



MICROFICHE N°

50299

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

1

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

PROFIL EN LONG SUR UN TRONCON DE

L'OUED MEDJERDAH

ENTRE MEDJEZ EL BAB ET SLOUGHIA

Janvier 1972

AMRI BOUZID

ZAHAF ABDALLAH

43

Documentation appartenant à la Bibliothèque
de la Direction E G I n
30, Rue Alain Savary - TUNIS

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
Direction des Ressources
en Eau et en Sol
Division des Ressources en Eau
Section Topographique

PROFIL EN LONG SUR UN TRONCON

DE L'OUED MEDJERDAH

entre :

MEDJEZ EL BAB ET SLOUGHIA

Janvier 1972

ANRI BOUZID

ZAHAF ABDALLAH

S O M M A I R E

- 1 - Introduction -
- 2 - Mode d'exécution -
- 3 - Matériel utilisé -

PLANCHES JOINTES

- Profil en long d'un tronçon de l'Oued Medjerdah - Medjez - Sloughia :
en deux tranches -

Echelle - long 1/10.000

Haut 1/200.

- Croquis d'échelles.

Echelle - 1/10.

R A P P O R T

INTRODUCTION -

Le présent rapport rassemble les résultats des opérations de levé du profil en long et des échelles limnimétriques effectuées sur un tronçon de l'Oued Medjerda allant de Medjez-el-Bab à Sloughia.

MODE D'EXECUTION DES TRAVAUX -

Les altitudes des points du profil en long ont été déterminées par nivellement tachéométrique à partir des stations intermédiaires placées sur le bord de l'Oued ; ces stations ont été rattachées aux réseaux de nivellement de précision NGT.

Les distances entre points du profil en long ont été cutchées directement sur le plan après avoir reporté tous les points du profil. Vu que la longueur du tronçon de l'Oued levé est de 21 km environ, on a reporté le profil en long sur deux planches.

ECHELLES DU REPORT.

- 1/10.000 pour la longueur.
- 1/200 pour la hauteur.

Une végétation très dense existant tout le long de l'Oued a ralenti la marche des travaux sur le terrain.

MATERIEL UTILISE -

- Théodolite Wild T1A
- Niveaux Wild NK2
- Vires centimétriques à image renversée.
- Jalons, piquets
- Ruban d'acier.

Section Topographique

Elément du Profil en long
Entre MEDJEZ EL BAB et SLOUGUA

-:-:-:-

N - P	O - T	D - P	D - C	N - P	O - T	D - P	D - C
1	45,77		0	108	45,68		3497,50
		89,00				35,00	
5	45,17	108,00	89,00	109	46,97	40,00	3532,50
8	45,65	76,00	197,00	110	45,19	42,00	3572,50
11	46,13	171,50	273,00	112	47,26	79,00	3614,50
16	45,76	198,50	444,50	115	47,23	68,00	3693,50
23	46,16	123,00	643,00	117	45,80	89,00	3761,50
27	45,55	150,50	766,00	120	47,12	131,50	3850,50
31	45,38	162,00	916,50	124	47,39	70,00	3982,00
35	46,29	79,50	1078,50	127	46,93	35,00	4052,00
37	45,56	53,00	1158,00	128	47,02	52,00	4087,00
39	46,20	239,00	1211,00	130	46,29	68,00	4139,00
46	45,19	118,50	1450,00	139	47,11	71,00	4207,00
49	46,63	206,50	1568,50	142	46,84	129,00	4278,00
55	46,72	148,00	1775,00	147	47,29	220,50	4407,00
60	46,77	208,50	1923,00	158	46,89	183,00	4621,50
67	45,84	115,00	2131,50	164	47,29	149,50	4810,50
72	45,45	31,00	2245,50	169	46,32	156,00	4960,00
73	46,79	167,00	2277,50	173	47,40	78,00	5116,00
77	46,10	214,00	2444,50	175	46,76	72,00	5194,00
84	46,23	175,00	2658,50	177	46,08	56,00	5266,00
86	46,84	205,00	2833,50	178	46,58	44,00	5322,00
92	47,09	206,00	3038,50	179	45,40	159,00	5366,00
99	45,87	117,00	3244,50	184	47,24	67,00	5525,00
103	45,22	76,00	3361,50	186	46,08	164,00	5592,00
106	47,27	60,00	3437,50	192	47,25	97,00	5756,00
108	45,68		3497,50	195	46,87		5853,00

195	46,87		5853,00	294	47,82		9541,50
		256,50				127,00	
201	47,42		6109,50	301	48,60		9668,50
		141,00				127,00	
205	46,49		6250,50	303	48,71		9795,50
		203,00				105,00	
211	47,44		6453,50	306	48,11		9900,50
		74,00				75,00	
214	46,49		6527,50	308	49,01		9975,50
		58,00				161,00	
216	47,50		6585,50	313	48,99		10136,50
		261,50				138,00	
225	47,68		6847,00	317	48,98		10274,50
		170,00				186,00	
230	47,83		7017,00	322	49,03		10460,50
		146,00				200,00	
234	46,76		7163,00	329	49,24		10660,50
		129,50				189,00	
237	47,77		7298,50	334	49,24		10849,50
		85,00				177,00	
239	47,33		7377,50	340	49,30		11026,50
		59,50				103,00	
241	47,62		7437,00	344	49,49		11129,50
		61,00				165,00	
242	47,07		7498,00	349	48,88		11294,50
		145,50				205,00	
245	47,91		7643,50	357	49,57		11499,50
		52,00				152,00	
246	45,07		7695,50	362	49,72		11651,50
		217,00				178,00	
252	48,08		7912,50	366	49,79		11829,50
		173,00				115,00	
255	47,98		8085,50	370	49,48		11944,50
		44,00				154,00	
257	48,18		8129,50	374	49,76		12098,50
		153,00				163,00	
261	47,40		8282,50	379	50,05		12261,50
		109,00				205,00	
264	48,16		8391,50	386	49,73		12466,50
		71,00				131,00	
266	46,55		8462,50	390	50,20		12597,50
		152,00				149,00	
269	48,18		8614,50	395	49,88		12746,50
		86,00				134,00	
270	47,93		8700,50	399	49,82		12880,50
		144,00				150,00	
277	48,48		8844,50	403	49,90		13085,50
		103,00				204,00	
279	48,53		8947,50	407	50,51		13242,50
		153,00				150,00	
284	48,56		9100,50	410	50,73		13392,50
		31,00				168,00	
285	47,50		9173,50	414	50,64		13560,50
		42,00				194,00	
286	48,52		9173,50	417	50,22		13754,50
		42,00				192,00	
288	48,32		9256,50	420	50,81		13946,50
		149,00				193,00	
294	47,99		9405,50	423	51,06		14139,50
		136,00				168,00	
298	47,82		9541,50	426	51,18		14307,50
						88,00	

428	50,24		14395,50	520	51,41		16886,50
		90,00				86,00	
430	50,23		14485,50	522	53,02		18972,50
		106,00				100,00	
432	51,30		14591,50	524	53,05		19072,50
		77,00				134,00	
433	50,30		14666,50	525	52,62		19206,50
		185,00				89,00	
436	51,23		14853,50	527	53,23		19295,50
		158,00				159,00	
440	51,42		15011,50	530	53,03		19454,50
		153,00				164,00	
443	51,57		15174,50	535	53,06		19618,50
		147,00				271,00	
446	51,63		15321,50	542	53,31		19869,50
		157,00				143,00	
450	51,80		15321,50	546	53,10		20032,50
		168,00				132,00	
454	52,00		15646,50	550	53,70		20164,50
		221,00				92,00	
459	51,72		15867,50	552	53,17		20256,50
		140,00				91,00	
462	52,01		16007,50	555	53,56		20347,50
		132,00					
466	52,14		16139,50				
		180,00					
470	51,96		16319,50				
		70,00					
472	51,48		16389,50				
		149,00					
475	52,10		16538,50				
		192,00					
478	52,02		16730,50				
		193,00					
480	52,24		16923,50				
		154,00					
483	52,31		17077,50				
		174,00					
486	51,51		17251,50				
		60,00					
487	51,19		17311,50				
		204,00					
491	52,84		17515,50				
		171,00					
494	52,77		17686,50				
		198,00					
498	51,88		17884,50				
		59,00					
499	52,82		17943,50				
		85,00					
501	51,89		18026,50				
		149,00					
505	52,93		18175,50				
		181,00					
509	53,05		18356,50				
		209,00					
513	51,17		18565,50				
		129,00					
517	53,11		18694,50				
		154,00					
519	52,02		18848,50				
		38,00					

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

SECTION TOPOGRAPHIQUE

PROFIL EN LONG

SUR LOUED MEDJERDAH ENTRE

MEDJAZ EL BAB ET SLOUGUIA..

(1° TRANCHE)

ECHELLE

Long 1/10 000

Haut 1/200

23 Novembre 1971

Des J. et S. ROUAFABA

Pont andalous de MEDJEZ EL BAB

P.C : 35,000

N.P	O.T	D.F	D.C
1	45.77	0	
5	45.17	89.00	89.00
8	45.65	108.00	197.00
11	46.13	76.00	273.00
15	45.76	171.50	444.50
23	46.16	198.50	643.00
27	45.55	123.00	766.00
31	45.30	150.50	916.50
35	46.29	162.00	1078.50
37	45.56	79.00	1158.00
39	46.20	53.00	1211.00
46	45.19	209.00	1450.00
49	46.63	118.50	1568.50
55	46.72	206.50	1775.00
60	46.77	148.00	1923.00
67	45.84	208.50	2131.50
72	45.45	115.00	2245.50
73	46.79	31.00	2277.50
77	46.10	167.00	2444.50
84	46.23	214.00	2658.50

214.00
2658.50
175.00
2833.50
205.00
3028.50
206.00
3244.50
117.00
3361.50
160.00
3437.50
3497.50
3532.50
3572.50
3614.50
3693.50
3761.51
3850.50
3982.00
4052.00
4087.00
4139.00
4207.00
4278.00
4407.00
4621.50
4810.50
4960.00
5116.00
5194.00
5266.00
5322.00
5366.00
5525.00

46.23
46.84
47.09
45.87
45.22
47.27
45.68
46.97
45.19
47.26
47.23
45.86
47.12
47.39
46.93
47.02
46.29
47.11
46.94
47.29
46.89
47.29
46.32
47.40
46.76
46.08
46.58
45.40
47.24

84
86
92
99
103
106
108
109
110
112
115
117
120
126
127
128
130
139
142
147
158
164
169
173
175
177
178
179
184

59.00		
552500	47.24	
559200	46.08	
164.00		
575600	47.25	
585300	46.87	
255.50		
610950	47.42	
141.00		
625950	46.49	
203.00		
645350	47.44	
74.00		
652750	45.49	
58.00		
658550	47.50	
251.50		
684700	47.58	
170.00		
701700	47.63	
146.00		
716300	46.75	
129.50		
729650	47.77	
8500		
737750	47.33	
5950		
743700	47.62	
6700		
749800	47.07	
145.50		
764350	47.91	
52.00		
769550	45.07	
217.00		
791250	48.08	
173.00		
808550	47.98	
44.00		
812950	48.12	
153.00		
828250	47.40	
10900		
839150	48.16	
71.00		
846250	46.55	
152.00		

184 186 192 195 201 205 211 214 216 225 230 234 237 239 241 242 245 246 252 255 257 261 264 266

929250	10000	47.40	261
939150	7100	48.16	264 266
946250	15200	48.55	
961450	8600	48.16	269 270
970050	14400	48.53	
984450	13300	48.48	277
994750	15300	48.53	279
910050	3100	48.56	284 285
913150	4200	47.50	
917350	8300	48.52	286 288
929850	14900	48.32	
940550	12600	47.99	294
954150	12700	48.82	298
966850	12700	48.60	301
979550	10500	48.71	303
990050	7500	48.11	306 308
997550	16100	49.01	
1013650	13600	48.99	313
1027450	18600	48.98	317
1045050	20000	49.03	322
1066050	18900	49.24	328
1084350	17700	49.24	334
1102650	10300	49.30	340
1112950		49.40	344

PROFIL EN LONG

SUR L'OUED MEDJERDAH ENTRE
MEDJAZ EL BAB ET SLOUGUIA

(2° TRANCHE)

ECHELLES

Long : 1/10000

Haut : 1/200

P.C.: 35,000

H.P	O.I	D.P	D.C
344	49.49	11129.50	165.00
349	48.88	11294.50	205.00
357	49.57	11499.50	152.00
362	49.72	11651.50	178.00
366	49.79	11623.50	115.00
370	49.48	11944.50	154.00
374	49.76	12098.50	163.00
379	50.05	12261.50	205.00
386	49.73	12466.50	131.00
390	50.20	12597.50	149.00
395	49.88	12746.50	134.00
399	49.82	12880.50	158.00
403	49.90	13085.50	204.00
407	50.51	13222.50	150.00
410	50.73	13392.50	168.00
414	50.64	13560.50	194.00
417	50.22	13754.50	192.00
420	50.81	13946.50	

13754,50	50,22	420
13946,50	50,81	420
14139,50	51,06	423
14307,50	51,18	426
14395,50	50,24	428
14441,50	51,03	430
14485,50	50,23	432
14591,50	51,30	433
14668,50	50,30	435
14853,50	51,23	440
15111,50	51,42	443
15174,50	51,57	446
15321,50	51,63	450
15321,50	51,80	454
15646,50	52,00	459
15867,50	51,72	462
16007,50	52,01	466
16139,50	52,14	470
16319,50	51,96	472
16389,50	51,48	475
16538,50	52,10	478
16730,50	52,02	

16538.50	52.10	475
132.00		
16730.50	52.02	478
193.00		
16923.50	52.24	480
154.00		
17072.50	52.31	483
174.00		
17251.50	51.51	486
60.00		
17311.50	51.19	487
204.00		
17515.50	52.44	491
171.00		
17686.50	52.77	494
158.00		
17884.50	51.88	498
5901.83.00	52.82	499
17943.50		
18026.50	51.89	501
149.00		
18175.50	52.93	505
181.00		
18256.50	53.05	509
209.00		
18565.50	51.17	513
129.00		
18694.50	53.11	517
154.00		
18948.50	52.02	519
38.00		
18886.50	51.41	520
86.00		
18972.50	53.02	522
100.00		
19072.50	52.05	524
134.00		
19206.50	52.62	525
89.00		
19295.50	53.23	527
159.00		
19454.50	53.03	530
164.00		

16508.50	52.10	475
192.00		
16730.50	52.02	479
193.00		
16923.50	52.24	480
154.00		
17077.50	52.31	483
174.00		
17251.50	51.51	486
60.00		
17311.50	51.19	487
204.00		
17515.50	52.44	491
171.00		
17606.50	52.77	494
198.00		
17894.50	51.88	498
5900.83.00	52.82	499
17943.50		
18026.50	51.89	501
149.00		
18175.50	52.93	505
181.00		
18256.50	53.05	509
209.00		
18565.50	51.17	513
179.00		
18694.50	53.11	517
154.00		
18948.50	52.02	519
38.00		
18986.50	51.41	520
86.00		
18972.50	53.02	522
160.00		
19072.50	53.05	524
134.00		
19206.50	52.62	525
89.00		
19295.50	53.23	527
159.00		
19454.50	53.03	530
164.00		

1751550	52,44	491
177100		
1788650	52,77	494
19800		
17884,50	51,88	498
17943,50	52,82	499
18026,50	51,89	501
169,00		
18175,50	52,93	505
81,00		
1835650	53,05	509
209,00		
1856550	51,17	513
129,00		
18694,50	53,11	517
154,00		
18848,50	52,02	519
38,00		
18886,50	51,41	520
86,00		
18972,50	53,02	522
100,00		
1907250	53,05	524
134,00		
19206,50	52,62	525
89,00		
19295,50	53,23	527
159,00		
19454,50	53,03	530
164,00		
19618,50	53,06	535
271,00		
19889,50	53,31	538
143,00		
20032,50	53,10	542
132,00		
20164,50	53,70	546
92,00		
2025650	53,17	550
91,00		
20347,50	53,56	552
		555

Pont en beton

Pont metallique (SLOUGUIA)

MEDJEZ EL BAB

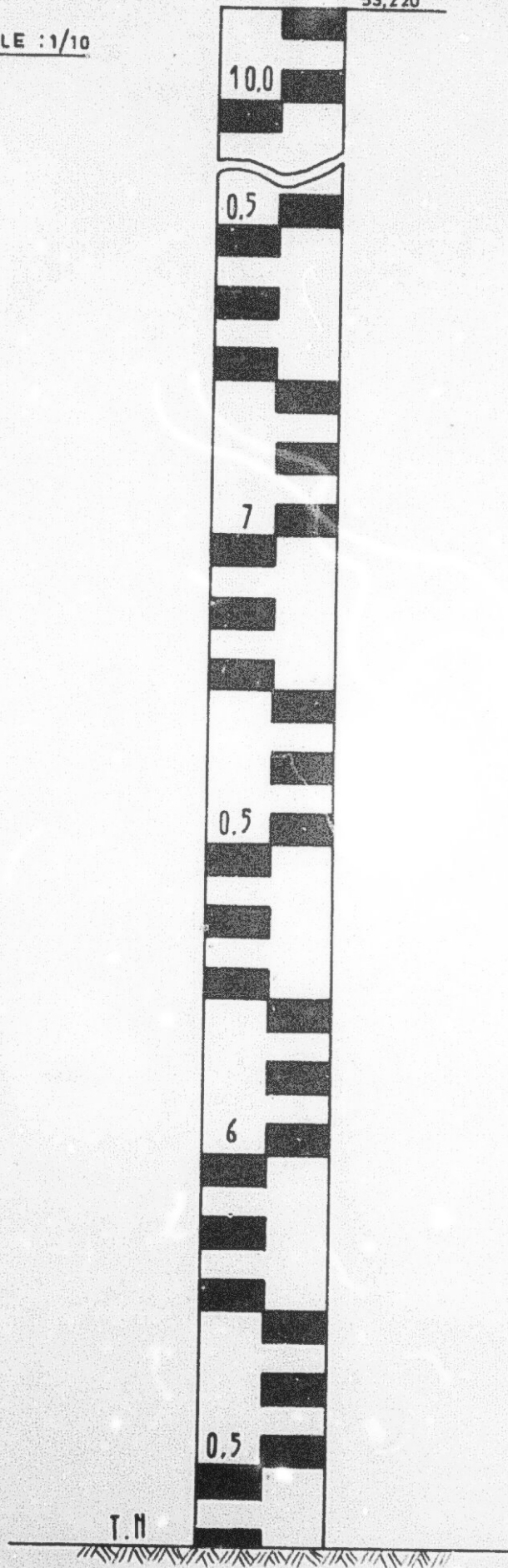
CROQUIS D'ECHELLE LINNIMETRIQUE

PONT ANDALOUX DE MEDJERDAH

53,220

ECHELLE : 1/10

23 Novembre 1971



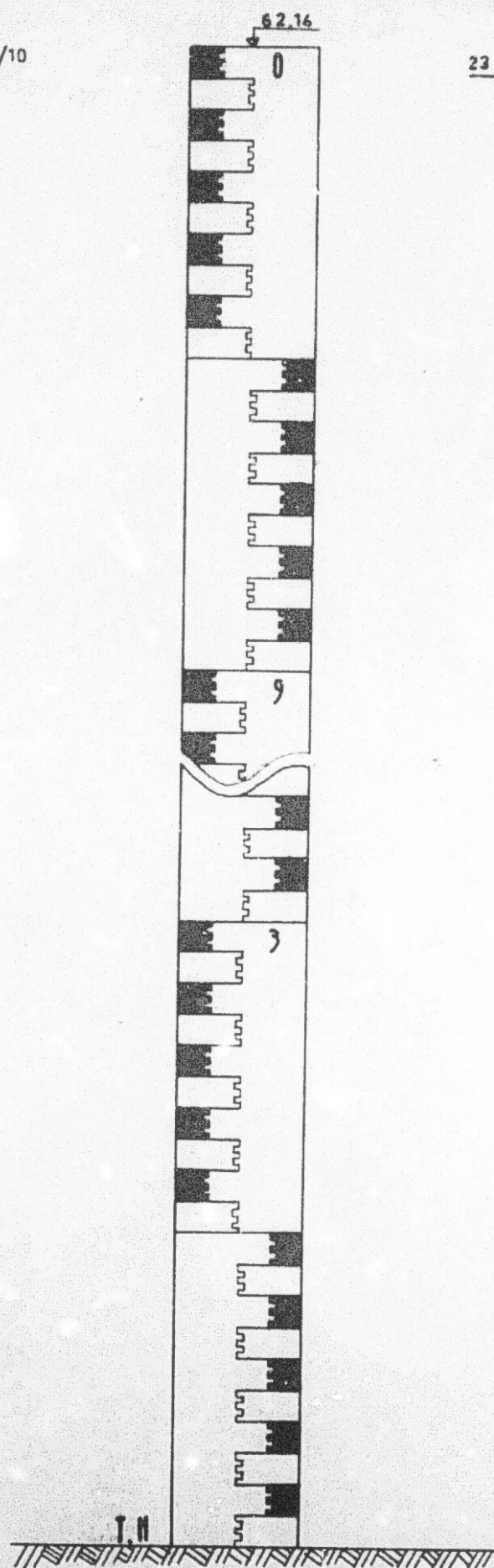
SLOUGUA

CROQUIS D'ECHELLE LIMNIMETRIQUE

ANCIEN PONT DE L'OUED MEDJERDAH

ECHELLE : 1/10

23 Novembre 1971



FIN

... **19** ...

VUES