

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1935 1936

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU DADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE QUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			
2			
3			
4			0
5				.	.	.0	.	.	.	.	.0	1.5
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12				.	1.5	.	.0	.	.	.	.	.
13			
14			0	.
15			0	.
16			0	.
17			
18				.	.	.0	.	.	.	.	.	.
19				.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
20			
21			
22				1.0
23				.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
24			0
25			6
26			
27			
28			7	.0
29			0	.
30			0	.	.	.	.
31			0	.	.	1.4	.0
TOT	--	--	11.0	.0	3.9	1.2	.0	.0	.0	.0	2.1	3.1
NBJ	--	--	1	0	2	1	0	0	0	0	2	3
MAX	--	--	4.5	.0	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	1.4	1.5
TD1	--	--	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
TD2	--	--	.0	.0	1.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	1.6
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		5.1		.0		5.2	
NB JOURS PLUIE	--	--	--		--		3		0		5	
MAXIMUM	--	--	--		--							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 2320
PDSTE BOUMALNE DU DADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3
4
5
6
7
8	.	3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	.	.	19.8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	3.0
13	.	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	3.4	.	.	.	13.5	.	.	0	.	.	.
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6
18	7.5
19	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	2.1	.	.	.	.
21
22
23
24	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	4.2	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26
27
28
29
30	1.0	.
31	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25.0	41.2	21.1	12.0	.0	22.5	.0	2.1	.0	.0	1.0	14.1
NBJ	1	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	3
MAX	25.0	19.4	19.0	12.0	.0	13.5	.0	2.1	.0	.0	1.0	7.5
TD1	.0	9.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	27.0	19.8	12.0	.0	13.5	.0	2.1	.0	.0	.0	14.1
TD3	25.0	3.2	.0	.0	.0	9.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			139.0	87.3	34.5	2.1	15.1					
NB JOURS PLUIE			19	11	3	1	4					
MAXIMUM			25.0									

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1939 1940

NUMERO 2320
POSTE SOUMALNE DU DADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE QUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 88300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6,0	.	.	.	.	.
2	
3	.	.	13,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	
5	
6	
7	
8	
9	12,0	.	4,0	.	.	.	.	.
10	
11	
12	
13	
14	
15	2,0	.	.	.	.	.	.
16	
17	.	29,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3,0	.	14,5	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	15,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	
22	.	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	
24	
25	0,6	.	.	7,5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	
27	
28	
29	
30	
31	
TOT	0,6	59,0	12,5	22,0	12,0	2,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
NBJ	1	5	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	
MAX	0,6	29,0	12,5	14,5	12,0	2,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TD1	0,0	0,0	12,5	0,0	12,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TD2	0,0	50,5	0,0	14,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
TD3	0,6	8,5	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			115,1	72,1			36,0		10,0			0,0	
NB JOURS PLUIE			13	7			4		2			0	
MAXIMUM			29,0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1943 1944

NUMERO 2320
POSTE JOURNALNE DU DABES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
NBJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			.0		.0		.0		.0		.0	
NE JOURS PLUIE			0		0		0		0		0	
MAXIMUM			--		--		--		--		--	

FIGURE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU DADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOUV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	7	.	.	.	.	.
3	5,3	8	.	.	.	.
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15	6	.	.	.	.
16	13,0	.	1,3	.	.	.	.	.
17
18
19
20	4,0	.	.	.	.	.	1,1
21
22
23	1,1	.	.	.	.	.
24	19,5	.	.	.	.	.
25
26	4,6	.	.	.	.	.	.
27
28	4,7	.	2,0	.	.	.
29	5,0	.	.	.
30	.	14,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	--	.0	14,0	.0	--	8,6	32,6	--	7,0	--	.0	--
N30	--	.	1	0	--	2	5	--	2	--	0	--
MAX	--	.0	14,0	.0	13,0	4,6	19,5	8	5,0	.0	.0	1,1
TD1	--	.0	.0	.0	--	.0	6,0	--	.0	--	.0	--
TD2	--	.0	.0	.0	--	4,0	1,3	--	.0	--	.0	1,1
TD3	--	.0	14,0	.0	--	4,6	25,3	--	7,0	--	.0	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

LES JOURS PLUIE

MAXIMUM

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU SADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
10	.	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	0,0	.	.	.	.	.	.	5,0	.	.	.	3,0
13	.	.	.	.	.	.	.	11,7	.	.	.	6,5
14	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	21,0	1,4	.	.	.	0
16	.	.	.	.	.	.	1,0	2,0	.	.	.	6,0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	5,5	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	11,6	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
21	.	47,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	13,0	.	.	4,0	.	1,3	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	4,0	2	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	4,0	.	.	.	.	.	1,7	.	.	.	.
26	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	0,0	.	.	.	.	.	.	13,0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	28,5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0,0	60,0	0,0	13,0	0,0	4,0	42,7	66,8	11,1	0,0	4	15,5	
NBJ	0	5	6	1	0	1	7	8	3	0	1	3	
MAX	0,0	47,5	0,0	13,0	0,0	4,0	21,0	28,5	5,5	0,0	4	6,5	
TD1	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	4	0,0	
TD2	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	20,1	5,5	0,0	0	15,5	
TD3	0,0	53,5	0,0	13,0	0,0	4,0	4,2	46,7	1,3	0,0	0	0,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			213,5	50,0			17,0		120,6		15,9		
NB JOURS PLUIE			29	5			2		18		4		
MAXIMUM			--										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1950 1951

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU DRAA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE GUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 36300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	2,0	32,0	.	.	.	.
2	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	27,0	.	.	.	4,0	1,0	.	.6	.	.	1,0
5	4,0	9,0	.	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	6,2	9,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,6
8	.	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	2,5	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1,0	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.
15	.	1,0	.	.	.	14,0	.	.	.	.	.	.
16	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	19,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	3,3	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
22	.	2,5	.	.	.	.	.	11,3	.	.	.0	.
23	1,5	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	14,7	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.
29	56,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	27,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	22,6	.	.	.	.	.
TOT	122,4	103,2	3,0	2,0	.0	27,5	30,6	43,3	.6	.0	.0	3,6
NBJ	10	15	2	1	0	4	4	2	1	0	0	2
MAX	56,0	27,5	1,5	2,0	.0	14,0	22,6	32,0	.6	.0	.0	2,6
TD1	11,0	70,0	.0	.0	.0	4,0	8,0	32,0	.6	.0	.0	3,6
TD2	3,2	26,6	3,0	.0	.0	21,0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	108,2	7,2	.0	2,0	.0	2,5	22,6	11,3	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			336,2	228,6			29,5		74,5		3,6	
NB JOURS PLUIE			41	27			5		7		2	
MAXIMUM			56,0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1952 1953

NUMERO 2320 X +444300
POSTE BOUMALNE DU BABES Y + 86300
CASSIN DU DRAA Z 1586 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT MARA
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6.3	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.2
3	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
4	17.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.7	.	.	.	.	.	1.5	.	.8	.	.	.4
6	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
7	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.
8	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
12	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.
14	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	3.3	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	9.0	.	.	.	1.8	.	.	.
23	.	.	.	.	1.6	.	3.1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	21.9	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.4	4.6	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.
28	52.8	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	.
29	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	.
30	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	111.5	.0	17.0	.0	23.5	8.1	74.0	.0	3.2	1.8	.3	.6	
NSJ	6	0	5	0	5	4	9	0	3	1	1	2	
MAX	52.8	.0	7.1	.0	9.0	3.8	34.0	.0	1.8	1.8	.3	.4	
TD1	43.1	.0	.0	.0	.0	3.1	10.4	.0	.8	1.8	.0	.6	
TD2	.0	.0	14.3	.0	7.4	.0	34.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	66.4	.0	2.2	.0	16.1	5.0	29.6	.0	2.4	.0	.3	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			240.0	128.5			31.6		77.2		2.7		
NB JOURS PLUIE			36	11			9		12		4		
MAXIMUM			52.8										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU DADES
DASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	UCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.5	.	15.9	.	.	.	.	.	.9	4.6	.	.
2	.	.	3.2	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.0	.7	.	.	.	.	.	1.6	.	.
4	.	.	1.5	27.6	.	.	.	.	.	1.1	.	.
5	.	.	5.0	4.5	.	.	.	.	.	.3	.	.
6	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	1.9	.	.	.	.	1.3	.	.	.
10	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.8	.	.	1.2
11	.4	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	1.4
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	27.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9
15	.	.	8.0	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.0
16	.	.	20.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1
21	.	.	.	.	.	8.9	.	.	2.4	.7	.	5.7
22	.	.	10.5	.	.	.0	.	.	7.9	.	.	3.2	
23	.	.	.9	.	.	.	.	1.9	.	.	.	6.2
24	.	4.4	.	.	.6	.	.	3.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	17.8	2.7	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.0	1.4	.	.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	1.8	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	1.3
31	.	4.6	.	.0	4.9	.	.	.	.5	.	.	.
TOT	1.0	9.0	133.7	36.0	11.0	13.6	.0	24.9	16.5	10.1	.0	27.4	
NBJ	2	2	12	5	4	2	0	5	7	6	0	9	
MAX	.6	4.5	27.5	27.6	4.9	8.9	.0	17.8	7.9	4.6	.0	6.2	
TD1	.6	.0	58.9	36.0	2.3	.0	.0	.0	3.0	7.6	.0	1.2	
TD2	.4	.0	63.4	.0	.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	
TD3	.0	9.0	11.4	.0	8.7	8.9	.0	24.9	13.5	2.5	.0	16.4	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE
			283.2	143.7			60.6			41.4			37.5
NB JOURS PLUIE			54	16			11			12			15
MAXIMUM			27.6										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1958 1959

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU GADES
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	UCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.											
2	.											
3	.											
4	.											
5	.											
6	.											
7	.											
8	2.5											
9	.											
10	.											
11	.											
12	.											
13	.											
14	0											
15	7.0											
16	.											
17	.											
18	.											
19	.											
20	.											
21	.											
22	.											
23	.											
24	.											
25	.											
26	.											
27	.											
28	.											
29	.											
30	.											
31	.											
TOT	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
NSJ	2	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0
MAX	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
T91	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
TE2	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
T93	0	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		.0	
ND JOURS PLUIE			--		--		--		--		0	
MAXIMUM			--		--		--		--			

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1959 1960

NUMERO 2320
POSTE BOJMALNE DU BABES
BASSIN DU ORAA
PROVINCE GUARAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1986 M.
AUT MARA

JOUR SEPT OCTO NOVÉ DÉCE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AGUT

JOUR	SEPT	OCTO	NOVÉ	DÉCE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AGUT
1
2
3
4
5
6
7
8
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.
10	6.0	.	.	.	.	.	.	.
11
12
13
14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16
17
18
19
20
21
22
23	6.5	.	.
24	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.
25	1.4	1.0	.
26
27
28	6.0	.	.	.	.	.	.	.
29
30
31

TOT	1.0	1.0	1.0	1.0	16.0	1.0	--	--	--	--	12.3	1.0
NBJ	0	0	0	0	3	0	--	--	--	--	3	0
MAX	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	1.0	--	--	--	--	6.5	1.0
TD1	1.0	1.0	1.0	1.0	16.0	1.0	--	--	--	--	1.0	1.0
TD2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	--	--	--	--	1.0	1.0
TD3	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	1.0	--	--	--	--	12.3	1.0

ANNEE -- AUTUMNE 1.0 HIVER 16.0 PRINTEMPS -- ETE --

NS JOURS PLUIE -- 0 3 -- --
MAXIMUM --

FICHE PLOVIOMETRIQUE ANNUELLE
1960 1961

NUMERO 2320
POSTE BOUMALNE DU GADES
BASSIN DU GRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +444300
Y + 86300
Z 1586 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4	7.0	.	.	.	.
5
6
7
8
9
10
11
12	8.5	.	.	.	.
13
14
15
16
17	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20
21	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
22
23	1.0	.	.	.	.
24
25	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	18.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
28
29	29.5	.	.	.	.	.
30	5.0	.	.	.	.	.
31
TOT	0	18.0	--	13.0	0	0	34.5	18.5	--	--	--	--
MOJ	0	1	--	2	0	0	2	4	--	--	--	--
MAX	0	18.0	--	10.0	0	0	29.5	8.5	--	--	--	--
TD1	0	0	--	0	0	0	0	7.0	--	--	--	--
TD2	0	0	--	10.0	0	0	0	8.5	--	--	--	--
TD3	0	18.0	--	3.0	0	0	34.5	3.0	--	--	--	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

13.0

NB JOURS PLUIE

2

MAXIMUM

FICHA PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1969 1970

NUMERO 2320 X 444300
POSTE BOUMALNE DU DADES Y + 86300
BASSIN DU BRAA Z 1586 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT MARA
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0
5	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
8	.	2.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	6.3	.	2.5	.	.	.	.	.
10	.	5.6	.	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	3.0	3.5	.	.	0.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	28.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.
25	0.0	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
26	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
TOT	10.5	7.6	55.2	3.0	47.3	5.0	12.0	0.0	0.0	7.1	0.0	4.0		
NOJ	1	2	5	1	6	2	3	0	0	1	0	2		
MAX	10.5	5.5	28.9	3.0	20.0	4.0	8.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.0		
TD1	0.0	7.0	2.0	0.0	37.8	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
TD2	0.0	0.0	28.9	3.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
T.D	10.5	0.0	24.3	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.0		
			ANNEE	AUTUMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			151.7	73.3			55.3		12.0		11.1			
NB JOURS PLUIE			23	8			9		3		3			
MAXIMUM			28.9											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 2327 X +444300
POSTE JOURNALIER DU DADES Y + 86300
BASSIN DU DRAA Z 1588 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT MARA
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	7.0	.	.	.	.	.
3	
4	
5	
6	
7	.	.	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	---
8	1.0	.	---	
9	---	
10	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	---
11	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	---
12	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	---
13	---	
14	---	
15	---	
16	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	1.4	.	---
17	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	---
18	---	
19	---	
20	3.6	.	.	.	---	
21	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	---
22	13.1	.	.	1.7	---	
23	.	.	2.3	1.5	.	.	5.6	.	.	.	1.6	---	
24	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	---
25	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	---
26	.	.	3.5	1.5	.	.	.	.	1.5	.	.	---
27	.	.	2.6	.	.	.	1.8	.	.	---	1.3	---	
28	---	.	---	
29	---	
30	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---
31	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---
TOT	1.0	1.2	34.7	4.4	1.0	1.0	14.9	16.7	1.5	---	1.6	---	
NEJ	0	2	10	5	0	0	4	2	1	---	3	---	
MAX	1.0	1.7	3.4	3.5	1.0	1.0	7.0	13.1	1.5	---	1.7	---	
TD1	1.0	1.0	1.8	3.6	1.0	1.0	8.5	1.0	1.0	1.0	1.0	---	
TD2	1.0	1.3	4.3	1.0	1.0	1.0	1.0	3.6	1.0	1.4	1.0	---	
TD3	1.0	1.2	29.8	1.8	1.0	1.0	6.4	13.1	1.5	---	1.6	---	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			---	35.9			4.4		33.1		---		
NO JOURS PLUIE			---	12			3		7		---		
MAXIMUM			---										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1931 1982

NUMERO	2320	X	+444300
POSTE	SOUHALNE DU GADES	Y	+ 86300
BASSIN	DU GRAA	Z	1586 M.
PROVINCE	OUARZAZATE	AUT	MARA
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JOIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
NEJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	--	--					
ME JOURS PLUIE			--	--	--	--	--					
MAXIMUM			--	--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1960 1961

NUMERO 2384
POSTE SOUITIN FERME
BASSIN COTIER MEDITERRANEEN
PROVINCE OUJDA
ETAT MAROC

X +794100
Y +492090
Z 130 M.
AUT PR

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1			
2			
3	.	0	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6.0	.	.			
5	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.
6	.	.	.	3.4	.	.	.	1.6	.	.	.	.
7	22.9	.	.	.	.
8	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	0.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
10			
11	5.5	.	.	.	.	.	.	.
12	6.3	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	6.0	49.5	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	1.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	11.7	8.0	.	.	.	.	.	.	.
16			
17	3.2	.	.	.	.	.	.	.
18	8	.	.	.	.	.	.	.
19			
20	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21			
22			
23	.	1.4	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
24	5.0	.	.	3.3	.	.			
25	.	.	.	42.0	.	.	3.4	.	.	.	.	.
26	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.
27	3.1	.	.	.			
28	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
29			
30			
31			
TOT	0	1.4	14.1	84.4	82.3	0	13.9	24.5	3.1	20.0	0	0			
NBJ	0	1	3	9	7	0	3	2	1	3	0	0			
MAX	0	1.4	6.0	42.0	49.5	0	5.5	22.9	3.1	10.7	0	0			
T01	0	0	14.1	7.2	0	0	0	24.5	0	16.7	0	0			
T02	0	0	0	21.2	82.3	0	0	0	0	0	0	0			
T03	0	1.4	0	61.0	0	0	13.9	0	3.1	3.3	0	0			
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE		
			246.7	19.5			171.7			41.5			20.0		
NB JOURS PLUIE			29			4			16			6			3
MAXIMUM			49.5												

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1961 1962

NUMERO 2294 X +794100
POSTE BOUTIN FERME Y +492000
BASSIN COTIER MEDITERRANEEN Z 130 M.
PROVINCE OUJDA AUT PR
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1.2	.	.	.	.	.
4	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1.0	.	.	.	.	.	.	.
6
7	1.9	.	.	.	.	.	.
8	7.7	3.5	.	.	.	.	.
9	8.2	2.3	.	.	.0	.	.
10	37.1	.	.	.	.	.	.
11	41.0	.	.	.	.	.	.
12	9.6	.	.	.	.	.
13	.	.	7.0	.	.	.	3.3	.	3.8	.	.	.
142	.	.	.0	.	.	.
15	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	12.5	2.2	.	.	.
17	.	.	2.3	.3	.	.	.	.8	33.3	.	.	.
18	.	.	.3	3.6	.	.	4.7	6.0	.	.	.	.
19	1.0	.	2.2	9.5	2.0	.	.	.
20	7.9	.	7.2	3.7	.	.	.	.
21	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	2.1	.	.	2.8	.	.	.	.	.
23	9.8	.	.	.	.	.
24	.	.	.	1.3	.	.	5.5	.	.	.	.	.
25	5.6	.	.	.	.
26	.	.	1.4	.	.	.	.	.6	.	.	.	.
27	.	.	.3	11.2	.	.	.	4.6	.	.	.	.
28	.	8.0	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.5	.	.
304	.	.
31	7.0	.	.	.
TOT	.0	8.0	31.2	19.0	11.0	96.1	52.1	43.3	49.2	--	--	--
MOJ	0	1	9	5	4	6	11	8	7	--	--	--
MAX	.0	6.0	12.5	11.2	7.9	41.0	9.8	12.5	33.3	--	--	--
TD1	.0	.0	12.5	.0	1.0	54.9	7.0	.0	.0	--	--	--
TD2	.0	.0	10.6	3.9	8.9	41.2	27.0	32.5	41.3	--	--	--
TD3	.0	8.0	8.1	15.1	1.1	.0	18.1	10.8	7.9	--	--	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
-- 39.2 126.1 144.6 --

NO JOURS PLUIE -- 10 15 26 --
MAXIMUM --

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1953 1954

NUMERO 2354 X +794100
POSTE SOUTIN FERME Y +492000
BASSIN COTIER MEDITERRANEEN Z 130 M.
PROVINCE OUJDA AUT PR
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1							36,0					
2								6,5				
3								15,0				
4								5,2				
5								5,3				
6								4,0				
7						30,2						
8								55,0				6,0
9								189,0				
10												
11							3,5					
12												
13												
14												
15												
16				15,1								
17				30,0	27,2							
18				4,2	37,2							
19												
20												
21				23,5								
22				32,0								
23				10,0								
24						14,0	5,5					
25							20,0					
26							15,4					
27					41,0							
28				13,0	30,0					6,0		
29				10,0			18,0			12,0		
30				36,0								
31				35,5								
TOT	--	--	--	212,9	135,4	44,2	98,4	290,0	,0	18,0	,0	6,0
NbJ	--	--	--	10	4	2	6	7	0	2	0	1
MAX	--	--	--	36,0	41,0	30,2	36,0	189,0	,0	12,0	,0	6,0
TD1	--	--	--	,0	,0	30,2	36,0	290,0	,0	,0	,0	6,0
TD2	--	--	--	52,9	54,4	,0	3,5	,0	,0	,0	,0	,0
TD3	--	--	--	160,0	71,0	14,0	58,9	,0	,0	18,0	,0	,0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		392,5		388,4		24,0	
NB JOURS PLOIE	--	--	--		--		16		13		3	
MAXIMUM	--	--	--		--							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1937 1938

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MGCUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1						--	.5	.0	.	.	.0	.
2						--
3						--	.	.0	.	.	.	.3
4						--0	.	2.6
5						--
6						--
7						--
8						--
9						--
10						--
11						--
12						--	.	.1	.	.0	.	.
13						--
14						--	.6	.	.	.	.	.
15					
16						.	3.6	.	.	.	.	2.5
17					
18						.0	2.2	.	.	.	.	.
19						.	.	.2	.	.	.	.
20					
21					2	.	.	.
22					
23					
24						.	.	.	3.0	.	.	.
25					
26						.	.	4.3	1.8	.	.	.
27						7.0	.	2.3	.	.	.	1.3
28						2.5
29					2
30						.	1.5	.	.	.	.	.
31						.	.2	.	.	.	.	.
TOT	--	--	--	--	--	--	8.6	6.9	5.0	.0	.0	9.4
NSJ	--	--	--	--	--	--	6	4	3	0	0	6
MAX	--	--	--	--	--	--	3.6	4.3	3.0	.0	.0	2.6
T01	--	--	--	--	--	--	.5	.0	.0	.0	.0	2.9
T02	--	--	--	--	--	--	6.4	.3	.0	.0	.0	2.5
T03	--	--	--	--	--	--	1.7	6.6	5.0	.0	.0	4.0

ANNEE
--
AUTOMNE
--
HIVER
--
PRINTEMPS
20.5
ETE
9.4

NS JOURS PLUIE

13

6

MAXIMUS

--

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES NGOUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	--	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.2
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.4	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.0
10	.	.	21.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
13	.	27.1	.	--	.	.	.	.	.	.	.	2.0
14	.	.0	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	3.4	.	--	.	8.2	.	.	.	.	.	.
16	--	1.2	.	--	.	8.0	.	.0	.	.	.	.
17	--	.0	.	--	.	.	3.0	.	.	.	.	14.2
18	--	1.4	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
19	--	.4	.	--	.	.	.	1.0	.	.	.	.
20	--	.	.	--	.	.	.	30.6	.	.	.	.
21	--	.	.	--	.	.	.	.	.	1.0	.	.
22	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
23	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
24	--	3.0	.	--	.	--	.	.	.	.	.	.
25	--	2.3	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
26	--	.	.	--	.	.	.	1.0	.	.	.	.
27	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
28	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
29	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
30	--	.	.	--	.	.	.	.	.	.	.	.
31	--	.	.	--	.	.	.	.0	.	1.0	1.8	.
TOT	--	--	21.1	--	.0	--	3.0	32.6	.0	2.0	5.2	17.2	
NSJ	--	--	1	--	0	--	1	3	0	2	4	4	
MAX	--	--	21.1	--	.0	--	3.0	30.6	.0	1.0	2.2	14.2	
TD1	.0	--	21.1	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.0	
TD2	--	--	.0	--	.0	16.2	3.0	31.6	.0	.0	.0	16.2	
TD3	--	--	.0	--	.0	--	.0	1.0	.0	2.0	4.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			--	--			--		35.6		24.4		
NB JOURS PLUIE			--	--			--		4		10		
MAXIMUM			--	--			--						

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1940 1941

NUMERO 3415 X +429600
POSTE EL KSLAA DES MOJUNA Y + 72000
BASSIN DU DRAA Z 1400 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.7	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.
4	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
7	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
11	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
12	27.5	.	.	.	13.0	.	8.3	.	.	.	.	0.0
13	.	.	.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	0.3	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
17	.	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.1
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
25	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	57.8	20.3	11.5	6.0	18.2	0.2	14.5	0.0	4.0	0.0	5.7	30.4	
NBJ	6	3	2	1	2	1	4	0	1	0	2	2	
MAX	27.5	13.6	11.4	0.0	18.0	0.2	8.3	0.0	4.0	0.0	3.2	30.1	
T01	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.5	0.3	
T02	27.0	20.3	0.0	0.0	18.2	0.2	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
T03	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	30.1	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			176.6	97.5			24.4		18.5		36.1		
NB JOURS PLUIE			24	11			4		5		4		
MAXIMUM			30.1										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 3415 X +429600
POSTE EL KELAA DES MOUNA Y + 72000
BASSIN DU BRAA Z 1400 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	14.8	.	.	.	.	.	.	44.6	.	.	.
2	.	8	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
3	.	11.1	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
4	.	.	3.3	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.
5	.	.	1.6	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1.6	.	0	.	.	.	.	.	4	.	.
7	.	.	3	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
8	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	.	.	.	.	.	25.4	.	.	.	.	.
10	2.6	.	.	.	.	.	21.7	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	2	.	.	.	.	4.2	.	0	.	.	.
13	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	6.6	.	6.2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
17	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.	3	.	.
18	.	1.6	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	4	.	.
20	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	9	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	1.6	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
26	.	.	.	.	.	3.0	3.0	0	.	.	.	.
27	1.4	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	40.1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	.
30	11.6	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	32.4	32.5	34.7	11.8	3	3.0	77.7	70.7	44.6	4.5	3	0	
NSJ	7	6	9	2	1	1	8	5	1	6	1	0	
MAX	11.6	14.8	18.6	11.2	3	3.0	25.4	40.1	44.6	3.0	3	0	
TD1	5.1	28.2	5.2	11.6	0	0	69.9	0	44.6	4	0	0	
TD2	14.3	2.9	25.0	0	0	0	4.2	21.5	0	3.7	3	0	
TD3	13.0	2.1	4.5	0	3	3.0	3.6	49.2	0	4	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			312.3	99.4			15.1		193.0		4.8		
N. JOURS PLUIE			49	24			4		14		7		
MAXIMUM			44.6										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1943 1944

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MGOUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OURREZAZATE
ETAT MAROC.

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	28.8	.0	1.2	8.5	.0	.0	--	--	--	.0	.0	.2
NSJ	2	0	1	1	0	0	--	--	--	0	0	1
MAI	19.0	.0	1.2	8.5	.0	.0	--	--	--	.0	.0	.2
TD1	19.0	.0	1.2	8.5	.0	.0	--	--	--	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	--	--	--	.0	.0	.2
TD3	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	--	--	--	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		30.0		8.5		--		.2	
DE JOURS PLUIE			--		3		1		--		1	

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1946 1947

NUMERO	3416	X	+429600
POSTE	CL KELAA DES NGOUNA	Y	+ 72000
BASSIN	DU ORAA	Z	1400 M.
PROVINCE	OUARZAZATE	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		--	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		--		--	
MAXIMUM			--		--		--		--		--	

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO 3415
POSTE EL KALAA DES MOUNA
BASSIN OU ORAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.
2	
3	
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	19.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.
6	.	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.
7	.	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	14.0
8	
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0
10	5.0	
11	9.0	.	.	.	
120	.	.	.	2.0	.	.	.	.
13	2.0	.	.	.	.0	
140	
150	
160	
17	
18	
190	
200	
21	4.0	.	.	.	.	.	.	.0	
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.0	
230	
24	
25	2.5	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	5.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	26.0
28	14.0	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1.0	.	.	.	
30	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	3.0	6.0	.0
31	3.0	.0	
TOT	14.0	5.0	2.5	109.0	7.5	.0	.0	5.0	14.5	3.0	13.0	63.0	
NBJ	1	1	2	9	3	0	0	3	3	1	3	4	
MAX	14.0	5.0	2.0	41.0	4.0	.0	.0	2.0	9.0	3.0	6.0	26.0	
TD1	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	1.0	4.5	.0	4.0	37.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	9.0	.0	.0	.0	
TD3	14.0	5.0	2.5	9.0	7.5	.0	.0	.0	1.0	3.0	9.0	26.0	
				ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS		ETE
				236.5	21.5			116.5			19.5		79.0
NB JOURS PLUIT			30	4			12			6		8	
MAXIMUM			41.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1950 1951

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MGOUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE GUARZAZATE
ETAJ MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTB	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	10.0	.	.	.	.	1.0	32.0	--	.	--	.
2	.	.	.0	.	.	.	.	.	--	.	--	.
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	--	.	--	.
4	.	29.0	.	.	.	.	2.0	.	--	.	--	.
5	10.0	7.0	.	.	.	3.0	5	.	--	.	--	.	
6	.	9.0	.	.	.	.	.	.	--	.	--	.
7	.	5.5	.	.	.	.	.	.	--	.	--	.
8	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	4.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
15	.	2.5	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
16	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
20	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
21	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	--	.
23	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
24	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
25	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	--	.
28	51.0	.	.	.	.	3.0	.	--	.0	.	--	.
29	24.0	.	.	.	.	.	.	--	.0	.	--	.
30	.	.	.	.	.	.	.	--	.	.	--	.
31	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	--	.
TOT	152.0	92.0	1.5	.0	.0	24.0	23.5	--	--	.0	--	--	
NBJ	9	10	1	0	0	4	5	--	--	0	--	--	
MAX	51.0	29.0	1.5	.0	.0	10.0	16.0	--	--	.0	--	--	
TD1	26.0	60.5	1.5	.0	.0	3.0	7.5	32.0	--	.0	--	.0	
TD2	2.0	29.5	.0	.0	.0	16.0	.0	.0	--	.0	--	.0	
TD3	124.0	2.0	.0	.0	.0	3.0	16.0	--	--	.0	--	--	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			--	245.5			24.0		--		--		
NB JOURS PLUIE			--	20			4		--		--		
MAXIMUM			--										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1951 1952

NUMERO 3416 X +429600
POSTE EL KELAA DES MGOUNA Y + 72000
BASSIN DU DRAA Z 1400 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	---	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---	.	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	---	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---	.	.
7	3.5	.	8.5	.	.	.	.	.	.	---	0	.
8	8.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	---	.	1.9
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	---	0	.
10	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	---	.	.
11	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	---	.	1.4
12	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	---	.	5.0
13	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	---	6.0	.
14	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	---	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	0	.	.	5.0	.	.	.	0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5
TOT	15.5	25.5	37.0	14.0	0	0	0	1.0	0	---	6.0	34.3
NBJ	4	5	4	4	0	0	0	1	0	---	1	5
MAX	8.0	13.0	15.0	5.0	0	0	0	1.0	0	---	6.0	18.5
TD1	11.5	13.0	33.5	4.0	0	0	0	0	0	---	0	1.9
TD2	4.0	6.5	3.5	5.0	0	0	0	0	0	---	6.0	6.4
TD3	3.0	5.0	0	5.0	0	0	0	1.0	0	---	0	26.0

ANNEE -- AUTUMNE 81.0 HIVER 14.0 PRINTEMPS 1.0 ETE --

NB JOURS PLUIE -- 13 4 1 --

MAXIMUM --

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1953 1954

NUMERO 3415
POSTE EL KELAA DES MOJUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE GUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1,0	.	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.
4	.	.	.	.5	.	.	.	1,0	.	.	.	.
5	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	3,6	.	.	.	.
7	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
10	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
12	.	3,0	.	.	.	.	.	3,2	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.
16	.	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	29,5	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	9,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.5	1,0	.	.	.	.	.	3,0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	5,6	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.
24	.0	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.6	.
25	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	1,0	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.
28	.	.	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	10,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	28,6	22,0	51,6	44,5	.0	2,0	.0	12,8	1,5	9,0	.6	.5
NOJ	5	5	7	5	0	1	0	5	1	2	1	1
MOY	13,0	12,0	24,0	29,5	.0	2,0	.0	3,6	1,5	6,0	.6	.5
T01	28,6	13,0	.0	12,5	.0	.0	.0	7,1	.0	.0	.0	.5
T02	.0	3,0	14,1	32,0	.0	.0	.0	3,2	.0	9,0	.0	.0
T03	.0	6,6	37,5	.0	.0	2,0	.0	2,5	1,5	.0	.6	.0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		173,9		103,0		46,5		14,3		10,1		
NB JOURS PLUIE		33		17		6		6		4		
MAXIMUM		29,5										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1955 1956

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MSUUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	16.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.
5	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	5.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.
9	
10	1.0	.	.	.	
11	12.0	.	.	.	.	.
12	
13	
14	.	3.0	.	.	2.5	.	1.5	.	.	.	.	.
15	13.0	5.5	7.7	.	.	.	.	.
16	21.0	.	1.4	.	4.5	.	.	.0	
17	.	.5	.	.	29.0	.	.	.	2.5	.	.	.0	
18	6.7	.	.	.	
19	
20	
21	5.0	.	.	.	.	.	.	.
225	.	1.5	.	.	.	.
23	6.8	.	.	.	.	.	.
24	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	13.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
26	.	17.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
27	.	20.0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	2.5	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.0
29	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	
31	
TOT	.0	74.9	19.0	34.5	71.5	18.1	22.6	1.5	37.2	.0	.0	.0	
NBJ	0	7	6	5	5	5	4	1	6	0	0	0	
MAX	.0	20.0	5.0	16.5	29.0	6.8	12.0	1.5	15.0	.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	11.0	34.5	.0	.0	.0	.0	23.5	.0	.0	.0	
TD2	.0	3.5	.0	.0	55.5	5.5	22.6	.0	13.7	.0	.0	.0	
TD3	.0	71.4	8.0	.0	6.0	12.6	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			279.3	93.9			124.1		61.3		.0		
NB JOURS PLUIE			39		13		15		11		0		
MAXIMUM			29.0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1961 1962

NUMERO	3415	X	+429600
POSTE	EL KELAA DES MGOONA	Y	+ 72000
BASSIN	DU ORAA	Z	1400 M.
PROVINCE	OUARZAZATE	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1							
2							
3					2.4	.	.	.	.
4							
5					0		
6							
7							
8							
9							
10					.	.	.	0	.			
11							
12							
13							
14							
15							
16					.	.	0	.	2.0			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23					0			
24							
25							
26							
27					.	.	.	0	.			
28							
29							
30							
31							
TOT	--	--	--	--	2.4	0	--	0	2.0	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	1	0	--	0	1	--	--	--
MAX	--	--	--	--	2.4	0	--	0	2.0	--	--	--
TD1	--	--	--	--	2.4	0	0	0	0	--	--	--
TD2	--	--	--	--	0	0	0	0	2.0	--	--	--
TD3	--	--	--	--	0	0	--	0	0	--	--	--
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		--	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		--		--	
MAXIMUM			--		--		--		--		--	

FICHE PLOUVIDOMETRIQUE ANNUELLE
1962 1963

NUMERO 3416 X +429600
 POSTE EL KELAA DES MOUONA Y + 72000
 BASSIN DU BRAA Z 1400 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVL	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1								.	3,2	.	.	.
2								.	1,4	.	.	.
3								.	3,7	.	.	.
4								.	.8	.	.	.
5							
6							
7							
8							
9							
10								4,0
11							
12							
13								1,0	.	.	.	.
14								5,2	.	3,0	5,0	.
15								8,7	.	.	.	.
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26								.	4,0	.	.	.
27								3,2	.	.	.	4,6
28								10,7	.	.	.	.
29								7,1	.	.	.	.
30								5,7	.	.	.	.
31							
TOT	---	---	---	---	---	---	---	41,6	13,1	3,0	5,0	8,6
NEJ	---	---	---	---	---	---	---	7	5	1	1	2
MAX	---	---	---	---	---	---	---	10,7	4,0	3,0	5,0	4,6
TD1	---	---	---	---	---	---	---	.0	9,1	.0	.0	4,0
TD2	---	---	---	---	---	---	---	14,9	.0	3,0	5,0	.0
TD3	---	---	---	---	---	---	---	26,7	4,0	.0	.0	4,6
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			---		---		---		---		16,6	
NS JOURS PLUIE			---		---		---		---		4	
MAXIMUM			---		---		---		---			

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MGOUNA
BASSIN DU ORAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1		
2		
3	7.0	.	.	.	.	.
4	4.0	.	.	.	.	.
5		
6		
7		
8	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
11		
12	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14		
15	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17		
18	1.0	.	.	.		
19		
20		
21	.	.	4.7	.	.	.	.	0	.	.	0	.
22	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	9.0	.	.	0	.		
24	.	.	14.0	.	.	.	5.0	.	.	.	1.0	.		
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.
28	5.5	.		
29	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.
31	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0	0	33.5	4.0	0	0	17.0	9.0	5.0	1.0	8.0	0		
NEJ	0	0	8	2	0	0	4	1	2	1	3	0		
MAX	0	0	14.0	3.0	0	0	7.0	9.0	4.0	1.0	5.5	0		
TD1	0	0	0	3.0	0	0	12.0	0	1.0	0	0	0		
TD2	0	0	7.8	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0		
TD3	0	0	25.7	1.0	0	0	5.0	9.0	4.0	0	8.0	0		
			ANNEE	AUTONNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			77.5	33.5			4.0		31.0		9.0			
NB JOURS PLUIE			21	9			2		7		4			
MAXIMUM			14.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MOONA
PASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6.0	9.5	2.0	.	.	.	
2	4.5	.	.	.	
3	
4	.	.	.	3.0	.	13.0	3.0	.	.	.	.	.
5	3.0	.	.	.	.	.
6	7.5	.	5.0	.	.	.	
7	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	
9	
10	2.0	.	.	.	
11	
12	
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	
15	
16	0	.	.	
17	
18	7.0	.	.	.	
19	9.0	.	.	.	
20	
21	
22	
23	
24	
25	17.0	.	.	.	
26	
27	
28	0	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0	.	6.5	.	.	.	.
31	1.5	.	.	.	.
TOT	0	0	0	10.0	0	13.0	19.5	17.5	53.5	0	0	0	
NBJ	0	0	0	3	0	1	4	3	8	0	0	0	
MAX	0	0	0	4.0	0	13.0	7.5	9.5	17.0	0	0	0	
TD1	0	0	0	7.0	0	13.0	19.5	9.5	13.5	0	0	0	
TD2	0	0	0	3.0	0	0	0	0	16.0	0	0	0	
TD3	0	0	0	0	0	0	0	8.0	24.0	0	0	0	
			ANNEE	AUTONNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			113.5	0			23.0		90.5		0		
NB JOURS PLUIE			19	0			4		15		0		
MAXIMUM			17.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 3416 X +429600
POSTE EL KELAA DES MGOUNA Y + 72000
BASSIN DU DRAA Z 1400 M.
PROVINCE QUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.
5	47,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	12,3	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	5,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	11,5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	73,0	1,5	,0	13,0	18,0	,0	,0	15,3	11,5	,0	,0	,0
NB J	7	1	0	1	2	0	0	2	1	0	0	0
MAX	47,0	1,5	,0	13,0	11,0	,0	,0	12,3	11,5	,0	,0	,0
TD1	52,0	1,5	,0	,0	18,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
TD2	,0	,0	,0	13,0	,0	,0	,0	15,3	,0	,0	,0	,0
TD3	21,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	11,5	,0	,0	,0

ANNEE 132,3 AUTOMNE 74,5 HIVER 31,0 PRINTEMPS 26,8 ETE ,0

NB JOURS PLUIE 14 8 3 3 0
MAXIMUM 47,0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 3416 X +429600
POSTE EL KELAA DES MGOUNA Y + 72000
BASSIN DU DRAA Z 1400 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JBUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	6.0	.	.	.	2.0	.	.	.
8	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.
22	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
25	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	.0	11.7	3.0	.0	81.2	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0
NBJ	0	2	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0
MAX	.0	8.5	3.0	.0	33.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	3.0	.0	15.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	55.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	11.7	.0	.0	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 97.9 AUTOMNE 14.7 HIVER 81.2 PRINTEMPS 2.0 ETE .0

NR JOURS PLUIE 13 3 9 1 0
MAXIMUM 33.0

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 3416 X +429600
 POSTE EL KELAA DES MSOUNA Y + 72000
 BASSIN DU BRAA Z 1400 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	10,0	.	.	.	.	.
4	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	11,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2,0	9,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
12	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.
17	.	27,0	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
18	.	30,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	55,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	7,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	0	2,8	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	14,0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	9,5	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	17,5	107,5	0	0	17,0	15,5	31,0	2,8	0	0	0	0	
NBJ	4	5	0	0	2	3	6	1	0	0	0	0	
MAX	11,5	33,0	0	0	14,0	9,5	11,0	2,8	0	0	0	0	
TD1	15,5	9,7	0	0	0	0	17,0	0	0	0	0	0	
TD2	2,0	97,8	0	0	0	0	14,0	0	0	0	0	0	
TD3	0	0	0	0	17,0	15,5	0	2,8	0	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			191,3	125,0			32,5		33,8		0		
NB JOURS PLUIE			21	9			5		7		0		
MAXIMUM			33,0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 3416
POSTE EL KELAA DES MGOUNA
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +429600
Y + 72000
Z 1400 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	0	.	.	.	.	.
3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	
5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	
7	
8	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
9	
10	4.5	.	.	.	
11	
12	
13	0	.	.	.	.	.	.
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	1.5	.	.	.	.	.
23	13.5	.	.	.	.	.
24	
25	
26	
27	
28	11.0	.	.	.	.
29	2.5	.	.	.	.
30	
31	
TOT	11.0	.0	6.0	.0	.0	.0	15.0	13.5	6.5	.0	.0	.0	
NBJ	1	0	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	
MAX	11.0	.0	6.0	.0	.0	.0	13.5	11.0	4.5	.0	.0	.0	
TD1	11.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.0	13.5	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			52.0	17.0			0		35.0		0		
N. JOURS PLUIE			3	2			0		6		0		
MAXIMUM			13.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1930 1931

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
• PROVINCE NSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	UCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17											0	
18												
19											0	
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27										0		
28												
29												
30												
31												
TOT	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
NSJ	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
MAX	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
T01	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
T02	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
T03	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	--	0					
NS JOURS PLUIE			--	--	--	--	0					
MAXIMUM			--	--	--	--						

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1931 1932

NUMERO	3592	X	+612000
POSTE	ERFOUD VILLE	Y	+ 94000
BASSIN	SAHARIEN	Z	935 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	MI
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.0
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
24	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TGT	5.6	--	.0	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
NBJ	3	--	0	--	--	--	--	--	--	0	0	0
MAX	2.5	--	.0	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
TD1	.0	--	.0	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
TD2	.0	--	.0	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
TD3	5.0	--	.0	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		.0	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		--		0	
MAXIMUM			--		--		--		--			

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1932 1933

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	3.0	.	.
18	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.
23	.0	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
25	.3	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
26	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
27	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
30	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
TOT	2.0	.0	.0	.0	1.6	10.5	10.2	.0	.0	16.0	.0	.0	
NOJ	3	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	
MAX	1.0	.0	.0	.0	1.6	10.5	10.2	.0	.0	13.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0	.0	.0	
TDS	2.0	.0	.0	.0	1.6	10.5	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			40.3	2.0			12.1		10.2		16.0		
NB JOURS PLUIT			3	3			2		1		2		
MAXIMUM			13.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1933 1934

NUMERO 3592 X +612000
POSTE ERFOUD VILLE Y + 94000
BASSIN SAHARIEN Z 935 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MI
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6
70
8
9
10
11
120	.	.	.0	.	.	.
130	.	.	.0	.	.	.0
140	.	.	.	.0	.	.
150	.	.
160	.	.	.	5.0	.	.
170	.	.	.	.	.	.0
18
19
20
21
225	.	.
23	4.3	.	.0	4.0	.	.	.
241	.	.	.	.	.0	.
25	1.0	.	.	.7	.	.	.
260	.	.
270
280	.	.
29
300	.	.	.	.	.
31
TOT	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	4.7	5.5	.0	.0
NSJ	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	0	0
MAX	.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	4.0	5.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	5.4	.0	.0	4.7	.5	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS			ETE			
			15.5	.0	5.4	4.7			5.5			
NS JOURS PLUIE			7	0	3	2			2			
MAXIMUM			5.0									

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1936 1937

NUMERO 3592
POSTE SRFODD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
STAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI.

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
7	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	4.0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.4	0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
22	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	19.2
26	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
27	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
TOT	.2	14.0	0	0.2	0	0	0	.2	0	31.4	4.0	29.4		
NBJ	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	4		
MAX	.2	12.0	0	0.2	0	0	0	.2	0	31.4	4.0	19.2		
T01	0	12.0	0	0.2	0	0	0	0	0	31.4	4.0	0		
T02	.2	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
T03	0	0	0	0	0	0	0	.2	0	0	0	29.4		
ANNEE			AUTUMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE		
85.4			14.2			6.2			.2			64.8		
NB JOURS PLUIE			11			3			1			6		
MAXIMUM			31.4											

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT NAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7
16	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1.3
17	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
TOT	6.0	--	--	17.0	3.6	0	0	10.0	6.0	0	0	4.0
NBJ		--	--	2	1	0	0	2	1	0	0	2
MAX	4.0	0	--	10.7	3.6	0	0	5.0	6.0	0	0	2.7
TD1	0	--	--	0	0	0	0	5.0	6.0	0	0	0
TD2	0	--	--	17.0	0	0	0	5.0	0	0	0	4.0
TD3	6.0	--	--	0	3.6	0	0	0	0	0	0	0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		20.6		16.0		4.0	
NB JOURS PLUIE			--		--		3		3		2	
MAXIMUM			--		--							

FICHE PLOUVIDOMETRIQUE ANNUELLE
1939 1940

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.4	.	.
11	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
17	.	17.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
27	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0	33.2	11.0	0	14.1	9.1	0	0	0	31.4	4.0	0	
NBJ	0	3	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
MAX	0	17.8	11.0	0	14.1	9.1	0	0	0	31.4	4.0	0	
TD1	0	0	0	0	0	9.1	0	0	0	31.4	4.0	0	
TD2	0	33.2	11.0	0	14.1	0	0	0	0	0	0	0	
TD3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ANNEE		AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS		ETE	
		102.8		44.2			23.2			0		35.4	
NB JOURS PLUIE		8		4			2			0		2	
MAXIMUM		31.4											

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
4	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	12,0	4,0	.	38,0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	0	.	25,3	.	.	.	.	.	.	.	.
7	2,0	.	9,0	.	.	.	3,0	.	.	1,0	.	.
8	4,0	.	2,5	.	.	.	8	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	30,1	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	15,6	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1,5	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	0,0	.
15	.	.	.	.	.	.	.	2,4	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3,2	.	.	.	.	.	.
17	3,0	.	27,8	.	.	8,2	6	.	.	.	0,0	.
18	2,9	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6,0	9,6	.	.	.	.
21	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0
29	.	.	.	.	.	.	.	22,5	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	33,4	4,0	42,1	63,5	0	13,3	60,1	37,5	7,5	1,0	0	1,0
NBJ	7	1	4	2	0	3	8	5	2	1	0	1
MAX	12,0	4,0	27,5	38,0	0	8,2	30,1	22,5	6,0	1,0	0	1,0
TD1	25,0	4,0	11,0	63,5	0	0	49,5	0	7,5	1,0	0	0
TD2	7,4	0	27,8	0	0	13,3	8,6	13,0	0	0	0	0
TD3	0	0	2,5	0	0	0	2,0	24,5	0	0	0	1,0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		263,4		79,5		76,8		105,1		2,0		
NB JOURS PLUIE		34		12		5		15		2		
MAXIMUM		38,0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 3592 X +612000
 POSTE ERFOUD VILLE Y + 94000
 BASSIN SAHARIEN Z 935 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MI
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
11	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	1.0	.	.0	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	16.3	4.0	.0	.0	.0	.0	
NBJ	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
MAX	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	8.3	4.0	.0	.0	.0	.0	
TD1	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			25.0	4.7			.0		20.3			.0	
NB JOURS PLUIE			5	2			0		3			0	
MAXIMUM			8.3										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1952 1953

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.6	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	1.5	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.0	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.0
15	.	.	2.7	.	1.9	.	14.6	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.0	.
22	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
29	29.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	2.2
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	59.9	.0	2.7	1.4	8.6	.0	30.5	.0	.0	1.5	2.0	2.2	
NOJ	7	0	1	1	3	0	7	0	0	1	1	1	
MAX	29.3	.0	2.7	1.4	3.1	.0	14.6	.0	.0	1.5	2.0	2.2	
TD1	24.9	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	.0	.0	1.5	.0	.0	
TD2	.0	.0	2.7	.0	1.9	.0	23.3	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	35.0	.0	.0	1.4	4.7	.0	2.3	.0	.0	.0	2.0	2.2	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			106.0	62.6			8.0		30.5		5.7		
NB JOURS PLUIE			22	8			4		7		3		
MAXIMUM			29.3										

FICHE PLOUVIDOMETRIQUE ANNUELLE
1955 1956

NUMERO 3592 X +612000
POSTE ERFOUD VILLE Y + 94000
BASSIN SAHARIEN Z 935 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MI
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
10	.0	.0	
2	
3	.	.	.	2.5	.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.7	.	.	.	.	9.6	.	.	.
5	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	12.6	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	.	.	.	
98	.	.	.	.	1.7	.	.	.	
10	
11	
12	
13	
14	
15	6.0	.0	.0	.	.	.	.	10.0	
16	3.8	.	.	.	.	.	.	.
17	3.7	.	.	.	.	.	.	.
18	12.8	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	
21	
22	13.0	.	.	1.5	.	.	.	.
23	.	.0	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.
240	.	.	.	.	.	.
25	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	26.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	4.2	.	.	.	.	.	.
29	
30	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310	.	.	.	
TGT	.0	40.0	15.5	23.2	39.3	8.5	.0	1.5	11.3	.0	.0	10.0	
NBJ	0	2	3	6	5	2	0	1	2	0	0	1	
MAX	.0	26.1	12.8	10.0	13.0	4.3	.0	1.5	9.6	.0	.0	10.0	
TD1	.0	.0	15.2	13.2	.0	.0	.0	.0	11.3	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	10.0	26.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0	
TD3	.0	40.0	.3	.0	13.0	8.5	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			149.3	55.5			71.0		12.8		10.0		
NB JOURS PLUIE			22		5		13		3		1		
MAXIMUM			26.1										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1956 1957

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.0	.0	.0	.0	.	.	.0	.0	.0	.	.0	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	4.0	.
3	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.
4	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.7	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
31	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	6.3	12.7	.7	3.5	.0	.0	.5	33.0	1.5	.0	4.0	.0	
NEJ	2	4	1	1	0	0	1	6	1	0	1	0	
MAX	3.7	7.0	.7	3.5	.0	.0	.5	18.0	1.5	.0	4.0	.0	
TD1	6.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	4.0	.0	
TD2	.0	9.5	.7	.0	.0	.0	.0	1.5	1.5	.0	.0	.0	
TD3	.0	.7	.0	3.5	.0	.0	.0	31.3	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			62.2	19.7			3.5		35.0		4.0		
NB JOURS PLUIE			17	7			1		8		1		
MAXIMUM			18.0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1959 1960

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	12.0	16.0	2.0	.0	14.0	.0	.0	24.0	.0	.0	.0	.0
NBJ	2	3	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0
MAX	8.0	6.0	2.0	.0	8.0	.0	.0	24.0	.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.0	.0	.0	.0	.0
TD3	12.0	16.0	2.0	.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
ANNÉE	68.0			AUTOMNE 30.0			HIVER 14.0		PRINTEMPS 24.0		ETE .0	
NB JOURS PLUIE	9			6			2		1		0	
MAXIMUM	24.0											

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1960 1961

NUMERO 3592
POSTE ERFOUD VILLE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +612000
Y + 94000
Z 935 M.
AUT MI

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1		
2		
3	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4		
5		
6	7.0	.	.	.	.
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
221	.	.		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
291	.	.	.		
30		
31		
TOT	.0	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	7.0	.1	.1	.0	.0		
NEJ	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0		
MAX	.0	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	7.0	.1	.1	.0	.0		
TD1	.0	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	7.0	.0	.0	.0	.0		
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			15.2	.0			8.0		7.1		.1			
NB JOURS PLUIE			4	0			1		2		1			
MAXIMUM			8.0											

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1974 1975

NUMERO	3592	X	+612000
POSTE	ERFOUD VILLE	Y	+ 94000
BASSIN	SAHARIEN	Z	935 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	MI
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					.				.	.	.	.
2					.				.	.	.	.
3					.				.	.	.	.
4					2.1				15.2	.	.	.
5					2.2				.	.	.	.
6					.				.	.	.	.
7					.				.	.	.	.
8					.				.	.	.	.
9					.				.	.	.	.
10					.				.	.	.	.
11					.				.	.	.	.
12					.				.	.	.	.
13					.				.	.	.	.
14					.				.	.	.	.
15					.				.	.	.	.
16					.				.	.	.	.
17					.				.	.	.	.
18					.				.	.	.	.
19					.				.	.	.	.
20					.				.	.	.	.
21					.				.	.	.	.
22					.				3.3	.	.	.
23					.				.	.	.	.
24					.				.	.	.	.
25					.				.	.	.	.
26					.				.	.	.	.
27					.				.	.	.	.
28					.				.	.	.	.
29					.				.	.	.	.
30					.				.	.	.	.
31					.				.	.	.	.
TOT	--	--	--	--	4.3	--	--	--	18.5	.0	.0	.0
NBJ	--	--	--	--	2	--	--	--	2	0	0	0
MAX	--	--	--	--	2.2	--	--	--	15.2	.0	.0	.0
TD1	--	--	--	--	4.3	--	--	--	15.2	.0	.0	.0
TD2	--	--	--	--	.0	--	--	--	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	--	--	.0	--	--	--	3.3	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		.0	
NR JOURS	PLUIS		--		--		--		--		0	
MAXIMUM			--		--		--		--			

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1956 1957

NUMERO 3500 X +615000
 POSTE ERFOUD KADIER Y + 43000
 BASSIN SAHARIEN Z 823 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	UCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1							
2								.	.	.	3,8	.
3								0	.	.	.	.
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14								.	1,2	.	.	.
15							
16							
17							
18								1,5	.	.	.	.
19							
20							
21							
22							
23							
24								6	.	.	.	.
25								10,0	.	.	.	.
26							
27								4,9	.	.	.	.
28								2,8	.	.	.	.
29								2,6	.	.	.	.
30							
31							
TOT	--	--	--	--	--	--	--	22,4	1,2	0	3,8	0
NSJ	--	--	--	--	--	--	--	6	1	0	1	0
MAX	--	--	--	--	--	--	--	10,0	1,2	0	3,8	0
T01	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	3,8	0
T02	--	--	--	--	--	--	--	1,5	1,2	0	0	0
T03	--	--	--	--	--	--	--	20,9	0	0	0	0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		3,8	
NS JOURS PLUIE			--		--		--		--		1	
MAXIMUM			--		--		--		--			

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1964 1965

NUMERO	3500	X	+615000
POSTE	ERFOUD RADIER	Y	+ 43000
BASSIN	SAHARIEN	Z	823 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRE
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	17,5	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	15,0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.
6	1,0	.	2,5	.	15,5	.	.	2,5	.	.	.	.
7	5,0	.	.	.	2,8	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	16,5	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	1,0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.7	.	.	.	3,8	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	6,5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	4,5	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0,0	.0	2,5	10,5	29,3	34,0	21,0	17,8	.0	.0	.0	1,0
NBJ	2	0	1	5	3	3	2	5	0	0	.0	1
MAX	5,0	.0	2,5	8,0	15,5	17,5	16,5	6,5	.0	.0	.0	1,0
TD1	0,0	.0	2,5	.0	29,3	32,5	.0	4,0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	2,6	.0	.0	16,5	.0	.0	.0	.0	1,0
TD3	.0	.0	.0	.9	.0	1,5	4,5	13,8	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			122,1	8,5			73,6		38,8		1,0	
NB JOURS PLUIE			22	3			11		7		1	
MAXIMUM			17,5									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1966 1967

NUMERO	3500	X	+615000
POSTE	ERFOUD RADIER	Y	+ 43000
BASSIN	SAHARIEN	Z	823 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRE
ETAT	NAROC		

JOUR	SEPT	OCTG	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1						
2						
3							.	.	5,0	.	.	.
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11							.	20,7	.	.	.	.
12							.	3,1	.	.	.	.
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
TOT	--	--	--	--	--	--	.0	23,8	5,0	.0	.0	.0
NBJ	--	--	--	--	--	--	0	2	1	0	0	0
MAX	--	--	--	--	--	--	.0	20,7	5,0	.0	.0	.0
TD1	--	--	--	--	--	--	.0	.0	5,0	.0	.0	.0
TD2	--	--	--	--	--	--	.0	23,8	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		28,8		.0	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		3		0	
MAXIMUM			--		--		--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1968 1969

NUMERO 3600
POSTE ERFOUD RADIER
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +615000
Y + 43000
Z 823 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	
3	
4	6.1	.	.	.	
5	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1.7.	.	.	.	.	.	.
7	21.1	.	.	.	.	8	.	
8	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.
9	5.4	.	.	1.2	.	.	.	.
10	
11	
12	3.2	.	.	
13	
14	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	2.2
15	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	2.4	
17	
18	
19	
20	1.5	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	9.7	
29	
30	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	3.2	.	.	1.6	.	.	
TOT	0	0	3.0	10.4	8.4	22.8	3.2	3.2	6.1	4.8	8	15.6	
NSJ	0	0	2	2	2	2	1	2	1	2	1	4	
MAX	0	0	2.6	7.5	5.4	21.1	3.2	2.0	6.1	3.2	8	9.7	
TD1	0	0	2.6	7.5	8.4	22.8	0	3.2	6.1	0	8	0	
TD2	0	0	4	2.9	0	0	0	0	0	3.2	0	6.1	
TD3	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	1.6	0	9.7	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE
			79.5	3.0			41.6			12.5			21.4
NB JOURS PLUIE			19	2			6			4			7
MAXIMUM			21.1										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1970 1971

NUMERO	3650	X	+615000
POSTE	ERFOUD RADIER	Y	+ 43000
BASSIN	SAHARIEN	Z	823 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRE
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	
3	
4	
5	3.6	.	.	.	.	.	.
6	1.2	.	.	.	.	.	.
75	.	.	.	.	.
8	
9	
10	
11	.	.	.4	.	.	.	.	.3	.	.	.	.
12	.	.	.6	.	.	.	.7	.	.	.	.	.
135	.	.	.	.	.
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	51.6	.	.	.	.
22	
230	.	.	.	.	.	.	.	.
24	
25	
26	
27	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.3	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	4.6	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.6	.	.	.2	.	.	.9	.	.	.	.
31	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.1	6.1	1.0	15.6	.2	4.8	1.7	52.8	.0	.0	.0	.0	
NOJ	1	5	2	2	1	2	3	3	0	0	0	0	
MAX	2.1	4.6	.6	10.3	.2	3.6	.7	51.6	.0	.0	.0	.0	
TD1	2.1	.0	.0	.0	.0	4.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	6.1	.0	15.6	.2	.0	.0	52.5	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			24.3	9.2			20.6		54.5		.0		
NB JOURS PLUIE			19	3			5		6		0		
MAXIMUM			51.6										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 3600 X +615000
 POSTE ERFOUD RADIER Y + 43000
 BASSIN SAHARIEN Z 623 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.4	.	3.9	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	3.8	3.2	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.2	.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	3.8	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
22	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
23	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.
TOT	6.9	.0	.8	5.2	4.0	7.5	7.7	2.5	21.8	3.8	.0	.0	
MOJ	2	0	1	3	2	3	4	3	5	1	0	0	
MAX	6.3	.0	.8	2.4	3.8	3.9	3.2	2.0	9.9	3.8	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	3.7	4.0	7.1	.3	2.0	.8	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	5.9	.2	10.0	3.8	.0	.0	
TD3	6.9	.0	.8	.0	.0	.4	1.5	.3	11.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			60.2	7.7			16.7		32.0		3.8		
NB JOURS PLUIE			24			3		8		12		1	
MAXIMUM			9.9										

FICHE PLOUIDMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 3600 X +615000
 POSTE ERFOUD RADIER Y + 43000
 BASSIN SAMARIEN Z 823 M.
 PROVINCE KBAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2.0	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
7	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.4	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
15	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.
19	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
26	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.1	.3	.0	34.3	17.1	.0	.0	5.1	1.4	.0	.0	.0
MOJ	.6	.1	.0	3	3	.0	.0	5	1	.0	.0	.0
MAX	2.0	.3	.0	19.3	9.6	.0	.0	1.9	1.4	.0	.0	.0
TD1	4.3	.3	.0	.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	34.3	9.6	.0	.0	4.7	.0	.0	.0	.0
TD3	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			66.2	8.4			51.4		6.5		.0	
NB JOURS PLUIE			21	3			6		6		0	
MAXIMUM			19.3									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 3600
POSTE ERFOUD RADIER
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +615000
Y + 43000
Z 823 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	50,7	.	.	.	.	1,1	.	.	
8	5,7	.	.	.	.	.	.	.
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	9,5	.	.	.	.	.	.	0	
16	0	
17	
18	2,7	.	.	.	.	.	.	.
19	
20	.	.	.	1,3	33,5	.	.	.	.	1,6	.	.
21	4,7	.	.	.	.	.	.	.
22	
23	
24	
25	
26	0,4	.	.	.	.	.
27	
28	
29	
30	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	
TOT	3,5	0	0	1,3	107,8	0	0,4	0	0	2,7	0	0	
NBJ	1	0	0	1	6	0	1	0	0	2	0	0	
MAX	3,5	0	0	1,3	50,7	0	0,4	0	0	1,6	0	0	
TD1	0	0	0	0	57,4	0	0	0	0	1,1	0	0	
TD2	0	0	0	1,3	45,7	0	0	0	0	1,6	0	0	
TD3	3,5	0	0	0	4,7	0	0,4	0	0	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			115,7	3,5			109,1		0,4		2,7		
NB JOURS PLUIE			11		1		7		1		2		
MAXIMUM			50,7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 3500 X +615000
POSTE ERFOUD RADIER Y + 43000
BASSIN SAHARIEN Z 823 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.3	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	2.7	1.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	35.7	1.7	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.4	.0	2.8	.0	28.6	5.6	.0	43.4	3.6	.0	.0	.0		
NEJ	2	0	1	0	4	1	0	5	3	0	0	0		
MAX	.3	.0	2.8	.0	19.0	5.6	.0	35.7	1.7	.0	.0	.0		
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.9	.0	.0	.0		
TD2	.4	.0	2.8	.0	28.6	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0		
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.2	2.7	.0	.0	.0		
			ANNEE	AUTUNNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			34.4	3.2			34.2		47.0		.0			
NOMBRE JOURS FLUIT			16	3			5		5		0			
MAXIMUM			35.7											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 3699 X +615000
 POSTE ERFOUD RADIER Y + 43000
 BASSIN SAHARIEN Z 823 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	.	.	18.3	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
9	
10	15.7	.	.	.	
11	
12	
13	2.9	.	.	.	.	.	.
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	6.4	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
305	.	.	.	.	.
31	
TOT	.5	.2	10.0	.5	.0	2.9	.5	.0	15.7	.0	.0	6.4	
NBJ	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	
MAX	.5	.2	10.0	.5	.0	2.9	.5	.0	15.7	.0	.0	6.4	
TD1	.0	.0	10.0	.5	.0	.0	.0	.0	15.7	.0	.0	.0	
TD2	.0	.2	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	6.4	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			36.7	10.7			3.4		16.2		6.4		
NB JOURS PLUIE			2	3			2		2		1		
MAXIMUM			10.7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 2600 X +615000
POSTE ERFOUD RADIER Y + 43000
BASSIN SAHARIEN Z 823 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
11	.	.	
2	
33	.	.	.	
4	
5	
6	
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	.	.	.	
94	.	.	.	
10	
11	
12	
13	
14	
15	.	.3	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.
16	
17	1.1	.	.	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	2.9	.	.	.	.	.	.	.
29	
30	
31	
TOT	5.0	.3	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	1.1	1.2	.0	.0	
NBJ	1	1	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	
MAX	5.0	.3	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	.0	
TD1	5.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	.0	.0	
TD2	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTUMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			10.7	5.5			2.9		1.1		1.2		
NB JOURS PLUIE			9		2		1		4		2		
MAXI 408			5.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1984 1985

NUMERO 3600
POSTE ERFOUD RADIER
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +615000
Y + 43000
Z 823 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	18.3	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.
15	1.3	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.2	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.0	.3	27.4	.0	17.1	25.1	.0	.9	13.9	.0	.0	.0	
MBJ	3	1	2	0	5	3	0	1	2	0	0	0	
MAX	1.3	.3	18.3	.0	6.0	18.6	.0	.9	13.5	.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	27.4	.0	15.9	.0	.0	.0	13.9	.0	.0	.0	
TD2	1.6	.3	.0	.0	.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.2	.0	.0	.0	.0	23.3	.0	.9	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			36.7	29.7			42.2		14.8		.0		
NB JOURS PLUIE			17	6			8		3		0		
MAXIMUM			18.3										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1985 1986

NUMERO 3600
POSTE ERFOUD RABIER
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +615000
Y + 43000
Z 823 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	5,8	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	12,6	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
5	.	.0	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0
9	.	.	.	7,8	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
13	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	2,3	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	26,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	25,5	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	17,3	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	6,3	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	51,5	1,2	3,0	31,4	12,6	5,8	.2	.0	1,2	.0	.0	2,0	
NEJ	2	4	2	3	1	1	1	0	1	0	0	1	
MAX	26,0	.7	2,3	17,3	12,6	5,8	.2	.0	1,2	.0	.0	2,0	
TD1	.0	.0	.0	7,8	12,6	5,8	.2	.0	.0	.0	.0	2,0	
TD2	.0	.5	3,0	.0	.0	.0	.0	.0	1,2	.0	.0	.0	
TD3	51,5	.7	.0	23,5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			108,9	55,7			49,8		1,4		2,0		
NB JOURS PLUIE			16	8			5		2		1		
MAXIMUM			26,0										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO	3954	X	+542200
POSTE	SOULNIMA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1020 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVF	DECC	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1								2.0
2								.	2.1	.	.	.0
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							2	.
10							
11							
12								3.0
13								.	.1	.	.	.
14								4.0
15							
16							
17							
18							
19								.	.4	.	.	.
20								7.9	.	.	.	.
21								2.5	.	.	.	.
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
TOT	--	--	--	--	--	--	--	10.4	2.6	.0	.2	9.0
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	2	3	0	1	3
MAX	--	--	--	--	--	--	--	7.9	2.1	.0	.2	4.0
TD1	--	--	--	--	--	--	--	.0	2.1	.0	.2	2.0
TD2	--	--	--	--	--	--	--	7.9	.5	.0	.0	7.0
TD3	--	--	--	--	--	--	--	2.5	.0	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		9.2	
NR JOURS PLUIE			--		--		--		--		4	
MAXIMUM			--		--		--		--			

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1940 1941

NUMERO	3958	X	+542200
POSTE	GOULMIMA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1020 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	7.4	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.4
3	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.
4	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.
6	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.
7	.1	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.4	2.3	.	.	.	.	.
13	52.5	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.
14	.2	.	.	.	4.8	.	.	3.1	.	.	.	.
15	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.8	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
18	.	2.1	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	.
19	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.4
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.6	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	75.7	6.1	1.2	14.0	5.1	.4	30.5	3.1	.9	8.8	5.4	.8
NBJ	11	4	2	1	2	1	4	1	1	2	2	2
MAX	62.5	2.1	1.0	14.0	4.8	.4	17.7	3.1	.9	4.7	5.2	.4
TD1	11.3	.0	.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.7	5.4	.4
TD2	53.4	5.5	.0	.0	5.1	.4	30.5	3.1	.0	.0	.0	.4
TD3	1.0	.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1	.0	.0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		152.0		93.0		19.5		34.5		15.0		
NB JOURS PLUTE		33		17		4		6		6		
MAXIMUM		62.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1941 1942

NUMERO 3958
POSTE GDELMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.7	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.
2	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3.8	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	13.0	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	4.5	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2.4	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
26	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	14.3	2.0	26.3	1.0	13.0	7.1	3.1	6.8	.0	1.0	2.4	.2	
NOJ	3	2	3	1	3	1	1	1	0	1	1	1	
MAX	6.0	1.0	13.0	1.0	10.5	7.1	3.1	6.8	.0	1.0	2.4	.2	
T01	9.8	2.0	8.3	.0	1.0	.0	3.1	.0	.0	1.0	.0	.0	
T02	4.5	.0	18.0	.0	.0	7.1	.0	6.8	.0	.0	.0	.0	
T03	.0	.0	.0	1.0	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.2	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			77.2	42.6			21.1		9.9		3.6		
NR JOURS PLUIE			16	8			5		2		3		
MAXIMUM			18.0										

FICHE FLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 1958 X +842200
POSTE GOULNIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.0	.	.	.	.	.	.	19.8	.	.	.
2	.	2.2	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.
3	.	1.2	.	.	.	.	1.6	.	.3	.	.	.
4	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.0	66.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.9	.	5.0	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
8	.5	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.9	.	2.2	.	.	.	9.4	.	.	3.0	.	.	
10	2.0	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	2.0
11	1.0	.	.	.	.	.	29.7	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	3.0
13	5.8	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
14	5.2	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.
16	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	21.3	.	15.3	.	.	6.0	7.0	.	.	.	.	.
18	.	.	1.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.0
19	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
20	.	.0	.	.	.	.	4.5	3.7	.	.	.	.
21	.	3.0	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
22	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
23	.	.	.	.	.	.5	.	.	.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	3.0	.0	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	17.3	3.8	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.9	.	22.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.
TOT	43.8	22.4	37.2	66.5	.0	12.4	105.9	35.0	32.0	3.0	.0	5.0	
NSJ	9	5	5	1	0	4	14	5	3	1	0	2	
MAX	21.3	9.0	15.3	66.5	.0	6.0	29.7	22.7	19.8	3.0	.0	3.0	
TD1	6.2	12.4	20.4	66.5	.0	.0	23.4	.0	32.0	3.0	.0	2.0	
TD2	37.6	.0	16.8	.0	.0	11.0	49.6	8.5	.0	.0	.0	3.0	
TD3	.0	10.0	.0	.0	.0	1.4	32.9	26.5	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			363.2	103.4			78.9		172.9		8.0		
NB JOURS PLUIE			49	19			5		22		3		
MAXIMUM			66.5										

FICHE PLOVIOMETRIQUE ANNUELLE
1945 1946

NUMERO 3968 X +542200
POSTE GOULMIRA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	8.3	.
2	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
3	.	4.4	.	.	.	.	.	.2	.	.	.0	.
4	.	1.0	.	.	10.0	.	.	.2	.	.	.	.
5	.	.	.5	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
10	.	.0	.	.	.	.	.	.8	.	.0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
16	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.0	.3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.0	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.
23	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.0	.
30	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
TOT	.3	26.8	5.5	.0	18.2	.0	.0	29.4	6.1	.0	8.3	.0		
NOJ	1	7	2	0	3	0	0	8	1	0	1	0		
MAX	.3	16.4	5.0	.0	10.0	.0	.0	10.4	6.1	.0	8.3	.0		
TD1	.0	5.2	.5	.0	15.8	.0	.0	8.4	.0	.0	8.3	.0		
TD2	.0	17.1	5.0	.0	.0	.0	.0	21.0	.0	.0	.0	.0		
TD3	.3	3.3	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	6.1	.0	.0	.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			94.5	32.6			18.2		35.6		8.3			
NB JOURS PLUIE			23	10			3		9		1			
MAXIMUM			16.4											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1946 1947

NUMERO	3968	X	+542200
POSTE	GOULMINA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1020 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	18,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	5,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	23,9	.	.	2,0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	20,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.3	.	.	.	.	.	.	.	7,7	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.0	.	.	7,5	.	.	.	.	.0	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3,2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	29,5	.0	30,5	.0	7,5	3,2	.0	.0	31,6	.0	.0	2,0
MOJ	0	0	5	0	1	1	0	0	2	0	0	1
MAX	20,1	.0	18,7	.0	7,5	3,2	.0	.0	23,9	.0	.0	2,0
TD1	.0	.0	28,5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	25,3	.0	2,0	.0	.0	.0	.0	.0	23,9	.0	.0	2,0
TD3	.3	.0	.0	.0	7,5	3,2	.0	.0	7,7	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			100,4	56,1			10,7		31,6		2,0	
NB JOURS PLUIE			15	10			2		2		1	
MAXIMUM			23,9									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 3968
POSTE SOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.0
3	1.3	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.0
4	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.0
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
8	.0	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
10	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.0	.	.	5.1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
22	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.0	27.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.0	.	1.3	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
TOT	4.2	.0	.0	.0	3.0	.0	32.6	5.1	1.3	.0	.0	.0	
NSJ	2	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	
MAX	27.0	.0	.0	.0	3.0	.0	27.0	5.1	1.3	.0	.0	.0	
TD1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	3.0	.0	.0	5.1	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.6	.0	1.3	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			46.2	4.2			3.0		39.0		.0		
NF JOURS PLUIE			9		2		1		6		0		
MAXIMUM			27.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 3958
POSTE GOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.	.	.
11	.	43.7	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.0
14	.	.	.	.	.	.	.0	16.5	.	.	.	.0
15	.	.	.	.	.	.0	3.0	.0	.	.	.	.0
16	.	.0	.	.	.	.	.0	6.0	.	.	.	.0
17	.	.0	.	.	.	.	.0	.0	13.0	.	.	.
18	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
20	.	28.2	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
21	.	4.0	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
22	.	4.2	.	.0	.	.	2.0	.0	2.0	.	.	.
23	.	.	.	3.5	.	.	8.8	.	.	.	.	.0
24	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
25	.	.0	.	.	.	.	4.7	4.0	.	.	.	.
26	.	.0	.	.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.
27	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.0	.	.	.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
TOT	.0	86.2	.0	3.5	.0	.0	26.5	70.8	20.0	.0	.0	.0
NBJ	0	6	0	1	0	0	5	10	3	0	0	0
MAX	.0	43.7	.0	3.5	.0	.0	8.8	16.8	13.0	.0	.0	.0
TD1	.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0
TD2	.0	71.8	.0	.0	.0	.0	3.0	49.8	13.0	.0	.0	.0
TD3	.0	8.2	.0	3.5	.0	.0	23.5	21.0	2.0	.0	.0	.0

ANNEE 207.0 AUTOMNE 86.2 HIVER 3.5 PRINTEMPS 117.3 ETE .0

NB JOURS PLUIE 25 6 1 18 0

MAXIMUM 43.7

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO	3959	X	+542200
POSTE	SOULYMA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1020 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.
2	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.4
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	14.0
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	2.2	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	1.0
12	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	3.5
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	9.0
17	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	12.0
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
22	3.4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	4.5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.4	2.6	.0	49.5	5.5	1.0	.0	11.5	43.0	.0	1.7	49.4	
NBJ	1	1	0	0	1	1	0	2	7	0	1	9	
MAX	3.4	2.6	.0	14.5	5.5	1.0	.0	10.0	25.0	.0	1.7	14.0	
T01	.0	.0	.0	43.5	.0	.0	.0	.0	10.0	.0	1.7	14.4	
T02	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5	25.0	.0	.0	28.5	
T03	8.4	.0	.0	0.0	5.5	1.0	.0	.0	8.0	.0	.0	6.5	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			172.6	11.0			56.0		54.5		51.1		
NB JOURS PLUIE			29	2			8		9		10		
MAXIMUM			25.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1951 1952

NUMERO 3963
POSTE GOULMINA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.0	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
7	.0	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.0
8	1.5	.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
9	.0	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
11	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.0	.	.	.	.	.	.	.0	.	.5	.
14	.	2.3	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
17	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
19	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.0	.	.0	.
22	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
TOT	9.3	9.8	9.7	13.6	.0	1.0	.0	11.9	6.3	.0	.5	4.0	
MoJ	5	2	2	5	0	1	0	1	3	0	1	2	
MAX	3.8	6.8	6.5	7.8	.0	1.0	.0	11.9	4.0	.0	.5	2.5	
T01	1.5	6.8	3.2	2.0	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	
T02	.0	2.8	6.5	3.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.5	
T03	4.8	.0	.0	8.5	.0	.0	.0	11.9	4.0	.0	.0	1.5	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			62.8	25.6			14.5		18.2		4.5		
NB JOURS PLUIE			20	7			6		4		3		
MAXIMUM			11.9										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1952 1953

NUMERO 5968 X +542200
POSTE GJULNIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR.	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3,4	.5	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2,0	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	1,9	.	.
7	.0	.	.	.	.	.	.	.	5,0	2,1	.	.
8	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	21,1	.	.	.	.	.
14	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
15	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
16	.	.	2,0	.	.4	.	.	.	.	.	.	.0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
18	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	2,3	.	.4	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	3,9	.	3,0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.0	.	9,3	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	5,0	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
28	7,0	.	.	.	.	.0	.	.	.	.0	2,8	.
29	17,0	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
30	11,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	52,6	4,0	7,0	.0	6,6	.0	38,4	.0	5,0	4,0	2,8	.5	
NBJ	9	2	3	0	3	0	7	0	1	2	1	1	
MAX	17,0	3,5	4,0	.0	3,9	.0	21,1	.0	5,0	2,1	2,8	.5	
TD1	14,1	.5	.0	.0	.0	.0	1,6	.0	5,0	4,0	.0	.0	
TD2	.0	3,5	7,0	.0	.4	.0	21,1	.0	.0	.0	.0	.5	
TD3	38,5	.0	.0	.0	6,2	.0	15,7	.0	.0	.0	2,8	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			120,9	63,6			6,6		43,4		7,3		
NB JOURS PLUIE			29		14		3		5		4		
MAXIMUM			21,1										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1953 1954

NUMERO 3958
POSTE GOULMINA
BASSIN SAHAPIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	5.3	.	.	.	.4	.	.	.	.
2	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.0	.0	.	.6	.	.0	.	2.2	.	.	.	.
4	.0	5.1	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
8	21.5	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.
10	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.3	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	23.2	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.4	.4	.	.	.	2.8	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.0	9.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.0	.	.	.	.0	.	.3	.	.	.
27	.	.	3.5	.	.	.	.0	.	3.5	.	.	.
28	.	.	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
29	.	.	.4	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.0	.	.	1.4	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	45.3	17.5	49.1	14.5	.0	.0	.0	12.5	7.3	.8	.0	.0	
NBJ	5	3	7	5	0	0	0	8	3	1	0	0	
MAX	21.5	9.5	23.2	5.3	.0	.0	.0	2.8	3.5	.8	.0	.0	
TD1	45.1	7.9	.0	5.9	.0	.0	.0	3.4	.0	.8	.0	.0	
TD2	1.2	.0	29.1	8.7	.0	.0	.0	5.6	.0	.0	.0	.0	
TD3	.8	9.5	20.0	.0	.0	.0	.0	3.5	7.3	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			148.1	112.9			14.6		19.8		.8		
NB JOURS PLUIE			32	15			5		11		1		
MAXIMUM			23.2										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO 3958
POSTE GOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5	.	21.5	.	4.3	.	.	.	.	4.3	.	.
2	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3.9	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	
6	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	
8	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	
10	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.9	.	.	2	.	.	.	.	.
12	
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	
15	.	.	1.5	.	.	0.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	
18	
19	
20	
21	8	.	.	.	.	.	1.1	
22	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24.5
23	1.7	.	.	5.7	.	.	.	3.5	
24	.	7.2	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.
25	7.3	.	.	.	.
26	2.2	.	.	.	.
27	
28	
29	7	.	.	.	.	.	.	.
30	4.2	.	.	.	.
31	1.6	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.6	7.3	53.5	42.4	9.3	8	2	25.1	0	4.3	0	29.1	
NBJ	1	2	3	3	4	1	1	5	0	1	0	3	
MAX	1.5	7.2	21.5	41.0	4.3	8	2	7.6	0	4.3	0	24.5	
TD1	1.5	0	45.3	46.5	4.3	0	0	0	0	4.3	0	0	
TD2	0	0	3.5	1.9	0	0	2	0	0	0	0	0	
TD3	0	7.3	4.7	0	4.0	8	0	25.1	0	0	0	29.1	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			134.1	67.9			57.6		25.3		33.4		
NB JOURS PLUIE			29		11		9		6		4		
MAXIMUM			41.0										

FIGURE FLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1955 1955

NUMERO 3955
POSTE SOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	.	.	.	9.5	.	.	.	.	4.8	.	.	.
4	.	5.2	.	12.0	.	.	.	.	5.7	.	.	.
5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	
9	
10	
11	3.3	.	.	.	.	.
12	
13	
14	
15	.	12.0	.	.	3.5	.	2.0	.	.	.	.	.0
16	4.3	.	.	.	.	.	.	5.0	
17	12.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
190	.	.	.	
20	
21	14.0	.	.	.	.	.	.	.
22	3.1	.	.	.	.	.	.	.
23	5.5	.	.	.	.	.	.
24	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	5.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
26	.	23.2	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
27	
28	12.4	.	.	.	.	.	.
29	
30	
31	
TOT	.0	53.4	5.3	41.1	37.5	25.4	5.3	.0	10.5	.0	.0	6.0	
NEJ	0	5	1	5	5	4	2	0	2	0	0	1	
MAX	.0	23.2	5.3	12.1	14.0	12.4	3.3	.0	5.7	.0	.0	6.0	
TD1	.0	5.2	5.3	39.6	.0	.0	.0	.0	10.5	.0	.0	.0	
TD2	.0	12.0	.0	1.5	20.5	.0	5.3	.0	.0	.0	.0	6.0	
TD3	.0	35.2	.0	.0	17.1	25.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			124.5	58.7			104.1		15.8		6.0		
NB JOURS PLUIE			25	6			14		4		1		
MAXIMUM			23.2										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1956 1957

NUMERO	3958	X	+542200
POSTE	GGJLMINA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1020 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------

1	.											
2	.											
3	.											
4	.											
5	.											
6	.0											
7	.											
8	.											
9	.											
10	.											
11	.											
12	.											
13	.											
14	.											
15	.											
16	.											
17	.											
18	.											
19	.											
20	.											
21	.											
22	.											
23	.											
24	.											
25	.											
26	.											
27	.											
28	.											
29	.											
30	.											
31	.											

TOT	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NSJ	.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T01	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T02	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
T03	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
	--	--	--	--	--

NS JOURS PLUIE	--	--	--	--	--
----------------	----	----	----	----	----

MAXIMUM	---
---------	-----

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1968 1969

NUMERO 3958
POSTE GOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								2.0					
2													
3													
4													
5												0.0	
6				10.0		7.0					0.0		
7													
8						4.0							
9				4.0	4.0			0.0				0.0	
10												0.0	
11											0.0		
12												0.0	
13												0.0	
14												0.0	
15												8.0	
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26												0.0	
27													
28													
29													
30											0.0		
31													
TOT	--	--	--	14.0	4.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
NBJ	--	--	--	2	1	2	0	1	0	0	0	1	
MAX	--	--	--	10.0	4.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
TD1	--	--	--	14.0	4.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TD2	--	--	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
TD3	--	--	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			--	--			29.0		2.0		8.0		
NB JOURS PLUIE			--	--			5		1		1		
MAXIMUM			--	--									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1972 1973

NUMERO 3968 X +542200
POSTE GOJLMIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	6.0	.	.	
3	
4	
5	1.0	.	.	.	.	.
6	
7	
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5
9	2.5	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	1.0	.	.	.	.
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	
19	
20	4.0	.	.	.	.
21	
22	
23	
24	
25	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	
28	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	5.0	.	52.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	
31	
TOT	5.0	9.2	97.5	12.0	.0	.0	1.0	5.0	.0	6.0	.0	6.0	
NBJ	1	3	2	2	0	0	1	2	0	1	0	2	
MAX	5.0	5.5	52.5	8.0	.0	.0	1.0	4.0	.0	6.0	.0	3.5	
TD1	.0	.0	.0	6.0	.0	.0	1.0	.0	.0	6.0	.0	6.0	
TD2	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	5.0	3.2	97.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			141.7	111.7			12.0		6.0		12.0		
NB JOURS PLUIE			14	6			2		3		3		
MAXIMUM			52.5										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 3969
POSTE GOULMINA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1		
2		
3		
4	12,0	.	.	.	.	.
5		
6		
7		
8		
9		
10	.	.	1,5	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11		
12	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0
13	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14		
15		
16		
17		
18	.	.	30,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	0	.	.		
20		
21		
22		
23	18,0	.	.	.	.
24		
25	.	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26		
27		
28		
29	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30		
31		
TOT	1,0	1,0	68,5	8,0	1,0	1,0	12,0	18,0	1,0	1,0	1,0	10,0		
NBJ	6	0	5	1	0	0	1	1	0	0	0	1		
MAX	1,0	1,0	30,0	8,0	1,0	1,0	12,0	18,0	1,0	1,0	1,0	10,0		
TD1	1,0	1,0	1,5	8,0	1,0	1,0	12,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
TD2	1,0	1,0	37,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	10,0		
TD3	1,0	1,0	29,5	1,0	1,0	1,0	1,0	18,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			116,5	68,5			8,0		30,0		10,0			
NB JOURS PLUIE			10	6			1		2		1			
MAXIMUM			30,0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 3908 X +542200
POSTE GOJLMIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AGUT	
1	0,5	.	.	.	.	.
2	13,0	.	.	.	.
3	9,0	.	.	.	.	.	.	.
4	2,5	.	2	.	.	.	.	.
5	.	.	.	13,5	1,5	.	2,5	.	.	.	.	.
6	10,5	.	.	.	6,5	.	.	.	
7	
8	
9	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3,5	.	.	.	.
11	
12	
13	
14	0,5	.	.	
15	
16	
17	
18	5,5	.	.	.	
19	21,5	.	.	.	.	.
20	
21	
22	
23	2,0	.	.	.	.	.
24	
25	
26	1,5	.	.	.	.	.	.
27	5,0	
28	
29	8,0	.	.	.	.
30	
31	
TOT	0	0	0	18,5	23,5	1,5	26,7	24,5	12,0	0,5	0	5,0	
NOJ	0	0	0	2	4	1	5	3	2	1	0	1	
MAX	0	0	0	13,5	10,5	1,5	21,5	13,0	6,5	0,5	0	5,0	
TD1	0	0	0	18,5	23,5	0	3,2	16,5	6,5	0	0	0	
TD2	0	0	0	0	0	0	21,5	0	5,5	0,5	0	0	
TSS	0	0	0	0,8	0	1,5	2,0	8,0	0	0	0	5,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			112,2	0			43,5		63,2		5,5		
NB JOURS PLUIE			19		0		7		10		2		
MAXIMUM			21,5										

FICHE FLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 3969 X +542200
 POSTE GOULMIMA Y +121900
 BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
 PROVINCE KSAR ES SUUK AUT SMN
 ETAT MAROC

JBUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3	14,5	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6
7
8
9
10
11
12	10,0	.	.	.	.
13	3,0	.	.	.	.
14
15
16	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30	7,5	.	.	.
31
TOT	.0	.0	.0	8,0	14,5	.0	.0	13,0	7,5	.0	.0	.0
NBJ	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0
MAX	.0	.0	.0	8,0	14,5	.0	.0	10,0	7,5	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	14,5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	8,0	.0	.0	.0	13,0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7,5	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			43,0	.0			22,5		20,5		.0	
NR JOURS PLUIE			5	0			2		3		0	
MAXIMUM			14,5									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 3959
POSTE GOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	UCTO	NOVE	DECE	JANU	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0
4	5.5	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	9.5	.0	.0	17.0	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
NSJ	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1
MAX	5.5	.0	.0	10.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
TD1	9.5	.0	.0	.0	21.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
TD2	.0	.0	.0	17.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		55.5		9.5		38.0		.0		18.0		
NB JOURS PLUIE		7		2		4		0		1		
MAXIMUM		18.0										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 3958
POSTE GOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JJUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	5.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
17	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	7.0	103.5	.0	.0	11.0	25.0	49.0	.0	.0	.0	.0	.0	
NBJ	2	3	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	
MAX	5.0	53.0	.0	.0	9.0	13.0	33.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	42.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	7.0	103.5	.0	.0	11.0	.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	25.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER	PRINTEMPS			ETE		
			198.5	110.5			36.0	49.0			.0		
N. JOURS PLUIT			14	5			6	4			0		
MAXIMUM			53.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1980 1981

NUMERO 3988 X +542200
POSTE GOULMIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5
6
7
8	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	17,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14
15	5,0	.	.	.	.	.	.
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25	40,0	.	.
26
27
28
29
30
31
TOT	.0	.0	6,0	29,0	.0	9,0	.0	.0	.0	40,0	.0	.0
NEJ	0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	0
MAX	.0	.0	8,0	17,0	.0	5,0	.0	.0	.0	40,0	.0	.0
TD1	.0	.0	6,0	3,0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	21,0	.0	9,0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	40,0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS			ETE			
			84,0	5,0	38,0	.0			40,0			
NB JOURS PLUIE			3	2	5	0			1			
MAXIMUM			40,0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 3958 X +542200
POSTE SOULHIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
STAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	2,5	.	.
2	2,0	.	.
3
4
5
6
7	2,0	.	.	.
8	2,5	.	.	.
9	18,0	.	.	.
10	10,0	.	.	.	.	.	.
11
12	3,5	.	.	.	.	.	.	.
13
14	9,0	.	.	2,0	.	.	.	.
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24	.	1,0	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.
25	5,0	.	.	.	.
26	2,0	.	.	.	.
27	5,0	.	.	.	.
28	10,0	.	.	.	.
29	11,0	.	.	.	.
30
31

TOT	.0	1,0	.0	.0	12,5	10,0	.0	36,0	22,5	4,5	.0	.0
NBJ	0	1	0	0	2	1	0	7	3	2	0	0
MAX	.0	1,0	.0	.0	9,0	10,0	.0	11,0	18,0	2,5	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	10,0	.0	.0	22,5	4,5	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	12,5	.0	.0	2,0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	1,0	.0	.0	.0	.0	.0	34,0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 35,5 AUTOMNE 1,0 HIVER 22,5 PRINTEMPS 53,5 ETE 4,5

NE JOURS PLUIE 16 1 3 10 2

MAXIMUM 18,0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 5955 X +542200
POSTE SOULHIMA Y +121900
BASSIN SAHARIEN Z 1020 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	
2	
3	
4	
5	
61	.	
7	
8	4.4	.	.	.	.
9	.	.	2.0	.	.1	.1	.	.	.	.	.	.
10	
11	
12	
13	
14	
15	
162	.	.	.	.	.	.	.
17	
183	
19	
20	
21	
221	.	.	.	.	.	.	.
23	
24	2.5	.	.	.	.	.	.	.
25	
26	
27	2.1	.	.	.	.	.
28	
29	6.7	.	.	.	.
30	
31	
TOT	.0	.0	2.0	.0	2.9	.1	2.1	11.1	.0	.0	.1	.3	
NBJ	0	0	1	0	4	1	1	2	0	0	1	1	
MAX	.0	.0	2.0	.0	2.5	.1	2.1	6.7	.0	.0	.1	.3	
TD1	.0	.0	2.0	.0	.1	.1	.0	4.4	.0	.0	.1	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	
TD3	.0	.0	.0	.0	2.5	.0	2.1	6.7	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			12.5	2.0			3.0		13.2		.4		
NB JOURS PLUIE			11	1			5		3		2		
MAXIMUM			6.7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 3952
POSTE SOULMIMA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR FS SOUK
ETAT MAROC

X +542200
Y +121900
Z 1020 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.0	.0	.	.	.	.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.3	3.6	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
NEJ	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAX	.2	2.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTUMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			5.9	3.9			2.0		.0		.0		
NB JOURS PLUIE			6		5		1		0		0		
MAXIMUM			2.0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1986 1987

NUMERO	3958	X	+542200
POSTE	GOULMIMA	Y	+121900
BASSIN	SAHARIEN	Z	1029 N.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------

1	.*											
2	.*											
3	.*											
4	.*											
5	.*											
6	.*											
7	.*											
8	.*											
9	.*											
10	.*											
11	.*											
12	.*											
13	.*											
14	.*											
15	.*											
16	.*											
17	.*											
18	.*											
19	.*											
20	.*											
21	.*											
22	.*											
23	.*											
24	.*											
25	.*											
26	.*											
27	.*											
28	.*											
29	.*											
30	7.*											
31												
TOT	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
--	-------	---------	-------	-----------	-----

NB JOURS PLUIE

MAXIMUM

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 4150 X +733900
 POSTE NAMIDA Y +260900
 BASSIN SAHARIEN Z 1436 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT
 ETAT MAROC DRÉ

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					--	.	.	.	.	.	.	.
2					--	.	.	.	.	.	.	.
3					--	.	.	.	.	.	.	.
4					--	.	.	.	.	.	.	.
5					--	.	.	.	.	.	.	.
6					--	.	.	.	.	.	.	.
7					--	.	.	.	.	.	.	.
8					--	.	.	.	.	.	.	.
9					--	.	.	.	.	.	.	.
10					.	.	.	.	.	.	.	.
11					.	.	.	1,5	.	.	.	.
12					.	.	.	.	.	.	.	.
13					.	.	.	.	.	.	.	.
14					.	.	.	3,3	.	.	.	.
15					.	.	.	.	.	.	.	.
16					.	.	.	.	.	.	.	.
17					.	.	.	.	.	.	.	.
18					.	.	.	.	.	.	.	.
19					.	.	.	.	.	.	.	.
20					.	.	.	.	.	.	.	.
21					1,2	.	.	.	.	.	.	.
22					.	.	.	.	.	.	.	.
23					.	.	.	.	.	.	.	.
24					.	.	.	.	.	.	.	.
25					.	.	.	.	.	.	.	.
26					.	.	.	.	.	.	.	.
27					.	.	.	.	.	.	.	.
28					.	.	.	.	.	.	.	.
29					.	.	.4	.	.0	.	.	.
30					.	.	.	.	.	.	.	.
31					.	.	.	.	1,1	.	.	.
TOT	--	--	--	--	--	.0	.4	4,8	1,1	.0	.0	.0
NEJ	--	--	--	--	--	0	1	2	1	0	0	0
MAX	.0	.0	--	--	--	.0	.4	3,3	1,1	.0	.0	.0
TD1	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	--	--	--	--	.0	.0	.0	4,8	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	--	--	1,2	.0	.4	.0	1,1	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		6,3		.0	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		4		0	
MAXIMUM			--		--		--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 4160 X +733900
POSTE HAKIDA Y +260900
BASSIN SAHARIEN Z 1436 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
STAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6
7	48.3	.	.	.	.	2	.	.
8	2.1	.	.	.	.	1	.	.
9
10
11
12
13
14
15	4.3	.	.	.	.	.	.	.
16	1.2	.	.	.	.	.	.	.
17
18	1.7	.	.	.	.	.	.	.
19	2	.	.
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2.4	.	.
21	31.2	.	.	.	.	.	.	.
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.
23
24
25
26
27
28
29
30
31
TOT	.0	.0	.0	2.5	91.8	.0	.0	.0	.0	2.9	.0	.0
NBJ	0	0	0	1	7	0	0	0	0	4	0	0
MAX	.0	.0	.0	2.5	48.3	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	50.4	.0	.0	.0	.0	3	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	2.5	7.2	.0	.0	.0	.0	2.6	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	34.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			97.2	10			94.3		10		2.9	
NB JOURS PLUIE			12	0			5		0		4	
MAXIMUM			48.3									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 4160
POSTE HAMIDA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +733900
Y +260900
Z 1436 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	13.3	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.
18	.	14.6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
19	.	39.9	.	.	.	.1	.	2.4	.	.	.	.
20	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
21	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2.0	1.6	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
26	.	.	.	.	4.2	.	.	.	1.4	.	.	.
27	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.1
29	.	.	.	.	.	2.3	.	4.5	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3.8	59.1	.0	.0	11.7	4.9	12.7	20.6	2.4	.0	.0	.6
NBJ	2	5	0	0	3	4	3	5	2	0	0	2
MAX	2.4	39.9	.0	.0	7.2	2.3	7.9	7.2	1.4	.0	.0	.5
TD1	1.2	2.4	.0	.0	.0	.0	11.1	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	2.4	77.5	.0	.0	.3	.1	.0	16.1	.0	.0	.0	.5
TD3	.0	9.2	.0	.0	11.4	4.8	1.6	4.5	2.4	.0	.0	.1
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			145.6	92.7			16.6		35.7		.6	
NB JOURS PLUIE			27		8		7		10		2	
MAXIMUM			39.9									

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 4100
POSTE HAMIDA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +733900
Y +260900
Z 1436 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.
9	.	.	.	.	.	2.2	.	.	11.3	.	.	.
10	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	23.5	.	.	1.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.7	.0	.	.	.3	.	.	.
17	1.9	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.1	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.6	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.3	1.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.8	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	15.4	2.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	23.2	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.0	.0	3.4	.0	24.7	5.3	.0	55.0	18.6	.0	.0	.0
NSJ	2	0	2	0	3	2	0	8	8	0	0	0
MAX	1.9	.0	3.2	.0	23.5	3.1	.0	23.2	11.3	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	5.3	.0	.0	13.7	.0	.0	.0
TD2	1.9	.0	3.4	.0	24.7	.0	.0	3.5	.3	.0	.0	.0
TD3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	51.5	4.6	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			199.0	5.4			30.0		73.6		.0	
NB JOURS PLUIE			23	4			5		16		0	
MAXIMUM			23.2									

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1986 1987

NUMERO 4180
POSTE HAMIDA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SJUK
ETAT MAROC

X +733900
Y +260900
Z 1436 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	8.8	1.1	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
11	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
20	.	4.0	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	13.5	13.4	.0	.0	.3	.0	12.8	.0	15.4	3.5	.0	.0
NBJ	2	4	0	0	1	0	2	0	3	1	0	0
MAX	7.0	6.0	.0	.0	.3	.0	7.1	.0	10.6	3.5	.0	.0
TD1	0.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	.0	.0	.0
TD2	7.0	12.3	.0	.0	.0	.0	12.8	.0	10.6	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			59.0	27.0			.3		28.2		3.5	
NB JOURS PLUIE			13			6			1			
MAXIMUM			10.6									

FICHE PLOUVIDMETRIQUE ANNUELLE
1987 1988

NUMERO 4160
POSTE HAMIDA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +733900
Y +260900
Z 1436 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	4,5	.	.	.	.	1,2	.	.	.
7	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	3,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1,3	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6,7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2,9	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2,3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	10,0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	10,8	.	.	.	.	.	.
28	4,5	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	4,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	9,2	2,7	13,2	5,0	9,2	25,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0		
MOY	2	2	2	2	2	4	0	0	2	0	0	0		
MAX	4,7	1,6	10,0	4,5	6,7	10,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		
TD1	0,0	0,0	13,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0		
TD2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	2,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		
TD3	9,2	2,7	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			58,4	29,1			40,2		3,1		0,0			
NF JOURS PLUIE			16	6			8		2		0			
MAXIMUM			10,9											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 5412
POSTE TIRGA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +522820
Y +157050
Z 1450 M.
AUT DRPE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.4	.	.	.
4	.	.	2,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.0	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1,5	2,5	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.0	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,2	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	15,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2,5	18,7	5,4	1,8	6,5	.0	3,8	.4	.4	6,2	.0	.0
NBJ	2	4	3	1	1	0	2	1	1	2	0	0
MAX	1,5	15,5	2,8	1,8	6,5	.0	3,0	.4	.4	5,2	.0	.0
TD1	2,5	3,0	6,4	1,8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3,8	.4	.0	6,2	.0	.0
TD3	.0	15,7	.0	.0	6,5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			45,7	27,5			8,3		4,6		5,2	
NB JOURS PLUIE			17	9			2		4		2	
MAXIMUM			15,5									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1985 1986

NUMERO	8412	X	+522820
POSTE	TIRGA	Y	+157050
DASSIN	SAHARIEN	Z	1450 M.
PROVINCE	KSAR ES SDUK	AUT	DRPE
STAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	3,3	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	6,4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,6	.
11	.	4	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
12	2,0	3	1,0	.	.	.	.	.	1,8	.	.	.
13	.	.	11,2	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.
14	.	.	22,4	.	.	.	.	.	.	8	.	.
15	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	10,0	.	.
16	.	.	5,8	.	.	.	.	.	.	3,8	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
19	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	19,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	2,0	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	6,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1,4	.	.	.
28	.	.	.	9,5	.	.	.	.	1,0	.	.	.
29	.	.	.	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	31,1	17,0	41,6	19,5	0	3,3	4	0	5,9	18,4	1,6	2,7		
NBJ	5	5	6	2	0	1	1	0	5	7	1	2		
MAX	19,5	6,4	22,4	10,0	0	3,3	4	0	1,8	10,0	1,6	2,2		
TD1	0	6,4	0	0	0	3,3	4	0	0	3,2	1,6	2,7		
TD2	2,0	5,4	41,6	0	0	0	0	0	3,5	15,2	0	0		
TD3	29,1	5,2	0	19,5	0	0	0	0	2,4	0	0	0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS		ETE		
			141,6	89,7			22,8			6,3		22,7		
NB JOURS PLUIE			34	15			3			6		10		
MAXIMUM			22,4											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1939 1940

NUMERO 4352
POSTE IKNIQJN
BASSIN DU ORAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	21,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	1,5	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	33,0	.	.	.	.	.	.	.
12	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.
14	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	22,0	.	.	.	.	.	.
16	6,0	18,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	15,0	25,0	.	32,0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	28,0	66,0	46,5	55,0	33,0	22,0	4,0	0	0	10,0	0	0
NBJ	4	5	3	2	1	1	1	0	0	3	0	0
MAX	15,0	25,0	24,0	32,0	33,0	22,0	4,0	0	0	6,0	0	0
TD1	0	0	46,5	0	0	0	4,0	0	0	6,0	0	0
TD2	28,0	60,0	0	32,0	33,0	22,0	0	0	0	3,0	0	0
TD3	0	6,0	0	23,0	0	0	0	0	0	1,0	0	0
			ANNEE	AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			254,5	140,5		110,0		4,0		10,0		
NB JOURS PLUIE			20	12		4		1		3		
MAXIMUM			33,0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1940 1941

NUMERO 4352
POSTE IKHIDJON
BASSIN DU OMAA
PROVINCE GUARZAZATE
STAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	5.0	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	53.0	.	.	.	25.0	.	25.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	.
14	25.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.0	.	.	.	.	70.0	.	.	.0	.0	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
21	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	10.0	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	91.0	100.0	10.3	40.0	25.0	5.0	98.0	3.0	.0	.0	.0	.0	
NbJ	8	5	2	1	1	1	4	1	0	0	0	0	
MAX	53.0	55.0	5.3	40.0	25.0	5.0	70.0	3.0	.0	.0	.0	.0	
T01	20.0	21.0	.0	40.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
T02	59.0	75.0	.0	.0	25.0	5.0	98.0	3.0	.0	.0	.0	.0	
T03	12.0	3.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			372.3	201.3			70.0		101.0			.0	
NB JOURS PLUIE			23	15			3		5			0	
MAXIMUM			70.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1941 1942

NUMERO 4352
POSTE IKNIOUN
BASSIN DU ORAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.0	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.4	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
26	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TDT	.0	.0	.0	30.5	25.0	5.0	.0	3.0	7.0	.0	.4	.0	
NBJ	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	1	0	
MAX	.0	.0	.0	30.5	10.0	5.0	.0	3.0	7.0	.0	.4	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	7.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	10.0	5.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	30.5	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			70.9	.0			50.5		10.0		.4		
NB JOURS PLUIE			8	0			5		2		1		
MAXIMUM			30.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 4382
POSTE IKNIGUN
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	7.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	13.0	.	.	.
4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	12.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	2.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
9	5.0	.	5.0	.	.	.	28.0	.	.	.	.	6.0
10	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	5.0
11	1.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
13	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
17	6.5	.	25.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.
18	1.0	.	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
20	.	.	4.0	.	.	.	11.0	10.0	.	.	.	.
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	13.0	5.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	29.0	.0	55.0	22.0	.0	63.0	122.0	55.0	18.0	10.0	.0	11.5
NBJ	7	0	7	1	0	2	10	5	2	2	0	3
MAX	7.5	.	25.0	22.0	.0	43.0	40.0	17.0	13.0	7.0	.0	6.0
TD1	8.0	.0	21.0	22.0	.0	.0	52.0	.0	13.0	10.0	.0	11.0
TD2	22.0	.0	29.0	.0	.0	63.0	30.0	14.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	40.0	41.0	5.0	.0	.0	.5
			ANNEE	AUTUMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			387.5	35.0		85.0		195.0		21.5		
NB JOURS PLUIE			39		14		3		17		5	
MAXIMUM			43.0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 4352 X +474100
POSTE IKNIJUN Y + 64200
BASSIN DU DRAA Z 1975 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.3	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
11	.	11.5	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	12.8	.	32.7	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	3.5	1.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	7.0	19.1	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
17	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
20	.	21.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
21	.	20.0	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	7.3	.	1.5	10.9	2.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.8	.	1.1	.	.	.	.
25	.	.0	.	.	.	.0	.	1.1	.	.	.	.
26	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
27	.	.	.	.4	.5	.	.	7.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.0	.	9.2	.	.	2.0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
TOT	.3	97.5	--	--	.8	23.1	75.7	80.8	.0	.0	4.0	--
NBJ	1	11	--	--	1	4	13	9	0	0	2	--
MAX	.3	21.0	.0	7.3	.8	12.8	19.1	32.7	.0	.0	2.0	--
T01	.3	41.5	--	--	.0	.0	6.7	.0	.0	.0	.0	--
T02	.0	33.8	--	--	.0	19.8	39.2	49.2	.0	.0	.0	--
T03	.0	22.2	--	--	.8	3.3	29.8	31.6	.0	.0	4.0	--
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	156.5	--					
NS JOURS PLUIE	--	--	--	--	--	22	--					
MAXIMUM	--	--	--	--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO 4352
POSTE IKNIOUN
BASSIN DU DRAA
PROVINCE JUARZAZATE
ETAT MARGC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2				23.0							15.0	
3												
4												
5				8.2								
6									7.5			
7				6.5								5.0
8				26.2								
9												47.0
10				1.4								3.0
11				19.0					6.9			
12								3.5	30.9			1.0
13								1.5				1.5
14												
15												.5
16												
17												
18											1.0	
19				2.0								
20				3.0	.5							
21					1.5	1.5						
22												
23												
24												
25					2.0							
26												
27												
28		1.0							8.5	2.5		10.5
29												
30										9.5	1.0	8.0
31												
TOT	--	--	1.0	59.3	4.0	1.5	.0	5.0	53.8	12.0	17.0	76.5
NSJ	--	--	1	6	3	1	0	2	4	2	3	8
MAX	--	--	1.0	26.2	2.0	1.5	.0	3.5	30.9	9.5	15.0	47.0
TD1	--	--	.0	55.3	.0	.0	.0	.0	7.5	.0	15.0	55.0
TD2	--	--	.0	24.0	.5	.0	.0	5.0	37.8	.0	1.0	3.0
TD3	--	--	1.0	.0	3.5	1.5	.0	.0	8.5	12.0	1.0	18.5
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		94.5		58.8		105.5	
NB JOURS PLUIE	--	--			--		12		6		13	
MAXIMUM	--	--			--							

FIGURE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1950 1951

NUMERO 4352
POSTE IKNIDUN
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	15.0	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	1.0	21.5	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
4	1.5	28.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.
6	.	18.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
7	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	22.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
15	.	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
16	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	5.0	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
23	5.5	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.
24	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	18.0	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	77.5	114.0	1.5	.0	.0	11.0	8.0	38.6	1.2	.0	1.0	9.0	
NBJ	9	18	1	0	0	2	5	4	1	0	1	1	
MAX	22.0	28.5	1.5	.0	.0	6.0	1.5	22.0	1.2	.0	1.0	9.0	
TD1	23.5	51.5	1.5	.0	.0	.0	6.0	38.5	.0	.0	.0	9.0	
TD2	.0	44.5	.0	.0	.0	11.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	
TD3	54.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	28.1	1.2	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			287.5	193.0			11.0		73.8		10.0		
NB JOURS PLUIE			34	29			2		10		2		
MAXIMUM			28.5										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1951 1952

NUMERO 4352 X +474100
POSTE IKNICUN Y + 64200
BASSIN DU DRAA Z 1975 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	5,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
7	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
11	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	1,0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,2
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5
16	.	.	.	19,0	.	.	.	.	.	.	.0	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4,3	.	.	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	4,3	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	24,4	.0	--	43,0	.0	.0	.0	--	--	.0	.0	6,5
NSJ	6	0	--	4	0	0	0	--	--	0	0	4
MAX	5,8	.0	--	19,0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3,2
TD1	11,4	.0	--	.0	.0	.0	.0	--	--	.0	.0	.0
TD2	3,6	.0	--	43,0	.0	.0	.0	--	--	.0	.0	5,7
TD3	4,4	.0	--	.0	.0	.0	.0	--	--	.0	.0	.8
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		43,0		--		6,5	
NS JOURS PLUIE			--		--		4		--		4	
MAXIMUM			--		--							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO 4331
POSTE IKNIJUN
BASSIN DU CRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	13,5	.	3,5	.	.	.	2,7	6,4	6,4	.
2	.	.	23,4	.	1,0	.	.	.	,8	.	.	.
3	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	2,7	.	.
4	.	1,5	5,5	1,7	.	.	.	.	.	.	2,7	.
5	.	5,2	5,5	35,7	.	.	,8	.	.	.	.	.
6	.	.	24,2	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	,3	.	1,2	.	.	.	.	,8	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1,8	.	3,0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	23,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	4,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	4,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	21,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,2
22	.	.	3,5	.	.	.	.	.	3,0	.	.	7,4
23	.	.	,5	.	5,2	.	.	.	7,8	.	.	13,2
24	--	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	--	.	.	.	.	.	.	15,3	11,0	.	.	,6
26	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	--	.	.	.	.	.	.	,2	.	.	.	.
28	--	.	.	.	.	.	.	5,4	.	.	.	.
29	--	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.
30	--	.	.	.	5,1	.	.	1,0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	--	2,5	141,5	43,7	14,9	3,0	,8	23,9	25,3	9,1	9,1	27,4
NOJ	--	3	14	4	4	1	1	6	5	2	2	4
MAX	--	5,2	24,2	35,7	5,2	3,0	,8	15,3	11,0	6,4	6,4	13,2
TD1	,3	7,0	81,3	41,9	4,6	,0	,8	,8	3,5	9,1	9,1	,0
TD2	,0	,0	55,8	1,8	,0	3,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
TD3	--	2,5	4,4	,0	10,3	,0	,0	23,1	21,8	,0	,0	27,4
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		51,6		50,0		45,6	
NO JOURS PLUIE			--		--		9		12		8	
MAXIMUM			--		--							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1957 1958

NUMERO 4352
POSTE IKNIOUN
BASSIN DU DRAA
PROVINCE QUARZAZATE
ETAT MAROC

X +474100
Y + 64200
Z 1975 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	41,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	19,5	.	5,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7	.	.	.
7	.	.	.	2,8	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	--	.	.	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	--	.	.	11,9	.	.	.	.	.	.	.	.
12	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	--	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	--	5,6	.	2,7	.	.	.	.	.	.	.	.
15	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	--	2,4	.	.	.	7,0	.	0	.	.	.	.
18	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,5	.
19	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	--	4,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	--	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	--	.	.	13,5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	--	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TDT	--	--	--	36,9	0	7,0	0	0	23,7	2,5	--	--
NBJ	--	--	--	5	0	1	0	0	2	1	--	--
MAX	--	5,6	41,3	13,5	0	7,0	0	0	20,0	2,5	--	--
TD1	--	--	--	8,8	0	0	0	0	23,7	0	--	--
TD2	--	--	--	14,6	0	7,0	0	0	0	2,5	--	--
TD3	--	--	--	13,5	0	0	0	0	0	0	--	--
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		43,9		23,7		--	
NB JOURS PLUIE			--		--		6		2		--	
MAXIMUM			--		--						--	

