CTDA

MICROFICHE N° 00800

République Tunisienne
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

S[illegible]

[illegible]

(Période Mars 1972 - Mars 1974)

[illegible] 1974 (1975)

Par : [illegible]
[illegible]

SOMMAIRE

LISTE DES CARTES

[illegible]

Les conversations qui font partie de ce rapport ont été dressées depuis longtemps.-

Leur intérêt reste une très grande importance, notamment pour l'étude en cours de la nappe phréatique de Abil Ben Abi.-

Par l'intermédiaire

[illegible]
Ingénieur Hydrogéologue

[illegible]
DE LA TERRE
[illegible]
[illegible] ..... [illegible]

-- 44 --

On trouvera dans les tableaux ci-après les résultats de la surveillance des niveaux piézométriques et de l'approfondissement des nappes phréatiques et profondes de la Plaine de Damerdji. La position des points d'eau surveillés est figurée sur les planches de rapport « Etude d'Observation des nappes du sahel de la Tunisie » O.R.S.T. 1977.-

De cet observation, on peut faire les remarques suivantes :

- Il n'y a pas de baisse du niveau de la nappe phréatique malgré une exploitation intensive concentrée surtout dans les secteurs de Damerdji Kouilla et Dechrasia. D'après les inventaires du Génie Rural le nombre de puits captant la nappe phréatique de Damerdji serait supérieur à 3.000, plus de 500 puits sont équipés de groupes moto-pompe (Différence entre 1 puits des données de répertoires et inventaire).-

On peut évaluer cette prélèvement l'exploitation de la nappe à 1 M/m³ [illegible] mentionné.-

Les nappes profondes sont pratiquement inexploitées, le niveau de pression trouvé atteint d'une valeur moyenne pratiquement constante.-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N°	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mes Fleurs

[illegible]

Août 1972

N° 9.1.3.31	Désignation	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Observations
6014/5	Bas Fonds	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
5988	" Gazonnée 3,8 1					[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
5973	" Gazonnée 3,8 2			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
7409	" Bâtiéra			-	-	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
13383	" Cor El Alan 4			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								

[illegible]

Août 1972

N° 9.1.3.31	Désignation	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6014	Bas Fonds				-	-	-	-	-	-	-	-	-		[illegible]
5988	" Gazonnée 3,8 1	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	-		-
5973	" Gazonnée 3,8 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-		[illegible]
7409	" Bâtiéra	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
13383	" Cor El Alan 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

Lula : Pour les numéros égalant la parcelle de [illegible] nous ne nous sommes [illegible] à partir de Août de la pompe (6014 - 5988 - 5973 - 7409). Pour le forage de Cor El Alan 4 la mesure est [illegible] du débit.

[illegible]

[illegible]

Année 1972

N° S.I.R.E.H	DESIGNATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	[illegible]
6614/5	Age N'sara	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9988	" Garamada S.N 1					[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9673	" Garamada S.N 2			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7409	" Indfria			-	-	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13345	" Oun El Alaa 4			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							

[illegible]

Année 1973

N° S.I.R.E.H	DESIGNATIONS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6614	Age N'sara				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
9988	" Garamada S.N 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
9673	" Garamada S.N 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	-		[illegible]
7409	" Indfria	-	-	-											
13345	" Oun El Alaa 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Nota : Pour les sondages équipés la profondeur de 5.21 sous le sol est mesurée à partir de l'arête de la margelle.
(6614 - 9988 - 9673 - 7409). Pour le forage de Oun El Alaa 4 la cuplée est [illegible] de bétonnage.

[illegible]

[illegible]

Année 1972

[illegible] BIEN	DENOMINATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
5248	Ksar Sidi Boussif	6,0	6,0	8,5	5,5	5,25	9,5	0,25	8,0	1,5	1,5	0	0
5580	" Garmouda S.W. 1	3,0	25,0	120,5	6,5	121,0	20,5	128,0	189,5	175,0	11,5	0	0
5673	" Garmouda S.W. 2	2,5	0	125,0	112,0	113,5	12,0	7,7	9,5	5,5	0	12,5	11,0
5693	" Garmouda Est	2,0	2,0	0,5	0	3,0	2,5	2,0	0	0	0	0	0
6614	" M'saro	0,5	2,0	1,0	0,5	1,7	2,5	3,5	3,5	1,0	0,5	1,0	1,0
7409	" Zaâfria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	14,0	37,0	55,50	24,50	44,45	46,30	47,35	44,35	27,0	13,00	13,50	12,0

1973

Année 1972

[illegible] BIEN	DENOMINATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M
5248	Ksar Sidi Boussif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5580	" Garmouda S.W. 1	13,0	15,0	6,5	2,0	9,5	15,0	20,0	20,0	5,0	20,5	28,02	0	-	-	-
5673	" Garmouda S.W. 2	6,5	6,7	0	0	10,0	14,0	0	0	0	0	1,0	0	5,0	6,0	0
5693	" Garmouda Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
6614	" M'saro	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	0,5	1,0	1,0	-
7409	" Zaâfria		0 0	0 1 2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	TOTAL	20,0	20,30	10,0	2,50	121,50	33,50	23,0	223,0	8,0	20,500	30,500	0,50	-	-	-

NBA : le débit fictif continu des forages est calculé à partir du nombre d'heures de pompage consignés par le responsable de la station dans les fiches mensuelles d'exploitation et le débit de la pompe mesuré périodiquement par les agents de la D.R.H.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Dans les tableaux ci-après, on trouvera les résultats de la surveillance des niveaux piézométriques et de l'exploitation des nappes partielles et profondes de la région de Nouakchott - Kraye. La suite des points d'eau surveillés est figurée sur les plombes du rapport. Nouvelle [illegible] tion des nappes du Sud Ouest de la Mauritanie D.R.H. 1976.-

La majorité des puits de la région sont exploités par Dakar pour l'alimentation humaine et animale. En ce fait la nappe phréatique est peu exploitée et ne se ressente pas de variations importantes des niveaux piézométriques.-

Les nappes profondes sont elles aussi très peu exploitées. Le niveau piézométrique reste pratiquement constant.-

[illegible]

[illegible]

N° [illegible] ou [illegible]	Dénomination	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4893	Bir Hadj Bagtouf					42,75				66,16				46,35
P B 9	» Bir. Del. Khelir					18,80				18,17				17,97
6338	» Hadjaj					16,0				16,08				16,46
7265	» Guebara					33,59				33,65				Sec
9 5	» Bir. Khan					36,54				51,46				39,56
4993	» El Goreanfre					21,67				23,16				23,27
123	» Bagual					20,36				26,43				19,78
5263	» Jouber					35,44				35,46				35,61
7268	» Guerne Ch. Sareh					43,30				43,16				43,14
7.5.89	» Ch. Amor					18,52				18,52				18,57
1588	» Khlieh					18,80				Sec				18,89
5943	» Lioh					16,73				18,72				18,73
1469	» Souma					22,43				22,46				22,65
8.1.	» Djadra					4,05				4,87				3,87
1467	» Ch. Ahmed					33,55				32,40				33,36
P. 112	» » » 1					32,70				Sec				Sec
P. 77	» » » 2					22,40				22,52				22,56
6330	» Bir El Harfeg					2,46				2,74				2,39
1465	» Mohamed Bouib					0,86				2,70				0,65
P. 99	» Daoula					53,52				54,17				53,57
1470	» Hed. S. Hezzar					35,40				35,60				35,57
1471	» Ch. Tihmane					36,56				36,90				36,96
7721	» B. Asker					35,20				34,90				35,03
6310	» Ch. Hafj					62,20				62,25				62,30
1473	» Ahmed B. Ali					27,40				27,34				27,35
6862	» Hed. B. Ali					19,86				19,87				19,84
1061	» Dafra 2					11,35				11,46				11,60
583	» Bch. Haralia					15,50				16,02				-
1586	» Hachrat					19,84				26,85				23,60
P. 113	» El Hamma					11,92				12,80				12,66
4930	» Bou Doukhane					4,70				6,91				6,82
6868	» M'Zerig					35,86				35,71				35,72
7251	» Snadlia					32,72				32,70				-
B.3	» Sghair Hadj					6,40				6,35				6,32
P.6	» Lakraf					8,50				8,61				8,57

[illegible]

1974

[illegible] 1973

N° [illegible]	[illegible]	J	F	MARS	A	M	J	JUIL.	A	S	O	NOV.	D	MARS
				[illegible]				[illegible]						[illegible]
[illegible]	Bir Hadj [illegible]			46,39				46,47				46,10		46,30
[illegible]	" [illegible]			18,08				18,30				18,32		18,00
[illegible]	" [illegible]			16,32				16,75				16,66		15,97
[illegible]	" [illegible]			38,06				40,30				40,10		39,83
[illegible]	" [illegible]			31,63				32,60				31,90		31,20
[illegible]	" El [illegible]			23,17				23,31				23,40		22,70
[illegible]	" [illegible]			20,33				20,46				20,22		19,83
[illegible]	" [illegible]			33,46				35,52				35,15		32,96
[illegible]	" [illegible]			43,27				43,05				43,23		43,13
[illegible]	" [illegible]			18,31				18,40				18,20		18,18
[illegible]	" [illegible]			18,73				18,80				18,30		18,90
[illegible]	" [illegible]			19,60				18,72				18,30		18,31
[illegible]	" [illegible]			22,54				22,63				22,90		22,40
[illegible]	" [illegible]			3,79				3,90				3,82		3,60
[illegible]	" [illegible]			31,47				31,88				31,72		31,36
[illegible]	" [illegible] I			Sec				Sec				Sec		Sec
[illegible]	" [illegible] II			22,62				22,87				23,51		22,48
[illegible]	" El [illegible]			2,80				2,90				2,64		2,29
[illegible]	" Bir [illegible]			0,60				0,63				1,46		-
[illegible]	" [illegible]			33,47				33,49				33,20		32,49
[illegible]	" [illegible] Ben [illegible]			35,60				35,47				34,43		33,45
[illegible]	" [illegible]			36,79				36,82				36,90		36,50
[illegible]	" [illegible]			55,90				56,03				55,34		55,56
[illegible]	" Oued El [illegible]			43,27				44,29				40,00		41,58
[illegible]	" [illegible] Ben Ali			27,30				27,62				27,44		24,39
[illegible]	" [illegible] Ben Ali			19,75				19,83				19,56		19,70
[illegible]	" [illegible]			11,38				11,37				11,50		11,20
[illegible]	" [illegible]			15,09				15,30				16,12		15,00
[illegible]	" [illegible]			26,40				26,70				26,50		26,10
[illegible]	" El [illegible]			42,53				41,73				41,88		41,23
[illegible]	" [illegible]			4,50				4,70				3,72		3,40
[illegible]	" [illegible]			35,07				35,17				35,02		32,15
[illegible]	" [illegible]			32,52				32,70				32,51		32,40
[illegible]	" [illegible] El [illegible]			6,27				6,30				6,30		6,10
[illegible]	" [illegible]			8,70				8,81				8,64		7,95

[illegible]

[illegible]

Année 1972

N° D.I.R.H.	DESIGNATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
6353	Ogu Sidi Sayah 1			-		8,20				7,[illegible]			-
6383	" " " 2 pièces			[illegible]		[illegible]				[illegible]			22,[illegible]
7409	" Ouled Mimoun			-		43,20				[illegible]			[illegible]
6426	" Bir Dekra			[illegible]		15,10				[illegible]			[illegible]
6425	" Miliana			[illegible]		-				-			

Année 1973 [illegible]

N° D.I.R.H.	DESIGNATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	M 66 - 69
6353	Ogu Sidi Sayah 1			-					7,[illegible]			8,20		7,[illegible]
6383	" " " 2 pièces			28,57					[illegible]			[illegible]		28,70
7409	" Ouled Mimoun			-					43,[illegible]			43,[illegible]		40,[illegible]
6426	Bir Dekra			17,80					[illegible]			17,[illegible]		14,[illegible]
6425	Ogu Miliana			32,42					30,[illegible]			31,[illegible]		31,[illegible]

S.D. : Pour les sondages équipés, la profondeur du niveau statique sous le sol est mesurée à partir du seuil de la pompe (6353 - 7409 - 6425) pour le forage de Sidi Sayah 2 Pièces. Le repère est l'extrémité du tubage.

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1972

N° B.I.R.N°	DESIGNATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
7408	Bge Oulad Ghanem	4,0	3,0	2,0	1,5	2,5	3,0	4,0	3,5	3,0	1,5	0	0
6804	" Bir Sedra	4,5	3,5	5,0	1,0	1,5	2,5	3,5	5,5	2,5	1,5	1,5	1,5
6803	" Sidi Bagah I	3,0	3	0	0,5	1,5	1,5	2,0	1,5	1,0	1,0	2,5	2,5
6803	" " " 2	2,5	1,0	0,5	0,5	1,0	4,0	4,5	4,5	2,0	0	0	0
6805	" Miketa	0	3,0	5,5	1,5	3,5	3,0	2,5	0,5	1,5	1,0	0,5	0
	TOTAL	11,0	12,50	13,0	15,5	25,0	30,50	22,0	22,75	10,0	4,00	4,20	6,0

[illegible] 1973

N° B.I.R.N°	DESIGNATIONS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M
7408	Bge Oulad Ghanem	11,5	11,5	2,5	1,0	0	0	2,0	2,5	0	0	2,0	1,2	1,0	1,5	
6804	" Bir Sedra	12,0	12,0	1,5	3,0	14,0	4,0	2,0	3,0	12,5	5,0	2,0	2,0	3,0		
6803	" Sidi Bagah I	12,0	11,0	5,0	4,0	18,0	5,5	9,0	6,0	17,0	7,0	5,0	0			
6803	" " " 2	11,0	11,5	0	0	11,0	5,0	1,5	2,5	11,5	0	0	0			
6805	" Miketa	10,5	11,0	1,5	1,0	12,5	0	4,0	0	13,0	2,5	0	1,0			
	TOTAL :	17,0	17,0	10,50	11,0	15,50	18,50	15,50	14,0	14,0	14,50	9,0	6,20			

[illegible]

- Le débit fictif continu des forages est calculé à partir du nombre d'heures de pompage constaté [illegible] et du débit de la pompe mesuré périodiquement par les agents de la B.I.R.M.
- Le débit d'exploitation des forages Ch. Mohamed 1 et 2 (n° 7404 - 6803) pour lesquels aucune mesure n'a pu obtenir de fiches mensuelles d'exploitation et thermom.

FIN

15

FILMED