

ETUDE DU PROJET DE CONSTRUCTION DES BARRAGES
DANS LE BASSIN VERSANT DU RHERIS

ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA FORMATION DES CADRES
ADMINISTRATION DE L'HYDRAULIQUE
DIRECTION DES AMENAGEMENTS
HYDRAULIQUES

**ETUDE DU PROJET DE CONSTRUCTION DES BARRAGES
DANS LE BASSIN VERSANT DU RHERIS**

**DONNEES DE BASE
(VOLUME 1/2)**

DONNEES DE BASE
(VOLUME 1/2)

MARS 1990



AGENCE JAPONAISE
DE COOPERATION
INTERNATIONALE

MARS 1990

AGENCE
DE COOPERATION
INTERNATIONALE

411
617
855

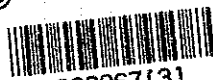
S S S
90-044(2/3)

ROYAUME DU MAROC
MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA FORMATION DES CADRES
ADMINISTRATION DE L'HYDRAULIQUE
DIRECTION DES AMENAGEMENTS
HYDRAULIQUES

**ETUDE DU PROJET DE CONSTRUCTION DES BARRAGES
DANS LE BASSIN VERSANT DU RHERIS**

**DONNEES DE BASE
(VOLUME 1/2)**

JICA LIBRARY



1083267131

21307

MARS 1990



AGENCE JAPONAISE
DE COOPERATION
INTERNATIONALE



1. FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

7320	TADIGHOUST	1960/61 - 1987/88
7936	TAOUZ	1939/40 - 1987/88
8980	ZAOUIA SIDI HAMZA	1938/39 - 1987/88
0696	AIT BOUIJANE	1970/71 - 1987/88
0712	AIT HANI	1935/36 - 1985/86
0776	AIT MOUTADE	1963/64 - 1987/88
1000	AMELLAGO	1939/40 - 1983/84
1016	AMOUGUEUR	1952/53 - 1986/87
1208	ARHBALOU N KERDOUS	1933/34 - 1973/74
1344	ASSOUL	1938/39 - 1983/84

2. FICHE DEBITS ANNUELLE

426/47	TADIGOUST	1960/61 - 1984/85
355/55	AIT BOUIJANE	1975/76 - 1985/86
384/57	HAMIDA	1976/77 - 1985/86
	MAROUTCHA	1979/80 - 1983/84

3. FICHE PLUVIOMETRIQUE MENSUELLE

4. FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

2320	BOUMALNE DU DADES	1935/36 - 1983/84
2384	BOUTIN FERME	1959/60 - 1964/65
3416	EL KELLA DES MGOUNA	1931/32 - 1983/84
3592	ERFOUD VILLE	1930/31 - 1975/76
3600	ERFOUD RADIER	1956/57 - 1987/88
3968	GOULMIMA	1938/39 - 1986/87
4160	HAMIDA	1976/77 - 1987/88
8412	TIRGA	1979/80 - 1987/88
4352	IKNIOUN	1935/36 - 1957/58
4680	JORF	1953/54 - 1981/82
4993	KSAR ES SOUK DRE	1957/58 - 1987/88
4994	KSAR ES SOUK MARA	1940/41 - 1982/83
5160	M SEMRIR DUSSIKIS	1933/34 - 1987/88
5236	MARROTCHA 'MEROTCHA'	1977/78 - 1987/88
6216	OUTERBATE	1932/33 - 1986/87
6408	RICH ONE	1958/59 - 1983/84
6409	RICH	1938/39 - 1955/56

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1961 1962

NUMERO	7320	X	+543700
POSTE	TADIGHOUST	Y	+140500
BASSIN	SAHARIEN	Z	1150 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	DRE
ETAT	MAROC		

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

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

TOT	0	0	16,9	2,0	5	0	1,7	0	5	9,1	0	8,4
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE
		39,1	16,9	2,5	2,2	17,5
NO JOURS PLUIE		--	--	--	--	--
MAXIMUM		0				

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1963 1964

NUMERO 7320
POSTE TADICHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	.	.	.	3.8	.	.	.	.8	.	.	.	.
3	2.3	
4	
5	
62	
7	1.5	.	.	.	.	.	.
8	8.0	.	.	.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.
9	
10	2.7	.	.	.	.	.4	.	.	
11	
12	1.5	.	.	.	.	.	.	.
13	2.7	.	.	.	
14	
156	.	.	.	.	.	.	.
168	.	.	.	.	.	.	.
17	2.5	.	.	.	.	.	.	.
184	.	.	
19	4.1	.	.	.	.	.	.	.
20	2.4	.	.	.	.7	.	.	.	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	15.8	.	.	.	.	.	.5	.	
28	
292	.	
30	1.7	.	
31	
TOT	8.0	.0	.0	3.8	39.4	6.0	.0	.8	3.4	.8	2.4	2.5	
NBJ	1	0	0	1	8	2	0	1	2	2	3	2	
MAX	8.0	.0	.0	3.8	15.8	4.5	.0	.8	2.7	.4	1.7	2.3	
TD1	8.0	.0	.0	3.8	2.7	6.0	.0	.8	.0	.4	.0	2.5	
TD2	.0	.0	.0	.0	11.9	.0	.0	.0	3.4	.4	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			58.1	8.0			40.2		4.2		5.7		
NB JOURS PLUIE			22	1			11		3		7		
MAXIMUM			15.8										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1964 1965

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
SASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	36.8	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	43.1	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.
7	10.0	.	.	.	25.4	3.8	.	.	.	.	.	.
8	16.0	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	14.5	.	.	.	1.6	1.2	.	.
11	.	.	.	.	.8	31.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.9
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.7
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	1.2
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1.0	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	6.0
23	.	.	.	1.5	.	.	.	21.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	4.4	.	1.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	2.2
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	27.5	.0	.4	11.5	46.1	125.2	4.4	39.0	3.1	1.2	.0	12.6	
NBJ	3	0	1	5	4	7	1	3	3	1	0	6	
MAX	16.0	.0	.4	5.0	25.4	43.1	4.4	21.0	1.6	1.2	.0	6.0	
TD1	26.0	.0	.4	.0	45.3	91.4	.0	.0	1.6	1.2	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	5.0	.3	31.0	.0	2.0	.5	.0	.0	4.4	
TD3	1.5	.0	.0	5.3	.0	2.8	4.4	37.0	1.0	.0	.0	8.2	
				ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
				271.0	27.9			182.8		46.5		13.8	
NB JOURS PLUIE			34	4			10		7		7		
MAXIMUM			43.1										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1965 1966

NUMERO 7300
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	15,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	60,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	7,6	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	3,2	.	.	.	.	.5
16	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
17	.	.7	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	1,5	.	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16,0	.	.8	.	.	.
22	10,5	.	.	.	.	.	.	.	3,9	.	.	.
23	7,4	.	.	.	.	.	.	.	3,7	.	.	.
24	.	34,5	.	.	.	.	.	.	1,7	.	.	.
25	.	.6	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.
26	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	1,3	.	.
27	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	55,0	.	.5	.	.	.	.	.	1,6	.	.
29	.	7,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	20,2	130,1	76,7	.5	.0	.0	29,0	.0	15,1	4,1	.0	.5	
NBJ	4	9	3	1	0	0	6	0	6	3	0	1	
MAX	10,5	55,0	60,0	.5	.0	.0	16,0	.0	3,9	1,6	.0	.5	
TD1	.0	1,0	76,7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1,2	.0	.0	
TD2	2,3	2,5	.0	.0	.0	.0	13,0	.0	.0	.0	.0	.5	
TD3	17,7	126,6	.0	.5	.0	.0	16,0	.0	15,1	2,9	.0	.0	
			ANNEE	AUTUMNE			HIVER			PRINTEMPS			ETE
			270,2	227,0			.5			44,1			4,6
NB JOURS PLUIE			33		16		1		12		4		
MAXIMUM			60,0										

FICHE PLOVIOMETRIQUE ANNUELLE
1966 1967

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	26.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.
9	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	7.2	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
11	3.5	.	.	.	.	1.7	.	9.2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
TOT	16.8	.0	24.1	.0	3.2	34.2	.0	11.9	39.2	.9	.0	.0	
NBJ	4	0	3	0	1	8	0	4	4	1	0	0	
MAX	7.2	.0	13.5	.0	3.2	8.0	.0	9.2	26.5	.9	.0	.0	
TD1	7.2	.0	23.1	.0	.0	20.6	.0	.0	37.5	.9	.0	.0	
TD2	9.6	.0	.0	.0	.0	5.5	.0	11.4	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	3.2	8.1	.0	.5	1.7	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTUMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			134.3	44.9			37.4		51.1		9		
NB JOURS PLOIE			25	7			3		2		1		
MAXIMUM			26.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1972 1973

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT BRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.
6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.4
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.8	.	.5	.	.	.	.	.	.4
10	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
20	.	.	.	5.5	.	.	.	2.3	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.
25	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1
26	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	52.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	49.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.
TOT	13.0	9.9	112.3	10.8	1.5	1.4	5.7	5.9	.0	14.5	.5	3.9	
NEJ	3	3	2	4	2	2	3	3	0	3	1	3	
MAX	8.3	5.7	52.5	5.5	1.0	.9	2.9	3.2	.0	10.0	.5	3.1	
TD1	.7	.7	.0	.3	1.0	1.4	1.2	.0	.0	4.5	.0	.8	
TD2	.6	.0	.0	5.5	.6	.0	2.9	5.9	.0	.0	.0	.0	
TD3	12.3	9.2	112.3	4.4	.0	.0	1.6	.0	.0	10.0	.5	3.1	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			179.5	135.2			13.8		11.6		18.9		
NB JOURS PLUIE:			29	3			5		6		7		
MAXIMUM			52.5										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 7320 X +543700
 POSTE TADIGHOUST Y +140500
 BASSIN SAHARIEN Z 1150 M.
 PROVINCE KSAR ES SJUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	4,4	.	.	.	.	.
3	8,9	.	.	.	.	.
4	2	.	
5	
6	
7	
8	5	.	.	.	.
9	.	.	3,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	6	7,1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	7,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	18,4	.	.	.	.	.	.	.	.	0
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	
17	.	.	16,7	.	.	.	.	.	.	.	.	0
18	4,3	.	0	
19	4	.	1,0	
20	4	
21	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	4	.	3	.	.	.	.	20,3	.	.	.	.
23	2	.	.	.	.	.
24	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	9,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	3,7	.	.	.	
27	.	.	.	10,3	.	.	1	.	.	.	.	.
28	.	.	1,1	1,0	.	.	4	.	.	.	.	.
29	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1,4	.	.	
31	
TOT	4	0	55,9	18,4	0	0	14,0	20,8	3,7	6,1	2	1,4	
NBJ	1	0	11	3	0	0	5	2	1	3	1	2	
MAX	4	0	18,4	10,3	0	0	8,9	20,3	3,7	4,3	2	1,0	
TD1	0	0	4,7	7,1	0	0	13,3	5	0	0	2	0	
TD2	0	0	43,0	0	0	0	0	0	0	4,7	0	1,4	
TD3	4	0	18,2	11,3	0	0	7	20,3	3,7	1,4	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			130,9	66,3			18,4		36,5		7,7		
NB JOURS PLUIE			29	12			3		8		6		
MAXIMUM			20,3										

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1974 1975

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOKA
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.3	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.0
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	36.7	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	1.1	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
12	.	.	.9	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.
13	.	.0	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.0
14	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.4	.	.0
15	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
16	22.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	14.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	2.8	.	.	.	24.6	.	.	.	.0
20	.	.	.	.	.	.	.	35.9	.	.	.	.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.1
23	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.0	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.
28	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.0	.
TOT	28.8	.0	15.2	5.0	.0	.0	.0	82.8	51.3	3.6	.0	.3
NSJ	4	0	3	2	0	0	0	6	6	3	0	2
MAX	22.9	.0	14.2	2.8	.0	.0	.0	35.9	36.7	2.9	.0	.2
TD1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	42.7	3.2	.0	.2
TD2	28.3	.0	15.2	5.0	.0	.0	.0	82.4	.0	.4	.0	.0
TD3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6	.0	.0	.1
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		188.0		45.0		5.0		134.1		3.9		
NB JOURS PLUIE		25		7		2		12		5		
MAXIMUM		36.7										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	1.2	.	4.1	11.7	.	.	.	.
2	.	.	.	.	4.8	.	.	.9	.	.	1.0	.
3	.	.	.	.	11.4	.	1.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	15.5	.	6.7	1.0	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	8.5	.	2	.	6.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	4.3	.	.	2	.	.	.	.	.
9	.	.0	.	7.7	.	.	.	8.1	2.3	.	.	.
10	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1.9	.	.6
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	16.9	.	.	.0	.	.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.0	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.5	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.2
27	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	2.5
28	.	.	.	.	.	.	.	7.0	1.4	.	.	.
29	.0	.	.	.	.	.2	.2	4.5	1.0	.	.	.
30	.0	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.
TOT	.0	1.5	.2	29.1	26.0	12.9	25.5	35.9	31.8	12.9	1.0	3.3
NBJ	0	1	1	4	4	4	8	6	9	2	1	3
MAX	.0	1.5	.2	15.5	11.4	6.7	16.9	11.7	9.6	11.0	1.0	2.5
TD1	.0	.0	.0	27.0	26.0	6.7	6.5	20.7	18.1	.0	1.0	.0
TD2	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	16.9	.0	7.6	12.9	.0	.6
TD3	.0	1.5	.2	.0	.0	6.2	2.1	15.2	6.1	.0	.0	2.7

ANNEE 180.4 AUTUMNE 2.0 HIVER 68.0 PRINTEMPS 93.2 ETE 17.2

NE JOURS PLUIE 43 2 12 23 6

MAXIMUM 15.4

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 7320
POSTE TADICHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.0	.2	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
2	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	19.9	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.
5	.6	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
6	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
15	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	1.0	.	.	5.0	.	.	.	.2	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.2	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	19.5	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
23	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	41.6	.5	.0	6.0	39.1	4.0	.2	17.9	5.1	.0	.0	.8
NEJ	.9	.2	.0	.2	.4	.1	.1	.6	.2	.0	.0	.1
MAX	19.5	.0	.0	6.0	19.9	4.0	.2	13.4	4.3	.0	.0	.6
TD1	3.1	.5	.0	.0	39.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	2.6	.0	.0	6.0	3.2	.0	.0	16.1	.0	.0	.0	.8
TD3	55.9	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	5.1	.0	.0	.0
		ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		115.2		42.1		49.1		23.2		.8		
NB JOURS PLUIE		28		11		7		9		1		
MAXIMUM		19.9										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5
3	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	3.6
4	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.
5	2.9	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.
6	5.2	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
9	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1.7	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	18.3	3.6	.3	19.4	29.2	.0	.0	8.3	2.8	.0	.0	18.1	
NEJ	5	3	0	4	5	0	0	1	1	0	0	2	
MAX	6.1	3.9	.0	8.6	8.9	.0	.0	8.3	2.8	.0	.0	14.5	
TD1	14.9	.0	.0	.0	29.2	.0	.0	8.3	2.8	.0	.0	18.1	
TD2	3.4	4.7	.0	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	3.9	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			104.7	26.9			48.6		11.1		18.1		
NO JOURS PLUIE			22	9			9		2		2		
MAXIMUM			14.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 7320 X +543700
 POSTE TADIGHOUST Y +140500
 BASSIN SAHARIEN Z 1150 M.
 PROVINCE RSAR ES SOUK AUT DRC
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	10,1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.9	.	2,7	.	.	.	1,2	1,0	.	.	
9	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	
11	
12	
13	
14	3,8	.	.	.	.	.	.
15	1,2	.3	.	.	.	.	.	.
16	
17	4,7	.	.	.	.	.	.	.
18	0,4	.	.	.	.	.	.	.
19	2,0	.	.	
20	29,8	.	.	.	.	1,8	.	.	
21	.	10,6	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.
22	
23	
24	.	.5	.	.	4,1	.	.	.	.	.	.	.
25	.	5,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	
28	
29	
30	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	
TOT	.5	24,2	1,2	.0	59,8	4,1	.0	.0	1,2	5,0	.0	.0	
NBJ	1	4	2	0	8	2	0	0	1	4	0	0	
MAX	.5	10,0	.9	.0	29,8	3,8	.0	.0	1,2	2,0	.0	.0	
TD1	.0	.0	1,2	.0	12,8	.0	.0	.0	1,2	1,0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	.0	42,1	4,1	.0	.0	.0	4,0	.0	.0	
TD3	.5	24,2	.0	.0	4,9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			95,9	25,9			63,9		1,2		5,0		
NB JOURS PLUIE			22	7			10		1		4		
MAXIMUM			29,9										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	5,8	.	.	.	.	.
2	.	.	1,5	.	.	.	3,9	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	12,9	.	.	.5	.	.
4	.	.	.	.	.	.	1,6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	5,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	18,6	.	.	.	2,3	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	7,0	4,6	.	.	.	.
17	.	31,0	.	.	.	.	2,0	12,0	.	.	.	.
18	.	8,3	.	.	.	.	.3	4,3	.	.	.	.
19	.	9,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	4,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	3,5	13,1	.	.	.	.	.
24	.	.7	.	.	.	5,8	1,5	.	.	.	.	2,8
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5
26	.	.	.	.	14,4	.	.	.	.6	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	58,9	.	4,0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25,3	106,3	1,5	.0	17,4	69,9	48,1	24,9	.6	.5	.0	3,3		
NBJ	3	9	1	0	4	5	9	4	1	1	0	2		
MAX	18,6	31,0	1,5	.0	14,4	58,9	13,1	12,0	.6	.5	.0	2,8		
TB1	.9	1,9	1,5	.0	.0	.0	24,2	.0	.0	.5	.0	.0		
TB2	24,4	104,2	.0	.0	3,0	.0	9,3	20,9	.0	.0	.0	.0		
TB3	.0	.7	.0	.0	14,4	69,9	14,5	4,0	.6	.0	.0	3,3		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE			
			298,3	133,6			87,3		73,6		3,8			
NB JOURS PLUIE			36	10			9		14		3			
MAXIMUM			31,0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1980 1981

NUMERO 7320
POSTE TABIGHOUST
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.6	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.4	.	3.1	.	.	.4	.	.	.	.	.	.
9	.8	.	.	6.5	.	.3	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	19.0	.	4.3	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.2	.	6.0	.	.	.	.	.	.
12	.3	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
17	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.
23	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
25	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.7	2.4	11.8	28.7	1.0	24.2	2.0	.8	.0	3.0	.0	1.2
NEJ	8	7	4	3	1	7	1	1	0	1	0	1
MAX	.8	1.5	4.3	19.0	1.0	7.8	2.0	.8	.0	3.0	.0	1.2
TD1	1.5	2.4	7.9	27.5	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.5	.0	.0	1.2	.0	19.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.7	.9	5.9	1.0	1.0	.0	.0	.8	.0	3.0	.0	1.2
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			77.5		16.9		53.9		2.8		4.2	
			NO JOURS PLUIE		15		11		2		2	
			MAXIMUM		19.0							

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 7320 X +543700
 PUSTE TADIGHOUST Y +140500
 BASSIN SAHARIEN Z 1150 M.
 PROVINCE KSAK ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
5	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.4
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.8	.2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.6	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.0	.	22.1	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.8	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.2	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.0	.	.6	.	.	.	.	1.3
23	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	58.3
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.0	.	1.1	.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.7	.7	1.6	.2	.0	.0	.6	7.0	23.9	.8	.0	61.1	
NBJ	2	3	2	1	0	0	1	3	2	1	0	4	
MAX	.4	.4	.5	.2	.0	.0	.6	5.4	22.1	.8	.0	58.3	
TD1	.4	.4	.5	.2	.0	.0	.0	5.4	23.9	.0	.0	.4	
TD2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	1.1	
TD3	.3	.1	.4	.3	.0	.0	.6	1.5	.0	.0	.0	59.6	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			96.0	2.4			.2		31.5		61.9		
NB JOURS PLUIE			19		7		1		6		5		
MAXIMUM			58.3										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 7320 X +543700
POSTE TADIGHOUST Y +140500
BASSIN SAHARIEN Z 1150 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
9	1.8	.2	.	.	.	.	.	.0	.9	.	.	.0
10	7.4	1.4	.	.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.
11	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.0	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.1	.	.	.	.
15	.	.3	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
TOT	9.2	6.3	1.5	.0	.2	.3	.7	.1	16.0	.3	.0	.0	
NBJ	2	7	1	0	1	1	2	1	5	2	0	0	
MAX	7.4	2.5	1.5	.0	.2	.3	.4	.1	6.5	.2	.0	.0	
T01	9.2	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	14.6	.0	.0	.0	
T02	.0	2.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	1.4	.3	.0	.0	
T03	.0	2.7	.0	.0	.2	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			34.6	17.0			.5		16.8		.3		
NB JOURS PLUIE			22	10			2		8		2		
MAXIMUM			7.4										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1985 1986

NUMERO 7320 X +543700
 PUSTE TADIGHJUST Y +140500
 BASSIN SAHARIEN Z 1150 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEUR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.0	.	.	.	.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.	.
5	.	.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5
9	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.0	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	1.1	.0	1.7	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
13	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.5	.	.	.
14	.	.0	19.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
16	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.6	.	.
19	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.5	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	16.4	.1	.	.	.	1.2	.	.	.	
29	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	16.0	9.3	41.1	31.5	.1	4.7	1.9	1.0	4.1	7.8	.0	1.5	
NSJ	5	5	4	2	1	1	2	1	5	3	0	1	
MAX	7.8	5.3	19.1	16.4	.1	4.7	1.0	1.0	1.8	6.2	.0	1.5	
TD1	.0	.2	.0	.0	.0	4.7	1.9	.0	.5	6.2	.0	1.5	
TD2	1.1	7.4	41.1	.0	.0	.0	.0	1.0	2.3	1.6	.0	.0	
TD3	14.9	1.7	.0	31.5	.1	.0	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			119.0	56.4			36.3		7.0		9.3		
NA JOURS PLUIE			31	15			4		8		4		
MAXIMUM			19.1										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1986 1987

NUMERO 7320
POSTE TADIGHOUST
BASIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +543700
Y +140500
Z 1150 M.
AUT DRE

JSUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	4.2	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.0	.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2.8	30.0	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.
11	.	4.8	.	.	.	.8	.	.	.2	.	.	.
12	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.4	.	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.
19	.5	5.6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	23.6	.	.	.	.	.
21	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.3
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7
27	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3.7	46.3	1.8	.0	1.4	.8	24.2	.0	4.9	5.9	.0	2.0
NEJ	3	6	1	0	1	1	2	0	4	2	0	2
MAX	2.8	30.0	1.8	.0	1.4	.8	23.6	.0	2.9	4.5	.0	1.7
TD1	2.8	34.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	.0	.0	.0
TD2	.9	11.5	1.8	.0	.0	.8	24.2	.0	.2	.0	.0	.0
TD3	.0	.3	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	5.9	.0	2.0
		ANNEE		AUTUMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
		91.0		51.8			2.2		29.1		7.9	
NB JOURS PLUIE		22		10			2		6		4	
MAXIMUM		30.0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1941 1942

NUMERO 7936 X +634100
 POSTE TADUC Y + 35700
 BASSIN SAHARIEN Z 680 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	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	
10	35.0	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	
12	14.0	2.5	.	.	.	.	.	.
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	7.0	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
TOT	35.0	4.6	9.2	1.0	21.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
NBJ	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
MAX	35.0	4.6	9.2	1.0	14.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TB1	35.0	4.6	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TB2	.0	.0	.0	.0	14.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TB3	.0	.0	.0	1.0	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			73.3	48.8			24.5		.0		.0		
NB JOURS PLEUE			7		3		4		0		0		
MAXIMUM			35.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1943 1944

NUMERO 7936
POSTE TADJUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE NSHR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.0	.	5.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	12.0	4.0	13.0	7.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0
NBJ	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
MAX	12.0	4.0	13.0	5.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD1	.0	4.0	13.0	7.0	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			39.0		29.0		7.0		3.0		.0	
			NB JOURS PLOIE		6		3		2		1	
			MAXIMUM		13.0							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1944 1945

NUMERO 7935 X +634100
POSTE TADJUZ Y + 35700
BASSIN SAHARIEN Z 680 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT
ETAT MAROC DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
15	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3	30.0	.	.	.
4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5
6
7
8
9
102	.	.	.	.
11
12
13	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.6	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
17
18	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20
21
22
23	2.2	.	.	.
24
25
26
27	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29
30
31
TOT	.0	.0	59.1	1.5	.0	.0	.0	.2	36.2	.0	.0	.0
NOJ	0	0	6	2	0	0	0	1	3	0	0	0
MAX	.0	.0	38.0	1.0	.0	.0	.0	.2	30.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.2	30.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	51.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			97.0	59.1			1.5		36.4		.0	
NO JOURS PLUIE			12		6		2		4		0	
MAXIMUM			38.0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1945 1946

NUMERO 7935 X +634100
POSTE TAJUZ Y + 35700
BASSIN SAHARIEN Z 660 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	.	1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1,0	.	.	2,4	.	.	.	.	.	.	.
5	3,0	.	.	.	.	.	.	.
6	2,0	.	.	.	.	.	.	.
7
8
9	3,0	.	.	.	.
10
11
12
13
14	2,0	.	.	.	.
15
16
17	5	.	.	.	.
18
19
20	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21
22
23
24	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25
26
27
28
29
30
31
TOT	.0	5,4	3,0	.0	7,4	.0	.0	5,5	.0	.0	.0	.0
NOJ	0	4	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0
MAX	.0	2,0	3,0	.0	3,0	.0	.0	3,0	.0	.0	.0	.0
T01	.0	2,4	.0	.0	7,4	.0	.0	3,0	.0	.0	.0	.0
T02	.0	2,6	.0	.0	.0	.0	.0	2,5	.0	.0	.0	.0
T03	.0	.0	3,0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			27,9	8,0			7,4		5,5		.0	
NO JOURS PLUIE			11	5			3		3		0	
MAXIMUM			3,0									

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1948 1949

NUMERO 7936
POSTE TAGUET
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	.	3,1	.	.	,7	.	.	.	.	.	.	.
4	
5	.	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	
7	
8	3,0	
9	
10	.	3,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	
12	11,5	.	.	.	.
13	9,5	.	.	.	.
14	
15	7,8	.	.	.	.	.
16	
17	
18	
19	
20	.	,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	
22	.	.	.	1,2	.	.	,7	.	.	.	.	.
23	1,4	.	.	.	.	.
24	
25	
26	1,6	.	.	.	.
27	2,0	.	.	.	.
28	.	.	.	8,5	.	.	.	.	.	.	.	.
29	
30	8,7	.	
31	2,0	.	.	.	.	.
TGT	,0	8,9	,0	9,7	,7	,0	11,9	24,6	,0	,0	8,7	3,0	
NBJ	0	4	0	2	1	0	4	4	0	0	1	1	
MAX	,0	3,4	,0	8,5	,7	,0	7,8	11,5	,0	,0	8,7	3,0	
TD1	,0	8,5	,0	,0	,7	,0	,0	,0	,0	,0	,0	3,0	
TD2	,0	,8	,0	,0	,0	,0	7,8	21,0	,0	,0	,0	,0	
TD3	,0	,3	,0	9,7	,0	,0	4,1	3,6	,0	,0	8,7	,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			67,8	8,9			10,4		36,5		11,7		
NB JOURS PLUIE			17		4		3		8		2		
MAXIMUM			11,5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO 7935
POSTE TADUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	13,0	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	21,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3
45	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9
10
11
12
13	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	9,0	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0
15	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17
18
19
20	4,0
21
22
23
24	5,0
25	12,5	.	.	.	.
26	.	.	1,5	.	.	.	.	7,8	.	.	.	.
27
28
29
30
31
TOT	.0	.0	57,1	.5	3,5	.0	.0	20,3	.0	.0	.0	10,0
NOJ	0	0	10	1	1	0	0	2	0	0	0	3
MAX	.0	.0	21,0	.5	3,5	.0	.0	12,5	.0	.0	.0	5,0
TD1	.0	.0	39,6	.5	3,5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	10,0	.0	10	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5,0
TD3	.0	.0	1,5	.5	.0	.0	.0	20,3	.0	.0	.0	5,0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			91,4	57,1			4,0		20,3		10,0	
NB JOURS PLUIE			17	10			2		2		3	
MAXIMUM			21,0									

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1965

NUMERO 7926
POSTE TAOUZ
BASSIN SAMARIEH
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N6J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	--	--					
NR JOURS PLUI:			--	--	--	--	--					
MAXIMUM			--	--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1968 1969

NUMERO 7936 X +634100
 POSTE TABUZ Y + 35700
 BASSIN SAHARIEN Z 680 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				1.0	.	.	.		.	.
7					
8				.	.	9.0	.		.	.		
9				.	4.0	6.0	.		.	.		
10				.	6.0	.	.		.	.
11					
12					
13					
14				1.0	.	.	.		.	.
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
TGT	--	--	--	2.0	10.0	15.0	.0	--	.0	.0	--	--
NBJ	--	--	--	2	2	2	0	--	0	0	--	--
MAX	--	--	--	1.0	6.0	9.0	.0	--	.0	.0	--	--
TD1	--	--	--	1.0	10.0	15.0	.0	--	.0	.0	--	--
TD2	--	--	--	1.0	.0	.0	.0	--	.0	.0	--	--
TD3	--	--	--	.0	.0	.0	.0	--	.0	.0	--	--
			ANNEE		AUTUMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		27.0		--		--	
NB JOURS PLUIE			--		--		5		--		--	
MAXIMUM			--		--				--		--	

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1970 - 1971

NUMERO 7938 X +634100
 POSTE TAJUZ Y + 35700
 BASSIN SAHARIEN Z 680 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECC	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6	2,5	.	.	.	.	.	.
7
8
9
10
11
12	7,0	.	.	.	.	.
13	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15
16
17	1,0	.	.	.	.	.
18
19
20
21	9,0	.	.	.	.
22	16,0	.	.	.	.
23
24
25
26
27
28	5,0	.
29	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	0	0	7,0	16,0	0	2,5	8,0	25,0	0	0	5,0	0
NSJ	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0
MAX	0	0	7,0	11,0	0	2,5	7,0	16,0	0	0	5,0	0
TB1	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0
TB2	0	0	7,0	0	0	0	8,0	0	0	0	0	0
TB3	0	0	0	16,0	0	0	0	25,0	0	0	5,0	0

ANNEE 63,5 AUTOMNE 7,0 HIVER 18,5 PRINTEMPS 33,0 ETE 5,0

NB JOURS PLUIE 9 1 3 4 1

MAXIMUM 16,0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1971 1972

NUMERO 7936
POSTE TADUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1974 1975

NUMERO 7936
POSTE TAJUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X 4634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT BRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3,1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4,2	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	32,8	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	8,5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3	.	13,0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	6,6	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	3,9	.	9,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	7,1	.	.	.	.	10,3	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	11,1	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
TOT	12,7	,0	16,5	2,1	,0	,3	,0	79,2	7,7	,0	,3	,0
NDJ	3	0	2	1	0	1	0	6	3	0	1	0
MAX	6,6	,0	9,2	2,1	,0	,3	,0	32,8	4,2	,0	,3	,0
TD1	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	7,3	,0	,0	,0
TD2	10,5	,0	16,3	2,1	,0	,3	,0	79,2	,0	,0	,0	,0
TD3	2,2	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,4	,0	,3	,0

ANNEE 118,6 AUTOMNE 29,0 HIVER 2,4 PRINTEMPS 86,9 ETE ,3

NB JOURS PLUTE 17 5 2 9 1

MAXIMUM 32,8

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 7936
POSTE TAUUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
7	2.7	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT 2.7 10.1 .0 3.0 9.1 1.2 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

NBJ 1 2 0 1 4 2 0 0 0 0 0 0 0

MAX 2.7 9.1 .0 3.0 6.3 .9 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

TD1 2.7 .0 .0 .0 9.1 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

TD2 .0 10.1 .0 .0 .0 .3 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

TD3 .0 .0 .0 3.0 .0 .9 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

ANNEE 26.1 AUTOMNE 12.9 HIVER 13.3 PRINTEMPS .0 ETE .0

NS JOURS PLUIE 10 3 7 0 0

MAXIMUM 9.1

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 7936
POSTE YADUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	
3	
4	
5	
6	
7	7.5	.	.	.	.	.	.	.
8	1.3	.	.	.	.	.	.	.
91	.	.	.	.	.	.	.
10	
11	
127	
13	
14	
15	2.0	.	.	.	.	.	.	.
16	2.7	.	.	.	.	.	.	.
176	.	.	.	.	.	.	.
18	2.3	.	.	.	.	.	.	.
19	
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	28.3	.	.	.	.	.	.	.
22	
23	
24	1.3	.	.	.	.	.	.	.
25	
26	
274	.	.	.	.	.	.
28	
29	
30	
31	
TOT	.0	1.0	.0	2.0	46.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	
NEJ	0	1	0	1	9	1	0	0	0	0	0	1	
MAX	.0	1.0	.0	2.0	28.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	
TD1	.0	1.0	.0	.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.0	.0	2.0	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	
TD3	.0	.0	.0	.0	29.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			50.2	1.0			48.5		.0		.7		
NB JOURS PLUIE			13			1		11		0		1	
MAXIMUM			28.3										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 7936
POSTE TAUJZ
BASSIN SAMARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
STAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	4.0	.	.	.	.	.
2
3	.	.	1.3	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.
4
5	4.0	.	.	.	.	.
6
7
8
9
10
11
12	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14	3.3	.	.	.	.	.	.	.
15	2.0	.	.	.	.
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.2	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
18	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	22.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26
27
28
29	2.7	.	.	.	.	.	.
30
31
TOT	2.3	53.8	1.4	.0	3.3	2.7	14.7	10.0	.0	.0	.0	.0
NBJ	1	7	2	0	1	1	3	2	0	0	0	0
MAX	2.3	22.7	1.3	.0	3.3	2.7	6.7	8.0	.0	.0	.0	.0
TD1	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	14.7	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	2.3	36.4	.0	.0	3.3	.0	.0	10.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	17.4	.1	.0	.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 88.2 AUTOMNE 57.5 HIVER 6.0 PRINTEMPS 24.7 ETE .0

NS JOURS PLUIE 17 10 2 5 0

MAXIMUM 22.7

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1983 1984

NUMERO 7938
POSTE TAUUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOUK
ETAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	
NBJ	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
MAX	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	
TD1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			1.1	.5			.0		.5		.0		
NB JOURS PLUIE			3			1		0		2		0	
MAXIMUM			.6										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1984 1985

NUMERO 7936
POSTE TADJUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOUK
ÉTAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1985 1986

NUMERO 7936
POSTE TAOUZ
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
STAT MAROC

X +634100
Y + 35700
Z 680 M.
AUT DRE

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT 12.5 1.4 .0 19.0 .0 1.8 .0 .0 2.0 .0 .0 .0

NEJ 1 4 0 2 0 1 0 0 1 0 0 0

MAX 12.5 1.4 .0 18.3 .0 1.8 .0 .0 2.0 .0 .0 .0

TD1 .0 .0 .0 .7 .0 1.8 .0 .0 .0 .0 .0 .0

TD2 .0 1.1 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0

TD3 12.5 .3 .0 18.3 .0 .0 .0 .0 2.0 .0 .0 .0

ANNEE 36.7 AUTOMNE 13.9 HIVER 20.8 PRINTEMPS 2.0 ETE .0

NS JOURS PLUIE 9 5 3 1 0

MAXIMUM 18.3

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 8980 X +564200
POSTE ZAOUIA SIDI HANZA (HY) Y +204300
BASSIN SAHARIEN Z 1650 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

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

JOUR	SEPT	OCTU	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
MAX	---	11,6	20,3	10,0	0	8,0	4,4	---	---	---	---	0
TD1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TD2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TSS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

NB JOURS PLUIE
MAXIMUM

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

1951 1952

NUMERO 8980 X +564200
 POSTE ZAGUIA-SIDI-HAMZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 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			2,8								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10		33,0									
11											
12											
13			0								
14											
15											
16			5,4								
17											
18											
19		14,0									
20											
21											
22			24,5								
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31	4,7										

TOT	4,7	47,0	32,7	0	0	0	0	13,0	0	0	0
NBJ	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX	4,7	33,0	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0
TD1	0	33,0	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0
TD2	0	14,0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0
TD3	4,7	0	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
 32,7 13,0

NB JOURS PLUIE 3
 MAXIMUM

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1952 1953

NUMERO 8980

POSTE ZADUIA-SIDI-HAMZA (HY)

BASSIN SAHARIEN

PROVINCE KSAR-ES-SOUK

ETAT MAROC

X +564200

Y +204300

Z 1650 M.

AUT DRE

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 80.0

NBJ

MAX

TD1

TD2

TD3

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

NB JOURS PLUIE

MAXIMUM

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1972 1973

NUMERO 8980 X +564200
 POSTE ZAOUIA SIDI HAMZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

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

1												
2	2,6									7,0		6
3										6,6		
4												
5		6,3					4,5					
6							5,7					4
7												
8					4,3	6						4
9						9						
10			1									1,0
11						8	8,3					
12		1,1				2,5						
13												
14		6										
15	1,0											
16		1,4						13,1	1	7,3		
17					7			20,1		1,3		
18		3								2,1		
19		2,6						8,8		10,2		1,3
20	1			4,8				4,1		9		
21							9	1,6		1		
22							2	2		12,0		
23										4,2		7,2
24		7,4										21,4
25		9,7										5
26	18,0											
27	2,3		42,7									
28			15,4							2		6
29			2,3							6,5		
30	1			2,5								
31												

TOT	25,0	29,4	60,5	7,3	5,0	4,8	19,6	47,9	6,8	51,7	6	32,8
NBJ	6	8	4	2	2	4	5	6	3	10	1	8
MAX	18,0	9,7	42,7	4,8	4,3	2,5	8,3	20,1	6,5	12,0	6	21,4
TD1	2,6	6,3	1	0	4,3	1,5	10,2	0	0	13,6	0	2,4
TD2	2,0	6,0	0	4,8	7	3,3	8,3	46,1	1	21,8	0	1,3
TD3	20,4	17,1	60,4	2,5	0	0	1,1	1,8	6,7	16,3	6	29,1

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
 291,4 114,9 17,1 74,3 85,1

NB JOURS PLUIE 59 18 8 14 19

MAXIMUM 42,7

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 8980 X +564200
 POSTE ZADUIA SIDI HANZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 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													
3							3,4				2,4	1	
4											3		
5									1				
6													
7													
8								2,9	1,0				
9				5,0					2	2			
10			4	4									
11			4,7					2		1			
12			8,2					3,9				1	
13													
14													
15													
16												2	
17			5,8										
18					1,1			2,1		2,5			
19				2,2		9,9	3					2	
20			5					6,6		7			
21			3,3								3,6		
22	3,6		8,5					8			1,3		
23			2,9	2,2			1,9	17,9			9		
24			5,9				3	2			1		
25			4,1				2						
26													
27				28,0				2	2,5				
28			1,1	7			1,5		1,8				
29							3,0		3			1	
30		4,3											
31													
TOT	3,6	4,3	45,8	38,5	0	11,0	10,6	34,8	5,9	3,5	8,6	7	
NBJ	1	1	12	6	0	2	7	9	6	4	6	5	
MAX	3,6	4,3	8,5	28,0	0	9,9	3,4	17,9	2,5	2,5	3,6	2	
TD1	0	0	8	5,4	0	0	3,4	2,9	1,3	2	2,7	1	
TD2	0	0	19,2	2,2	0	11,0	3	12,8	0	3,3	3,6	5	
TD3	3,6	4,3	25,8	30,9	0	0	6,9	19,1	4,6	0	2,3	1	
ANNEE	167,3			AUTOMNE 53,7			HIVER 49,5			PRINTEMPS 51,3			ETE 12,8
NB JOURS PLUIE	59			14			8			22			15
MAXIMUM	28,0												

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1975 1976

NUMERO 8930
POSTE ZAGUIA-SIDI-HAMZA (HY)
DASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +564200
Y +204300
Z 1650 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	7,7	.	.	1,1	5,9	.	1,9	.
2	.	.	.	.	.	4	.	30,3	.	4	.	9
3	.	.	.	.	11,1	.	6,6	29,9	.	.	.	.
4	.	.	.	5,6	.	17,0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	4	1	4,8	2,5	7,1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	33,6	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	5	6,3	1,8	.	.	.
9	.	1,6	.	1,5	.	.	.	12,7	7	.	.	.	
10	.	1	.	1,5	.	.	.	16,8	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
13	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7	1,2	.	.
14	.	.	.	7,1	.	.	.	.	.	8	.	.
15	.	.	.	2	.	.	.	.	.	7,1	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	1,6	.	8	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	11,9	1,0	.	.
18	.	.	2	.	.	.	.	.	5,7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	7,1	.	.	12,6	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	6,1	.	.	.
22	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2	.	1,1	.	.	.
24	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	11,9	18,1	.	.	.	.	.	9	.	.	.
26	.	.	.	.	2	15,0	.	3,5	.	.	.	1,1
27	.	.	.	.	.	.	.	1,1	1,2	.	.	13,6
28	.	.	.	1,6	.	.	.	8,4	1,1	3	.	.	
29	5,5	.	.	.	.	.	.	45,3	4	2,3	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	7,4	3,2	8	.	.
31	.	2	.	.	4,5	.	.	.	5,5	.	.	.	
TOT	5,8	13,8	18,5	16,0	24,3	32,1	19,2	167,8	92,5	26,9	2,8	15,3	
NSJ	2	4	3	5	6	3	5	14	18	9	2	3	
MAX	5,5	11,9	18,1	7,1	11,1	17,0	7,1	45,3	33,6	12,6	1,9	13,6	
TD1	0	1,7	0	7,1	19,6	17,1	11,9	99,6	51,6	0	2,8	0	
TD2	0	0	2	7,3	0	0	7,1	1,8	22,3	23,5	0	6	
TS3	5,8	12,1	18,3	1,6	4,7	15,0	2	66,6	18,6	3,4	0	14,7	
ANNEE	435,0				38,1			72,4			279,5		45,0
PRINTEMPS	37			14									
ETE	14												
NB JOURS PLUIE	74		9		14		37		14				
MAXIMUM	45,3												

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 8980
POSTE ZAGUIA-SIDI-HAMZA (HY)
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR-ES-SOUK
ETAT MAROC

X +564200
Y +204300
Z 1650 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		1,7				5,3						
2		5,0										
3					34,5					6		
4					9,6					2,5		
5	19,3				3,6							
6	1,2				6,9							2
7	5					4						1,0
8									1,6			
9		2,3										
10		2,4			8							
11								9,0				3
12						4		10,0				
13												
14			4					1,7				
15				7								
16				4,0								
17								2	6			4
18	2,1				5			5				
19	9,1			4,3								
20	18,4			7	2,2							
21	1,4						4					
22	5,0										2	
23	5,3										8	
24		3			6							
25	6							9				
26	1,7											
27	14,7			3								
28							4		3,6			
29		2,2							9,5			
30	3,0						2		10,4			
31				5					4,6			
TOT	83,3	13,9	4	10,6	58,7	6,1	1,0	22,3	30,3	3,1	1,0	1,9
NBJ	13	6	1	6	8	3	3	6	6	2	2	4
MAX	19,3	5,0	4	4,3	34,5	5,3	4	10,0	10,4	2,5	8	1,0
TD1	21,0	11,4	0	0	55,4	5,7	0	0	1,6	3,1	0	1,2
TD2	29,6	0	4	9,7	2,7	4	0	21,4	6	0	0	7
TD3	32,7	2,3	0	9	6	0	1,0	9	28,1	0	1,0	0
				ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS			ETE		
				232,6	97,6	75,4	53,6			6,0		
NB JOURS PLUIE				60	20	17	15			8		
MAXIMUM				34,5								

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 8980
POSTE ZAOUJA SIDI HAMZA (HY)
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +564200
Y +204300
Z 1650 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									2			2	
2												12,8	
3					1,0							3,4	
4	4				11,7								
5	1,4				1,3			3,7					
6	9,2							5,4				1	
7	3				1,4			7					
8										3			
9						4							
10	4								33,4				
11				1		1,4		2,0					
12				22,4	5,6								
13	3	6		2,1					5				
14	10,2	3,6										4,6	
15		3,0		2,3	1							11,0	
16	6,6												
17					3								
18													
19		4,8											
20		5										5,4	
21			1										
22			3										
23		6				2							
24		1,0											
25		4										3,5	
26						4,8							
27												3	
28				2							6,0	2	
29				10,3			1,7						
30											3		
31													
TOT	28,8	14,5	4	37,4	21,4	6,8	1,7	11,8	34,1	3	6,3	41,5	
NBJ	8	8	2	6	7	4	1	4	3	1	2	10	
MAX	10,2	4,8	3	22,4	11,7	4,8	1,7	5,4	33,4	3	6,0	12,8	
TD1	11,7	0	0	0	15,4	4	0	9,8	33,6	3	0	16,5	
TD2	17,1	12,5	0	26,9	6,0	1,4	0	2,0	5	0	0	21,0	
TD3	0	2,0	4	10,5	0	5,0	1,7	0	0	0	6,3	4,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			205,0	43,7			65,6		47,6		48,1		
NB JOURS PLUIE			56			18		17		8		13	
MAXIMUM			33,4										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 8980 X +564200
 POSTE ZADUIA SIDI HAMZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 M.
 PROVINCE KSAR ES-SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
2	.	.	4	.	.	.	6,0	.	.	.	.	.
3	15,1	8	.	.	.	.	10,1	.	.	4	.	.
4	3,8	.	.	.	.	.	2,5	.	.	6	.	.
5	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2,7	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	2
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2,2	.	.	.	.	.	.	.	4,1	.	.	.
9	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	8	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
11	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	15,9	.	.	.	3,1	.	.	.	.	.	.	.
13	7	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	3	.	.	1,1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
16	.	1,0	.	.	.	.	1,3	4,7	.	.	.	.
17	.	34,2	.	.	.	.	8,2	9	.	.	.	.
18	.	15,8	.	.	4	.	3,0	9,0	.	.	.	.
19	.	8,2	.	.	.	1,9	.	5,8	.	.	.	1
20	.	10,5	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3
21	1,4	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
22	9	.	.	.	.	6,0	.	4	.	.	.	.
23	.	3,3	.	.	.	11,5	3,3	.	.	.	.	1
24	.	1,4	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1,7
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
26	1,8	.	.	.	10,0	.	.	.	.	.	.	2,2
27	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.
28	.	2,1	.	.	6	5,5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	17,4	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	53,9	78,9	4	0	16,8	43,2	35,3	22,5	4,8	1,0	2	4,9
NSJ	12	10	1	0	7	7	8	7	3	2	1	7
MAX	15,9	34,2	4	0	10,0	17,4	10,1	9,0	4,1	6	2	2,2
TD1	30,2	2,3	4	0	0	0	19,5	6	4,4	1,0	0	2
TD2	19,6	69,8	0	0	4,2	2,3	12,5	21,5	0	0	2	4
TD3	4,1	6,8	0	0	12,6	40,9	3,3	4	4	0	0	4,3
ANNEE	261,9		AUTOMNE 133,2		HIVER 60,0		PRINTEMPS 62,6		ETE 6,1			
NO JOURS PLUIE	55		23		14		18		10			
MAXIMUM	34,2											

FICHE PLUVIDMETRIQUE ANNUELLE
1981 1982

NUMERO 8980 X +564200
 POSTE ZADUIA SIDI HAMZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	0,4	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1,1	.	.	.	.	4,2	.	0,8	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.
7	0,7	0,7	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.
8	22,4	.	.	.	.	.	.	.	31,3	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1,0	.	.	3,5	.	1,2	.
10	2,0	.	.	.	.	.	.	.	6,7	0,2	0,4	.
11	0,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	6,5	1,6	.	3,9	2,6	.	0,5	.
13	.	.	.	.	10,0	.	.	2,5	.	0,3	.	.
14	.	.	.	.	4,2	.	.	9,8	.	0,9	.	2,3
15	.	.	.	.	.	1,2	.	2,3	.	.	.	2,5
16	1,8	.	.	.	1,1	2,2	.	.	2,3	.	.	.
17	8,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1,3	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	0,5	.
19	.	.	1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	1,1	.	.	.	.	1,0	.	.	.
21	1,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,4	.
22	.	0,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	6,0	.	.	.	.	.	.	0,9	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1,1	.	11,4	2,2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	8,2	3,2	.	.	6,7
27	.	.	.	.	.	.	.	.	5,5	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	12,4	7,0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	0,4	1,6	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	38,6	8,6	2,5	1,1	21,8	7,1	1,2	55,1	71,7	3,3	5,1	11,5
NBJ	6	4	2	1	4	5	1	9	15	6	6	3
MAX	22,4	6,0	1,4	1,1	10,0	2,2	1,2	12,4	31,3	0,9	1,4	6,7
TD1	25,1	0,7	1,1	0,0	0,0	1,0	0,0	4,2	44,3	2,1	2,7	0,0
TD2	12,2	0,0	1,4	1,1	21,8	5,0	1,2	18,5	5,9	1,2	1,0	4,8
TD3	1,3	7,9	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	32,4	21,5	0,0	1,4	6,7
ANNEE	227,6											
AUTOMNE	49,7			30,0			128,0			19,9		
NS JOURS PLUIE	64			14			10			25		
MAXIMUM	31,3											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1984 1985

NUMERO 8990 X +564200
 POSTE ZAOUIA SIDI HAMZA (HY) Y +204300
 BASSIN SAHARIEN Z 1650 M.
 PROVINCE KSAR ES-SOUK AUT DRE
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	3,2								11,0			
2									2,5	3,3		
3												
4			1,4		9				15,0			
5			3		5,6					1,4		
6				7								
7	1,7			4,0	1,4							
8			15,2									
9			1,4									
10					11,5							
11					12,0			10,4	12,5	1,0		
12								2,2				
13												
14					7,7							
15	2,5	6			4,5							
16	8						8					
17							6					
18					4							
19						10,0			2,2			
20						3,7						
21	4											
22												
23							1,0					
24						32,6		4,7				
25						7,7						
26			3,3								1,2	
27	4,5						2,0					
28	4,4											
29												
30								6,9				
31												
TOT	13,5	6	21,6	4,7	44,0	54,0	4,4	24,2	43,2	5,7		
NBJ	7	1	5	2	8	4	4	4	5	3		
MAX	4,5	6	15,2	4,0	12,0	32,6	2,0	10,4	15,0	3,3		
TD1	4,9	0	10,3	4,7	19,4	0	0	0	28,5	4,7		
TD2	3,3	6	0	0	24,5	13,7	1,4	12,6	14,7	1,0		
TD3	5,3	0	3,3	0	0	40,3	3,0	11,6	0	0		

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
 --- 35,7 102,7 71,8 ---

NB JOURS PLUIE -- 13 14 13 --

NAXIMUM

FICHE PLOUVIDMETRIQUE ANNUELLE
1987 1988

NUMERO 8950

POSTE ZADUIA SIDI-HAMZA (HY)

BASSIN SAHARIEN

PROVINCE KSAR ES-SOUK

ETAT MAROC

X +564200

Y +204300

Z 1650 M.

AUT DRE

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

1 . 6,8 3,2

2 1,0 . 24,3 5,8

3 8 2,5

4 3,7 1,0

5 1,8

6 12,0 1,0 2,0

7 8

8 1,3 2,2

9 6,2

10 2,0

11 19,0

12 1,4 1,7

13 3,0 .

14 .

15 10,0 2,0

16 8,2 8,5

17 8,5

18 .

19 1,0 1,0 8

20 19,4 .

21 4,0 14,8

22 1,3 2,0

23 3,4

24 4

25 2,6 2,1

26 2,4 16,7 3,5 7

27 .

28 5,3

29 17,4 .

30 1,1 .

31 3,8 5,0

TOT. 53,8 29,7 31,9 20,5 26,7 30,5 9,2 1,6 31,2 4,2 0 5,0

NBJ. 11 3 5 4 3 9 5 2 4 2 0 1

MAX 19,4 16,7 24,3 12,0 10,0 14,8 3,2 8 19,0 2,2 0 5,0

TD1 2,8 13,0 26,4 15,7 0 1,8 9,2 8 0 4,2 0 0

TD2 24,8 0 0 1,0 26,7 0 0 8 31,2 0 0 0

TD3 25,2 16,7 5,5 3,8 0 28,7 0 0 0 0 0 5,0

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE
244,3 115,4 77,7 42,0 9,2

NB JOURS PLUIE 49 19 16 11 3

MAXIMUM 24,3

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1971-1972

NUMERO 0696
POSTE AIT BOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

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

1	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	0	.2	.	.
2	.	.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.0	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
5	.	.	2.2	6.5	.	.	.	.	.	.	0	.	.
6	.0	.	.	.	.	4	.	.	.	0	.	.	.
7	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.0	.2	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.
9	.	.0	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0
11	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
12	.	.2	.	3.7	.	.	.	.	.	0	.	.	.
13	.0	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	2	4.7	.	.	0	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	0	.	.
16	.	.	.	.	0	.	.	9.1	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	7.4	.	.	2.7	.	.	.	.	.
18	.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.0	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.0	2.5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	1.9	.	4	.	0	.	0	.	.	.	.	.
23	.	.0	.	.	.	14.0	.	6.4	.	.	.	.	.
24	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
27	16.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	4	1.7	.	.	.	.	.	.
29	.	.0	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.
30	.	1.8	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.
31	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.

TOT	27.0	13.9	8.2	14.8	7.4	14.8	6.3	41.0	1.2	.2	.0	.0
NBJ	2	7	5	4	1	3	3	6	1	1	0	0
MAX	16.9	5.8	2.2	6.5	7.4	14.0	3.4	17.3	1.2	.2	.0	.0
TD1	.0	.2	7.6	6.5	.0	.4	.0	.8	.0	.2	.0	.0
TD2	.0	8.5	.0	7.9	7.4	.0	.2	33.8	.0	.0	.0	.0
TD3	27.0	5.2	.6	.4	.0	14.4	5.1	6.4	1.2	.0	.0	.0

ANNEE 153.3 AUTOMNE 49.1 HIVER 37.0 PRINTEMPS 47.5 ETE .2

NB JOURS PLUIE 33 14 8 10 1

MAXIMUM 17.3

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1972 1973

NUMERO 0696
POSTE AIT SOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.5
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
8	.	.	.	.	8.7	1.9	.	.	.	.	.0	.
9	.	.	.	1.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.0	.0	.	.	.	.0	.3	.	.	.
11	.	.0	.	.	.	.	5.2	.	.0	.	.	.
12	.	.0	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.0	.2	.	.
17	.	.	.	.	.	.0	.	2.1	.	.0	.	.
18	.	.	.	.	.	.0	.	4.6	.	.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.2	.	2.0	.	.0	.	.3
20	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.1	.	.
21	.0	.0	.	.	.	.	.3	.	.	.0	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
23	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.6	.	.
24	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	37.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	39.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.3	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.3	16.2	76.9	9.9	8.7	3.2	5.5	8.7	.3	4.7	.0	.8
NBJ	1	4	2	2	1	3	2	3	1	4	0	2
MAX	1.3	9.8	39.6	8.9	8.7	1.9	5.2	4.6	.3	3.8	.0	.5
TD1	.0	.0	.0	1.0	8.7	3.0	.0	.0	.3	3.8	.0	.5
TD2	.0	2.5	.0	8.9	.0	.2	5.2	8.7	.0	.3	.0	.3
TD3	1.3	13.6	76.9	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.6	.0	.0
ANNEE	136.2											
AUTOMNE	94.4			21.8			14.5			5.5		
NB JOURS PLUIE	25		7		6		6		6			
MAXIMUM	39.6											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 0696 X +485000
 POSTE AIT BOUIJANE Y + 95000
 BASSIN SAHARIEN Z 1350 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							1.1					0
3							7.1					0
4												0
5												0
6												
7								0	0			
8							0		0			
9							0	0		3.0		
10			9.9	10.1								
11			3.1					3			0	0
12			0					5				1.0
13												
14												1
15												
16			4.4									
17						0				0		0
18						0				0		
19				0				0		0		
20								1				
21												
22			3					14.8			1.0	
23	0		0	4			1.0	15.7			7.7	
24			22.1				0					
25			5.6	0					0			
26			3.6						9			
27			2.4	9.4			0		0			1
28				4			0					
29			5						0			
30		2								0		
31		2										
TD1	0	4	52.3	20.3	0	0	9.2	31.4	9	3.0	8.8	1.1
NBJ	0	2	9	4	0	0	3	5	1	1	3	2
MAX	0	2	22.1	10.1	0	0	7.1	15.7	9	3.0	7.7	1.0
TD1	0	0	9.9	10.1	0	0	8.2	0	0	3.0	0	0
TD2	0	0	7.5	0	0	0	0	9	0	0	0	1.1
TD3	0	4	34.9	10.2	0	0	1.0	30.5	9	0	8.8	0
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS		ETE				
			127.4	52.7	20.3	41.5		12.9				
NB JOURS PLUIE			30		11		4		9		6	
MAXIMUM			22.1									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1976 1977

NUMERO 0696
POSTE AIT BOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.
2	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.
5	2.7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.0
8	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
11	.	.	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.0
18	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
26	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.6	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
28	.0	.	.	.	.	.	.	.0	2.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.0	8.4	.	.	.
30	.	.3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	30.9	6.5	.0	3.8	24.0	.7	.0	23.3	13.4	.0	.0	.0
NBJ	6	2	0	1	3	1	0	5	3	0	0	0
MAX	19.5	6.2	.0	3.8	17.0	.7	.0	12.6	8.4	.0	.0	.0
TD1	4.0	6.2	.0	.0	24.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	3.8	.0	.0	.0	23.3	.0	.0	.0	.0
TD3	26.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4	.0	.0	.0
		ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		102.6	37.4			28.5		36.7		.0		
NB JOURS PLUIE		21		8			5		8		0	
MAXIMUM		19.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1977 1978

NUMERO 0696
POSTE AIT BOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAK ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5
3	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	1.5
4	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.0	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.3	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.3	.	.	.	8.0	.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	16.4	.	.	17.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
23	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.0
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOT	23.1	4.8	.0	44.5	47.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	16.0
NDJ	7	1	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	2
MAX	16.4	4.8	.0	17.9	20.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	14.5
TD1	2.5	.0	.0	.0	47.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	16.0
TD2	20.6	4.8	.0	24.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
TD3	.0	.0	.0	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

ANNEE 136.0 AUTOMNE 27.9 HIVER 91.8 PRINTEMPS .3 ETE 16.0

NS JOURS PLUIE 21 8 10 1 2

MAXIMUM 20.0

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1978 1979

NUMERO 0695
POSTE AIT BOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	5	.	2.0	.	.	3	0	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
12	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.
15	.	.	.	.	2.8	2.1	.	.	.	.	.	0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.
19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
20	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	3	.	.
21	.	1.8	.	.	8.0	.	.	.	.	0	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	0	.	.
25	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0	15.7	5	0	74.8	3.6	0	3	0	8	0	10.2	
NBJ	0	4	1	0	10	2	0	1	0	3	0	1	
MAX	0	8.4	5	0	26.0	2.1	0	3	0	3	0	10.2	
TD1	0	0	5	0	19.6	0	0	3	0	5	0	0	
TD2	0	0	0	0	41.7	3.6	0	0	0	3	0	10.2	
TD3	0	15.7	0	0	13.5	0	0	0	0	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			105.9	16.2			78.4		3			11.0	
NB JOURS PLUIE			22	5			12		1			4	
MAXIMUM			26.0										

FICHE PLOUVIDMETRIQUE ANNUELLE
1979 1980

NUMERO 0696
POSTE AIT AOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y + 95000
Z 1350 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
2	.	.	4.6	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
3	.	.3	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.
4	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.4	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.0	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
11	1.0	.	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.
12	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.0	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	13.5	3.9	.	.	.	.
17	.	58.0	.	.	.	.	1.1	.5	.	.	.	.
18	.	42.5	.	.	.	.0	.	1.9	.	.	.	.
19	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
22	.0	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	8.1	.9	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6.2	.5	.	.	.	.	.0
25	.	.0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	23.2	.	.	.	.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	15.9	.	.4	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
TOT	6.6	145.1	5.3	.0	23.8	31.5	34.9	7.2	.2	.4	.0	.0	
NBJ	2	7	2	0	2	4	7	5	1	1	0	0	
MAX	5.6	68.0	4.6	.0	23.2	15.9	13.5	3.9	.2	.4	.0	.0	
TD1	.0	2.5	4.8	.0	.0	.0	18.9	.5	.0	.4	.0	.0	
TD2	6.6	137.2	.0	.0	.6	.0	14.6	6.3	.0	.0	.0	.0	
TD3	.0	5.1	.5	.0	23.2	31.5	1.4	.4	.2	.0	.0	.0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			255.0	157.0			55.3		42.3		14		
NB JOURS PLUIE			31	11			6		13		1		
MAXIMUM			68.0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1980 1981

NUMERO 0696
POSTE AIT BOUIJANE
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +485000
Y +95000
Z 1350 M.
AUT DRE

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
7	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.5	.	8,5	.	.	.4	.	.	.	.	.	.0
9	.0	.	.	5,0	.	1,5	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	20,9	.	2,0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.5	.	6,0	.	.	.	1,4	.	.
12	.0	.	.	.	.	16,5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
14	.0	.	.	.	.	.	.	.	8,2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	4,5	.	.7	.	.	.	.
16	1,6	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
18	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
19	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3,3	.	.6
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.9
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.
25	.	.	7,3	.	.	.	.	.	.	.2	.	.
26	.7	.	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.
27	4,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
28	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.0
29	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	2,7	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8,2	.0	19,9	26,2	2,3	32,4	.0	.9	8,2	5,4	.0	1,5	
NOJ	0	0	5	3	2	7	0	2	1	4	0	2	
MAX	4,4	.0	9,5	20,9	2,7	16,5	.0	.7	8,2	3,3	.0	.9	
TD1	.8	.0	12,0	25,9	.0	3,9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
TD2	2,3	.0	.0	.3	.0	27,0	.0	.9	8,2	4,7	.0	.6	
TD3	5,1	.0	7,9	.0	2,3	1,5	.0	.0	.0	.7	.0	.9	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			109,5	28,1			61,4		9,1		6,9		
15 JOURS PLUIT			32	11			12		3		6		
MAXIMUM			20,9										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1982 1983

NUMERO 6696 X +485000
POSTE AIT BOUIJANE Y + 95000
BASSIN SAHARIEN Z 1350 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT DRE
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.
5	.2	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.0
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.
8	.	.	.9	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.0	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.7	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.0	.	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.0	.	.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.0	.	.	.4	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.0	5.5	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	.2	.0	1.5	.0	.0	.0	1.8	6.8	25.3	.7	.5	2.0		
NBJ	1	0	2	0	0	0	2	3	4	1	1	1		
MAX	.2	.0	.9	.0	.0	.0	1.6	5.5	23.0	.7	.5	2.0		
T01	.2	.0	1.6	.0	.0	.0	1.6	.9	24.9	.0	.5	2.0		
T02	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.7	.0	.0		
T03	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	5.5	.4	.0	.0	.0		
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS			ETE		
			33.9	1.3			.0		33.9			3.2		
NB JOURS PLUIE			15	3			0		9			3		
MAXIMUM			23.0											

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1986 1987

NUMERO 0698 X +485000
POSTE AIT SOUIJANE Y + 95000
BASSIN SAHARIEN Z 1350 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	.	8,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.
10	0	9,0	.	.	.	2	.	.	4,0	.	.	3	
11	.	4,7	.	.	.	5,7	.	.	4,4	.	.	.	
12	.	3,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
17	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
18	1,1	1,2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
19	3	5,1	2,8	.	.	.	6,2	.	.	.	.	.
20	.	16,5	.	.	.	.	18,5	.	.	.	.	.
21	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
25	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,3
27	.	.	.	.	2,4	.	.	.	.	.	.	.
28	1	.	.	.	4	.	.	.	.	1,6	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1,5	48,4	3,6	0	2,8	5,9	24,8	1,0	9,4	5,1	1	3,1	
NBJ	3	7	2	0	2	2	3	1	3	4	1	3	
MAX	1,1	16,5	2,8	0	2,4	5,7	18,5	1,0	4,4	2,1	1	1,5	
TD1	0	17,3	0	0	0	2	0	1,0	5,0	2,1	0	3	
TD2	1,4	31,1	3,6	0	0	5,7	24,8	0	4,4	0	1	1,5	
TD3	1	6	0	0	2,8	0	0	0	0	3,0	0	1,3	
		ANNEE		AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
		195,7		53,5			2,7		35,2		8,3		
ND JOURS PLUIS		31		12			4		7		8		
MAXIMUM		16,5											

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1936 1937

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 N.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	7.8	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	4.2	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1
25	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2
26	1.9	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
30	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.6	12.0	12.4	3.4	.0	.0	1.0	2.5	4.3	16.5	.0	5.3	
NSJ	4	2	5	3	0	0	1	2	1	2	0	2	
MAX	2.2	7.8	5.9	2.0	.0	.0	1.0	2.3	4.3	12.2	.0	3.2	
T01	.0	.0	3.5	.4	.0	.0	1.0	.0	.0	16.5	.0	.0	
T02	2.2	7.8	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	4.3	.0	.0	.0	
T03	3.4	4.2	8.9	.0	.0	.0	.0	2.5	.0	.0	.0	5.3	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			63.0	30.0			3.4		7.8		21.8		
NS JOURS PLUIE			22	11			3		4		4		
MAXIMUM			12.2										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1937 1938

NUMERO 0712 X +495200
POSTE AIT HANI Y +133000
BASSIN SAHARIEN Z 1950 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	4,0	.
5
6	.	32,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8
9
10
11
12
13	.	9,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2,0	.	.	.	.	.
15	0,0
16	5,0
17	.	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20
21
22
23
24	3,0	.
25	20,0	.	.	.
26	.	12,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	7,0	.	.	.	.
28
29
30
31	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	--	10,5	54,2	.0	.0	.0	2,0	7,0	20,0	.0	7,0	5,0
NBJ	--	4	3	0	0	0	1	1	1	0	2	1
MAX	--	3,3	32,3	.0	.0	.0	2,0	7,0	20,0	.0	4,0	5,0
T01	--	.0	32,3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4,0	.0
T02	--	7,5	9,1	.0	.0	.0	2,0	.0	.0	.0	.0	5,0
T03	--	3,0	12,5	.0	.0	.0	.0	7,0	20,0	.0	3,0	.0
			ANNEE		AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		.0		29,0		12,0	
NB JOURS PLUIE	--		--		--		0		3		3	
MAXIMUM	--		--		--							

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1938 1939

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
DASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MARUC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	
5	
6	.	.	6,0	3,2	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	
9	
10	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	15,0	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	4,0
13	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	7,0	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	3,0
16	.	.	.	4,2	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	27,0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	2,0
18	.	5,0	.	2	.	.	.	13,0	.	.	.	8,0	
19	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	13,0	.	.
21	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.
22	
23	
24	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	6,0	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	
27	
28	
29	
30	
31	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	6,0	133,0	27,4	16,6	0	0	0	13,0	0	17,0	0	17,0	
NSJ	1	11	7	5	0	0	0	1	0	2	0	4	
MAX	6,0	27,0	7,0	8,0	0	0	0	13,0	0	13,0	0	8,0	
TD1	0	0	20,4	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	
TD2	0	104,0	5,0	13,4	0	0	0	13,0	0	13,0	0	17,0	
TD3	6,0	29,0	2,0	0	0	0	0	0	0	4,0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			230,0	166,4			16,6		13,0		34,0		
NB JOURS PLUIE			31	19			5		1		6		
MAXIMUM			27,0										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1940 1941

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.7
2	24.0	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	7.0	.
4	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.0
12	49.5	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.0
13	.	.	.	.	7.5	.	.	7.0	.	.	.	.
14	1.5	.	.	.	.	.	14.5	.7	.	.	.	.
15	.	5.0	.	.	.0	.0	1.7	.	.	.	.	.
16	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	13.0	6.0	.	.	.	3.0
18	.	3.0	.	.	.	.	31.5	.	.	.	.	.
19	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	3.0
23	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	4.5	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
27	.	.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	3.5
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
TOT	126.5	16.5	15.5	26.5	11.5	.0	69.6	13.7	.0	4.5	11.5	16.7	
NOJ	10	4	5	1	2	0	7	3	0	1	3	5	
MAX	49.5	7.3	9.0	26.5	7.5	.0	31.5	7.0	.0	4.5	7.0	5.5	
TD1	67.5	.0	.5	26.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5	1.7	
TD2	51.0	15.6	.0	.0	7.5	.0	69.1	13.7	.0	.0	.0	8.5	
TD3	18.0	3.0	16.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	4.5	2.0	6.5	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			325.5	171.6			38.0		83.3		32.7		
NB JOURS PLUIE			41		19		3		10		9		
MAXIMUM			49.5										

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1942 1943

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	11.0	.	.	.	.	5.5	.	40.5	.	.	.
2	.	14.8	.	.	.	.	2.3	.	9.5	.	.	.
3	.	9.7	.	.	.	.	2.3	.	.0	.	.	.
4	.0	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.8	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	24.0	35.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.
7	2.7	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.
9	21.5	.	.	.	.	.	1.7	.0	.	.	.	.
10	3.0	.	.	.	.	.	12.0	.0	.	.	.	.
11	3.0	.	5.2	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
12	5.0	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.
13	6.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	2.0	.	.
14	8.7	1.0	.	.	.	.	.	2.0	.	2.5	2.0	.
15	1.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	11.5	.0	.
16	7.6	.	.	.	.	.0	2.0	.	.	.	.	.
17	.0	.	11.0	.	.	.0	.	.	.	2.0	.	.
18	.	.0	.	.	.	38.5	.	.	.	1.0	.	.
19	.	4.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
20	.	.0	.	.	.	.0	7.5	8.0	.	.	.	.
21	.	14.2	4.0	.	.	.0	.	3.5	.0	.	.	.
22	.	7.8	3.5	.	.	5.5	.	1.2	.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
24	.	.0	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	1.5	.	.
26	.	.	.	.	.	1.5	7.0	.	.	.	.	.
27	.	.	2.5	.	.	2.0	1.5	16.0	.	.	.	.
28	.5	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.0	.0	.	.	.
30	1.5	.	.	.	.	.	.	6.0	1.7	.	.	1.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	51.0	82.5	61.6	35.0	.0	47.5	54.3	55.2	51.7	32.5	2.0	1.0
NSJ	12	7	9	1	0	4	12	8	3	8	1	1
MAX	21.5	14.6	24.0	35.0	.0	38.5	12.0	16.0	40.5	11.5	2.0	1.0
TD1	27.7	35.3	34.4	35.0	.0	.0	23.8	.0	50.0	12.0	.0	.0
TD2	31.3	5.0	17.2	.0	.0	38.5	22.0	13.5	.0	19.0	2.0	.0
TD3	2.0	22.0	19.0	.0	.0	9.0	8.5	41.7	1.7	1.5	.0	1.0
			ANNEE	AUTOMNE		HIVER		PRINTEMPS			ETE	
			464.1	134.9		82.5		161.2			35.5	
NB JOURS PLUIE			50	28		5		23			10	
MAXIMUM			40.5									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1946 1947

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

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

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												.0
8												.0
9												.7
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												.0
21												
22												.3
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
NBJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
MAX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.7
TD1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.7
TD2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.0
TD3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.3

ANNEE AUTOMNE HIVER PRINTEMPS ETE

NB JOURS PLUIE

MAXIMUM

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1947 1948

NUMERO 0712 X +495200
POSTE AIT HANI Y +133000
BASSIN SAHARIEN Z 1950 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.											.0
2	.						8.0	.	.	.	.	2.0
3	.						4.5	.	.	.	.	.
4	2.0						.	.	.	.	.	.
5	.						.	.0	.	.	.	.
6	.						.	.	.	.	.	.
7	4.0						.	.0	.	.	.	.
8	2.0						.	.	.	.	.	.
9	2.0						4.0	.	.	.	.	.
10	8.8						.	.0	7.0	1.5	.	.
11	.						.	.	1.0	.	.	.
12	.						.	.0	.	.5	.	.
13	.						.	.	.	.	.	.
14	.0						.	.	.	.	.	.
15	.						7.5	.0	.	.	.	1.5
16	.						.	.	.	.	.	1.0
17	.						.	5.5	.	.	.	.
18	.						.	.	.	.	.	.
19	.5						.	.	.	.0	.	.
20	.						.	.	.	.	.	.0
21	2.5						.	.	.	.	.	.0
22	1.0						.	.	.	.	.	.
23	.						2.5	.0	.	9.0	.	.
24	.						18.5	.	.	.	.	.0
25	.						2.0	.	.	.5	.	.0
26	.						4.0	.	.	.0	.	.
27	.						2.5	.	.	.	.	.
28	.						.	.	5.5	.	.	.
29	.0						2.0	.	.	.	.	.
30	.0						.	.	.	.	.	.
31	.						.	.	.	.	.	.
TOT	20.6	--	--	--	--	--	55.5	5.5	13.5	11.5	.0	4.5
NBJ	8	--	--	--	--	--	10	1	3	4	0	3
MAX	6.6	--	--	--	--	--	18.5	5.5	7.0	9.0	.0	2.0
TD1	16.6	--	--	--	--	--	16.5	.0	7.0	1.5	.0	2.0
TD2	.5	--	--	--	--	--	7.5	5.5	1.0	.5	.0	2.5
TD3	3.5	--	--	--	--	--	31.5	.0	5.5	9.5	.0	.0
			ANNEE		AUTUNNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			--		--		--		74.5		16.0	
NB JOURS PLUIE			--		--		--		14		7	
MAXIMUM			--		--		--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1949 1950

NUMERO 0712 X +495200
 POSTE AIT HANI Y +133000
 BASSIN SAHARIEN Z 1950 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMH
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTG	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.
12	.	.	.	2.0	.	.	.	2.5	7.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	7.2	.	.	2.0	2.0	5.0	.	.	.	.	.	1.0
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
28	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0
29	3.5	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.0
TOT	25.0	.0	2.8	36.2	2.0	5.0	.0	17.5	32.0	.0	.0	26.0
NBJ	3	0	1	6	1	1	0	4	3	0	0	6
MAX	14.3	.0	2.8	18.6	2.0	5.0	.0	8.0	22.0	.0	.0	9.0
TD1	.0	.0	.0	30.2	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0
TD2	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	10.5	10.0	.0	.0	9.0
TD3	25.0	.0	2.5	4.0	2.0	5.0	.0	6.0	22.0	.0	.0	17.0
			ANNEE	AUTUMNE		HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			146.5	27.8		43.2		49.5		26.0		
NB JOURS PLUIE			25	4		8		7		6		
MAXIMUM			22.0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1950 1951

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	11.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	24.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3.0
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	5.0	3.0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
20	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	16.0	1.5	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
29	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
TOT	85.0	120.5	0	2.0	0	0	4.0	27.0	13.0	0	0	3.0	
NBJ	9	10	0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	
MAX	29.0	25.0	0	2.0	0	0	2.0	14.0	13.0	0	0	3.0	
TD1	21.0	81.0	0	0	0	0	2.0	13.0	0	0	0	3.0	
TD2	10.0	31.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TD3	54.0	0.5	0	2.0	0	0	2.0	14.0	13.0	0	0	0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			254.5	205.5			2.0		44.0		3.0		
NB JOURS PLUIE			25	19			1		5		1		
MAXIMUM			29.0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1951 1952

NUMERO 0712 X +495200
POSTE AIT HANI Y +133000
BASSIN SAHARIEN Z 1950 M.
PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	35,0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3,0	14,0	.	.	.	.	.	.	11,0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	4,0	6,0	.	3,0	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	12,0	.	12,0	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	8,0	.	.	24,0	.	.	.	.	2,0	.	1,0	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	27,0	14,0	12,0	63,0	1,0	1,0	1,0	4,0	19,0	1,0	3,0	6,0
NBJ	4	1	1	4	0	0	0	1	3	0	1	3
MAX	12,0	14,0	12,0	35,0	1,0	1,0	1,0	4,0	11,0	1,0	3,0	3,0
TD1	3,0	14,0	1,0	43,0	1,0	1,0	1,0	1,0	11,0	1,0	1,0	3,0
TD2	20,0	1,0	12,0	25,0	1,0	1,0	1,0	4,0	8,0	1,0	3,0	3,0
TD3	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
			153,0	53,0			68,0		25,0		9,0	
NB JOURS PLUIE			13	6			4		4		4	
MAXIMUM			35,0									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1953 1954

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	14.5	.	.	.	22.0	.	5.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
4	.	.	.	11.5	.	.	.	2.5	.	.	0	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	5.0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
11	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
15	.	.	8.0	.	.	5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	6.0	42.5	.	.	.	.	.	.	0	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	7.0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	6.0	.	5.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0	.	.	.
TOT	43.0	7.0	60.5	68.5	3.0	.5	6.0	39.5	5.5	9.5	.0	.0
NSJ	4	1	7	3	2	1	1	4	1	3	0	0
MAX	30.0	7.0	17.0	42.5	2.0	.5	6.0	22.0	5.5	5.0	.0	.0
TD1	40.0	.0	.0	20.0	.0	.0	.0	36.5	.0	5.0	.0	.0
TD2	3.0	.0	31.0	42.5	.0	.5	.0	3.0	.0	4.5	.0	.0
TD3	.0	7.0	29.5	.0	3.0	.0	6.0	.0	5.5	.0	.0	.0
ANNEE				AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE	
243.0				110.5			72.0		51.0		9.5	
NB JOURS PLUIE			27		12		6		6		3	
MAXIMUM			42.5									

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1954 1955

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +495200
Y +133000
Z 1950 M.
AUT SMN

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	22,0	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	18,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	2,0	.	1,0	5	.	.	.	.	.	1,0	.	.
4	.	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	3,0	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	3,0	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1,5	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,5
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.
15	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,0
21	.	.	.	.	.	3,5	.	.	1,0	.	.	12,0
22	.	.	7,5	.	.	.	.	.	9,0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0
24	.	3,5	.	.	.	.	.	15,0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	18,0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	7,0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1,5	.	3,0	5,0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3,5	5,5	76,0	27,5	10,0	8,5	0	40,0	10,0	4,5	0	23,5	
NSJ	2	3	12	5	2	2	0	3	2	3	0	5	
MAX	2,0	3,5	22,0	12,0	5,0	5,0	0	18,0	9,0	2,0	0	12,0	
TD1	3,5	0	49,5	24,5	0	5,0	0	0	0	1,0	0	0	
TD2	0	5	19,3	0	0	0	0	0	0	2,0	0	9,5	
TD3	0	5,0	7,5	3,0	10,0	3,5	0	40,0	10,0	1,5	0	14,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			209,0	85,0			46,0		50,0		28,0		
NB JOURS PLUIE			39	17			9		5		8		
MAXIMUM			22,0										

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1957 1958

NUMERO 0712
POSTE AIT HANI
BASSIN SAHARIEN
PROVINCE KSAR ES SOUK
ETAT MAROC

X +496200
Y +133000
Z 1950 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	.	.										
10	.	.										
11	.	.										
12	.	.										
13	.	.										
14	.	.										
15	.	.										
16	.	.										
17	.	.										
18	.	.										
19	.	.										
20	.	.										
21	.	.										
22	.	.										
23	.	.										
24	.	.										
25	.	3,0										
26	.	.										
27	.	.										
28	.	20,0										
29	.	.										
30	.	.										
31	.	.										
TOT	40	23,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEJ	0	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	40	20,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	40	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	40	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	40	23,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	--	--					
NE JOURS PLUIE			--	--	--	--	--					
MAXIMUM			--	--	--	--	--					

FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1969 1970

NUMERO	0712	X	+495200
POSTE	AIF HANI	Y	+133000
BASSIN	SAHARIEN	Z	1950 M.
PROVINCE	KSAR ES SOUK	AUT	SMN
ETAT	MAROC		

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

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

TOT	--	--	--	--	--	0	5.0	0	--	--	--	--
NBJ	--	--	--	--	--	0	1	0	--	--	--	--
MAX	--	--	--	--	--	0	5.0	0	--	--	--	--
TD1	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--	--	--
TD2	--	--	--	--	--	0	5.0	0	--	--	--	--
TD3	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--	--	--

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

FICHE PLOUIMETRIQUE ANNUELLE
1973 1974

NUMERO 0712 X +495200
 POSTE AIT HANI Y +133000
 BASSIN SAHARIEN Z 1950 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	.	.	3,5	.								
10	.	.	.	22,5								
11	.	.	5,0	.								
12	.	.	3,0	.								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21	.	.	1,0	.								
22	.	.	2,0	.								
23								
24	.	.	1,5	.								
25	.	.	7,0	1,0								
26								
27	.	1,0	.	4,5								
28	.	.	1,0	27,0								
29								
30								
31								
TGT	--	1,0	23,0	54,3	--	--	--	--	--	--	--	--
NBJ	--	1	7	3	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX	--	1,0	7,0	27,0	--	--	--	--	--	--	--	--
TD1	--	1,0	3,5	22,5	--	--	--	--	--	--	--	--
TD2	--	1,0	9,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--
TD3	--	1,0	11,5	31,5	--	--	--	--	--	--	--	--
			ANNEE	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	ETE					
			--	--	--	--	--					
NB JOURS PLUIE	--	--	--	--	--	--	--					
MAXIMUM	--	--	--	--	--	--	--					

FICHE PLOUVIOMETRIQUE ANNUELLE
1984 1985

NUMERO 0712 X +495200
 POSTE AIT HANI Y +133000
 BASSIN SAHARIEN Z 1950 M.
 PROVINCE KSAR ES SOUK AUT SMN
 ETAT MAROC

JOUR	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	35,1	.	.	.
2	14,3	.	.	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	14,0	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	1,5
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,0
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,9
12	.	.	.	.	.	.	.	16,0	.	.	.	2,0
13	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,6	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	21,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2,5	.	.	.	.	2,5	.
25	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	6,5	.
26	.	.	5,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	35,3	,0	35,5	10,0	3,0	8,5	3,0	23,0	43,1	,0	11,6	11,4	
NBJ	2	0	3	2	1	3	2	3	2	0	3	4	
MAX	21,0	,0	16,0	5,0	3,0	4,0	1,5	16,0	35,1	,0	6,5	5,0	
TD1	14,3	,0	14,0	10,0	3,0	,0	1,5	,0	43,1	,0	,0	6,5	
TD2	,0	,0	,0	,0	,0	4,0	1,5	19,0	,0	,0	2,6	4,9	
TD3	21,0	,0	21,5	,0	,0	4,5	,0	4,0	,0	,0	9,0	,0	
			ANNEE	AUTOMNE			HIVER		PRINTEMPS		ETE		
			184,4	70,8			21,5		69,1		23,0		
NB JOURS PLUIE			25	5			5		7		7		
MAXIMUM			35,1										

