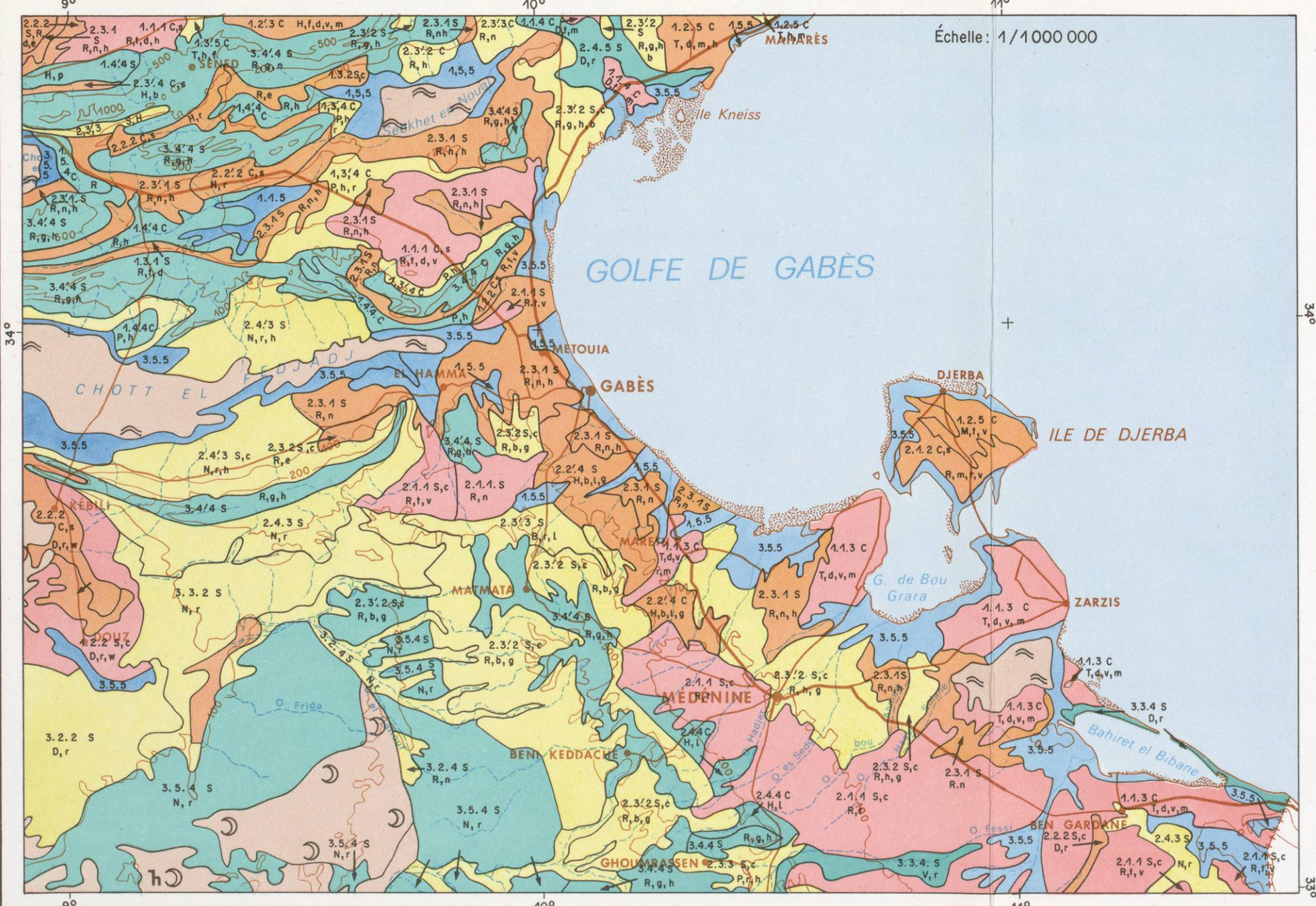


CARTE DE LA SENSIBILITÉ À LA DÉSERTISATION

PROCESSUS DE DÉGRADATION EN COURS DES SOLS ET DE LA VÉGÉTATION

par
C. FLORET écologiste au C.N.R.S., expert F.A.O.-E. LE FLOC'H, écologiste au C.N.R.S.
R. PONTANIER, pédologue à l'O.R.S.T.O.M.



Échelle: 1/1 000 000

CLASSES DE SENSIBILITÉ DU MILIEU

- Zone très sensible
- Zone sensible
- Zone moyennement sensible
- Zone assez peu sensible
- Zone peu ou non sensible
- Zone désertique
- erg
-chott et sebkha
- h.....reg

ATTRACTIVITÉ DU MILIEU, SENSIBILITÉ DU SOL ET DE LA VÉGÉTATION

Ces notions sont données par un groupe de trois chiffres (ex.:1.4.3.), dont le premier exprime l'attractivité du milieu pour l'homme, le second la sensibilité du sol et le troisième la sensibilité de la végétation, selon les classes définies ci-dessous.

ATTRACTIVITÉ DU MILIEU POUR L'HOMME	SENSIBILITÉ DU SOL à l'érosion éolienne ou à l'érosion hydrique	SENSIBILITÉ DE LA VÉGÉTATION NATURELLE
1_ forte	1_ Très sensible	1_ Très sensible
2_ moyenne	2_ Sensible	2_ Sensible
3_ faible à nulle	3_ Moyen! sensible	3_ Moyennement sensible
	4_ Assez peu sensible	4_ Assez peu sensible
	5_ Peu à non sensible	5_ Peu à non sensible

PROCESSUS DE DÉGRADATION EN COURS (*)

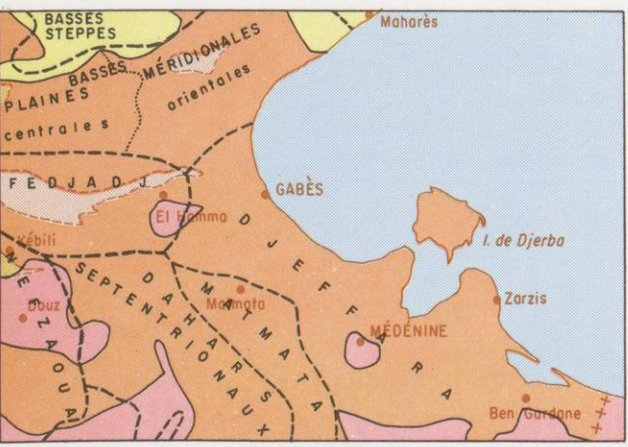
- DÉGRADATION DE LA VÉGÉTATION NATURELLE**
 - R, r_ régression du couvert végétal
 - F, f_ disparition du couvert végétal
- DÉGRADATION DES SOLS**
 - FORMATIONS ÉOLIENNES**
 - V, v_ voile sableux mobile
 - D, d_ formation de dunes mobiles
 - DÉFLATION SUR LES FORMATIONS SABLEUSES**
 - E, e_ faible (déflation du voile éolien fixé, et faible troncature)
 - T, t_ moyenne (troncature importante du sol)
 - N, n_ forte (conduisant à la mise à nu des croûtes ou de l'assise géologique_ formation de regs, de hammadas)
- ÉROSION PAR L'EAU**
 - H, h_ faible troncature_érosion hydrique en nappe
 - B, b_ formation de bad-lands_érosion en ravines
 - G, g_ forte troncature_ mise à nu des croûtes et de l'assise géologique
- EXTENSION DES SURFACES SALÉES**
 - W, w_ stérilisation du sol par une mauvaise utilisation des eaux saumâtres _ formation de sols halomorphes, et de croûtes gypseuses de nappe
- BAISSE DE FERTILITÉ**
 - M, m_ culture intensive sans amendement conduisant à une baisse des propriétés physico-chimiques du sol

FACTEURS PRINCIPAUX DE LA DÉSERTIFICATION (*)

- C, c_ culture et cueillette des espèces ligneuses
- S, s_ surpâturage et cueillette des espèces ligneuses

Dessiné par R. FERRIS Août 1980

Imprimerie Offset C.E.P.E. L. EMBERGER



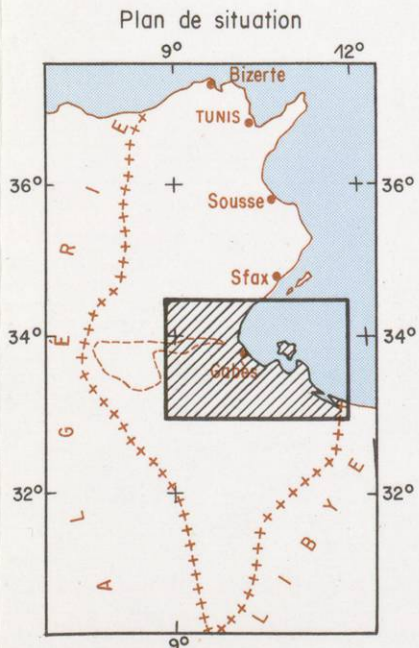
ÉTAT ACTUEL DE LA DÉSERTISATION

Échelle: 1/3 000 000

- Zones très affectées par la désertisation
- Zones moyennement affectées par la désertisation
- Zones peu affectées par la désertisation
- Zones désertiques

--- Limites des régions naturelles (d'après H.N. LE HOUÉROU_ modifié)

extrait de:
Carte de la sensibilité à la désertisation
TUNISIE CENTRALE ET MÉRIDIONALE
("Sols de Tunisie" n°8 - 1976)



* - Le facteur dominant est en majuscule; le ou les facteurs associés, en minuscule