

CHAPITRE DEUXIEME4 SEPTEMBRE 1966 : LA PLAINE DU TADLApar C. MASSONI et G. MISSANTE1°) De Béni-Mellal à Afourer

A la sortie de Béni-Mellal, en direction de Marrakech, on longe une ligne de collines (Eocène marin à la base et conglomérats continentaux du Miocène au sommet) qui se détachent en avant de la masse liasique du Moyen Atlas. La route principale n°24 traverse une zone de sols alluviaux peu évolués, franchit un cône conglomératique portant des sols rouges méditerranéens, puis, à la sortie du douar d'Ouled Moussa, passe le canal principal D et pénètre dans une zone de sols isohumiques et de sols à caractères vertiques plus ou moins accentués.

Huit kilomètres après le canal, immédiatement après la station expérimentale d'Afourer (I.N.R.A.), on prend à gauche la route qui monte vers le barrage de Bin el Ouidane. A la sortie d'Afourer cette route escalade en lacets des calcaires plus ou moins dolomitiques (du Domérien ou du Lias inférieur) sur lesquels ne sont développés des sols rouges méditerranéens. On notera le développement des vergers d'amandiers et l'importance d'*Euphorbia resinifera* dans la végétation naturelle.

Du belvédère situé au départ des trois conduites forcées qui font suite à la galerie forcée sous le Jbel Tazerkount, on domine la plaine des Béni Moussa et son paysage géométrique (arrêt et présentation du périmètre irrigué du Tadla : voir chapitre 2 de la 2ème partie).

2°) D'Afourer à l'oued Day

Après l'arrêt d'Afourer, on regagne la RP 24 et, 12 km avant Béni Mellal on prend à gauche le chemin tertiaire n°1682 jusqu'au profil n°4. Au cours des déplacements dans la zone irriguée des Béni Moussa, on remarquera l'importance des plantations d'agrumes qui sont, par contre, quasi-absentes des Béni Amir, comme on aura pu le noter la veille; cette répartition résulte des qualités différentes des eaux utilisées pour l'irrigation : l'oued el Abid, au contraire de l'Oum-er-Rbia, a une faible charge en sels solubles.

Après l'étude du profil n° 4, on rejoint la RP 24, puis la RS 133 que l'on suit en direction de Fkih Ben Salah, jusqu'au profil n° 5 dans les Béni Amir. On revient ensuite dans les Béni Moussa jusqu'à l'oued Day, où aura lieu le déjeuner.

3°) De l'oued Day à Kasba Tadla

L'après-midi on gagne le profil n°6 par le CT n°1680, puis la piste qui longe le canal principal D. Au passage on pourra noter des affleurements de poudingues à ciment calcaire très durci qui apparaissent en chenaux, sinueux et longs de 5 à 50 m, dans une zone de sols bruns isohumiques.

Après le profil n° 6, on rejoint la RP 24 à Béni Mellal par le CT n°1671. A la sortie de la ville, en direction de Fès, on observe sur la droite un nouveau cône conglomératique couvert de sols rouges méditerranéens. Puis après une zone de sols châtaîns isohumiques (aérodrome de Béni Mellal), on passe l'oued Derna (doté d'un système de terrasses plus important que celui de l'Oum-er-Rbia) et l'on pénètre dans la région des Béni Madane où dominent les sols isohumiques bruns et encroûtés.

Il est envisagé d'équiper et d'irriguer cette région ainsi que celle des Semguett plus à l'E, mais la réalisation de ce projet sera assez coûteuse puisqu'elle nécessite la construction d'un nouveau barrage sur l'Oum-er-Rbia à la sortie du couloir de Khenifra (site de Dechra el Oued 30 km en amont de Kasba Tadla). Cependant dans cette zone, une certaine proportion des cultures est déjà irriguée soit avec l'eau de la nappe (dans les grandes exploitations surtout), soit avec les eaux issues de l'Atlas (contre redevances aux propriétaires des sources).

Peu avant Kasba Tadla on prend à droite la route de Taghzirt au bord de laquelle est située le profil n° 7, à l'entrée du douar des Aït Moussatine.

Après avoir vu le profil n° 7, on rejoint à nouveau la RP 24 que l'on quitte presque aussitôt pour la RP 13 (vers Oued Zem et Rabat). Celle-ci, dans la descente vers le pont sur l'Oum-er-Rbia, entaille la terrasse villafranchienne, constituée d'une argile bigarrée (gley fossile) surmontée d'un poudingue, avant d'atteindre la terrasse soltanienne où se trouve le profil n° 8, tout près de l'entrée de Kasba Tadla.

On ~~retourne~~ enfin à Béni Mellal, ville-étape de cette deuxième journée.

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