

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1962 1963

NUMERO 4680
POSTE JORF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2					8.2							
3						3.0						
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14								12.0				
15								8.5				
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24					6.7		10.5		2.0			
25									23.0			
26												
27												
28												
29								9.0				
30												
31								8.0				
TOT	--	--	--	--	14.9	3.0	10.5	37.5	25.0	.0	.0	.0
NBJ	--	--	--	--	2	1	1	4	2	0	0	0
MAX	--	--	--	--	8.2	3.0	10.5	12.0	23.0	.0	.0	.0
TD1	--	--	--	--	8.2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	--	--	--	--	.0	.0	.0	20.5	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	--	--	6.7	.0	10.5	17.0	25.0	.0	.0	.0
				ANNEE	AUTOMNE		HIVER	PRINTEMPS		ETE		
								73.0				.0
NB JOURS PLUIE				--	--	--	--	7			0	
MAXIMUM				--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1963 1964

NUMERO 4680
POSTE JDRF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

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

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1964 1965

NUMERO 4680 X +594500
 POSTE JORF Y +100500
 BASSIN SAHARIEN Z 824 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT. SMN
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	DCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	6,2	1,3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	5,4	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	5,4	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	14,5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.
6	.	.	.	.	15,6	.	.	1,5	.	.	.	.
7	2,5	.	3,3	.	6,3	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	5,6	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	12,5	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	5,4	6,4	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	12,9	.	.	.	.	.	3
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	9,8	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	8	.	.	.	3,5	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	10,8	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	16,6	.	.	.	.
25	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2,5	.0	3,3	11,8	45,4	50,8	1,3	34,3	.0	.0	.0	.3
NBJ	1	0	1	4	5	6	1	5	0	0	0	1
MAX	2,5	.0	3,3	9,8	15,6	14,5	1,3	16,6	.0	.0	.0	.3
TD1	2,5	.0	3,3	.0	40,0	31,5	1,3	3,4	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	10,1	5,4	19,3	.0	.0	.0	.0	.0	.3
TD3	.0	.0	.0	1,5	.0	.0	.0	30,9	.0	.0	.0	.0
ANNEE	149,5			AUTOMNE 5,8			HIVER 107,8		PRINTEMPS 35,6		ETE .3	
NB JOURS PLUIE	24			2			15		6		1	
MAXIMUM	16,6											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1966 1967

NUMERO 4680
POSTE JDRF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

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

1	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	19.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	5.5	.	11.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.5	.	5.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	3.0	.0	26.1	.0	.0	10.3	7.1	17.0	6.5	.0	.0	.0
NBJ	1	0	2	0	0	4	1	3	1	0	0	0
MAX	3.0	.0	19.8	.0	.0	5.5	7.1	11.0	6.5	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	26.1	.0	.0	2.3	7.1	.0	6.5	.0	.0	.0
TD2	3.0	.0	.0	.0	.0	8.0	.0	16.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 79.0 AUTUMNE 29.1 HIVER 10.3 PRINTEMPS 30.6 ETE .0

NB JOURS PLUIE 12 3 4 5 0
MAXIMUM 19.8

FICHE PLOUVIDOMETRIQUE ANNUELLE
1967 1968

NUMERO 4680
POSTL JORF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	18.0	.	.	.	.	.	.	10.0	1.5	.	.
10	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
11	.0	.	11.5	.	.	.5	.	6.5	.	.	.	.
12	.7	5.4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.5	.	7.0	.	.	.	.
14	8.8	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	15.2	25.3	58.5	.0	.0	4.0	12.5	14.5	10.0	1.5	1.5	3.5	
NBJ	4	3	5	0	0	4	1	3	1	1	1	2	
MAX	8.8	18.0	25.0	.0	.0	1.5	12.5	7.0	10.0	1.5	1.5	2.0	
TD1	5.7	18.0	.0	.0	.0	.0	12.5	.0	10.0	1.5	.0	.0	
TD2	9.5	5.4	58.5	.0	.0	4.0	.0	14.5	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.5	
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS		ETE					
			146.5	99.0	4.0	37.0		6.5					
NB JOURS PLUIE			25	12	4	5		4					
MAXIMUM			25.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1968 1969

NUMERO 4680
POSTE JORF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

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

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1970 1971

NUMERO 4680
POSTE JDRF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

JOUR SEPT OCTO NDVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
5	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	5,0
6	.	.	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.	0
7	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
9	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
10	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
11	.	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	0
12	.	.	1,5	.	.	.	0	.	.	.	.	0
13	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	0
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
18	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
22	.	.	.	.	.	.	.	38,0	.	.	.	0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
24	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	0
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
27	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	0	0
28	.	1,5	.	1,5	.	.	.	.	.	.	0	0
29	.	1,5	.	9,0	.	.	.	.	.	.	0	0
30	6,8	8,5	.	.	0	.	0	0	.	.	0	0
31	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0

TOT	9,1	13,5	1,5	13,5	0	8,0	1,5	38,0	0	0	0	--
NBJ	2	4	1	4	0	2	1	1	0	0	0	--
MAX	6,8	8,5	1,5	9,0	0	6,5	1,5	38,0	0	0	0	--
TD1	2,3	0	0	0	0	8,0	0	0	0	0	0	5,0
TD2	0	0	1,5	0	0	0	1,5	0	0	0	0	--
TD3	6,8	13,5	0	13,5	0	0	0	38,0	0	0	0	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

-- 24,1 21,5 39,5 --

NB JOURS PLUIE

-- 7 6 2 --

MAXIMUM

--

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1972 1973

NUMERO 4680
POSTE JORF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
5	--	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
6	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	--	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.
9	--	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
10	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	--	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.
13	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	--	.	.	.	.	.	.	45.0	.	0	.	.
17	--	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
18	--	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	--	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	0	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	0	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
28	.	.	33.0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	45.0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	3	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	--	5.0	78.0	10.1	0	0	5.5	48.0	0	4.2	0	--
NBJ	--	1	2	2	0	0	1	2	0	4	0	--
MAX	--	5.0	45.0	10.0	0	0	5.5	45.0	0	3.0	0	--
TD1	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0
TD2	--	5.0	0	0	0	0	0	45.0	0	3.0	0	--
TD3	3	0	78.0	10.1	0	0	5.5	3.0	0	0	0	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

10.1 53.8

NB JOURS PLUIE

2 3

MAXIMUM

--

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 4690
POSTE JORF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
4	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	2.0
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	3.0	.	.	1.0	.	.	.	0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	6.0	5.0	2.0	10.5	0	0	0	0	0	0	5.0
NBJ	3	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2
MAX	4.0	3.0	5.0	1.0	7.0	0	0	0	0	0	0	3.0
TD1	1.0	0	0	0	10.5	0	0	0	0	0	0	5.0
TD2	7.0	6.0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
TD3	0	0	5.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE	36.5			AUTOMNE 19.0			HIVER 12.5		PRINTEMPS 0		ETE 5.0	
NB JOURS PLUIE	12			6			4		0		2	
MAXIMUM	7.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 4680
POSTE JDRF
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +594500
Y +100500
Z 824 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	48.5	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	.	.	.	.	.	.	.
10	
11	
12	
13	
14	
15	2.5	.	.	.	.	.	.	.
16	5.0	.	.	.	.	.	.	.
17	
18	3.4	.	.	.	.	.	.	.
19	
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
21	37.0	.	.	.	.	.	.	.
22	14.8	.	.	.	.	.	.	.
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
TOT	.0	.0	.0	1.5	113.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
NBJ	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	
MAX	.0	.0	.0	1.5	48.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	51.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	1.5	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	51.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			115.2	.0			115.2		.0			.0	
NB JOURS PLUIE			3	0			8		0			0	
MAXIMUM			48.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981-1982

NUMERO 4630 X +594500
 POSTE JORF Y +100500
 BASSIN SAHARIEN Z 824 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	.	.	.	.				
7	.	.	.	.				
8	.	.	.	.				
9	.	.	.	.				
10	.	.	.	.				
11	.	.	.	.				
12	.	.	.	.				
13	.	.	.	.				
14	.	.	.	.				
15	.	.	.	.				
16	1,5	.	.	.								
17	.	.	.	.				
18	.	.	.	.				
19	.	.	2,0	.								
20	.	.	4,5	.								
21	.	.	.	.				
22	.	.	.	.				
23	.	.	.	.				
24	.	.	.	.				
25	.	.	.	.				
26	.	.	.	.				
27	.	.	.	.				
28	.	.	.	.				
29	.	.	.	.				
30	.	.	.	.				
31	.	.	.	.				

TOT	1,5	,0	6,5	,0								
NBJ	1	0	2	,0								
MAX	1,5	,0	4,5	,0								
TD1	,0	,0	,0	,0								
TD2	1,5	,0	6,5	,0								
TD3	,0	,0	,0	,0								

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
8,0

NB JOURS PLUIE -- 3 --

MAXIMUM --

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1957 1958

NUMERO 4993 X +59123G
 POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
 BASSIN SAHARIEN Z 1028 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											.	7.0
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	7.0
NOJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1
MAX	.0	7.0	9.5	43.5	--	--	--	--	--	--	.0	7.0
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	7.0
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0	.0
			ANNEE		AUTUMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		--		--	
			DE JOURS PLUI.		--		--		--		--	
			MAXIMUM		--		--		--		--	

FICHE PLEUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1958 1959

NUMERO 4993
POSTE KSAR ES SOUK DRE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +591230
Y +148970
Z 1028 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1		
2	.	.	31,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	6,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4		
5		
6	17,2	.	.	.	.	.
7	12,0	.	4,0	.		
8	6,8		
9	2,1		
10	.	.	.	18,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11		
12		
13		
14		
15	3,7	.	.		
16		
17	2,8	.	.	.	.	.	.
18		
19		
20	17,7	.	.	.	.	.
21		
22		
23		
24	.	4,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	4,7		
27	9,5	.	.	.	.	.	.
28	8,6	.	.	.		
29	2,8	.	.	.		
30		
31		
TOT	.0	9,2	38,6	18,0	.0	12,3	34,9	.0	23,4	3,7	4,0	13,6		
NBJ	0	2	2	0	0	2	2	0	3	1	1	3		
MAX	.0	5,0	31,9	18,0	.0	9,5	17,7	.0	12,0	3,7	4,0	6,8		
TD1	.0	.0	38,6	18,0	.0	.0	17,2	.0	12,0	.0	4,0	8,9		
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	2,8	17,7	.0	.0	3,7	.0	.0		
TD3	.0	9,2	.0	.0	.0	9,5	.0	.0	11,4	.0	.0	4,7		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			157,7	47,8			30,3		58,3		21,3			
NB JOURS PLUIE			17	4			3		5		5			
MAXI 409			31,9											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1959 1960

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.7	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.
25	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.7	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	33.8	27.3	.7	.0	15.0	.0	18.6	.0	.0	26.7	.0	.0
NBJ	3	2	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0
MAX	30.0	22.6	.7	.9	15.0	.0	18.6	.0	.0	13.7	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.0	.0	.0
TD2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7	.0	.0
TD3	30.4	27.3	.7	.0	15.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS		ETE				
			122.1	61.8	15.0	18.6		26.7				
NB JOURS PLUIE			11	6	1	1		3				
MAXIMUM			30.0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1961 1962

NUMERO 4993
POSTE KSAR ES SOUK DRE
BASSIN SAHARTEN
PROVINCE KSAR ES SJUK
ETAT MAROC

X +591230
Y +148970
Z 1028 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	12.8	4.2	1.6	.0	.3	.0	.0	.0	1.5	14.0	.0	.0	
NSJ	3	1	2	0	1	0	0	0	1	3	0	0	
MAX	5.1	4.2	1.1	.0	.3	.0	.0	.0	1.5	7.2	.0	.0	
TD1	4.7	.0	.5	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	13.2	.0	.0	
TD3	7.6	4.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE
			34.1	18.3			.3			1.5			14.0
NB JOURS PLUIE			11	6			1			1			3
MAXIMUM			7.2										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1962 1963

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	5,0	.	.	3,7	.	.	.	.	.	.
4	.	.	18,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	7,5	.	.	.	.
15	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	10,5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
23	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	20,0	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.
25	7,0	.	.	.	4,0	.	.	.	2,5	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	47,7	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2	.	2,5	.	.	.	.
29	.	.	.	19,5	5	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	3	.	.	2,0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	34,5	2,8	31,0	19,5	13,8	5,2	0	14,5	61,9	3,5	0	0	
NEJ	4	2	2	1	5	3	0	4	4	1	0	0	
MAX	20,0	2,5	20,0	19,5	6,5	3,7	0	7,5	47,7	3,5	0	0	
TD1	0	2,5	31,0	0	0	5,0	0	0	0	3,5	0	0	
TD2	4,5	3	0	0	2,5	0	0	7,5	10,5	0	0	0	
TD3	30,0	0	0	19,5	11,3	2	0	7,0	51,4	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			186,7	68,3			38,5		76,4		3,5		
N. JOURS	PLUIE	26		8			9		8		1		
MAXIMUM			47,7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1963 1964

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 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	5.5		
8	12.5	.	.	.	.	.	.
9	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.
11		
12		
13		
14	0	.	.	.		
15		
16		
17	1.0	.	.	.	.	.	.	.
18	0	.	.		
19	3.5	.	.	.	7	.	.	.		
20	.	.	.	0	7.0	.	.	.	8	.	.	.		
21		
22		
23		
24		
25		
26	2.0	.		
27	3.0	.	.	.	.	.	.	.
28		
29	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
30		
31		
TOT	9.3	0	0	0	17.5	12.5	0	0	1.5	0	2.0	5.5		
NBJ	1	0	0	0	5	1	0	0	2	0	1	1		
MAX	9.3	0	0	0	7.0	12.5	0	0	8	0	2.0	5.5		
TD1	9.3	0	0	0	3.0	12.5	0	0	0	0	0	5.5		
TD2	0	0	0	0	11.5	0	0	0	1.5	0	0	0		
TD3	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	2.0	0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE	
			48.3	9.3			30.0			1.5			7.5	
NB JOURS PLUIE			11			1			6			2		
MAXIMUM			11.5											

FICHE PLEUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1964 1965

NUMERO 4995
POSTE KSAR ES SOUK DRE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +591230
Y +148970
Z 1028 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	8.5	2.0	.	.	.	.	.
2	
3	45.9	.	.	.	.	.	.
4	
5	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	1.0	.	9.0	1.0	.	.	.	.	.	.
8	7.0	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
9	0	
10	10.0	.	.	.	.	.	.	0	
11	8.0	20.5	.	.	.	.	.	.
12	
13	
14	
15	
16	.	.	.	13.0	.	.	.	5	.	.	.	5.0	
17	0	.	.	.	
18	
19	
20	
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0
22	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	8.9	.	.	.	.
24	.	.	.	0.0	.	.	.	27.0	.	.	.	.
25	
26	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	
28	
29	
30	1.0	
31	2	
TOT	7.0	0	1.0	27.5	31.5	75.9	2.0	36.4	0	0	0	6.2	
NBJ	1	0	1	4	5	4	1	3	0	0	0	3	
MAX	7.0	0	1.0	13.0	10.0	45.9	2.0	27.0	0	0	0	5.0	
T01	7.0	0	1.0	0	23.5	55.4	2.0	0	0	0	0	0	
T02	0	0	0	13.0	8.0	20.5	0	5	0	0	0	5.0	
T03	0	0	0	14.5	0	0	0	35.9	0	0	0	1.2	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE
			137.5	8.0			134.9			38.4			6.2
NB JOURS PLUIE			22			13			4			3	
MAXIMUM			45.9										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1965 1966

NUMERO 4993 X +591230
 POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
 BASSIN SAHARIEN Z 1028 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	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	45.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	3.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	0	.	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.
21	2.0	.	.	.	.	.	7.5	.	2.5	.	.	.
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
23	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	7.0	12.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	28.8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
26	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	31.0	.	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.
29	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TGT	13.5	109.9	61.2	9.0	0	0	18.5	0	10.0	6.0	0	0	
NBJ	4	10	3	2	0	0	4	0	4	2	0	0	
MAX	7.0	31.0	45.5	6.0	0	0	7.5	0	5.5	3.0	0	0	
TD1	0	24.7	61.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TD2	0	2.0	0	0	0	0	11.0	0	1.0	3.0	0	0	
TD3	13.5	82.9	0	9.0	0	0	7.5	0	9.0	3.0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			227.5	184.1			9.0		28.5		6.0		
NB JOURS PLUIE			29	17			2		8		2		
MAXIMUM			45.5										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1966 1967

NUMERO 4993 X +591230
 POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
 BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.5	.	.	.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	32.7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	3.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	14.7	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
8	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	18.0	.	5.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.0	.	4.0	.	.5	.	.
13	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.1	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
26	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	.0	28.1	.0	.0	24.0	.0	14.0	36.2	.5	.0	.0	
NEJ	2	0	3	0	0	5	0	4	4	1	0	0	
MAX	5.0	.0	14.7	.0	.0	18.0	.0	5.0	32.7	.5	.0	.0	
T01	.0	.0	25.1	.0	.0	1.5	.0	.0	35.9	.0	.0	.0	
T02	8.0	.0	.0	.0	.0	20.0	.0	9.0	.0	.5	.0	.0	
T03	.0	.0	3.8	.0	.0	2.5	.0	5.0	.3	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			110.8	36.1			24.0		50.2		.5		
NB JOURS PLUI.			19	5			5		8		1		
MAXIMUM			32.7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1967 1968

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AGUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	33,0	.	.	.	.	.	.	2,5	26,0	.	.
10	.	.	.	.	.	.0	3,0	.	.2	.	.	.
11	.	.	10,7	.	.	.3	.	.	.	.	.	.
12	.	0,9	1,5	.	.	.	.	24,5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.
14	7,0	.	8,6	.	.	.	.	.	.4	.	.	.
15	.	3,3	12,0	.	.	.	.0	.	.4	.	.	.0
16	.	.4	35,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	22,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	26,0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
22	.	.	.	.	.	.	.	.9	.1	.	.	.0
23	.	.	1,7	.	.	3,1	.	3,8	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
29	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	.
30	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.3	.	.6	.	.	.	.	.
TOT	15,0	48,8	93,1	.0	.3	31,0	3,6	29,2	3,6	26,0	.1	.5
NBJ	3	6	9	0	1	5	2	3	5	1	1	1
MAX	7,0	33,0	35,5	.0	.3	26,0	3,0	24,5	2,5	26,0	.1	.5
TD1	8,9	34,7	.2	.0	.0	.0	3,0	.0	2,7	26,0	.0	.0
TD2	7,0	5,6	91,2	.0	.0	27,9	.0	24,5	.8	.0	.0	.0
TD3	.0	2,2	1,7	.0	.3	3,1	.6	4,7	.1	.0	.1	.5
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		248,5		154,5		31,3		36,4		26,6		
NB JOURS PLUIE		37		18		6		10		3		
MAXIMUM		35,5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1971 1972

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.0	.	.	.	.	.3	.	.0	.	.
2	.	.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3.0	5.7	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
4	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.3	.	.8	.4	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1.5	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.5	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
12	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.
13	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.0	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.3	8.3	.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.
17	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	2.6	.	8.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
25	3.5	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	1.0	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.
29	.	.4	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
TOT	15.4	7.1	25.1	18.5	2.2	12.0	4.8	24.1	4.6	.0	.0	.0	
NBJ	7	5	7	4	1	3	3	6	3	0	0	0	
MAX	6.0	3.0	5.7	11.4	2.2	7.8	2.9	8.4	3.5	.0	.0	.0	
TD1	3.3	3.2	22.8	1.2	.0	.0	2.9	1.8	.0	.0	.0	.0	
TD2	2.3	2.5	.0	11.4	2.2	.0	.3	13.1	.3	.0	.0	.0	
TD3	3.0	1.4	2.3	5.9	.0	12.0	1.6	9.2	4.3	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			113.0	47.5			32.7		33.5		.0		
NB JOURS PLUIE			35	19			8		12		0		
MAXIMUM			11.4										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1974 1975

NUMERO 4943 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	19.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	1.9	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.
12	.	.	.7	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.
13	.	9.0	.	.	.	2.2	.	7.9	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	21.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	11.3	.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.
18	.	.	.	4.1	.	.	.	43.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	4.0	.	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	33.1	9.0	12.9	4.3	.0	2.2	.0	102.6	48.3	1.5	.0	.0	
NBJ	3	1	3	2	0	1	0	6	6	1	0	0	
MAX	21.4	9.0	11.3	4.1	.0	2.2	.0	43.0	19.3	1.5	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	30.7	1.5	.0	.0	
TD2	29.1	9.0	12.9	4.3	.0	2.2	.0	102.6	.0	.0	.0	.0	
TD3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.6	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			213.9	55.0			6.5		150.9		1.5		
NB JOURS PLUIE			23	7			3		12		1		
MAXIMUM			43.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 4993 X +591230
 POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
 BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.7	2.4	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.4	.	.	5.4	.	.	.	.
3	.	.	.	.	1.4	.	.8	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	10.0	.2	.	.	.	.	.
5	.	.	.	12.4	21.5	.7	.2	.	3.3	.	.	.	
6	.	1.1	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	9.0	.	.	.	.6	.	.	.	.
9	.	.0	.	1.0	.	.	.	.5	3.1	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
13	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	1.3
27	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	2.9
28	.	.	.	.3	.	.	.	8.3	.8	.	.	.
29	1.6	.	.	.	.	.	5.6	4.4	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.2	2.1	.0	21.0	23.4	17.7	24.0	25.3	21.6	.0	.0	4.2	
NBJ	2	2	0	6	3	4	9	8	6	0	0	2	
MAX	1.6	1.1	.0	12.4	21.5	10.0	9.8	8.3	7.1	.0	.0	2.9	
TD1	.0	1.1	.0	19.0	23.4	10.7	2.9	8.9	14.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	1.7	.0	.0	11.0	3.7	6.8	.0	.0	.0	
TD3	2.2	1.0	.0	.3	.0	7.0	10.1	12.7	.8	.0	.0	4.2	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			141.5	4.3			62.1		70.9		4.2		
NS JOURS PLUIE			42	4			13		23		2		
MAXIMUM			21.0										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 4903 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1026 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
2	.	.	8	.	.	.	9	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
9	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	9.7	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	5	.	.	5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.5	.	.	.	.	1.5	12.4	.	.	.	.
17	.	27.2	.	.	.	.	9	29.8	.	.	.	.
18	.	32.6	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
19	.	20.8	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0
20	.	11.5	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	4.9	12.5	.	.	.	.	7.4
24	.	5	.	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	9
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
26	.	.	.	.	6.1	.	.	.	0	.	.	4
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	2	2.3	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	14.2	94.9	6	0	11.7	33.5	33.4	42.7	3.0	0	0	8.7
NBJ	4	6	1	0	5	5	7	3	1	0	0	3
MAX	9.7	32.6	6	0	6.1	24.5	12.5	29.8	3.0	0	0	7.4
TD1	5.9	0	6	0	0	0	13.2	0	3.0	0	0	0
TD2	10.3	94.1	6	0	5.4	0	2.7	42.7	0	0	0	0
TD3	0	6	0	0	6.3	33.5	17.5	0	0	0	0	8.7
ANNÉE												
242.9												
AUTOMNE												
109.9												
HIVER												
45.2												
PRINTEMPS												
79.1												
ETE												
8.7												
NR JOURS PLUIE	38		11		10		11		3			
MAXIMUM	32.6											

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 4993 X +591230
POSTE KSAR ES SOUK DRE Y +148970
BASSIN SAHARIEN Z 1028 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	.0	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.5	.	.	.
10	.0	.	.	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.
11	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	11.8	2.6	.	.	.	.	.	4.5
13	.	.	.	.	26.6	.	.	2.3	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.9	.	.	15.4	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.3	1.5	.	.	.0
16	.	.	.	.	1.0	.	.	.0	.	.	.	.
17	3.5	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.0	.	8.6	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
21	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.0	.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.3	3.9	.1	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.4	.	.	1.8
27	.	.	.	.	.	.	.	2.9	1.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.2	16.8	4.6	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.0	.0	8.6	.0	40.3	5.2	.5	46.5	23.8	13.6	.0	6.3		
NSJ	2	0	1	0	4	2	2	8	10	2	0	2		
MAX	3.3	.0	8.6	.0	26.6	3.6	.3	16.8	11.6	9.4	.0	4.5		
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.0	.0	16.0	13.6	.0	.0		
TD2	3.3	.0	8.6	.0	40.3	2.6	.0	18.0	1.5	.0	.0	4.5		
TD3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.5	28.5	6.3	.0	.0	1.8		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			149.8	12.6			46.5		70.8		19.9			
NB JOURS PLUIE			35	3			6		20		4			
MAXIMUM			26.6											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 4995
POSTE KSAR ES SOUK DRE
GASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +591230
Y +148970
Z 1028 M.
AUT DRE

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

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1940 1941

NUMERO 4994
POSTE KSAR ES SOUK MARA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +593400
Y +150300
Z 1060 M.
AUT MARA

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

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1944 1945

NUMERO 4994
POSTE KSAR ES SOUK MARA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +593400
Y +150300
Z 1060 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
3	.	.	.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.0	.	.	2.5	.	.	.	.	2.1	.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	7.7	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.0	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.0	.3	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
16	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.0	2.1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	4.2	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.0	.
26	.	.	.	.0	.	.	.	.0	.	1.0	.	.
27	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
28	.0	.	.0	2.4	.	.	.	.	.	.	.	1.0
29	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.2	.0	37.4	10.1	.0	4.1	.0	.0	2.1	10.8	.0	1.0		
NBJ	1	0	7	5	0	2	0	0	1	4	0	1		
MAX	4.2	.0	15.0	3.0	.0	2.1	.0	.0	2.1	7.7	.0	1.0		
TD1	.0	.0	.0	5.7	.0	.0	.0	.0	2.1	7.7	.0	.0		
TD2	4.2	.0	34.2	.0	.0	2.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0		
TD3	.0	.0	3.2	3.4	.0	2.0	.0	.0	.0	2.8	.0	1.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE	
			69.7	41.6			14.2			2.1			11.8	
NB JOURS PLUIE			21	8			7			1			5	
MAXIMUM			15.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1945 1946

NUMERO 4994 X +593400
 POSTE KSAR ES SOUK MARA Y +150300
 BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
10	.0	.				
2				
3	2.4				
4	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	12.3	.	.	.	.	.	.	.
6	8.1	.	.	.	.	.	.	.
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	12.9				
10	1.6				
11				
12				
13				
14	1.0	.	.0	.	.				
15	.	.0	.	.	.	.	.	8.0				
16	6.0				
17	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.6	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20				
21	3.7	.	.	.				
22				
23	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24				
25				
26				
27				
28				
29				
300	.	.				
31				
TOT	1.0	18.9	5.2	.0	27.4	.0	.0	31.9	3.7	.0	.0	.0				
NBJ	1	3	1	0	4	0	0	6	1	0	0	0				
MAX	1.0	14.0	6.2	.0	12.3	.0	.0	12.9	3.7	.0	.0	.0				
TD1	.0	4.3	.0	.0	27.4	.0	.0	16.9	.0	.0	.0	.0				
TD2	1.0	14.6	5.2	.0	.0	.0	.0	15.0	.0	.0	.0	.0				
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	.0	.0	.0				
ANNEE			89.1	AUTOMNE			26.1	HIVER		27.4	PRINTEMPS		35.6	ETE		.0
NB JOURS PLUIE			15				5			4			7			0
MAXIMUM			14.0													

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 4994 X +593400
POSTE KSAR ES SOUK MARA Y +150300
BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
ETAT MAROC

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	1.8	2.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
16	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.
17	.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.0	.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.
25	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.8	.	.0	.	.	.
30	.	.	.0	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	4.5	.0	.0	.0	4.3	1.1	34.1	6.8	2.0	2.6	.0	.0
NSJ	2	0	0	0	1	1	4	3	1	1	0	0
MAX	3.5	.0	.0	.0	4.3	1.1	26.0	4.0	2.0	2.6	.0	.0
TD1	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	6.8	2.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	34.1	.0	.0	2.6	.0	.0

ANNEE 55.4 AUTOMNE 4.5 HIVER 5.4 PRINTEMPS 42.9 ETE 2.6

NO JOURS PLUIE 13 2 2 8 1

MAXIMUM 25.0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 4994 X +593400
 POSTE KSAR ES SOUK MARA Y +150300
 BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2.4	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	36.0	.	.	.	0
13	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
14	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
20	.	5.0	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
21	.	39.8	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
22	0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
24	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	0	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.
27	0	.	.	.	.	.	.	21.1	.	.	.	.
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0	68.4	0	11.0	0	0	29.6	66.2	11.5	0	2.0	0
NBJ	0	0	0	2	0	0	4	5	1	0	1	0
MAX	0	39.8	0	8.0	0	0	14.0	36.0	11.5	0	2.0	0
TD1	0	9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TD2	0	18.9	0	0	0	0	19.6	40.2	11.5	0	0	0
TD3	0	39.8	0	11.0	0	0	10.0	26.0	0	0	2.0	0
		ANNEE	AUTONNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE			
		188.7	68.4		11.0		107.3		2.0			
NB JOURS PLUIE		19		6		2		10		1		
MAXIMUM		39.8										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO 4994 X +593400
 POSTE KSAR ES SOUK MARA Y +150300
 BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
7	.	.	.	29.0	.	.	.	.	9.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	20.2	.	.	.	.	.	.	.	31.0
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	32.9	.	.	4.6
12	.	.	.	4.0	.	.	.	3.1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.5
15	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.0	.0	.0	125.5	16.7	.0	.2	11.8	55.7	.0	.0	83.8
NBJ	0	0	9	8	2	0	1	3	3	0	0	5
MAX	.0	.0	.0	29.0	10.0	.0	.2	8.0	32.9	.0	.0	31.0
TD1	.0	.0	.0	69.2	.0	.0	.0	.0	22.8	.0	.0	44.2
TD2	.0	.0	.0	22.0	.0	.0	.0	11.8	32.9	.0	.0	30.1
TD3	.0	.0	.0	34.3	16.7	.0	.2	.0	.0	.0	.0	9.5
ANNEE	293.7			AUTOMNE .0			HIVER 142.2			PRINTEMPS 67.7		ETE 83.8
NB JOURS PLUIE	22			0			10			7		5
MAXIMUM	32.9											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1953 1954

NUMERO 4994 X +593400
 POSTE KSAR ES SOUK NARA Y +150300
 BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	15,8	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	8,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	14,9	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
4	.	4	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.
5	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
7	1,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	14,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	4,1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
11	4,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
12	.	3	.	6	.	.	.	11,0	.	.	.	.
13	2,4	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
14	.	5	.	.	.	.	.	.	.	4,5	.	.
15	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	8,2	.	.	.	.	.	.	.	0	.
17	.	.	3,3	6,1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30,7	3,4	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1,6	.	.	.	.	8,2	.	1,4	.	.
20	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	2,3	7,8	.	.	13,8	.	.	2,1	.	.	.	
24	0	15,8	.	.	.	.	.	.	17,7	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	0	.	15,1	.	.	.
26	.	.	.	.	3	.	0	.	.	.	.	.
27	.	.	7	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.
28	.	.	20,4	.	.	.	.	3,4	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	2,3	7	.	.	0
30	.	.	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	29,9	42,6	74,0	26,6	3	13,8	0	27,2	35,6	5,9	0	0	
NBJ	6	7	9	6	1	1	0	8	4	2	0	0	
MAX	14,0	15,8	30,7	15,8	3	13,8	0	11,0	17,7	4,5	0	0	
TD1	23,4	23,7	0	16,5	0	0	0	1,0	0	0	0	0	
TD2	8,5	3	44,9	10,1	0	0	0	19,5	0	5,9	0	0	
TD3	0	18,1	29,1	0	3	13,8	0	6,7	35,6	0	0	0	
				ANNEE	AUTONNE	HIVER	PRINTEMPS			ETE			
				255,9	146,5	40,7	62,9			5,9			
NB JOURS PLUIE				44	22	8	12			2			
MAXIMUM				30,7									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

1957-1958

NUMERO 4994 X +593400
 POSTE KSAR ES SOUK MARA Y +150300
 BASSIN SAHARIEN Z 1060 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT MARA
 ETAT MARUC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												5.0
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	5.0
NBJ	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	1
MAX	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
TD1	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
TD2	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

	ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
NB JOURS PLUIE	--	--	--	0	1
MAXIMUM	--	--	--	--	--

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1958 1959

NUMERO 4994
POSTE KSAR ES SOUK MARA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +593400
Y +150300
Z 1060 M.
AUT MARA

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT							
1							
2	.	.	31.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4							
5							
6	17.2							
7	1.2	.	4.0	.	.							
8	6.8							
9	2.1							
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11							
12							
13							
14							
15	3.7	.	.							
16	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	2.8							
18							
19							
20	17.7							
21							
22							
23							
24							
25							
26	7.0	.	.	.	.	.	4.7					
279							
28							
29							
30							
31							
TOT	.0	3.4	38.6	18.0	.0	10.7	34.9	.0	1.2	3.7	4.0	13.6							
NBJ	0	1	2	1	0	3	2	0	1	1	1	3							
MAX	.0	3.4	31.9	18.0	.0	7.0	17.7	.0	1.2	3.7	4.0	6.8							
TD1	.0	.0	38.6	18.0	.0	.0	17.2	.0	1.2	.0	4.0	8.9							
TD2	.0	3.4	.0	.0	.0	2.8	17.7	.0	.0	3.7	.0	.0							
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	4.7							
ANNEE			128.1	AUTOMNE			42.0	HIVER			28.7	PRINTEMPS			36.1	ETE			21.3
NB JOURS PLUIE			15				3				4				3				5
MAXIMUM			31.9																

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1959 1960

NUMERO	4994	X	+593400
POSTE	KSAR ES SOUK MARA	Y	+150300
BASSIN	SAHARIEN	Z	1060 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	MARA
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	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	22.6	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	33.8	27.3	.7	.0	15.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0
NBJ	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
MAX	30.0	22.6	.7	.0	15.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	30.4	27.3	.7	.0	15.0	.0	18.6	.0	.0	.0	.0	.0
ANNEE	95.4				AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
	95.4				61.8		15.0		18.6		.0	
NB JOURS PLUIE	3			6	1		1		0			
MAXIMUM	30.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1964 1965

NUMERO	4994	X	+593400
POSTE	KSAR ES SOUK MARA	Y	+150300
BASSIN	SAHARIEN	Z	1060 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	MARA
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								1,5				
17												
18												
19								0				
20												
21												
22												
23								13,4				
24								30,5				
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

TOT	--	--	--	--	0	0	45,4	--	--	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	0	0	3	--	--	--	--	--
MMA	--	--	--	--	0	0	30,5	--	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	0	0	0	--	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	0	0	1,5	--	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	0	0	43,9	--	--	--	--	--

	ANNEE	AUTUMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
	--	--	--	--	--

NB JOURS PLUIE --

MAXIMUM --

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982-1983

NUMERO 4994
POSTE KSAR ES SOUK MARA
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
STAT MARGOC

X +593400
Y +150300
Z 1060 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

NB JOURS PLUIE
MAXIMUM

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1934 1935

NUMERO 5180
POSTE M SENRIR GOSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +455950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.4	.
5	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.
7	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
8	2.2	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.
10	.5	.	.3	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.
11	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
13	16.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.
14	2.5	.	.3	.	.	.	.	.	.	.4	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	43.4	.	.7	.	.1	.	.	.	7.4	.	.	.
20	.	.	.	.	2.4	.	.	1.7	1.7	.	.	.
21	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	18.0	.
25	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	1.0	2.5
27	.	.	.	.	.	.	.	.5	5.3	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.4	.
30	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	2.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1.0	.
TOT	77.8	10.8	19.1	.0	9.4	9.1	.9	16.3	14.4	16.3	21.9	6.9
NBJ	5	4	5	0	5	2	2	4	3	6	6	3
MAX	43.4	4.8	18.8	.0	4.5	6.1	.3	11.2	7.4	10.2	18.0	2.9
TD1	15.0	.0	16.0	.0	.0	9.1	.0	14.1	.0	1.4	1.5	4.4
TD2	52.8	6.5	2.8	.0	2.5	.0	.0	1.7	9.1	13.6	.0	.0
TD3	.0	4.3	.3	.0	6.9	.0	.9	.5	5.3	1.3	20.4	2.5

ANNEE 202.9
AUTOMNE 107.7
HIVER 18.5
PRINTEMPS 31.6
ETE 45.1

NB JOURS PLUIE 48 16 8 9 15

MAXIMUM 43.4

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1935 1936

NUMERO 5150
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
3	1,7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
4	3,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1,1	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
8	9	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	3,2	.	.	.	.	.
12	.	1,4	.	.	.	5,6	.	.	.	.	9	.
13	.	9	.	.	.	2,8	.	.	.	.	.	.
14	.	2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.
15	.	2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	5	3,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	3,4	.	.	.	1,4	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	1,4	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30,6
28	8	.	.	32,0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	39,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,4	.
30	23,3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	74,8	19,3	4	32,0	2,7	9,6	3,8	1,7	0	0	3,4	30,6
NBJ	10	6	2	1	2	4	3	2	0	0	3	1
MAX	39,5	8,5	3	32,0	1,4	5,6	3,2	1,4	0	0	1,4	30,6
TD1	6,8	0	3	0	0	7	6	3	0	0	0	0
TD2	1,0	19,3	0	0	0	8,4	3,2	0	0	0	2,0	0
TD3	67,0	0	1	32,0	2,7	5	0	1,4	0	0	1,4	30,6
ANNEE	179,3											
AUTUMNE	94,5											
HIVER	44,3											
PRINTEMPS	5,5											
ETE	34,0											
NB JOURS PLUIE	34											
MAXIMUM	39,5											

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1936 1937

NUMERO 5160
POSTE M SENRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE GUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.
2	.	.	.4	.	.	.	.	.	.9	.	.	.
3	.	.	3.2	.	.	.	.6	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	1.0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.7	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.2	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.5	.
16	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.3	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.2	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.5
23	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2
28	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	6.0	8.6	13.7	.6	.0	.0	.6	2.2	9.5	13.8	4.4	10.2	
MOY	2	2	5	1	0	0	1	1	5	3	7	4	
MAX	4.6	8.3	8.2	.6	.0	.0	.6	2.2	6.0	11.1	1.3	6.0	
TD1	.0	.0	3.6	.6	.0	.0	.6	.0	2.4	13.8	1.0	.0	
TD2	4.6	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1	.0	2.1	.0	
TD3	1.4	6.3	9.1	.6	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	1.3	10.2	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			69.6	28.3			.6		12.3		28.4		
NB JOURS PLUIE			31	9			1		7		14		
MAXIMUM			11.1										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1937 1938

NUMERO 8150 X +456950
POSTE M SEMRIA OUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	6.3	.	.	1.0	.	1.4	.9	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.
3	17.4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.6	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.5
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.3	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1.7	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.2	.2	.	.	.	.	.	.	.	.
13	1.7	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
15	.	1.2	1.9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0
17	.	1.3	.1	.	.	.	2.4	.	.	.	.	3.0
18	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	2.0	.	2.7	.	.	.	.
26	.	2.8	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.
27	.	7.8	.	.	.	.	.	10.8	.	.	.	.
28	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	2.7	3.3	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	31.1	38.3	29.7	2.2	1.5	2.0	9.0	20.9	.0	.0	.0	4.5	
NSJ	9	13	6	3	2	1	5	5	0	0	0	3	
MAX	17.4	7.8	13.6	1.0	1.0	2.0	2.4	10.8	.0	.0	.0	3.0	
TD1	26.6	9.1	18.3	1.0	1.5	.0	1.4	2.1	.0	.0	.0	4.5	
TD2	1.7	12.1	11.4	.2	.0	.0	5.2	.0	.0	.0	.0	4.0	
TD3	2.8	17.8	.0	1.0	.0	2.0	2.4	18.8	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			139.7	99.6			5.7		29.9		4.5		
NB JOURS PLUIE			47		28		6		10		3		
MAXIMUM			17.4										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 5180
POSTE M SEMRIA OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3
4
5
6
7	1.5	.	.	.	.
8	.	+	15.0	.	.	.	.
9	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.5	.
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	9.0	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.
16	14.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.7	.	.	.	3.0	.	18.0	.	.	.	.
18	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.
19	.	5.7	.	.	.	.	.5	.	.	9.5	.	.
20	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.
21	5.0	.	.	.	.
22
23	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	21.0	2.0	.	.	.	2.0	.	8.0	.	.	.	.
25	55.0	.	.	.	.	.	.
26	7.5	.	.	.	.	.	.
27
28
29	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	23.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	21.0	69.5	67.3	25.0	1.0	111.5	.5	46.5	.0	21.5	1.5	.0
NOJ	1	10	5	2	1	6	1	5	0	3	1	0
MAX	21.0	18.0	23.0	15.0	1.0	55.0	.5	18.0	.0	9.5	1.5	.0
T01	.0	12.5	23.3	.0	.0	.0	.0	15.5	.0	.0	.0	.0
T02	.0	47.5	.0	25.0	.0	47.0	.5	18.0	.0	21.5	1.5	.0
T03	21.0	9.3	44.0	.0	1.0	64.5	.0	13.0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 365.3 AUTOMNE 157.3 HIVER 137.5 PRINTEMPS 47.0 ETE 23.0

NB JOURS PLEIN 35 18 9 6 4

MAXIMUM 55.0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 5180 X +456950
 PUSTE M SEMRIR JUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE OUAZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	8.0	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.
2	.	40.0	44.0	.	.	.	.	.	43.0	.	.	.
3	.	35.0	38.0	.	.	.	7.0	.	.	3.0	.	7.3	
4	.	12.0	27.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
5	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
6	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0
11	7.9	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	3.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.
13	6.0	6.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
14	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
16	.	16.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	4.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	11.0
26	.	.	.	.	.	4.0	.	17.0	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	13.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	13.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
TOT	33.9	185.0	157.0	.0	.0	13.0	43.0	76.0	81.0	17.0	.0	57.3	
NBJ	4	12	5	0	0	3	5	5	4	4	0	6	
MAX	14.0	40.0	44.0	.0	.0	6.0	11.0	27.0	43.0	8.0	.0	13.0	
TD1	14.0	95.0	157.0	.0	.0	.0	18.0	.0	75.0	9.0	.0	16.3	
TD2	19.9	90.0	.0	.0	.0	3.0	18.0	18.0	.0	8.0	.0	4.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	10.0	7.0	58.0	6.0	.0	.0	37.0	
		ANNEE		AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		663.2		375.9			13.0		200.0		74.3		
NB JOURS PLUIE		48		21			5		14		10		
MAXIMUM		44.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1943 1944

NUMERO 5160 X +456950
POSTE N SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
STAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	13,0	3,0	.	.	3,0	.	4,0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	12,0	23,0	.	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.
10	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
21	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	4,8	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	11,0
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	28,0	30,3	,0	7,0	7,0	5,0	11,0	9,8	3,0	6,0	,0	14,0
NBJ	3	3	0	2	2	2	3	3	1	1	0	2
MAX	13,0	23,0	,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,8	3,0	6,0	,0	11,0
TD1	25,0	26,0	,0	4,0	3,0	,0	4,0	3,0	3,0	6,0	,0	,0
TD2	3,0	,0	,0	,0	4,0	,0	3,0	2,0	,0	,0	,0	3,0
TD3	,0	4,5	,0	3,0	,0	5,0	4,0	4,8	,0	,0	,0	11,0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			121,1		56,3		19,0		23,8		20,0	
			NO JOURS PLUIE		6		6		7		3	
			MAXIMUM		23,0							

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1945 1946

NUMERO 5158 X +455950
POSTE M BENRIR OUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU BRGA Z 1992 M.
PROVINCE QUARZAZATE AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5			
2	.	.	.	23.0	.	.	.	.	3.0			
3	5.5	.	.	.	.	.	.	.	12.0			
4	.	.	7.0	.	.	.	.	.	44.5			
5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
9	3.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2			
14	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	1.4	.	.	.	.	1.3	.			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
19	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	3.0	.	.	2.6			
22	.	.	.	.	.	4.0	.	.	3.7			
23	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	18.5	.0	13.4	27.0	5.0	9.0	.0	2.8	82.4	--	--	--
NRJ	3	0	4	2	2	3	0	2	10	--	--	--
MAX	9.5	.0	7.0	23.0	3.0	4.0	.0	1.5	44.5	--	--	--
T01	18.5	.0	10.0	23.0	.0	.0	.0	1.5	61.0	--	--	--
T02	.0	.0	3.4	4.0	5.0	.0	.0	1.3	6.2	--	--	--
T03	.0	.0	.0	.0	.0	9.0	.0	.0	15.2	--	--	--
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	31.9	41.0	85.2	--					
NE JOURS PLUI	--	--	--	7	7	12	--					
MAXIMUM	--	--	--	--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1946 1947

NUMERO 5168 X 456950
POSTE M SEMRIR OUSIKIS Y 4119800
BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	14,0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	26,5	.	.	.	.	6,0	.	.	.	.	.	.
21	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	18,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1,5	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	52,0	--	--	--	--	--	10,0	3,0	15,5	1,0	.0	.0
NBJ	5	--	--	--	--	--	2	1	2	1	0	0
MAX	26,5	--	--	--	--	--	6,0	3,0	14,0	1,0	.0	.0
TD1	.0	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	26,5	--	--	--	--	--	10,0	3,0	15,5	.0	.0	.0
TD3	25,5	--	--	--	--	--	.0	.0	.0	1,0	.0	.0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		--		--		--		28,5		1,0		
NB JOURS PLUIE		--		--		--		5		1		
MAXIMUM		--		--		--						

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 5150 X +456950
POSTE M SENRIN DUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	30,0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	14,0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0
22	12,0	.	.	.	34,0	.	.	2,0	.	3,0	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	0	.	.	.	3,0	.	.
26	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	34,0	0	0	23,0	64,0	2,0	11,5	16,0	3,0	6,0	0	2,0	
NSJ	3	0	0	1	2	1	4	2	1	2	0	1	
MAX	15,0	0	0	23,0	34,0	2,0	4,0	14,0	3,0	3,0	0	2,0	
TD1	7,0	0	0	23,0	30,0	0	0	0	0	0	0	0	
TD2	15,0	0	0	0	0	2,0	4,0	14,0	0	0	0	0	
TD3	12,0	0	0	0	34,0	0	7,5	2,0	3,0	6,0	0	2,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			161,5	34,0			89,0		30,5		8,0		
NS JOURS PLUIE			17		3		4		7		3		
MAXIMUM			34,0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 5150 X +456950
POSTE M. DEMRIR OUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU BRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	6.0	.	.	.	.
2
3
4
5
6
7
8
9	2.0
10	9.0	.	.	.	.	.
11	2.0	.	.	.	.
12	13.0	.	.	.	.
13	9.5	.	21.0	.	.	.	.
14	2.0	.	.	.	.
15	15.0	.	.	.	.	5.5
16	4.0	.	.	.	.
17	8.0
18	11.5	.	.	.
19	15.2	5.0	.	.	.	.
20	.	20.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	5.0	.	.	.	.	.
22
23	.	.	.	3.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.
24	5.0
25	5.0	.	.	.	.	.	.
26
27	3.0
28	.	.	.	5.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.
29	2.0	.	.	13.5	.
30	15.0	.	.	.	.
31
TOT	.0	20.0	.0	8.0	.0	14.5	47.5	77.0	11.5	.0	13.5	23.5
NSJ	0	1	0	2	0	2	6	10	1	0	1	5
MAX	.0	20.0	.0	5.0	.0	9.5	15.2	21.0	11.5	.0	13.5	8.0
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5	6.0	.0	.0	.0	2.0
TD2	.0	20.0	.0	.0	.0	9.5	31.7	47.0	11.5	.0	.0	13.5
TD3	.0	.0	.0	8.0	.0	5.0	6.2	24.0	.0	.0	13.5	8.0
		ANNEE		AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
		215.5		20.0			22.5		136.0		37.0	
NB JOURS PLUIE		28		1			4		17		6	
MAXIMUM		21.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO S150 X +456950
 POSTE M SEMRIK OUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU BRAA Z 1992 M.
 PROVINCE GUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

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

TOT	11,5	7,5	11,0	53,0	11,2	2,0	0	10,5	42,0	0	3,6	69,1
NBJ	2	1	1	6	2	1	0	1	5	0	2	9
MAX	7,0	2,5	11,0	24,5	8,2	2,0	0	10,5	18,0	0	2,4	25,0
TD1	0	0	0	51,0	0	0	0	0	11,0	0	1,2	9,0
TD2	0	2,5	0	0	0	0	0	10,5	18,0	0	0	50,0
TD3	11,5	0	11,0	2,0	11,2	2,0	0	0	13,0	0	2,4	10,1

	ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
	216,4	25,0	56,2	52,5	72,7
NS JOURS PLUIE	30	4	9	6	11
MAXIMUM	25,0				

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1951 1952

NUMERO 5160 X +456950
 POSTE N SEMRIR GUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEUR	MARS	AURI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	9,0	1,0	.	.	.	.	.	5	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	2,0	.
3	0	.	.	10,5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	6,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	19,0	.	.	0
8	5,0	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	1,5
9	.	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
10	.	.	4,0	.	.	.	.	1,5	.	.	.	0
11	.	.	7,5	.	.	.	.	1,5	.	.	.	2,1
12	.	.	.	4,5	.	.	.	.	.	.	1	3,6
13	.	.	.	.	7,5	.	.	.	.	.	2	0
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,5	0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	7,0	15,0	.	.	0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	10,5	.	11,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	1,5	.	.	18,5	.	.	.	12,0	1,0	.	.	.
22	7,0	.	.	.	.	.	.	.	8,0	5	2,0	.
23	.	.	.	.	.	.	0	2,0	.	.	.	5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
29	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
30	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,9
TOT	32,0	10,0	44,7	51,5	7,5	0	3,0	17,0	33,0	1,0	7,1	13,6
NOJ	0	1	0	0	1	0	1	4	5	2	7	5
MAX	10,5	10,0	11,0	18,5	7,5	0	3,0	12,0	19,0	5	2,5	5,9
TD1	5,0	10,0	19,2	11,5	0	0	0	1,5	21,0	5	2,0	1,5
TD2	10,5	0	25,5	21,5	7,5	0	0	1,5	0	0	2,9	5,7
TD3	16,5	0	0	18,5	0	0	3,0	14,0	12,0	5	2,2	6,4
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			220,4	86,7	59,0	53,0	21,7					
NU JOURS PLUIE			43	12	7	10	14					
MAXIMUM			19,0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1952 1953

NUMERO 5150 X +456950
 POSTE M SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.
2	3.2	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
4	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
5	1.2	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
6	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
8	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3.7	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.
11	.4	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	1.4	.
12	17.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	1.2	.	.	.	74.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	7.3	.	4.7	.	10.5	.	.	.	.	3.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.7	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
24	3.3	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.
25	.7	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.
26	25.5	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.
29	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	85.3	4.1	8.5	21.8	10.0	.0	128.4	.0	9.5	.0	3.8	5.0			
NBJ	12	2	2	2	4	.0	11	0	1	0	2	2			
MAX	35.5	3.4	7.3	14.7	4.7	.0	74.0	.0	9.5	.0	2.4	3.0			
TD1	28.1	.0	.0	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	2.0			
TD2	17.7	4.1	8.5	.0	4.7	.0	102.3	.0	.0	.0	1.4	3.0			
TD3	39.5	.0	.0	21.8	5.3	.0	6.4	.0	9.5	.0	2.4	.0			
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE		
			275.4	97.9			31.8			137.9			8.8		
NR JOURS PLUIE			38			16			6			12			4
MAXIMUM			74.0												

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO	5160	X	+456950
POSTE	A SENKIR JOSSIKIS	Y	+119800
BASSIN	DU SKAA	Z	1992 M.
PROVINCE	OUARZAZATE	AUT	DRE
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.7	.	12.1	.	.	13.8	.	.	.	5.4	.	.
2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.0	4.2	.	7.3	.	.	.	.	3.6	.	.
4	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.0	1.4	51.2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.3	2.7	.3	.	.	.	.	.	.	.4	.	.
7	.0	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.2	.	3.1	.	.	.	.0	1.7	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.6
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	3.8
13	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
15	.	.	.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	1.1
16	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.5	.	.	.	.7	.	.	.	.	1.3
21	.	.	.	.	.	7.9	.	.	1.7	.	1.7	9.0
22	.	.	.0	.	.	.	.	.	3.5	2.0	.	27.4
23	.	.	7.2	.	.	.	.	2.7	.	.	.	9.4
24	.	4.9	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	17.4	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.7
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.4	6.0	.	.
29	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.5	.	.	1.4
30	.	.	.	.	3.4	.	1.7	7.0	.	.	.	.9
31	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.0
TOT	2.7	8.2	60.2	51.2	13.4	29.7	7.1	48.5	21.0	17.4	1.7	56.8
NBJ	3	3	13	1	3	3	4	7	6	5	1	11
MAX	1.2	4.6	12.1	51.2	7.3	13.8	3.9	17.4	14.0	6.0	1.7	27.4
T91	2.7	3.4	28.8	51.2	7.3	13.8	.0	1.7	.9	9.4	.0	.6
T92	.0	.0	24.2	.0	.0	8.0	5.4	.0	.0	.0	.0	7.4
T93	.0	4.8	7.2	.0	6.1	7.9	1.7	46.8	20.1	8.0	1.7	48.8

ANNEE	317.9	AUTOMNE	71.1	HIVER	94.3	PRINTEMPS	76.6	ETE	75.9
-------	-------	---------	------	-------	------	-----------	------	-----	------

NS JOURS PLUIE	60	19	7	17	17
----------------	----	----	---	----	----

MAXIMUM	51.2
---------	------

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1955 1956

		X +456950										
		Y +119800										
		Z 1992 M.										
		AUT DRE										
NUMERO		5150										
POSTE		M SENRIR GOSSIKIS										
BASSIN		DU DRAA										
PROVINCE		OUARZAZATE										
ETAT		MAROC										
JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3.5	.	24.0	1.6	.	.	.	.7	.	.	.
4	.	.	.	10.0	2.1	.	.	.	4.2	.	.	.
5	.	.	.	35.0	.	.	.	.	1.7	.	.	.
6	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.6	.	7.7	2.5	.	.	.	5.4	.	.	.	.
8	.	.	2.4	.	.	.	.	2.7	2.4	.	.	.
9	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2.3	.	.	4.4	.	.	.
11	2.1	.	10.4	2.3	.	.	.
12	13.3	.2	.	.	.	.
138	.	.	.	2.1	.	.	.
14
15	.	1.0	.	.	9.8	.0	6.3	.	.	.	.	.
16	16.7	.	1.2	.	4.2	.	.	.
17	.	2.6	.	.	6.0	3.4	7.4	.	12.2	.	.	.0
18	.	4.8	.	.	.9	.	.	.	6.2	.	.	.0
19	6.2	.	.	.
20
21	8.2	.	.	.	.	.	.	.
22	8.2	.	.	.0	.	.	.	.
23	2.4	.	.	.	.
24	.	1.0	.	.	.	.0	.0	.	.	.	.	.
25	.	9.7	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
26	.	25.7	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.0
27	.	5.4	.	.	.	5.2	.5	.	.	.	.	.0
28	.	1.8	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.0
29	3.7	.	.	.5	.	.	.0
30	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	.6	56.7	17.8	94.5	54.3	18.1	28.7	21.5	47.1	.0	.0	.0
NBJ	1	10	4	5	9	6	5	6	12	0	0	0
MAX	.6	25.7	7.7	35.0	16.7	5.2	13.3	10.4	12.2	.0	.0	.0
TD1	.6	3.9	11.3	94.5	3.7	2.3	.0	8.1	13.4	.0	.0	.0
TD2	.0	9.2	.0	.0	34.2	5.5	28.2	10.6	33.2	.0	.0	.0
TD3	.0	43.6	6.5	.0	16.4	10.3	.5	2.8	.5	.0	.0	.0
		ANNEE			AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
		339.3			75.1		166.9		97.3		.0	
NB JOURS PLUIE		58			15		20		23		0	
MAXIMUM		35.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1956 1957

NUMERO B160
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	1.4
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.0	3.0	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
10	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	2.3	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.
12	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8
16	.0	7.3	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	1.4	.	.	.	.	.	8.7	.	.	2.1	.
19	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
20	16.8	2.1	1.1	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
22	.	1.6	.	.	.	.	.	.	22.7	8.2	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.2	1.3	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.
27	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4
31	.	.	.	1.0	.	.	8.1	.	.	.	1.9	.	
TOT	19.1	24.6	4.1	1.0	.0	2.4	9.9	24.9	27.1	15.2	4.0	12.6	
NBJ	2	8	2	1	0	1	2	8	4	2	2	3	
MAX	16.8	7.3	3.0	1.0	.0	2.4	8.1	8.7	22.7	8.2	2.1	9.4	
TD1	.0	.8	3.0	.0	.0	.0	1.8	1.8	.0	.0	.0	1.4	
TD2	19.1	21.9	1.1	.0	.0	.0	.0	16.8	.0	7.0	2.1	1.8	
TD3	.0	2.1	.0	1.0	.0	2.4	8.1	8.3	27.1	8.2	1.9	9.4	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			145.1	48.0			3.4		61.9		31.8		
NB JOURS PLUIE			35	12			2		14		7		
MAXIMUM			22.7										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1963 1964

NUMERO 5160
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE GUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

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

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1967 1968

NUMERO S150 X +456950
POSTE N SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			2.0		.	.	.	.	.	.5	.	.0
2			5.2		.	.	.	.	.	.5	.	.3
3		
4		
5		0	.
6		0	.5	.	.
7			5.2	.	.
8			3.5	.	10.8	.5	.
9			.		.	.	6.1	1.0	.0	.	.	.
10			6.0		.	.	3.8	.	1.0	.	.	.
11			0.0		.	.	.	5.3	.	.	.	.
12			15.6		.	.	.	18.1	.	.	.	.
13			15.5		.	.	2.3	.	.	.	.	.
14			20.0		.	.	.	.	.	.	.	.
15			54.6		.	.	.	.	1.2	.	.	.
16			35.2		.	.	.	.	.	.	.	.
17			1.5	.	.	.
18		
19			1.0		.	.	.	.	.	.	.	.
20			8.0		.	.	.	.	.	.	.	.
21			.		.	.	2.6	3.5	1.3	.	.	.
22			13.0	.	.	.	.
23			2.1	.	.	.9
24			2.5		.	.	.	1.6	.	.	.	1.0
25			.		.	.	1.1	.	.0	.	.	.
26			1.5	.	5.8	.
27		6	.0
28			2.5		.	.	.	.	1.4	.	.4	2.3
29		0	.	.5	.
30			.		.	.	3.1	.	1.3	.	.	.
31		0	.
TOT	--	--	175.1	--	.0	.0	19.0	46.0	11.3	17.5	7.8	5.0
NBJ	--	--	13	--	0	0	6	7	8	5	5	4
MAX	--	--	54.6	--	.0	.0	6.1	18.1	2.1	10.8	5.8	2.3
TD1	--	--	13.2	--	.0	.0	9.9	4.5	1.0	17.5	.5	.8
TD2	--	--	156.9	--	.0	.0	2.3	23.4	2.7	.0	.0	.0
TD3	--	--	5.0	--	.0	.0	6.8	18.1	7.6	.0	7.3	4.2
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		76.3		30.3	
NR JOURS PLUIE	--	--		--	--	--	--		21		14	
MAXIMUM	--	--		--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1968 1969

NUMERO 5160
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE QUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE.

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	6.1	.	.	1.7	.0	.	.	.	.	.	.	.
7	2.6	.	.	19.6	.	42.4	.	7.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
10	11.2	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	13.7	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.
18	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	17.0	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
26	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.4	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	24.0	6.3	25.6	21.3	13.2	45.8	.0	14.0	.0	20.0	17.0	.0		
NBJ	6	3	6	2	2	2	0	2	0	2	2	0		
MAX	11.2	4.4	13.7	19.6	7.5	42.4	.0	7.0	.0	17.0	10.0	.0		
TD1	22.4	.7	4.7	21.3	13.2	42.4	.0	14.0	.0	.0	.0	.0		
TD2	1.2	1.2	19.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	.0		
TD3	.4	4.4	1.5	.0	.0	3.4	.0	.0	.0	20.0	10.0	.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE	
			187.2	55.9			80.3			14.0			37.0	
NB JOURS PLUIE			27	15			6			2			4	
MAXIMUM			42.4											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1971 1972

NUMERO 5160 X +456950
 POSTE M SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

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

1	.	.0	15.0	.	.	.	.0	.	.	.0	.	.
2	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
4	.	2.5	12.0	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.0	3.0	.	.
6	.0	.	.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
7	.	.	1.2	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
8	.0	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.0	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	2.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1.3	.	.	.	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.
15	7.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
17	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.0	2.0	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
19	2.0	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
20	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.0	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
23	.	4.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
24	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
27	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
28	5.4	.0	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
29	1.0	.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
30	.	5.5	.	.	.	.	16.0	.	3.5	.	.	.
31	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	36.0	43.0	45.7	.0	.0	.0	35.5	25.0	16.0	3.0	.0	.0
NBJ	9	13	6	.0	.0	.0	5	4	5	1	.0	.0
MAX	8.8	7.5	15.0	.0	.0	.0	16.0	16.0	4.0	3.0	.0	.0
TD1	.0	3.5	45.7	.0	.0	.0	.0	3.0	5.0	3.0	.0	.0
TD2	15.8	16.4	.0	.0	.0	.0	6.5	19.0	3.5	.0	.0	.0
TD3	20.2	23.1	.0	.0	.0	.0	29.0	3.0	7.5	.0	.0	.0

ANNEE 204.2 AUTOMNE 124.7 HIVER .0 PRINTEMPS 76.5 ETE 3.0

NB JOURS PLUIE 43 28 0 14 1

MAXIMUM 16.0

FICHE PLOUVIDMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 5160
POSTE M SENRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE QUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
13	.	.		
20	.	.		
3	15.5	.	.	.	.	.0	.		
4		
50	.		
6		
7		
8	.	.	.0	.	.	2.0	4.1	2.0	2.0	.	.	.		
9		
10	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
11	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.5
12	.	.	1.0	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.
13	1.0		
14		
15		
16	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
17		
18	1.5	.	.		
19	1.0	.0	.		
200	.	.	.	.
21	3.0	.		
22	1.5	.		
23	2.0	.	9.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.5	.
24	.	.	2.0	.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.
25	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.0	.	.	.	.	.0	.0	.	.	.
27	1.0	.0	.	.	.	.
28	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31		
TOT	2.0	9.6	28.5	.0	.0	1.0	20.5	18.5	.0	4.8	8.3	1.5		
NBJ	1	2	5	0	0	1	4	5	0	4	5	2		
MAX	2.0	8.6	13.5	.0	.0	1.0	15.5	9.0	.0	2.0	3.0	1.0		
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5	6.1	.0	2.3	1.0	.0		
TD2	.0	.0	4.0	.0	.0	1.0	.0	1.4	.0	2.5	2.3	1.5		
TD3	2.0	9.6	24.5	.0	.0	.0	3.0	11.0	.0	.0	5.0	.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE	
			94.7	40.1			1.0			39.0			14.6	
NB JOURS PLUIE			29	8			1			9			11	
MAXIMUM			15.5											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 5160
POSTE M SEMRIR DUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.0	.	.	1.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.0
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	3.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.
23	1.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	3.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.0	.
28	2.0	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	3.0	5.0	20.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
TOT	36.6	9.0	.0	.0	.5	.5	3.0	68.5	31.0	.0	.8	.0
NEJ	9	3	0	0	1	1	1	9	4	0	1	0
MAX	9.5	4.0	.0	.0	.5	.5	3.0	23.5	20.0	.0	.8	.0
TD1	8.0	7.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	1.0	.0	.0	.0
TD2	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	54.5	.0	.0	.0	.0
TD3	25.6	1.0	.0	.0	.5	.0	3.0	14.0	30.0	.0	.8	.0
		ANNEE	AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE			
		148.9	44.5		1.0		102.5		.8			
NB JOURS PLUIE		29	12		2		14		1			
MAXIMUM		23.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 5160 X +456950
 POSTE M SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
 BASSIN DU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE OUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5,8	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
3	.5	.5	2,2	.	.	.	10,6	.	.	.	.	.
4	3,0	.	.	.	.	.	5,6	.	.	.	.	.
5	2,0	.	.	.	.	.	1,0	.	.	9,0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
7	22,6	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.
8	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	4,1	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.5	3,4	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.	.
11	3,1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
12	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
13	10,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1,0	.	.	3,5	.	23,5	.	.	.	.	.
17	.	28,0	.	.	.	.	2,9	11,0	.	.	.	.
18	.	58,0	.	.	.	.	2,5	4,0	.	.	.	.
19	.	21,5	.	.	.	.	1,0	2,1	.	.	.	.
20	.	8,0	.	.	.	3,0	.	.3	.	.	.	.
21	.	4,2	.	1,6	.	.	.	.	.	.	.	3,0
22	15,2	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
23	.3	.	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6,5	9,0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	7,7	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	10,2	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.1	.	.	.	11,4	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	66,3	127,0	2,2	1,6	22,0	27,9	63,9	19,0	6,7	9,0	.0	3,0	
NSJ	13	10	1	1	4	4	10	6	3	1	0	1	
MAX	22,6	58,0	2,2	1,6	10,2	11,4	23,5	11,0	6,0	9,0	.0	3,0	
TD1	36,2	6,2	2,2	.0	.0	.0	25,0	1,6	6,0	9,0	.0	.0	
TD2	14,2	116,5	.0	.0	4,1	3,0	29,9	17,4	.2	.0	.0	.0	
TD3	15,9	4,3	.0	1,6	17,9	24,9	9,0	.0	.5	.0	.0	3,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			348,6	195,5			51,5		89,6		12,0		
NS JOURS PLUIE			54			24		9		19		2	
MAXIMUM			53,0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1980 1981

NUMERO S150 X +456950
 POSTE M SEMRIR OUSSIKIS Y +119800
 BASSIN OU DRAA Z 1992 M.
 PROVINCE QUARZAZATE AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	1,5	,6	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	2,5	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	,5	.	.	.
8	2,9	.	6,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1,3	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	3,8	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	13,0	.	7,0	.	.	.	.	.	.
12	,7	.	1,0	.	.	15,5	.	.	.	.	.	.
13	,3	.	5,1	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.
14	,2	.	,6	.	.	,5	.	.	3,0	2,0	.	.
15	.	.	.	.	.	,6	.	3,2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6,5	.	,5	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	,3	,8	2,4
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	,1	.	7,2
20	,3	.	.	.	.	.	.	.	.	2,3	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.
25	.	.	10,4	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.
26	15,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	5,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	6,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8,9	.	.	.	1,5	.	2,0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	15,4	.	2,4	.	.	.	2,6	.
TOT	45,4	2,4	23,9	13,0	16,9	41,4	3,0	3,7	3,5	10,2	3,4	9,6
NbJ	11	3	5	1	2	9	2	2	2	7	2	2
MAX	15,9	1,0	10,4	13,0	15,4	15,5	2,4	3,2	3,0	2,5	2,6	7,2
TD1	4,2	1,8	6,8	,0	,0	8,8	,6	,0	,5	2,5	,0	,0
TD2	3,7	,0	6,7	13,0	,0	32,6	,0	3,7	3,0	4,7	,8	9,6
TD3	37,5	,6	10,4	,0	16,9	,0	2,4	,0	,0	3,0	2,6	,0
ANNEE	176,4											
AUTOMNE	71,7			71,3			10,2			23,2		
NB JOURS PLUIE	48			19			12			11		
MAXIMUM	15,9											

FICHE PLEUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 5160
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTE	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.0	1.0	5.5	.0	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.5	.
4	.	.	1.0	.	.	.	.	1.2				
5	.	.	.	.	.	.	.	6.3				
6	.	.	.0	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.8	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.
8	.2	.	.	.	.	.	.	.	25.5	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.0	.	.	41.3	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.7				
11	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.4	.	.8
12	.	.	.	.	2.0	.5	.	.	.	.	2.6	.
13	.	.	.	.	1.4	.	.	.4				
14	.	.	.	.	.5	.	.	4.7	.	3.5	.	1.6
15	.	.	.	.	.	.	.	.5	1.8	.	.	.1
16	.6	.	.	.	.	2.0	1.4	.	.	.	.	.
17	1.1	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
18	1.1	.	.	.	.8	.	.3	.	.	.	.	.
19	.	.	3.5	.	.	.	.7	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.0				
23	.	6.0	.	.	.	.	.	2.8				
24	.	.	.	.	.	.	.	1.5				
25	.	.	.	.	.	.	.	.1	4.0	.	.	1.5
26	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	20.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	12.0	13.2	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.4	.	16.0	3.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	8.5				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3.0	6.8	4.5	.0	12.7	5.5	2.8	55.5	110.4	24.1	3.6	24.0				
NBJ	4	2	2	0	5	3	4	14	9	4	3	5				
MAX	1.1	6.0	3.5	.0	8.0	3.0	1.4	16.0	41.3	14.7	2.6	20.0				
TD1	.2	.3	1.0	.0	.0	3.0	.0	8.2	74.4	20.2	.5	.0				
TD2	2.8	.0	3.5	.0	12.7	2.5	2.4	6.1	1.8	3.9	2.6	2.5				
TD3	.0	6.0	.0	.0	.0	.0	.4	41.2	34.2	.0	.5	21.5				
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE			
			252.9	14.3			18.2			168.7			51.7			
NB JOURS PLUIE			55			8			8			27			12	
MAXIMUM			41.3													

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1985 1986

NUMERO 5160
POSTE M SEMRIR OUSSIKIS
BASSIN DU DRAA
PROVINCE OUARZAZATE
ETAT MAROC

X +456950
Y +119800
Z 1992 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	10.2	.	.	.	.	.	1.4	.9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	6.2	1.5	.	.	.	.	1.0
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
7	.	.	.	.	.	.8	3.1	.	.8	3.6	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	1.9	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	2.9	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
13	.	.	21.3	.	.	.	.	.	1	.	.	.
14	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.
16	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	1.4	.	0
17	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.
18	.	2.0	.	.	.	.	1	.	.	1.4	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	2.5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
23	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.4	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	1.2	3.6	1.0	.	.	4.6	.	.	.	
29	.	.	.	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.
TOT	8.1	20.6	45.6	24.1	3.6	8.0	4.7	1.4	7.8	12.2	5.3	6.5	
NBJ	4	7	3	4	1	3	3	1	5	7	2	3	
MAX	2.9	10.2	23.0	18.4	3.6	6.2	3.1	1.4	4.6	3.9	3.4	3.0	
TD1	.0	10.2	.0	1.5	.0	7.0	4.6	1.4	1.7	7.0	1.9	6.5	
TD2	2.9	2.4	45.6	.0	.0	.0	.1	.0	1.5	4.4	.0	.0	
TD3	5.2	8.0	.0	22.6	3.6	1.0	.0	.0	4.6	.0	3.4	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			147.9	74.3			36.7		13.9		24.0		
NB JOURS PLUIE			43	14			8		9		12		
MAXIMUM			23.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 5236
POSTE MARRUTCHA 'MERUTCHA'
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +549000
Y +107300
Z 930 M.
AUT DRPE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	12.1	.	.	.	.	4.7	.	.	
8	2.3	.	.	.	.	.	.	.
9	1.	.	.	.	
10	
11	
12	
13	
14	
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.
16	
17	3.8	.	.	.	.	.	.	.
18	5.5	.	.	.	.	.	.	.
19	
20	.	.	.	5	31.1	.	.	.	.	.	.	.
21	.	1.2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
22	
23	
24	.	4.3	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	
27	
28	
29	
30	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	2.4	.	.	.	.	.
TOT	.3	7.0	.0	.5	62.4	.0	2.4	.0	.1	4.7	.0	.0	
NBJ	1	3	0	1	8	0	1	0	1	1	0	0	
MAX	.3	4.3	.0	.5	31.1	.0	2.4	.0	.1	4.7	.0	.0	
TD1	.0	.0	.0	.0	14.4	.0	.0	.0	.1	4.7	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.5	44.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.3	7.0	.0	.0	3.6	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	
		ANNEE		AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		77.4		7.3			62.9		2.5		4.7		
NB JOURS PLUIE			16		4		9		2		1		
MAXIMUM			31.1										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979-1980

NUMERO 5236
POSTE MARROTCHA 'MEROÏCHA'
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +549000
Y +107300
Z 930 N.
AUT. DRPE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	3,3	.	.	.	.	.
2	.	.	2,9	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	6,7	.	.	.	.	.
4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	22,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	2,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1,8	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
16	.	1,3	.	.	.	.	3,2	6,8	.	.	.	.
17	.	34,7	.	.	.	.	5	7,7	.	.	.	.
18	.	13,9	.	.	.	.	3	3,2	.	.	.	.
19	.	16,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	12,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	5,1	1,3	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1,9	16,4	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	1,7
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	21,5	.	3,9	8	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25,3	78,9	2,9	0	15,7	28,5	33,0	22,1	8	0	0	1,7		
NBJ	3	5	1	0	3	3	8	5	1	0	0	1		
MAX	22,3	34,7	2,9	0	12,0	21,5	16,4	7,7	8	0	0	1,7		
TD1	22,6	0	2,9	0	0	0	11,3	0	0	0	0	0		
TD2	2,7	78,9	0	0	3,7	0	4,0	18,2	0	0	0	0		
TD3	0	0	0	0	12,0	28,5	17,7	3,9	8	0	0	1,7		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			208,9	107,1			44,2		55,9		1,7			
NB JOURS PLUIE			30	9			6		14		1			
MAXIMUM			34,7											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1981-1982

NUMERO	5236	X	+549000
POSTE	MARROTCHA 'MEROTCHA'	Y	+107300
BASSIN	SAHARIEN	Z	930 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRPE
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	8	.	.
3	0	.	.
4
5	1.8	.	.	.	.
6	0	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
8	22.6	.	.	.
9	0	.	.	.	.	1.9	.	.	4.7	.	.	.
10	2	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.
11
12	9.1	.	.	.	.	.	0	0
13	9.9	.	.	2	.	.	.	.
14	8.3	.	.	2.6	.	0	.	0
15	0	2	.	.	.	0
16	0	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
17
18	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.
19	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.
20	0	.
21	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
22
23	.	9	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.
24	0	.	.	.
25	1.0	0	.	.	.
26	10.1	2	.	.	0
27	9.5	2.0	.	.	.
28	25.1	3.1	.	.	.
29	8	.	.	.	.
30	0	.	.
31	4.3	.	.	.

TOT	2.2	0	0	0	28.9	1.9	0	58.0	42.5	8	0	0
NBJ	2	0	0	0	4	1	0	10	8	1	0	0
MAX	2.0	0	0	0	9.9	1.9	0	25.1	22.6	8	0	0
TD1	2	0	0	0	0	1.9	0	1.8	32.9	8	0	0
TD2	0	0	0	0	28.9	0	0	3.0	0	0	0	0
TD3	2.0	0	0	0	0	0	0	53.2	9.6	0	0	0

ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
134.3	2.2	30.8	100.5	8

NB JOURS PLUIE	26	2	5	18	1
MAXIMUM	25.1				

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 5236
POSTE MARKUTCHA 'MEROTCHA'
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +549000
Y +107300
Z 930 M.
AUT DRPE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.
8	.	.	5.3	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	22.1	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
20	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	3
23	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.9	.7	5.3	.0	1.9	.0	.0	4.0	23.1	.0	--	.3
NBJ	1	1	1	0	1	0	0	3	2	0	--	1
MAX	.9	.7	5.3	.0	1.9	.0	.0	2.1	22.1	.0	--	.3
TD1	.9	.0	5.3	.0	.0	.0	.0	2.1	23.1	.0	--	.0
TD2	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	--	.0
TD3	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	1.9	.0	.0	--	.3
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--	6.9			1.9		27.1		--	
NB JOURS PLUIE			--	3			1		5		--	
MAXIMUM			--									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO : 5236 X : +549000
 POSTE : MARROTCHA 'MEROTCHA' Y : +107300
 BASSIN : SAHARIEN Z : 930 M.
 PROVINCE : KSAR ES SOUK AUT : DRPE
 ETAT : MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.
3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.
9	0	0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
10	.	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	
11	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
15	.	4	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
29	.	9	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
TOT	0	1.9	0	0	0	0	1.8	0	11.5	1.5	0	0	
NBJ	0	5	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0	
MAX	0	9	0	0	0	0	1.8	0	7.9	1.5	0	0	
TD1	0	0	0	0	0	0	0	0	10.2	0	0	0	
TD2	0	5	0	0	0	0	1.8	0	1.3	1.5	0	0	
TD3	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			16.7	1.9			0		13.3		1.5		
NB JOURS PLUIE			12	5			0		6		1		
MAXIMUM			7.9										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1984 1985

NUMERO	5236	X	+549000
POSTE	MARROTCHA 'MEROTCHA'	Y	+107300
BASSIN	SAHARIEN	Z	930 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRPE
ETAT	MAROC		

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.
2
3
4	1	.	.	.
5	0	.	.	.	.	.	.	.
6
7	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.7	.	.	.	.	.	.	0
10	10.1	.	.	.	.	.	.	.
11	1.3	.	.	7
12	0	.	.	.	.
13	0	.	.	.	1.3
14
15	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	1.3	0	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
17	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19	1.6	.	.	.	.	.	.
20
21
22
23
24	14.1	.	.	.	.	.	.
25
26	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29
30	12.0	.	.	.	.
31

TOT 3.3 .0 12.6 .0 15.8 15.7 .9 12.0 9.7 .0 .0 2.0

NBJ 2 0 1 0 2 2 1 1 3 0 0 2

MAX 2.0 .0 12.6 .0 10.1 14.1 .9 12.0 8.3 .0 .0 1.3

TD1 2.0 .0 12.6 .0 15.8 .0 .0 .0 8.4 .0 .0 .0

TD2 1.3 .0 .0 .0 .0 1.6 .9 .0 1.3 .0 .0 2.0

TD3 .0 .0 .0 .0 .0 14.1 .0 12.0 .0 .0 .0 .0

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
72.0 15.9 31.8 22.6 2.0

NB JOURS PLUIE 14 3 4 5 2

MAXIMUM 14.1

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1986 1987

NUMERO 5236 X +549000
 POSTE MARROTCHA 'MEROTCHA' Y +107300
 BASSIN SAHARIEN Z 930 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRPE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	8,9	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3,3	8,0	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.
11	.4	.	.	.	.	0	.	.	5,2	.	.	.
12	.	4,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
18	0	17,0	0	.	.	.	0	.	.	0	.	.
19	.	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	12,3	.	.	.	.	21,7	.	.	.	.	.
21	.	8,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
25	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3,7	52,2	0	0	3	0	21,7	0	10,4	10,9	0	0
NBJ	2	6	0	0	1	0	1	0	3	2	0	0
MAX	3,3	17,0	0	0	3	0	21,7	0	5,2	8,9	0	0
TD1	3,3	8,0	0	0	0	0	0	0	5,2	8,9	0	0
TD2	.4	35,9	0	0	0	0	21,7	0	5,2	0	0	0
TD3	0	8,3	0	0	3	0	0	0	0	2,0	0	0
ANNEE	99,2		AUTOMNE 55,9			HIVER 3		PRINTEMPS 32,1		ETE 10,9		
NB JOURS PLUIE	15		8			1		4		2		
MAXIMUM	21,7											

