

## CHAPITRE QUATRIEME

7 SEPTEMBRE 1966 : LA REGION DE FES

par P. BILLAUX

Départ de Fès par la route de Sefrou (RP 20).  
Après les derniers jardins de la banlieue, la route traverse l'oued Marez, simple ruisseau affluent de l'oued Fès, et monte sur le plateau du Saïs.

Aussitôt arrivés sur le plateau, on prend la petite route de Sidi Harazem, vers l'E, mais avant de s'y engager, on aura le temps d'observer le paysage caractéristique du Saïs dans sa partie orientale. Nous sommes ici sur l'emplacement d'un ancien delta de l'oued Sebou, construit dans la partie orientale du lac qui occupait au Pliocène et au Villafranchien la dépression de Fès-Meknès. Le sol est formé surtout sur des poudingues ou cailloutis, interstratifiés avec des calcaires lacustres. Le plateau monte doucement vers le S, où il rejoint le pied de l'escarpement du Causse moyen-atlasique. Des vallons que suivent les oueds, et qui sont peut-être d'origine tectonique, le parcourent en direction S-N; on voit ainsi vers l'W, à droite de la route de Sefrou, la petite vallée de l'oued Marez.

Le plateau porte ici une association de sol châtain isohumique encroûté et de sol brun calcaire sur croûte et tuf calcaire; tous ces sols sont plus ou moins rubéfiés et les façons culturales ont remonté à leur surface des débris de croûte. La région est entièrement cultivée; on y trouve surtout des cultures sèches : blé, orge, pois-chiches, tournesol, quelques oliveraies; mais grâce à des séguias dérivées de l'oued Marez et à des forages, certaines zones sont irriguées et portent des cultures maraîchères et des vergers d'agrumes, entourés de brise-vent, de cyprès ou de peupliers.

A 4 km de Fès, on tourne vers l'E par la route de Sidi Harazem.

Après 2,5 Km, cette route descend dans la vallée de l'oued Boufekrane, affluent de l'oued Fès; l'oued a entaillé le poudingue pliovillafranchien et les marnes du Miocène marin (Tortonien) qui le supportent; sur les alluvions de l'étroite vallée et au bas des pentes de marne se développent des vertisols; les pentes elles-mêmes portent des sols peu évolués d'érosion ou des sols bruns calcaires.

Au delà de l'oued, on monte sur le plateau d'El Gada, lambeau du plateau du Saïs isolé par l'érosion. On verra à cet endroit (3 km plus loin) les profils n°13, 14 et 15.

De la bordure nord du plateau d'El Gada, située un peu plus haut que le profil 15, on découvre un paysage très étendu.

Vers le N et le NE, la grande entaille quaternaire de l'oued Sebou et de ses affluents découpe dans les marnes tortoniennes les premières collines pré-rifaines, que domine la barre jurassique du Jbel Zalarh. Toute cette région est fortement érodée; l'évolution des versants varie toutefois suivant leur exposition, et le type d'érosion lui-même varie suivant les fluctuations annuelles de la pluviosité.

Dans la vallée du Sebou, qui tourne ici vers le N au pied du Jbel Zalarh, la surface la plus apparente est un glaciais, daté du Quaternaire moyen (Tensiftien), sur lequel se développent des sols bruns isohumiques.

Vers le S, on voit le plateau d'El Gada, de forme légèrement concave, dont la surface se raccorde, par delà une entaille d'érosion, à la surface plio-villafranchienne du Saïs. A l'horizon, se profile le relief du Causse moyen atlasique.

Après observation des profils n°13, 14 et 15, retour à Fès pour le déjeuner, puis on revient par la même route de Sefrou jusqu'à l'embranchement de la route de Sidi-Harazem. On tourne alors à droite vers l'W. La route descend dans la petite vallée de l'oued Marez, le profil n°16 étant situé juste avant, sur la rive droite de l'oued.

Après avoir vu ce profil, on retourne à Fès par la route de Sefrou. On contournera la ville par le S, en direction de Meknès, jusqu'à l'oued Fès au bord duquel est situé le profil n°17.

Retour à Fès pour la nuit.

ROYAUME DU MAROC

Ministère de l'Agriculture  
et de la Réforme Agraire

المملكة المغربية  
وزارة الفلاحة  
والاصلام الزراعي

**Congrès de Pédologie Méditerranéenne  
Excursion au Maroc**

# **LIVRET - GUIDE**

**Tome II**

**LES REGIONS TRAVERSEES**

**3 au 9 Septembre 1966**

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA RÉFORME AGRICOLE

Congrès

de

Pédologie Méditerranéenne

Madrid - Septembre 1966

=

EXCURSION AU MAROC

LIVRET - GUIDE

TOME II

LES RÉGIONS TRAVERSÉES