

les Cahiers de la Recherche agronomique, n° 24,
1967; Congrès de pédologie méditerranéenne.
1966. Madrid. Excursion au Maroc. T.I, 3^{em}
partie: Description de l'itinéraire de l'excursion,
chap. II, p. 343-345.

CHAPITRE II

LA PLAINE DU TADLA

4 SEPTEMBRE 1966

C. MASSONI et [G. MISSANTE]

1. De Beni Mellal à Afourer

A la sortie de Beni Mellal en direction de Marrakech, on

la plaine des Beni Moussa et son paysage géométrique (*arrêt* et présentation du périmètre irrigué du Tadla : voir chapitre 2 de la 2^e partie).

2. D' Afourer à l'oued Day

Après l'arrêt d'Afourer, on regagne la RP 24 et, 12 km avant Beni Mellal, on prend à gauche le chemin tertiaire n° 1682 jusqu'au *profil* 4. Au cours des déplacements dans la zone irriguée des Beni Moussa, on remarquera l'importance des plantations d'agrumes qui sont, par contre, quasi-absentes des Beni 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* 4, on rejoint la RP 24, puis la RS 133 que l'on suit en direction de Fkih Ben Salah, jusqu'au *profil* 5 dans les Beni Amir. On revient ensuite dans les Beni Moussa jusqu'à l'oued Day.

3. De l'oued Day à Kasba Tadla

L'après-midi on gagne le *profil* 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* 6, on rejoint la RP 24 à Beni Mellal par le CT n° 1671. A la sortie de la ville, en direction de Fes, on observe sur la droite un nouveau cône conglomératique couvert de sols rouges méditerranéens. Puis après une zone de sols châtaîns isohumiques (aérodrome de Beni 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 Beni Maâdane 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