiers

La largeur des hachures est proportionnelle au nombre des divers fruitiers.

RÉGIONS FRUITIÈRES NATURELLES DE LA TUNISIE :

Limite de région fruitière

1 Régions côtières
- 1a Nord
- 1b Centre
- 1c Sud

2 Région intermédiaire du Nord

3 Région des hauts plateaux

4 Transition du centre

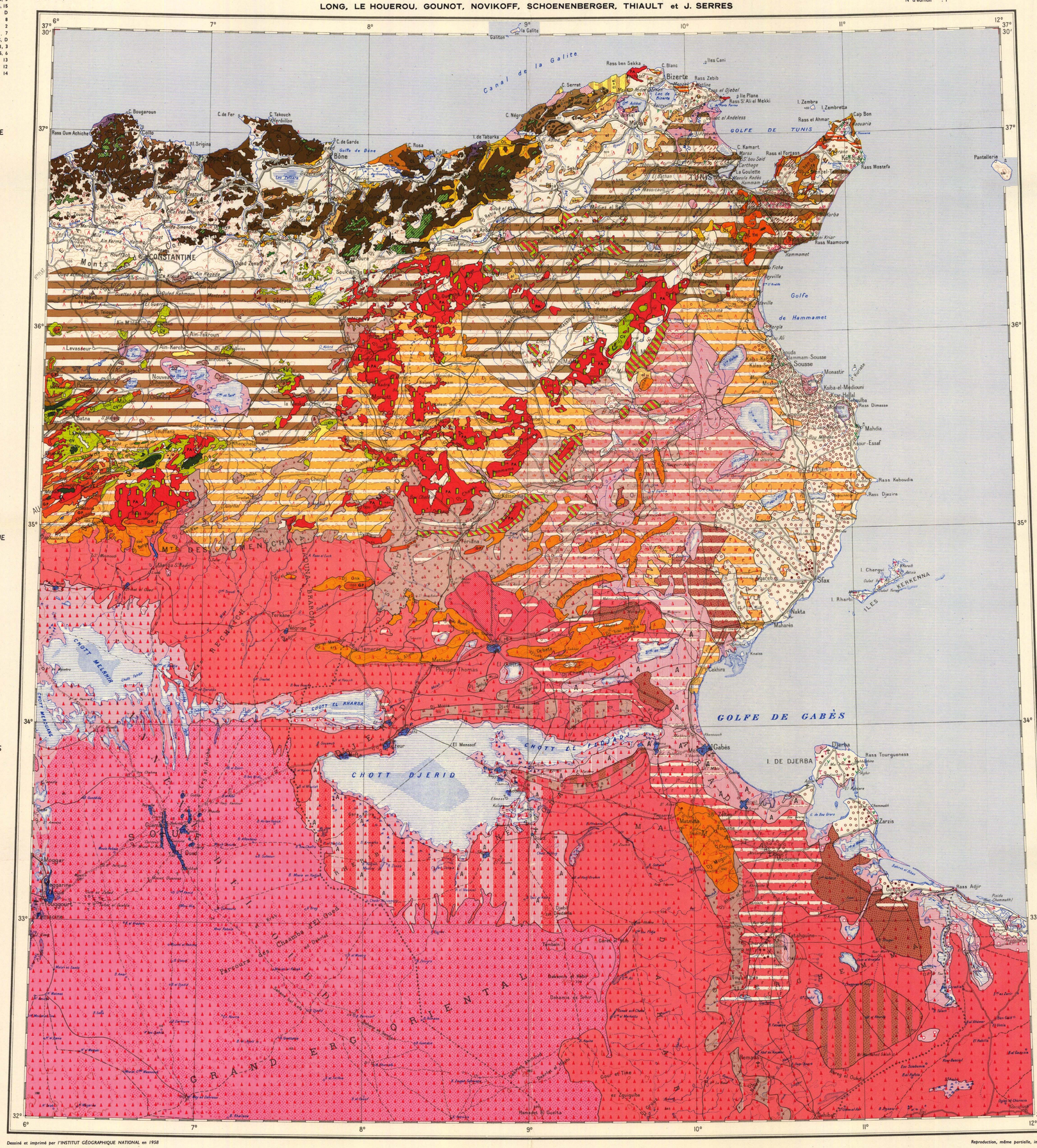
5 Région des grandes plaines du centre

6 Bassin du Djerid

7 Zone désertique montagneuse

Echelle de la Carte 1:1.000.000

0 50 100 km


Canal de la Galite
Galite
Bizerte
Tabarka
Bône
Collo
Skikda
Philippeville
Constantine
Batna
Biskra
Tébessa
Souk Ahras
Guelma
Tunis
GOLFE DE TUNIS
Golfe de Hammamet
Sousse
Monastir
Mahdia
Sfax
Kerkennah
Gabès
GOLFE DE GABÈS
I. DE DJERBA
Djerba
Zarzis
Tataouine
Medenine
Gafsa
Tozeur
Nefta
Kebili
Douz
CHOTT DJERID
CHOTT EL FEDJADJ
CHOTT EL RHARSA
CHOTT MELRIR
Pantellaria
Tripoli
Mogador
Agadir
Tiznit
Tarfaya
Laayoune
Dakhla
Tindouf
Bechar
Adrar
Ghardaia
Touggourt
Biskra
Tébessa
Le Kef
Sousse
Sfax
Gabès
Tunis
Bizerte
Bône
Constantine
Batna