

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
47, bld des Invalides
PARIS VII^e

COTE DE CLASSEMENT n° 3614

PEDOLOGIE

NOTE SUR LA CARTE DES SOLS UTILISABLES - HAOUZ de MARRAKECH
- Région Ouest -

par

S. TOUJAN et J. CONCARET

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N°

1221

Cote

B

+ 1 cote

Maroc - 1957 -



SUR LA CARTE DES SOLS UTILISABLES

HAOUZ DE MARRAKECH

Région Ouest

--

G E N E R A L I T E S

La région étudiée, située à l'Ouest de Marrakech, couvre environ 80.000 ha. C'est une vaste plaine qui, du pied de l'ATLAS jusqu'à l'Oued Tassift, est une vaste plaine assez faible.

L'influence de l'homme est importante dans cette région. Il existe en effet de nombreuses traces de constructions effondrées qui laissent supposer l'existence d'un important peuplement ancien, ceci surtout en bordure de l'oued N'FIS où il semble qu'il existait une très grande ville.

LES SOLS

(En fonction de leurs possibilités d'utilisation).

LES SOLS INUTILISABLES -

Sols squelettiques sur croûte calcaire

La croûte lamellaire ou le calcaire lacustre sont parfois mis à nu par l'érosion des formations qui les recouvraient. Ce phénomène joue encore là où la végétation ne protège pas le sol et son importance est grande. Ainsi s'étend encore progressivement la surface des sols squelettiques sur croûte calcaire lesquels occupent déjà une vaste région près de l'oued TENSIFT. Ils constituent la majorité des sols inutilisables.

Sols squelettiques sur cailloux roulés

Le phénomène d'érosion provoque aussi parfois l'apparition en surface de lentilles de cailloux roulés contenues dans les limons récents. Ces lentilles, mises à nu et plus résistantes que les limons, apparaissent en légère butte par inversion de relief. Elles peuvent être parfois assez épaisses pour offrir un obstacle sérieux à la mise en valeur. Les surfaces caillouteuses touchant à la limite SUD de la zone étudiée correspondent à des cônes de déjection d'origine atlasique.

Sols profondément modifiés par l'homme

Les surfaces ayant porté d'anciennes constructions ou correspondant à l'emplacement de vieilles rhattaras ou séguías comblées, fortement modifiées et parsemées de débris divers

(croûte calcaire, cailloux, poteries ...), offrent un relief caractéristique. Seuls des terrassements très importants pourraient rendre ces sols à la culture.

Limons très caillouteux

Près de l'oued TENSIFT, s'étendent des surfaces généralement salées et recouvertes d'un réseau très dense de taches caillouteuses. La croûte calcaire se trouve dans la plupart des cas à faible profondeur. Il ne semble pas que l'on puisse envisager leur mise en valeur.

Sols salés

Enfin les vallées de l'oued TENSIFT et de ses affluents présentent des étendues limoneuses en bandes étroites où la culture est interdite.

SURFACES COMPAREES

Sols inutilisables

- Sols squelettiques sur croûte calcaire	14.500 ha
- Sols squelettiques sur cailloux roulés	1.300 ha
- Sols profondément modifiés par l'homme	650 ha
- Limons très caillouteux	1.000 ha
- Sols salés	650 ha
<u>Sols utilisables</u>	61.900 ha
Surface totale	80.000 ha

BIBLIOGRAPHIE

- J. DRESCH - Recherches sur l'évolution du relief dans le massif central du Grand Atlas, le Haouz, et le Sous. Tours - 1941 -
- G. THUILLE - Hydrogéologie du Haouz - Note préliminaire sur la région Ouest de Marrakéch - 1949 -
- R. JAMINET - Etude préliminaire des sols du périmètre irrigable de Marrakech-Rabat - 1951 -