

**REPUBLIQUE TUNISIENNE**  
**MINISTERE DE L'AGRICULTURE**

**-oOo-**

**DIRECTION GENERALE**  
**DES RESSOURCES EN EAU**

**-oOo-**

**DIRECTION**  
**DES EAUX DE SURFACE**

**ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE**  
**DE TUNISIE**  
**1986-87**

# S O M M A I R E

-oOo-

	Page
INTRODUCTION.....	1
ANALYSE DE LA SITUATION PLUVIOMETRIQUE DE L'ANNEE 1986-87 .....	3
+ Aperçu sur la pluviométrie de l'année 1986-87.....	4
+ Carte 1 : Isohyètes annuelles .....	7
+ Histogrammes comparatifs pluie annuelle et moyenne correspondante.....	8
+ Tableau 1 : Situation pluviométrique (pluie saisonnière-annuelle-Indice).....	11
+ Carte 2. : Isohyètes saisonnières.....	13
+ Tableau 2 : Pluies mensuelles.....	14
+ Carte 3 : Isohyètes mensuelles.....	16
+ Tableau 3 : Pluies mensuelles cumulées.....	19
+ Tableau 4 : Nombre de jours de pluie.....	21
REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE.....	23
+ Bizerte et Ichkeul.....	24
+ Cap Bon et Miliane.....	25
+ Mejerdah.....	28
+ Zéroud et Nebhana .....	31
+ Sahel Sousse et Sfax .....	33
+ Sud.....	35
+ Extrême Sud .....	36
FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES.....	37

## INTRODUCTION

### I-PRESENTATION DE L'ANNUAIRE

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques mensuelles et annuelles faites dans 613 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année hydrologique 1986-1987 qui s'étend du 1er septembre 1986 au 31 août 1987.

La répartition des postes pluviométriques dans le présent annuaire suit la division hydrométrique du pays en 7 grands bassins portant des numéros de codification de 3 à 9 :

-Le bassin 3 couvre l'extrême Nord de la TUNISIE : Les pays forestiers du N-O et la région des lacs d'Ichkeul et de Bizerte .

-Le bassin 4 : comprend le bassin versant du Miliane et le Cap-Bon .

-Le bassin 5 : correspond au bassin de la Méjerda.

-Le bassin 6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zetoud , Metquellil , Nebhana).

-Le bassin 7 : comprend le Sahel de Sousse et de Sfax .

-Le bassin 8 : s'étend de la limite Sud des bassins 5 et 7 (Centre et Sahel) jusqu'au Nord du Chott El Jerid

-Le bassin 9 : couvre l'extrême Sud jusqu'aux frontières Algérienne et Lybienne.-

A l'intérieur de chaque bassin, les postes pluviométriques sont classés par ordre alphabétiques et portent des numéros de codification mécanographiques de cinq chiffres dont le premier correspond au numéro du bassin auquel appartient le poste.

Une liste complète des postes pluviométriques figurant dans cette publication est donnée dans les pages qui suivent .

### II-PRESENTATION DES RELEVES PLUVIOMETRIQUES

1) La première partie de la présente publication est une analyse sommaire de la pluie en Tunisie durant l'année agricole 1986-87 . A cet effet 91 stations ont été choisies (la raison de 1 à 3 stations par gouvernorat) pour caractériser la situation pluviométrique au cours de cette année. Des graphiques et des cartes d'isohyètes mensuelles , saisonnières et annuelle illustrent cette analyse

2) La deuxième partie comprend les relevés pluviométriques journaliers. Ces relevés se présentent sous forme de tableaux annuels par station et sont groupés par bassin et par ordre numérique.

Au bas de chaque tableau nous donnons :

- + Les totaux pluviométriques mensuels et annuels si les observations sont complètes.
- + Le nom de l'observateur.
- + Un commentaire chiffré concernant :

- L'origine des relevés : bulletin original de la D.G.R.F., copie d'après bulletin de l'Institut National de la Météorologie...

- La valeur des observations : relevés quotidiens ou non quotidiens, complet ou incomplet.

- La qualité de ces valeurs : collationnées ou douteuses, corrigées ou reconstituées... En effet, dans le souci de publier le maximum de relevés pluviométriques, nous avons été amenés à compléter les tableaux de certains postes pluviométriques pour lesquels on dispose d'au moins 6 bulletins d'observations mensuelles. Les mois manquants sont alors reconstitués à partir des postes voisins à condition que la valeur estimée ne dépasse pas 15% du total annuel de la station considérée.

- + Pour chaque mois, le nombre de jours de pluie total et le nombre de jours de pluie supérieure à 1mm, à 10mm à 30mm.

Nous donnons les éléments de décodage du commentaire chiffré à la page 38.

Quant à la critique des données, elle se fait une première fois à la réception du bulletin pluviométrique. Elle consiste à comparer les relevés des postes voisins et éliminer toute observation qui nous semble aberrante. Une deuxième critique se fait à la préparation de l'annuaire par une comparaison des bulletins avec leur double et avec les souches afin de noter les rectifications éventuelles. Les valeurs qui nous semblent vraies ou acceptables sont reproduites fidèlement telles qu'elles sont sur le bulletin d'observation. Aussi quelques pluviométries journalières sont décalées d'une journée. Les observateurs ont en effet reçu la consigne de faire leurs observations quotidiennes à 7h du matin et de marquer les quantités mesurées à la date de la veille, mais malheureusement cette consigne n'a pas été toujours respectée. Toutefois, les décalages chevauchant sur 2 mois ont été corrigés.

En conclusion, nous prions Messieurs les utilisateurs de nous communiquer leurs remarques et leurs suggestions afin d'apporter les améliorations nécessaires à nos futures publications.

ANALYSE DE LA SITUATION PLUVIOMETRIQUE  
DE L'ANNEE 1986-87

-oOo-

S O M M A I R E

-oOo-

- Aperçu sur les pluies de l'année 1986-87
- Carte 1 : Isohyètes annuelles
- Histogrammes comparatifs pluie annuelle et moyenne correspondante
- Tableau 1 : Situation pluviométrique (pluie saisonnière-annuelle-indice)
- Carte 2 : Isohyètes saisonnières
- Tableau 2 : Pluies mensuelles
- Carte 3 : Isohyètes mensuelles
- Tableau 3 : Pluies mensuelles cumulées
- Tableau 4 : Nombre de jours de pluie

## (-) PERCU SUR LA PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1986-87

--- oOo ---

La pluviométrie de l'année 1986-87 a été pour l'ensemble du pays satisfaisante. La moyenne des pluies enregistrées au cours de cette année sur toute la Tunisie diffère très peu de la normale. Cependant, les totaux annuels varient d'une région à l'autre et d'une saison à l'autre. On remarque effectivement une diminution des pluies du Nord vers le Sud et de l'Est vers l'Ouest (Sauf pour l'extrême Nord où l'ouest est plus humide que l'Est).

+ En fait la Tunisie du Nord a été la plus pluvieuse. Les totaux pluviométriques varient de plus de 1500 mm dans les pays forestiers du Nord-Ouest (2065 mm à Aïn Draham) à une moyenne de 690 mm au Cap-Bon (731 mm à Grombalia) et une moyenne de 400 mm au gouvernorat de Siliana et du Keif. (459 mm à Siliana, 515 mm au Keif ).

Les excédents sont par conséquent assez importants : 20% en moyenne pour tout le Nord avec 37% pour le gouvernorat de Nabeul (48% à Grombalia) 24% pour le gouvernorat de Béja (4% seulement à Béja), le Nord-Est étant plus excédentaire que le Nord-Ouest (25% et 15%).

+ Le Centre et le Sahel sont plus hétérogènes. Les quantités de pluie sont supérieures à 300 mm au Sahel de Sousse, Monastir, Mahdia ( 455 mm à Sousse) et à Kasserine (323 mm) et supérieures à 200 mm à Kairouan, Sidi-Bouzi Sfax. Les déficits sont plus forts que les excédents : 26% au gouvernorat de Kairouan, 33% dans celui de Sidi Bouzid, 21% dans celui de Sfax ... Le gouvernorat de Sousse est le seul à être entièrement excédentaire (12% en moyenne)

+ Au Sud, le gouvernorat de Médenine est le seul à être excédentaire. La pluviométrie y est supérieure à 200 mm et l'excédent moyen est de 20%. Il en est de même à la station de Gafsa. Les autres gouvernorats sont déficitaires (10% à 42% pour une pluviométrie de 53 mm à Kebili, 72 mm à Tozeur, 135 mm à Gabès...).

A l'échelle saisonnière, la saison d'automne et celle de l'hiver sont les plus pluvieuses. Leur contribution au total annuel est très importante (50% pour l'automne au gouvernorat de Nabeul, 44% pour l'hiver dans celui de Jendouba...)

- L'automne a été excédentaire sur presque tout le pays. Les régions de Sbeitia, Chebba, Sfax et les gouvernorats de Tozeur, Kébili et Gabès ont été déficitaires alors que l'excédent dépasse 90% au Cap-Bon au Fahs, à Gafsa (121%) à Medenine.

- L'hiver a aussi enregistré des excédents sur la plupart des gouvernorats. Les quantités de pluie les plus importantes ont été enregistrées sur l'extrême Nord-Ouest (1036 mm à Aïn draham, 559 mm à Nefza) sur le Sahel (214 mm à Soussa) au Sud-Est (187 mm à Zarzis).

- Le printemps a été excédentaire sur tout le Nord (excepté le gouvernorat de Zaghwan) et sur la partie de Soussa-Monastir. La contribution au total annuel est maximale pour certaines stations comme les Gers (40%) le Kef (34%) Tajerouine (29%).

- L'été a enregistré quelques excédents ponctuels : Mejez El Bab (26 mm) Tajerouine (93mm) Kasserine (98 mm) Bat Aoun (53mm)

A l'échelle mensuelle, le bilan pluviométrique varie d'une région à l'autre et d'une station à l'autre. Dans l'ensemble la Tunisie du Nord compte le plus de mois excédentaires (5 à 8 mois excédentaires) : Au Kef 4 mois-seulement (dont 2 appartiennent à la saison sèche) sont déficitaires, à Zaghwan par contre, 8 mois ont été déficitaires mais l'excédent du mois de septembre a comblé le déficit des autres mois.

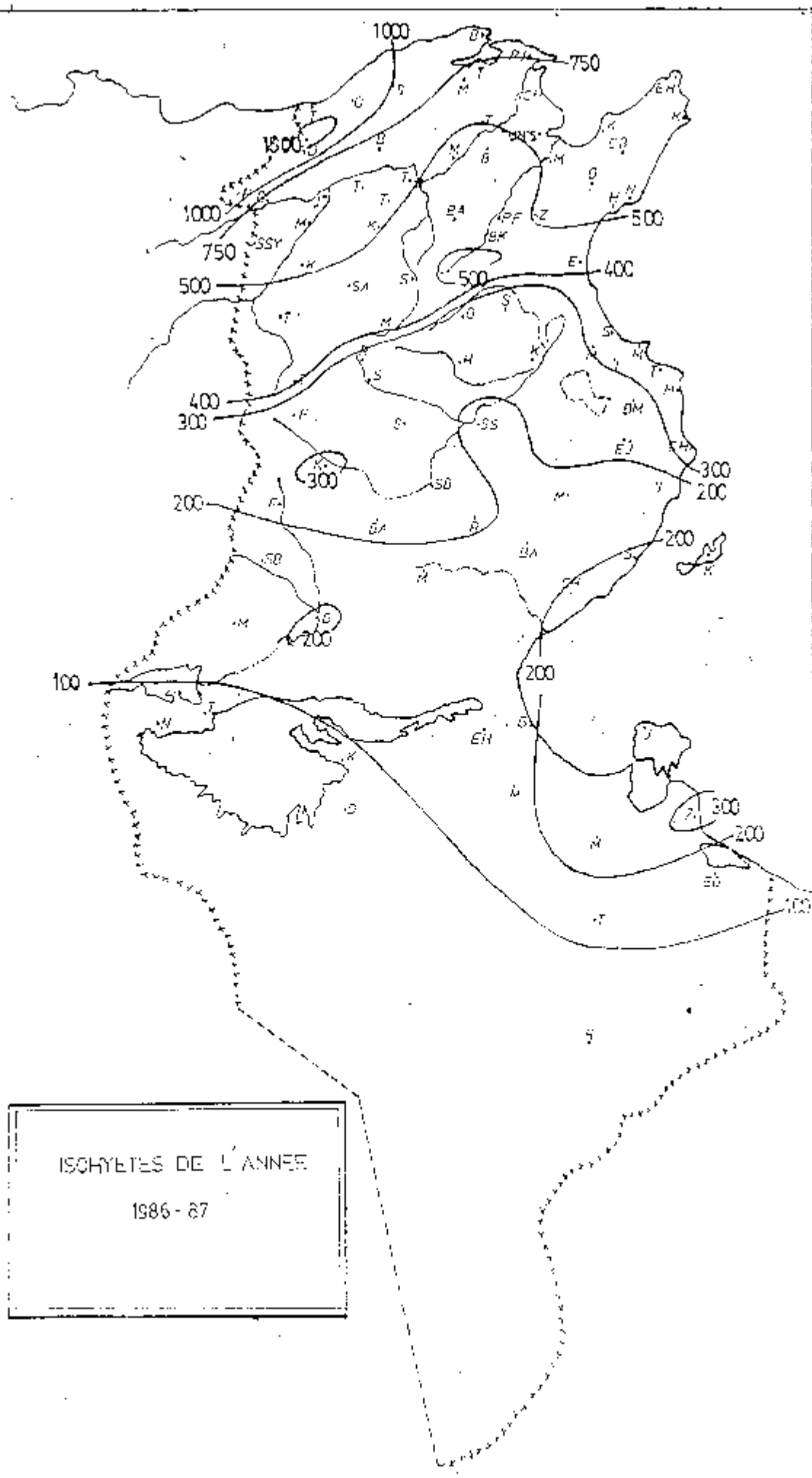
En effet au mois de Septembre des pluies torrentielles ont été enregistrées le 19 et le 30 sur le Nord-Est du pays et en particulier sur le Golfe de Tunis et le Cap-Bon (230 mm à Béni Khalled, 240mm à Grombalia 106 mm à El Menzah...). L'intensité (145 mm/h à Tunis-Mancoubia) et la persistance des pluies (3 à 5 heures) ont engendré les crues des oueds qui ont provoqué des inondations, des dégâts matériels importants et des pertes en vie humaine.

Les mois de Novembre et de Décembre, mois les moins déficitaires ont enregistré des excédents particulièrement importants au Centre au Sahel et au Sud ( 169% à Kairouan, 938% à Chaâl, 409% à Gafsa pour le mois de Novembre, 314% à Sousse, 233% à Chebba, 515% à Mednine, 302% à Zarzis pour le mois de Décembre).

Par contre, les mois d'avril, de Juin et d'Aout ont été les mois les plus déficitaires.

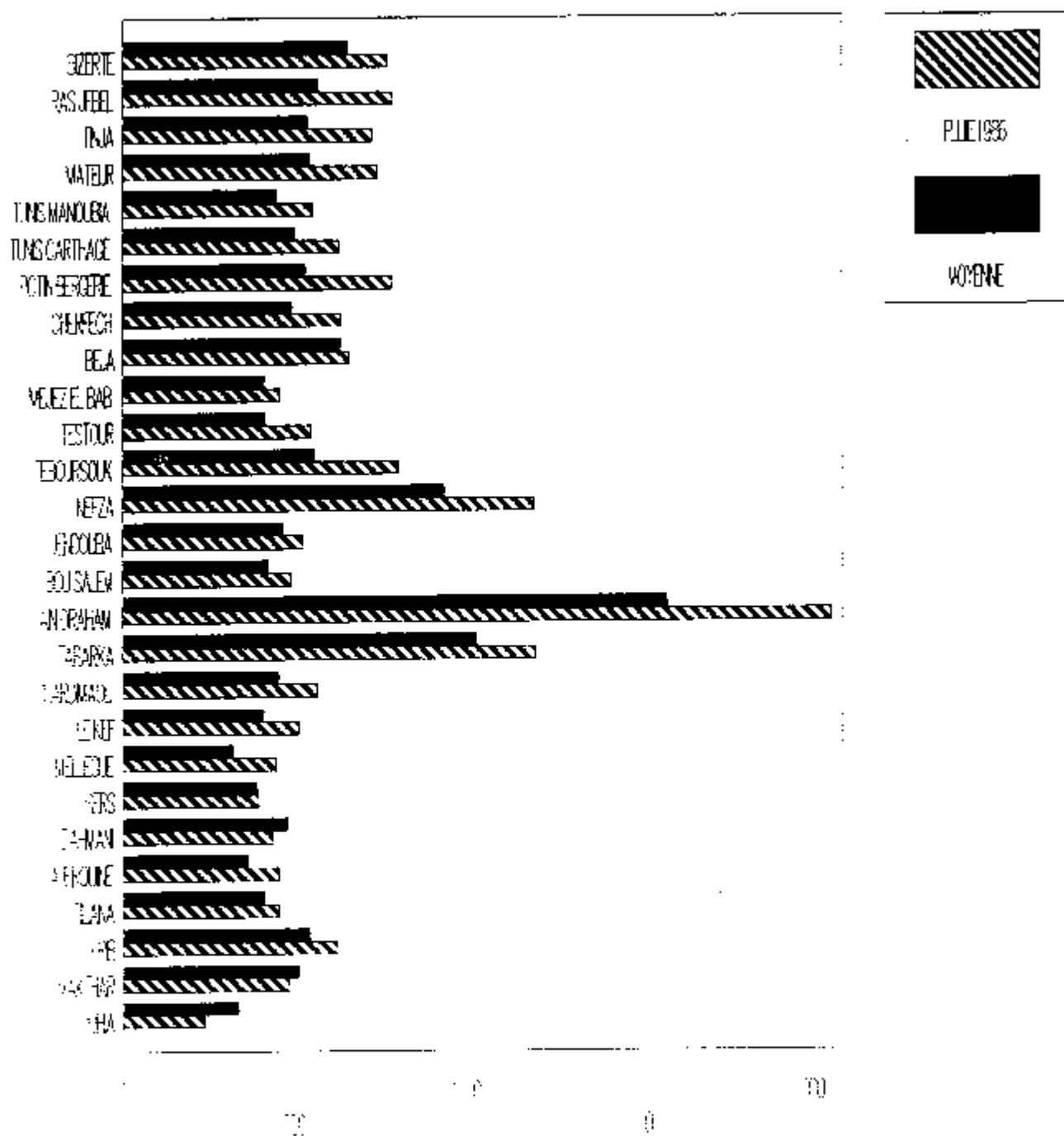
Enfin, la répartition des pluies au cours de l'année a été satisfaisante. Le nombre de jours de pluie est relativement élevé = 127 jours à Bizerte, 116 à Béja, 123 à Jendouba, plus de 100 jours sur tout le Cap-Bon, 77 à Monastir, 56 à Sfax, 43 à Mednine... Plusieurs mois comptent plus de 10 jours de pluie (7 à Bizerte 6 à Tunis à Jendouba et au Cap-Bon soit de Mars à Mars...). Le mois de Décembre a le plus grand nombre de jours de pluie (22 à Bizerte, 19 à Kélibia...) suivi par le mois de Février (19 jours à Béja, Jendouba, 18 à Tunis) puis de mois d'octobre (16 j à Oueslatia, 13 à Kasserine, 11 à Kairouan).





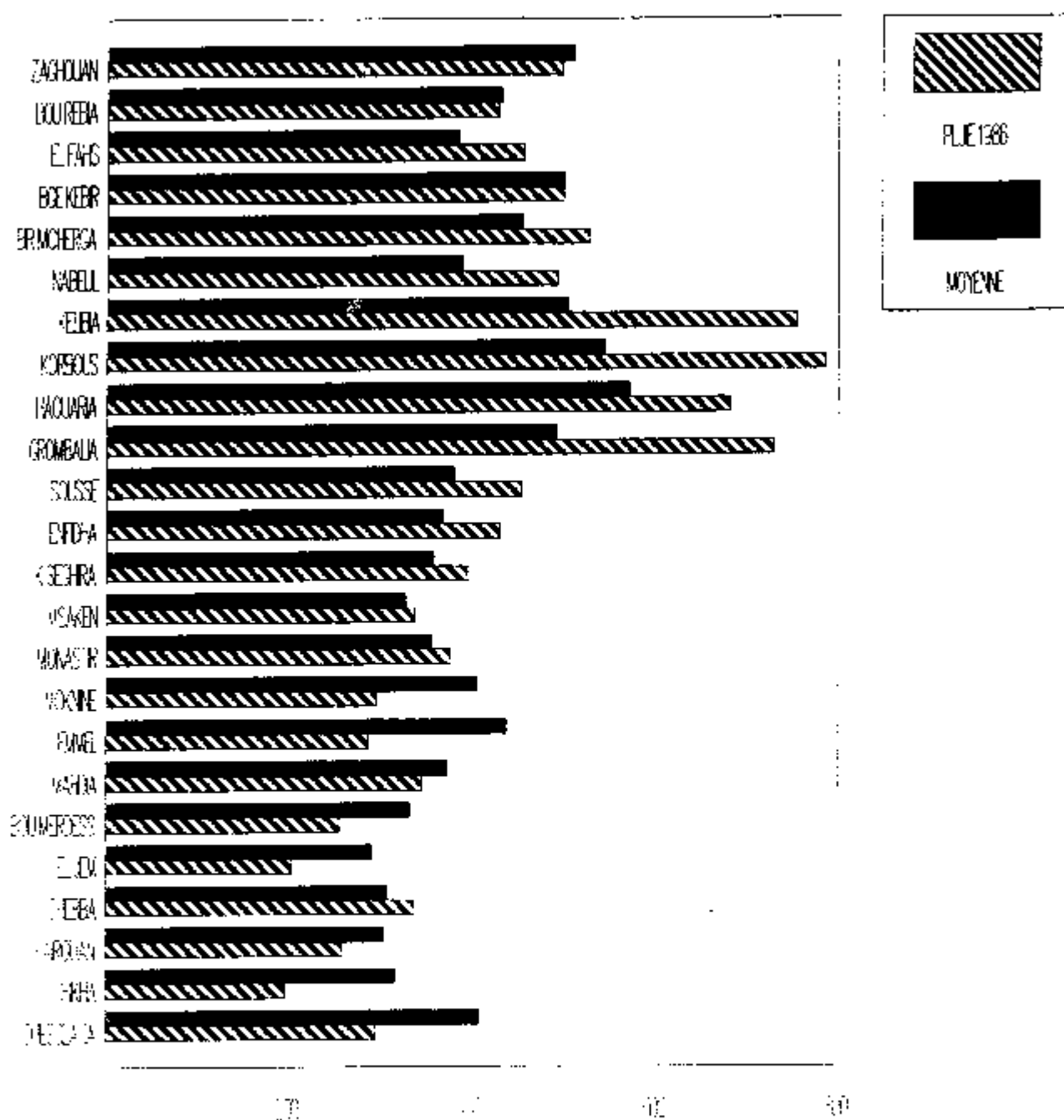
# PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1986-87

COMPARAISON A LA MOYENNE



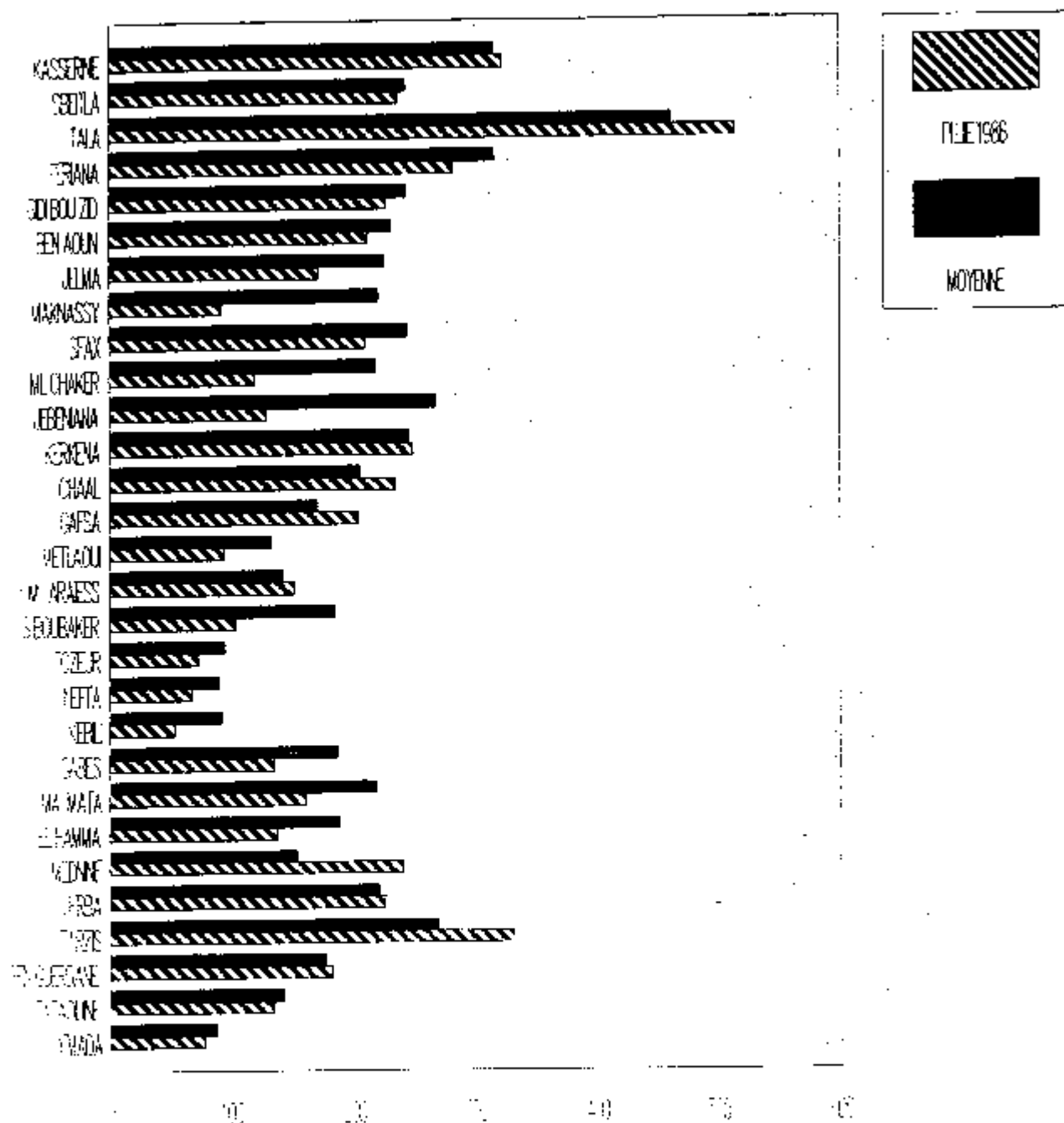
# PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1986-87

COMPARAISON A LA MOYENNE



# PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1986-87

COMPARAISON A LA MOYENNE

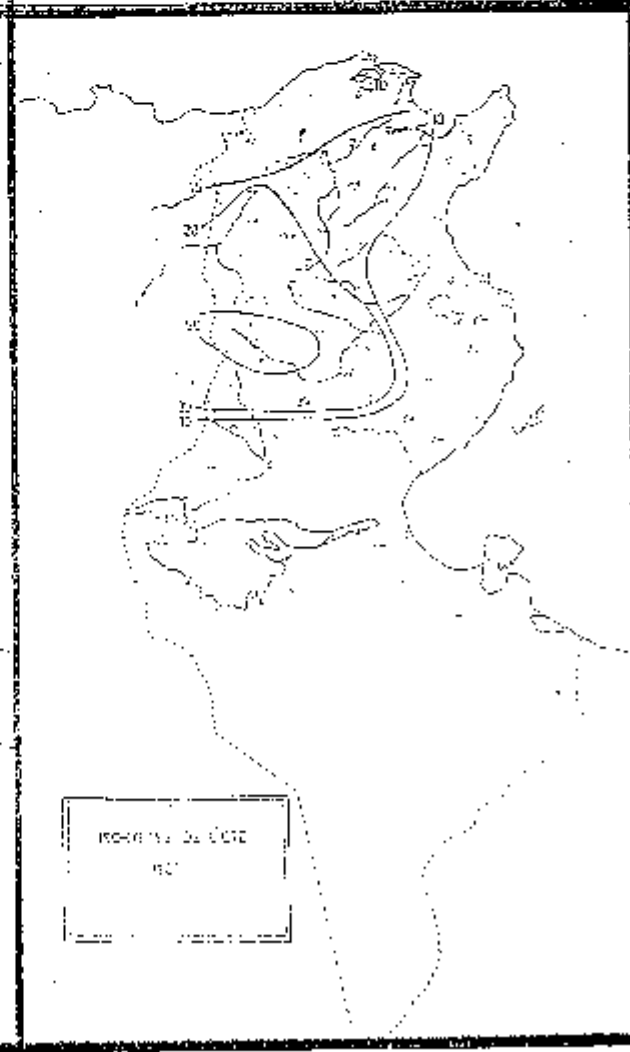
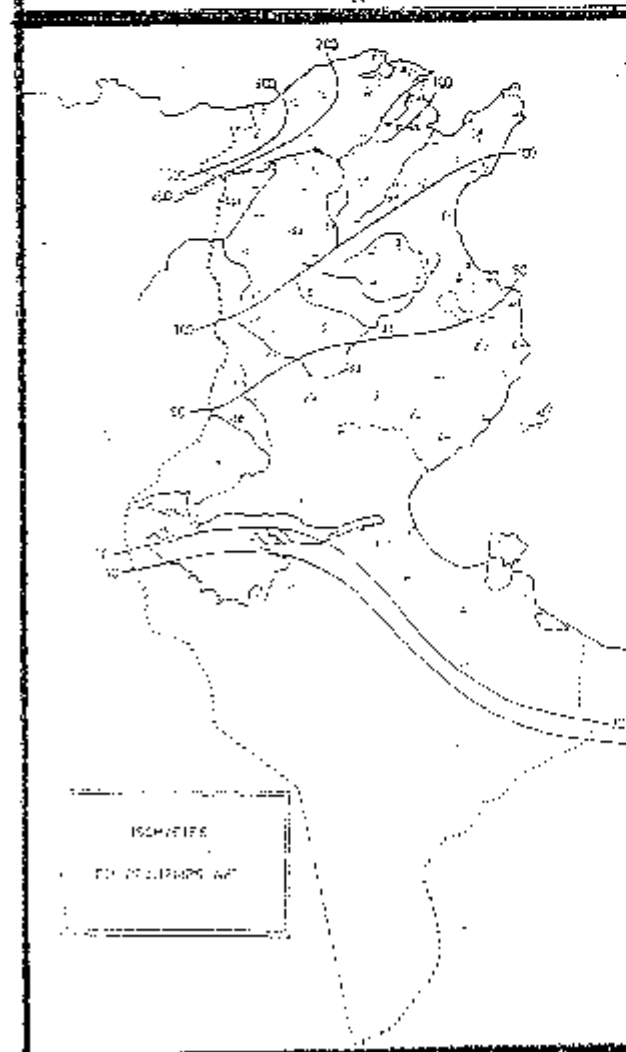
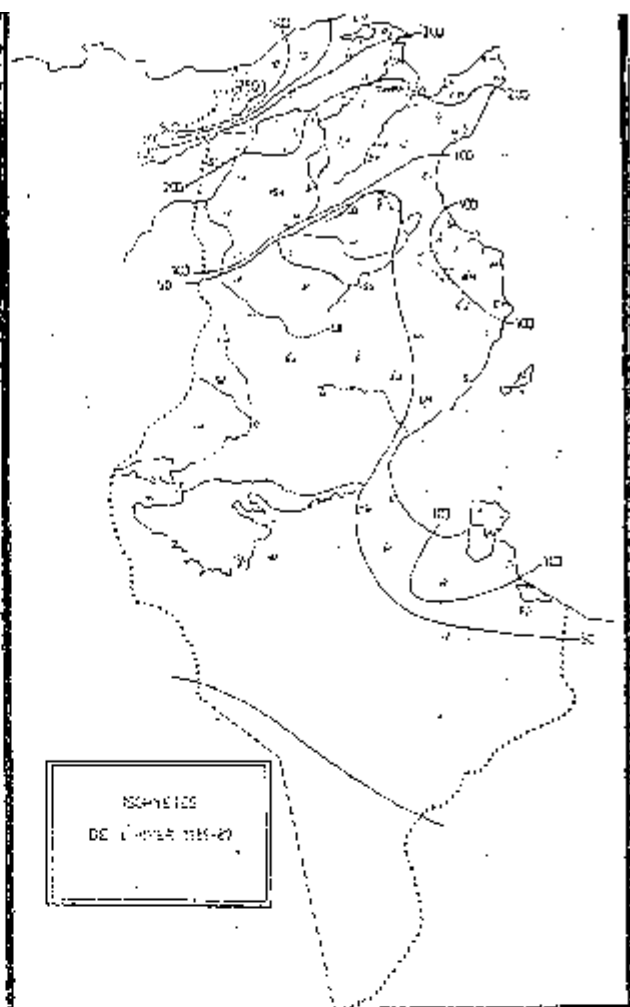
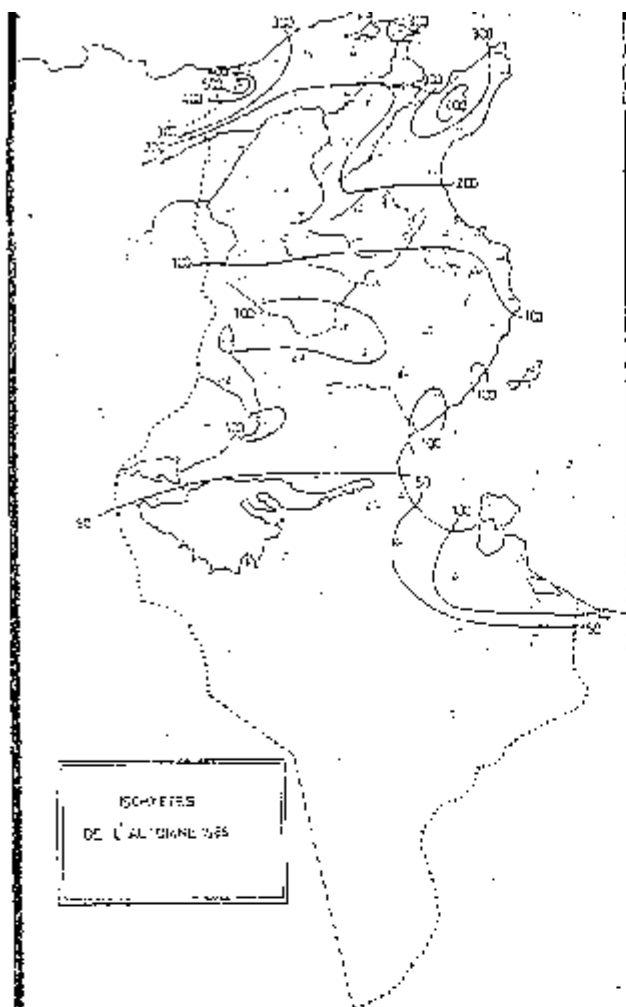


**SITUATION PLUVIOMETRIQUE PAR SAISON**  
\*\*\*\*\*

ANNEE 1986-87

	AUTO	%	HIVE	%	PRIN	%	ETE	%	T-AN	MOYENNE	ECART	INDICE
<b>GOUVERNORAT DE SIZERTE</b>												
SIZERTE	295.0	39	323.9	43	145.6	19	4.6	1	769.1	655.1	+114.0	1.17
RAS JEBEL	335.0	43	320.0	41	124.5	16	3.5	1	783.0	567.1	+215.9	1.38
TINJA	249.6	35	324.1	45	140.6	20	12.0	2	726.3	537.2	+189.1	1.35
MATEUR	280.5	38	322.5	44	137.5	19	0.0	0	740.5	546.3	+194.2	1.35
<b>GOUVERNORAT DE TUNIS</b>												
TN MANOUBIA	240.7	44	190.4	35	111.6	21	10.1	2	552.8	450.6	+102.2	1.22
TN CARTHAGE	295.8	48	216.2	35	103.3	17	13.3	3	628.6	497.6	+131.0	1.26
<b>GOUVERNORAT DE DEN AROUS</b>												
POT. BERGERIE	360.5	47	281.3	36	122.3	16	18.9	3	781.0	531.6	+251.4	1.47
<b>GOUVERNORAT DE ARIANA</b>												
CHERFECH	295.1	47	245.6	39	89.2	15	5.0	1	634.9	493.5	+141.4	1.28
<b>GOUVERNORAT DE BEJA</b>												
BEJA	178.2	27	290.9	44	188.0	29	4.1	1	661.2	630.6	+ 30.6	1.04
MEDJEE EL HAG	139.3	31	169.6	37	124.1	28	26.0	6	459.0	412.4	+ 46.6	1.11
TESTOUR	184.0	34	193.5	36	150.0	28	20.5	4	548.0	415.4	+132.6	1.31
TEBOURSOUX	256.1	32	311.2	39	217.3	28	19.8	3	804.4	558.0	+246.4	1.44
MEFZA	330.0	28	559.0	47	300.5	26	12.0	1	1201.5	934.6	+266.9	1.28
<b>GOUVERNORAT DE JENDOUBA</b>												
JENDOUBA	123.8	24	215.6	41	179.0	34	9.2	2	527.6	468.1	+ 59.5	1.12
BOU SALEM	106.7	22	221.7	45	162.9	33	2.7	1	494.0	424.3	+ 69.7	1.16
AIN GRAHEM	618.9	30	1055.7	52	387.9	19	2.5	1	2065.0	1586.4	+478.6	1.30
GAZARKA	348.7	29	536.4	45	311.9	26	7.9	1	1204.7	1033.2	+171.7	1.16
GHARDIMADU	176.2	32	214.8	38	167.9	30	9.0	2	567.9	455.2	+112.7	1.24
<b>GOUVERNORAT DU KEF</b>												
LE KEF	141.6	28	171.6	34	170.3	34	31.5	7	515.0	412.4	+102.6	1.24
OL MELLEGUE	186.6	42	121.9	28	123.4	28	16.2	4	448.1	319.5	+128.6	1.40
SERS	108.8	28	126.2	32	155.2	40	6.7	2	396.9	391.0	+ 5.1	1.01
DEHMANI	140.7	32	136.8	32	117.0	27	46.0	11	440.5	481.1	- 40.6	0.91
TAJERGUINE	106.5	24	125.5	28	132.5	29	93.0	21	457.5	363.1	+ 94.4	1.25
<b>GOUVERNORAT DE SILIANA</b>												
SILIANA	198.5	44	116.5	26	128.5	28	15.5	4	459.0	415.8	+ 43.2	1.10
KRIB	162.8	26	280.4	45	176.8	29	5.3	1	624.5	543.8	+ 80.7	1.14
MAKTHAR	165.8	34	139.3	29	155.0	32	28.2	6	488.3	510.8	- 22.5	0.95
ROHIA	94.6	40	47.9	21	84.0	36	12.9	6	239.4	336.8	- 97.4	0.71
<b>GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN</b>												
ZAGHOUAN	231.6	47	134.0	27	121.1	25	11.6	3	498.3	510.0	- 11.7	0.97
BOJ REBIA	203.6	48	102.9	25	118.9	28	3.0	1	428.4	431.1	- 2.7	0.99
PONT DU FAHS	221.5	49	103.5	23	117.5	26	13.5	3	456.0	383.4	+ 72.6	1.18
OGS KEBIR	262.7	53	104.1	21	115.7	24	16.7	4	499.2	499.8	- 0.6	0.99
BIR M'CHERGA	214.3	41	180.0	35	121.2	24	10.0	2	525.5	454.1	+ 71.4	1.15
<b>GOUVERNORAT DE NABEUL</b>												
NABEUL	269.4	55	131.5	27	87.1	18	4.8	1	492.8	389.3	+103.5	1.26
KELIBIA	383.3	51	233.7	31	114.0	18	4.1	1	755.1	504.1	+251.0	1.49
KORBOUS 2 SM	345.5	44	300.3	39	134.1	18	5.4	1	785.3	543.5	+241.8	1.44
MAQUARIA	261.6	39	282.3	42	126.3	19	10.4	2	680.6	570.5	+110.1	1.19
GROMBALIA	441.0	61	183.6	26	99.5	14	7.3	1	731.4	491.2	+240.2	1.48
	ALTO	%	HIVE	%	PRIN	%	ETE	%	T-AN	MOYENNE	ECART	INDICE

	AUTO	X	HIVE	X	PRIN	X	ETE	X	T-AN	MOYENNE	ECART	INDIC
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE	154.9	35	213.9	48	83.7	19	2.0	1	454.5	379.2	+ 75.3	1.19
ZNFIDHA	268.1	63	78.1	19	81.1	19	3.5	1	430.8	365.7	+ 65.1	1.17
KALAA SEGHIRA	130.7	33	198.9	51	65.9	17	0.0	0	394.9	355.9	+ 39.0	1.10
M'SAKEN	158.9	48	133.6	40	44.5	14	0.0	0	337.0	326.1	+ 10.9	1.03
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR	172.3	46	124.1	33	74.2	20	5.7	2	376.3	354.6	+ 21.7	1.06
XCKNINE	125.0	43	97.1	33	58.5	20	14.0	5	294.6	403.5	-108.9	0.73
JEMMEL	99.6	35	120.9	43	51.0	18	14.0	5	285.5	437.8	-152.3	0.65
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA	214.4	63	89.3	26	40.2	12	7.5	1	345.2	372.2	- 27.0	0.92
BOU MERDES	94.0	38	109.5	44	50.0	20	0.0	0	253.5	331.3	- 77.8	0.76
EL JEM	70.5	35	89.0	34	58.0	29	6.0	1	203.5	289.9	- 86.4	0.70
CHEBBA	140.6	42	159.5	48	36.5	11	0.0	0	336.6	306.7	+ 29.9	1.09
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	134.1	52	58.9	23	57.0	23	8.3	4	258.3	305.4	- 47.1	0.84
SBIKHA	110.1	57	21.7	12	64.0	33	0.0	0	195.8	316.8	-121.0	0.61
QUESLATIA	141.0	48	46.4	16	87.9	30	19.7	7	293.0	408.5	-113.5	0.72
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	135.6	42	28.8	9	60.7	19	98.2	31	323.3	315.1	+ 8.2	1.02
SBELTLA	65.8	28	34.9	15	57.6	25	78.3	34	236.6	243.2	- 6.6	0.97
TALA	166.6	33	145.4	29	164.1	32	38.2	8	514.3	461.1	+ 53.2	1.11
FERIANA	113.2	41	34.9	13	75.2	27	58.8	21	282.1	316.0	- 33.9	0.89
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID												
S. BOUZID	102.0	45	53.8	24	47.1	21	24.5	11	227.4	243.4	- 16.0	0.91
BEN AGUJ	91.0	43	35.2	17	33.5	16	52.5	25	212.2	230.5	- 18.3	0.91
JELMA	82.1	48	30.3	18	41.9	25	17.5	11	171.8	226.0	- 54.2	0.71
MAKNASSY	37.8	41	20.2	22	31.2	34	3.0	4	92.2	219.9	-127.7	0.4
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX	100.6	48	57.7	28	45.3	22	6.5	4	210.1	245.1	- 35.0	0.8
MENZEL CHAKER	43.6	37	51.1	43	18.0	16	6.8	6	119.5	217.6	- 98.1	0.5
LEBENIANA	36.0	29	52.5	41	39.9	32	0.0	0	128.4	267.5	-139.1	0.4
KERKENA	106.3	43	100.6	41	41.0	17	1.1	1	249.0	245.5	+ 3.5	1.0
CHAAI	122.8	53	48.5	21	60.4	26	3.5	2	235.2	205.6	+ 29.6	1.1
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	115.2	57	49.6	23	37.5	19	1.4	1	203.7	170.6	+ 33.1	1.1
METLAOUJ	50.0	54	32.5	35	11.7	13	0.0	0	94.2	132.5	- 38.3	0.7
OUJ LARATISS	51.8	55	45.4	30	19.9	14	4.3	3	151.4	141.7	+ 9.7	1.0
SIDI BOUBAKER	46.3	45	31.8	31	22.6	22	2.5	3	103.2	184.0	- 80.8	0.5
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR	22.6	32	29.0	41	20.9	29	0.0	0	72.5	94.6	- 22.1	0.7
NEFTA	12.0	18	33.3	49	21.0	31	2.0	3	68.3	89.8	- 21.5	0.7
GOUVERNORAT DE KEBIL												
KEBIL	20.0	38	21.4	41	10.5	20	1.5	3	53.4	91.9	- 38.5	0.5
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	41.8	31	50.0	37	38.3	29	5.2	4	135.3	186.1	- 50.8	0.71
HATAMATA	63.0	40	75.7	47	22.5	14	0.0	0	161.2	218.9	- 57.7	0.7
EL HAMMA TELP	30.5	23	73.9	54	21.8	16	11.5	9	137.7	188.8	- 51.1	0.7
GOUVERNORAT DE MEDJINE												
MEDJINE	101.3	45	112.5	47	35.4	11	1.5	1	240.7	153.3	+ 87.4	1.5
JERBA	182.1	46	104.6	47	18.9	9	0.0	0	225.6	221.1	+ 4.5	1.0
ZARZIS	124.5	38	167.2	57	19.8	6	0.0	0	331.5	269.6	+ 61.9	1.2
BEN GUERDANE	107.4	60	55.2	31	19.3	11	0.0	0	181.9	177.1	+ 4.8	1.0
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE	41.5	31	45.8	35	42.6	30	4.5	4	134.4	142.5	- 8.1	0.9
YEMADA	35.6	48	35.2	46	2.8	4	2.8	4	77.4	88.1	- 10.7	0.8
	AUTO	X	HIVE	X	PRIN	X	ETE	X	T-AN	MOYENNE	ECART	INDIC



# PLUVIOMETRIE MENSUELLE

\*\*\*\*\*

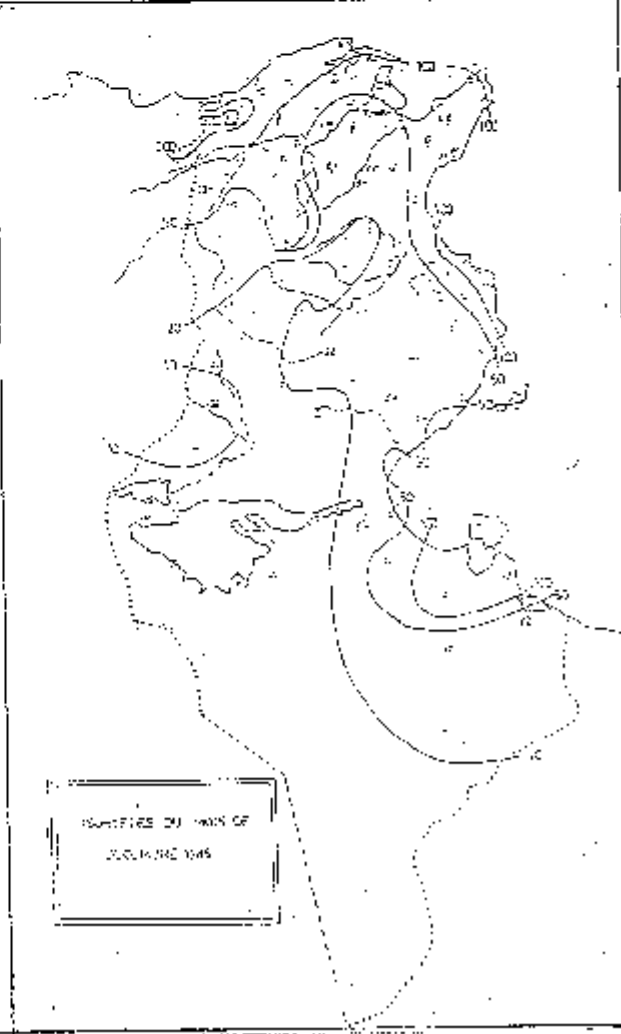
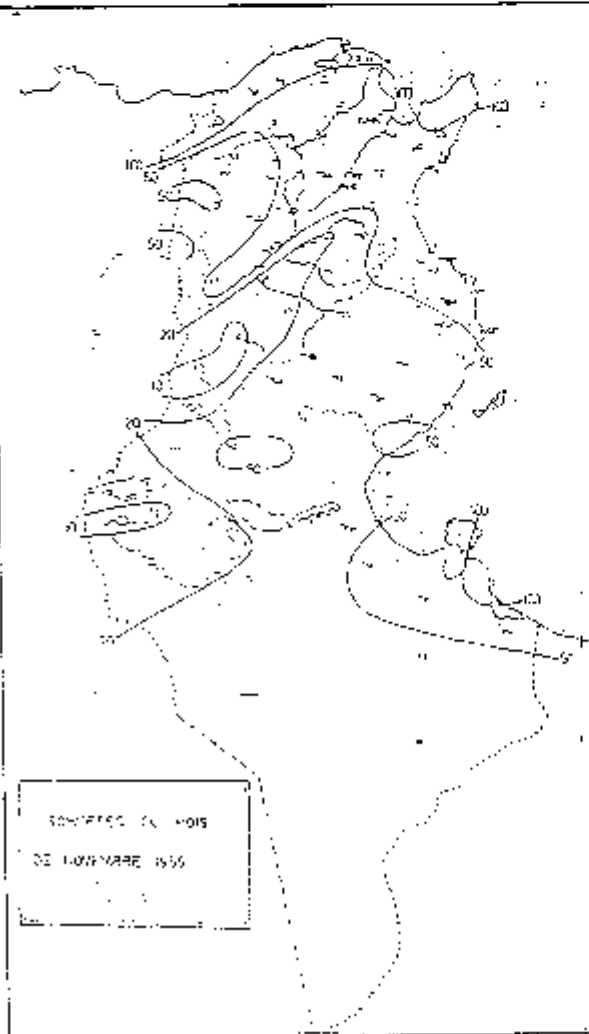
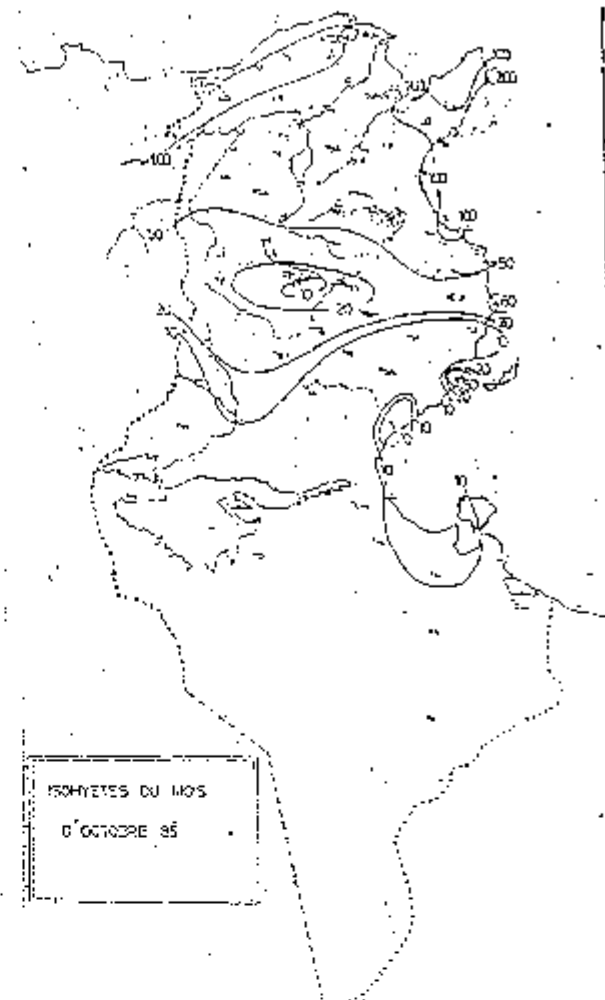
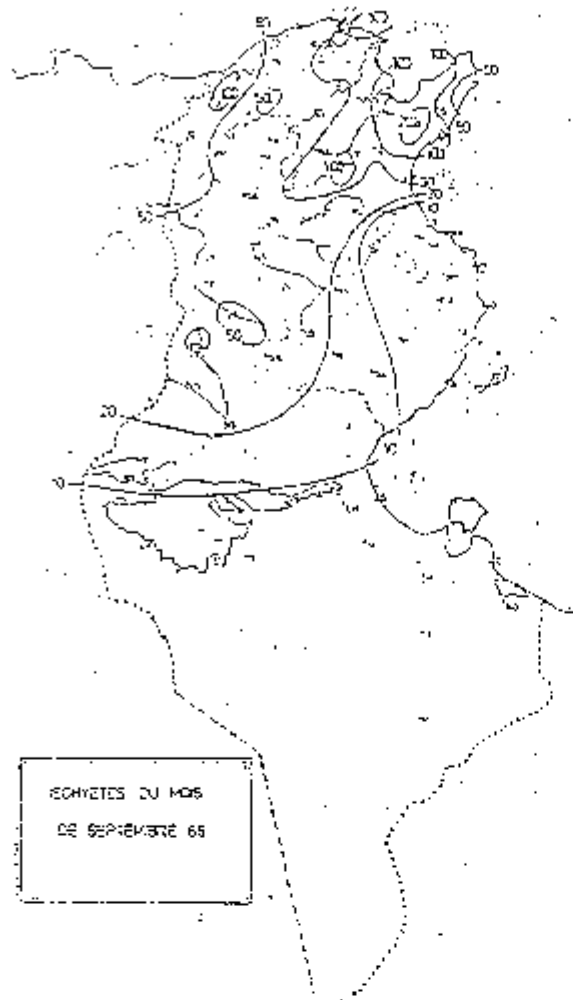
	SEP.	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	A
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE	39.0	141.9	114.1	110.6	105.6	107.7	62.3	17.4	65.9	0.6	1.4	
RAS JEBEL	92.0	82.0	161.0	100.5	108.5	111.0	56.0	24.0	44.5	0.0	2.5	
TINJA	49.7	82.7	117.2	105.6	119.2	99.3	62.7	15.0	62.9	0.4	2.9	
MATEUR	95.5	88.0	97.0	90.5	116.0	116.0	51.5	26.0	60.0	0.0	0.0	
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TN MANOUBIA	120.4	51.6	68.7	48.4	68.2	73.8	49.1	30.6	31.9	1.2	8.6	
TN CARTHAGE	166.0	63.6	66.2	54.6	73.4	88.2	48.4	29.1	25.8	1.0	12.3	
GOUVERNORAT DE BEN AROUS												
POT. BERGERIE	199.7	105.4	55.4	69.4	80.7	131.2	50.6	28.9	42.8	0.0	0.0	1
GOUVERNORAT DE ARIANA												
CHERFECH	76.5	132.9	85.7	57.5	100.4	87.7	47.8	19.1	22.3	0.0	5.0	
GOUVERNORAT DE BEJA												
BEJA	60.6	54.0	63.6	77.6	110.6	102.7	99.1	50.0	38.9	0.2	2.4	
MEDJEZ EL BAB	29.5	60.3	49.5	40.2	58.3	73.1	50.4	48.7	25.0	0.0	10.5	
TESTOUR	19.5	88.0	76.5	50.0	67.5	76.0	72.5	44.5	33.0	2.0	4.5	
TEBOURSCUK	28.5	148.5	79.1	63.0	118.0	130.2	107.4	58.4	51.5	1.5	2.8	
NEFZA	55.5	93.0	181.5	171.5	209.5	178.0	89.5	107.0	104.0	0.5	7.5	
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA	25.2	53.2	45.4	72.0	66.8	74.8	107.2	32.3	39.5	5.0	3.5	
BOU SALEM	35.3	37.5	33.9	72.4	78.3	71.0	82.7	48.3	31.0	1.0	1.7	
AIN DRAHEM	126.7	200.5	291.7	309.8	394.1	351.8	153.1	125.1	109.7	0.0	0.0	
TABARKA	95.7	73.2	179.8	163.0	208.0	165.4	140.8	81.0	90.1	0.1	5.1	
GHARDIMAU	71.2	59.7	45.3	78.6	57.7	78.5	67.3	51.3	49.3	0.3	0.0	
GOUVERNORAT DU KEF												
LE KEF	39.1	60.8	41.7	70.1	39.3	62.2	62.2	53.8	54.3	4.3	5.6	
O. MELLEQUE	52.5	97.9	36.2	63.2	22.2	36.5	54.8	23.4	45.2	7.2	5.7	
SERS	19.3	44.3	45.2	47.0	21.9	57.3	75.2	45.0	35.0	1.5	2.5	
DEHMAMI	29.3	64.7	46.7	41.5	31.0	64.5	53.0	40.0	24.0	8.0	7.0	
TAJEROUINE	27.0	32.0	47.5	47.0	34.0	44.5	50.0	35.0	47.5	10.0	23.0	
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA	70.0	64.5	64.0	45.0	29.0	42.5	67.5	41.0	20.0	0.0	13.0	
KRIB	22.5	73.0	66.5	86.8	87.0	106.6	84.2	48.8	43.8	1.3	0.0	
MAKTHAR	8.0	87.0	70.8	49.9	31.9	57.5	80.0	55.0	20.0	4.5	17.9	
ROHIA	51.9	28.6	14.1	12.0	11.0	24.9	58.9	12.8	12.5	0.0	4.5	
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN	97.8	60.5	73.3	39.2	25.0	69.8	50.4	47.5	23.2	0.0	7.6	
BOU REGIA	73.0	85.9	44.7	34.8	40.7	27.4	46.4	34.5	38.0	0.0	3.0	
PCNT DU FAHS	90.0	59.0	72.5	36.0	14.5	53.0	52.5	28.5	36.5	7.5	0.0	
BGE KEBIR	122.0	87.7	53.0	40.5	16.4	47.2	56.0	35.3	24.4	0.7	3.5	
BIR M'CHERGA	87.9	83.9	42.5	47.5	39.8	92.6	50.2	42.8	28.2	0.3	5.0	
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL	108.2	99.7	61.5	65.2	39.1	27.2	47.7	15.4	24.0	0.3	4.3	
KELIBIA	43.4	234.3	105.6	100.0	74.1	59.6	85.7	15.7	32.6	0.2	3.9	
KORBOUS 2 SH	132.0	86.5	127.0	100.5	73.3	126.5	77.7	25.4	31.0	0.4	4.0	
HAOUARIA	62.4	65.5	133.7	99.9	123.0	59.4	70.0	14.5	41.8	1.6	8.3	
GAGMALIA	271.2	122.1	47.7	61.9	50.9	70.8	43.0	35.5	21.0	0.0	2.6	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	

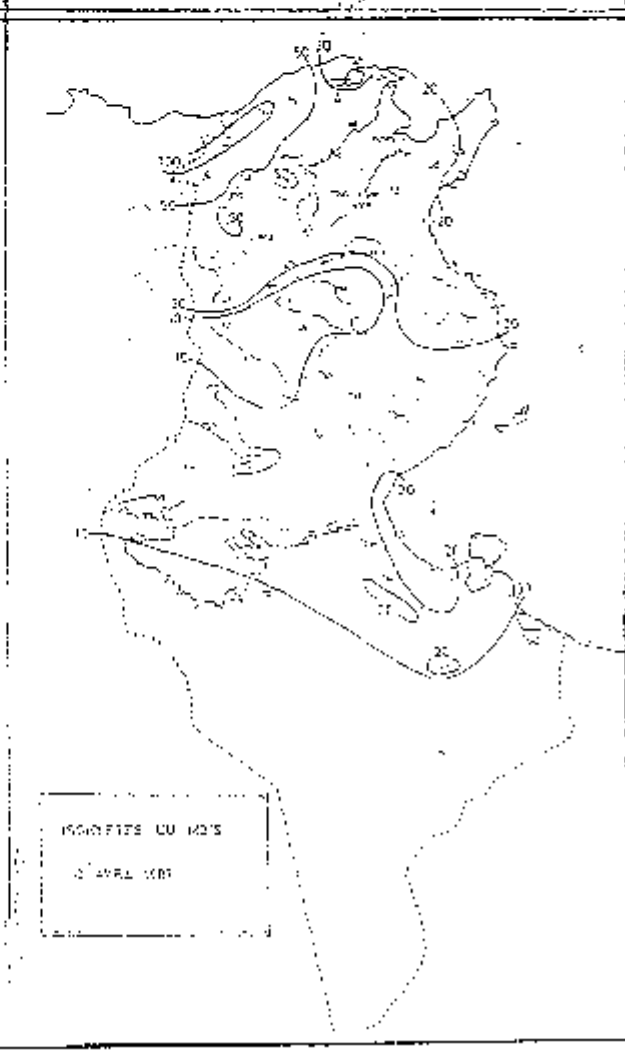
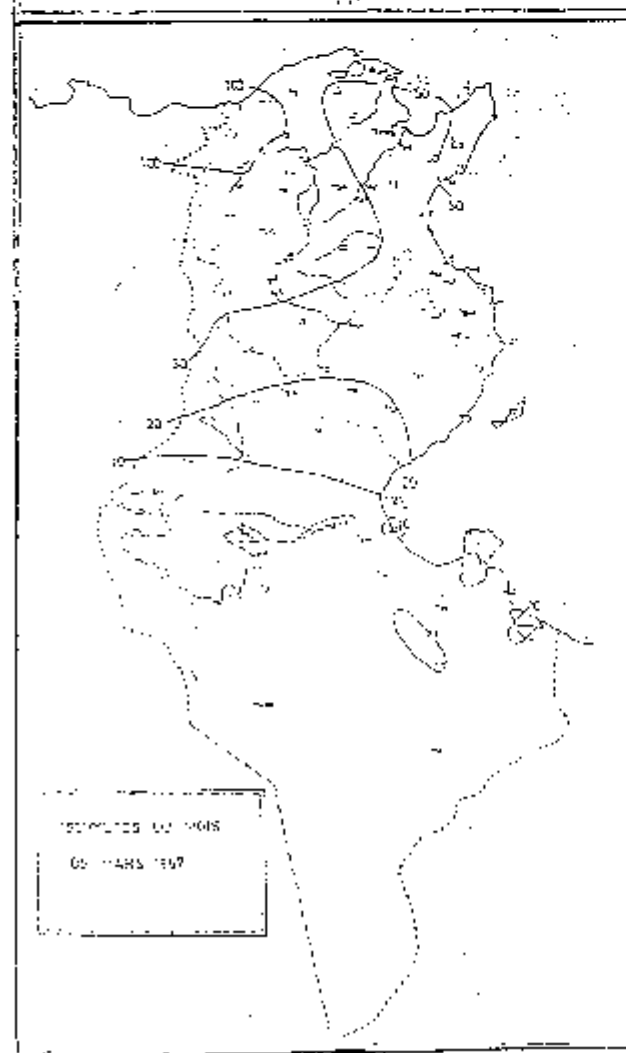
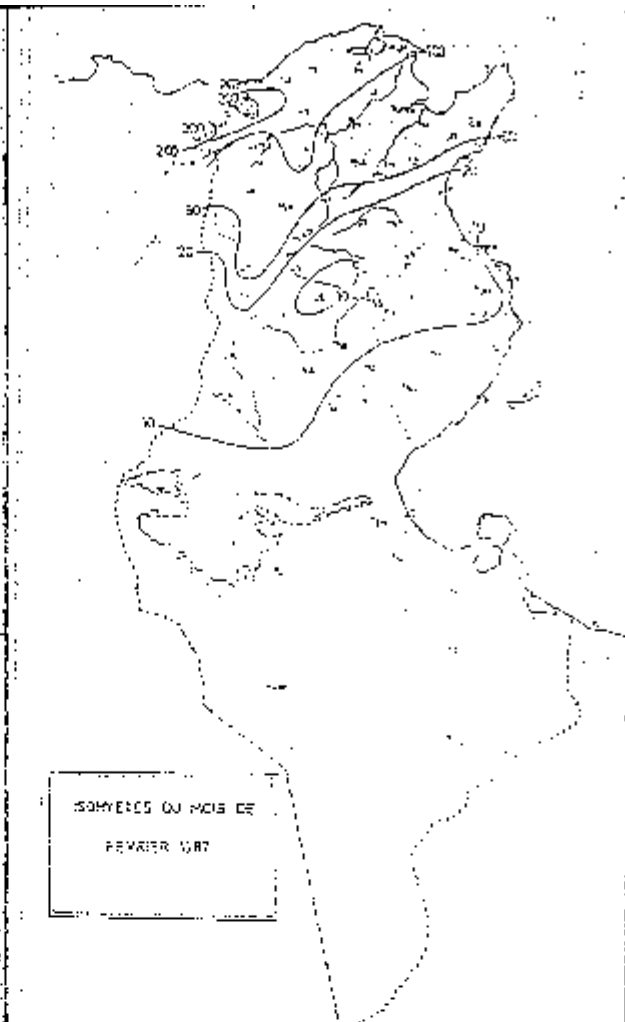
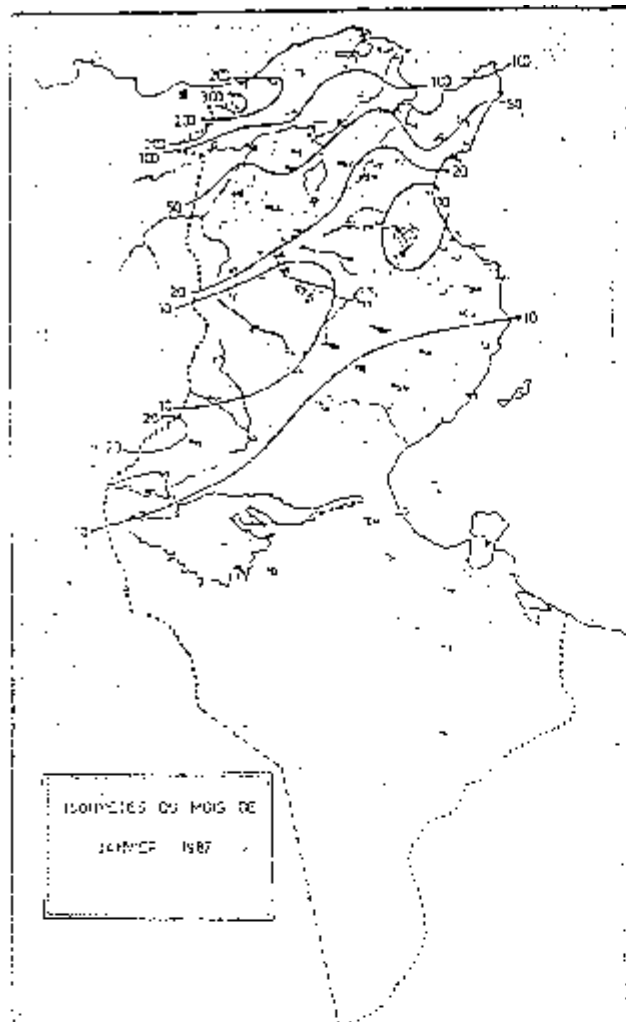


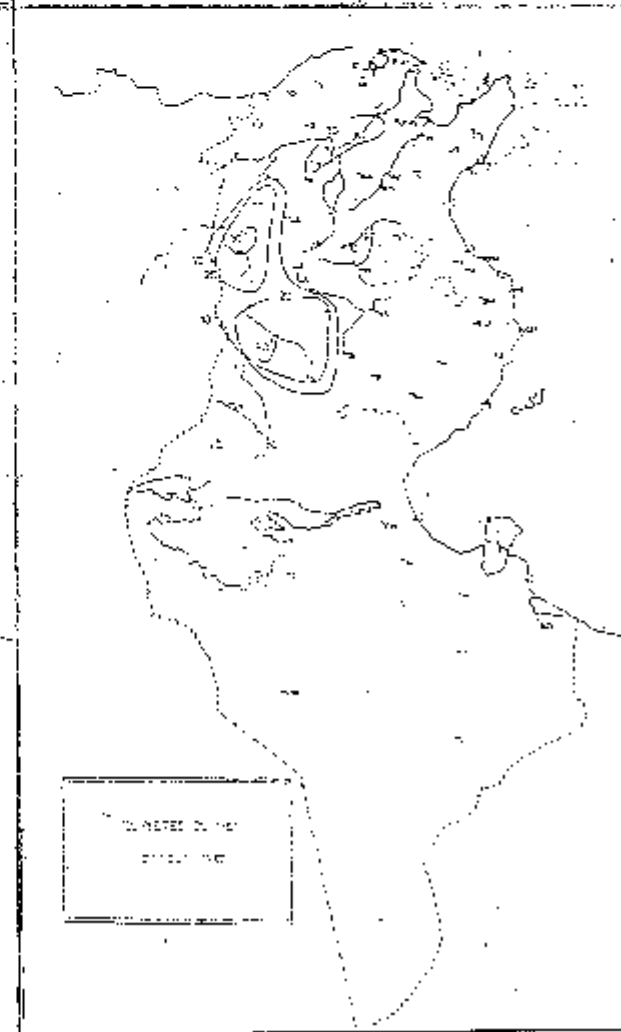
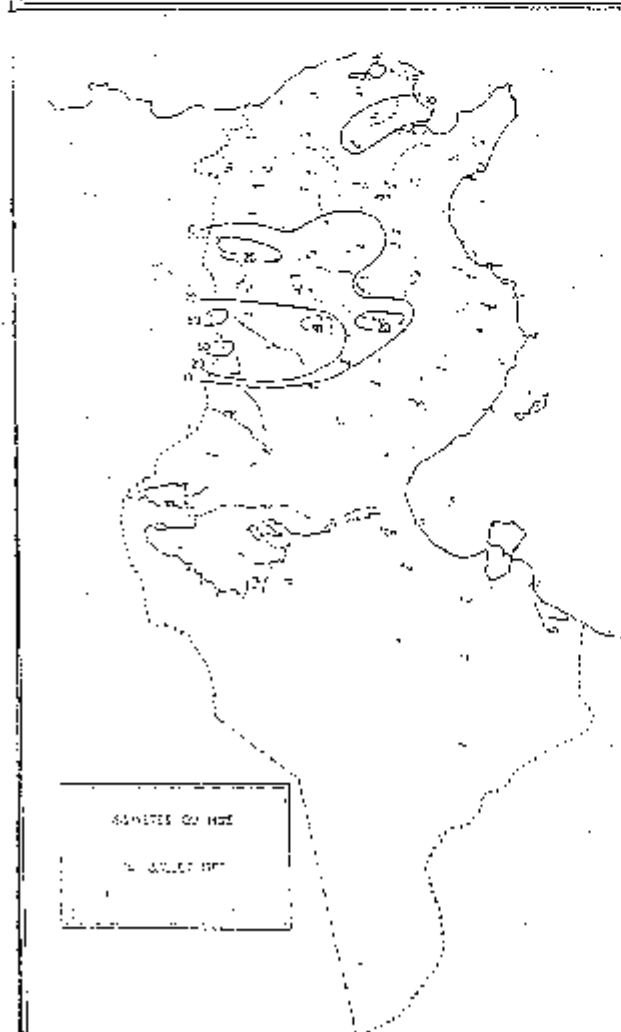
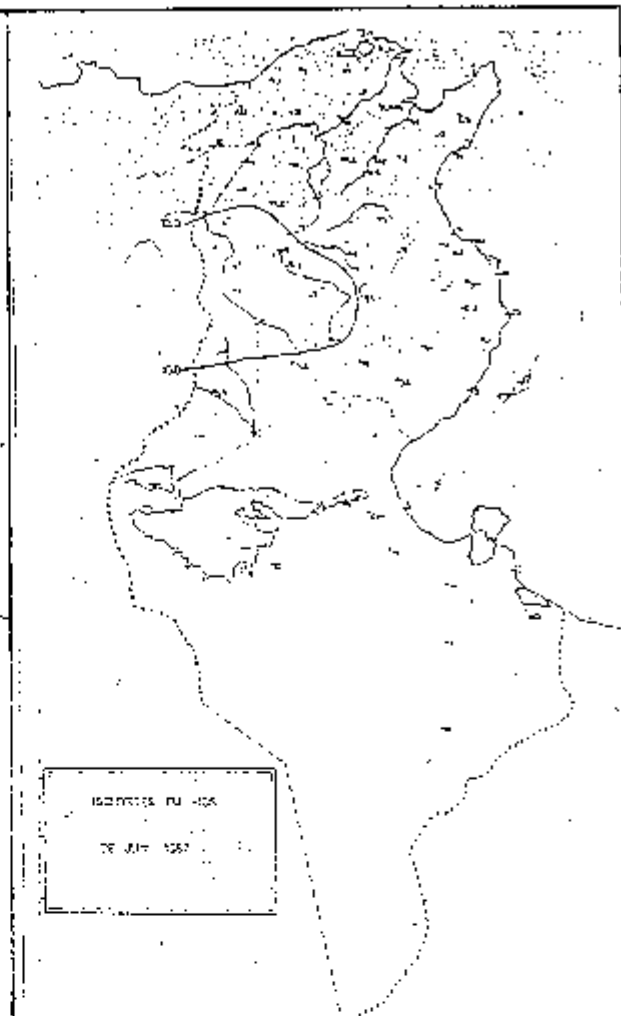
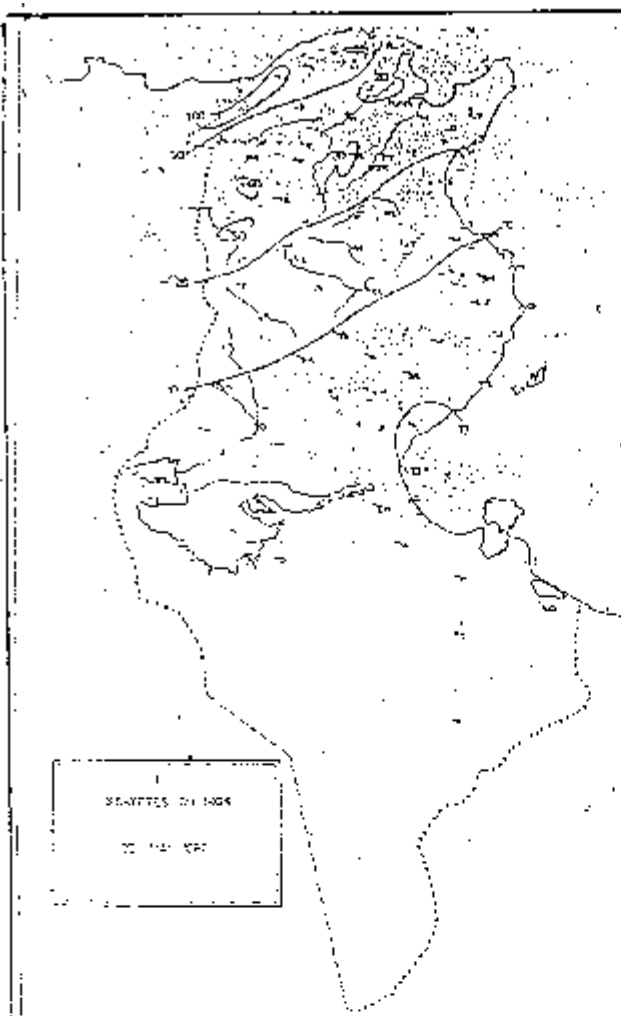
PLUVIOMETRIE MENSUELLE

\*\*\*\*\*

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE	0.0	103.4	51.5	187.9	11.5	14.5	31.3	39.4	13.0	2.0	0.0	0.0
ENFIGNA	72.5	68.5	127.1	59.5	5.0	13.6	46.3	21.5	13.3	3.0	0.0	0.5
KALAA SEGHIRA	3.4	69.7	57.0	178.3	8.1	12.5	29.0	27.1	9.8	0.0	0.0	0.0
M'SAKEN	1.0	96.4	61.5	111.6	8.5	13.5	24.5	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR	1.1	120.6	50.6	96.2	18.9	9.0	26.4	34.9	12.9	4.6	1.1	0.0
NOKKINE	4.0	44.5	76.5	69.5	15.5	12.1	26.0	30.0	4.5	1.0	13.0	0.0
JEMMEL	0.0	48.0	51.6	89.8	16.6	14.7	22.2	22.8	6.0	2.0	12.0	0.0
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA	4.8	141.7	67.9	70.2	14.1	5.0	19.7	17.1	3.4	0.3	1.0	0.0
BOU MERDES	0.0	8.0	86.0	81.0	13.5	15.0	14.0	24.0	12.0	0.0	0.0	0.0
EL JEM	2.0	26.0	42.5	43.5	13.5	12.0	23.0	32.0	3.0	0.0	6.0	0.0
CHEBBA	3.1	48.0	89.5	130.0	21.0	8.5	20.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	2.7	59.7	71.7	42.9	6.2	9.8	33.4	10.0	13.6	2.1	6.2	0.0
SEIKHA	13.5	71.1	25.5	17.7	0.0	4.0	55.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GUESLATIA	21.5	103.4	16.1	19.6	16.9	9.9	60.6	12.7	14.6	2.0	7.5	10.2
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	84.8	43.2	7.6	10.2	8.2	10.4	43.0	7.2	10.5	7.4	46.0	44.8
SBETICA	46.6	7.4	11.8	18.1	7.5	9.3	35.4	9.3	12.9	0.0	63.3	15.0
TALA	53.5	37.2	75.9	47.4	31.2	66.8	93.5	36.1	34.5	2.6	3.9	31.7
FERIANA	68.6	27.9	16.7	13.6	2.3	19.0	34.3	12.8	28.1	13.2	36.6	9.0
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZZID												
S. BOUZZID	28.4	28.8	44.8	27.7	16.7	9.4	25.2	16.5	5.4	11.4	9.2	3.9
BEN AOUH	47.5	0.0	43.5	20.5	4.2	10.5	17.5	10.0	6.0	7.0	6.5	39.0
JELMA	47.0	15.8	19.3	17.3	8.0	5.0	28.5	5.8	7.6	1.0	16.5	0.0
MAKNASSY	7.2	3.5	27.1	12.7	5.0	2.5	11.5	19.0	0.7	3.0	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX	4.7	61.5	34.4	47.8	4.5	5.4	23.8	18.4	3.1	3.8	2.7	0.0
MENZEL CHAKER	6.0	8.0	29.6	39.0	7.9	4.2	10.0	8.0	0.0	0.0	6.8	0.0
JEHENIANA	4.6	7.5	23.9	42.8	5.3	4.4	20.4	15.0	4.5	0.0	0.0	0.0
KERKENA	8.0	56.7	41.6	86.8	6.1	7.7	14.4	20.4	6.2	1.1	0.0	0.0
CHAAL	13.5	21.3	58.0	40.0	5.3	3.2	20.9	17.8	21.7	3.5	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	23.3	19.3	72.6	16.7	19.6	13.3	12.7	24.6	0.2	1.4	0.0	0.0
METLACUI	15.0	0.0	35.0	7.5	16.3	9.0	1.2	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
CUM LARAISS	36.8	1.5	43.5	11.5	26.0	7.9	9.3	10.3	0.3	0.0	0.3	4.0
SIDI BOUBAKER	33.9	1.5	10.9	2.9	15.0	13.9	16.0	4.6	2.0	0.0	0.0	2.5
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR	10.1	3.1	9.4	13.5	9.8	5.7	1.8	17.5	1.6	0.0	0.0	0.0
HEFTA	0.0	3.0	9.0	19.8	10.0	3.5	2.0	19.0	0.0	2.0	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE KEBILI												
KEBILI	0.0	0.0	20.0	16.9	0.0	4.5	0.0	10.5	0.0	1.5	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	0.7	10.3	30.8	46.6	0.6	2.8	12.7	23.8	1.8	3.5	2.7	0.0
MATAMATA	0.0	0.0	63.0	63.2	0.0	12.5	4.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0
EL HAMMA TELP	0.0	3.7	26.8	72.9	0.0	1.0	5.6	16.0	0.0	10.0	1.5	0.0
GOUVERNORAT DE MEDJINE												
MEDJINE	0.6	14.3	85.9	107.6	0.0	4.9	5.4	19.7	0.3	0.0	1.5	0.0
JERBA	0.0	8.3	93.8	134.6	0.0	0.0	6.3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
JARZIS	3.8	5.2	115.5	184.3	0.3	2.6	6.4	11.2	7.2	0.0	0.0	0.0
BEN GUERDANE	4.5	7.7	95.7	48.2	0.0	7.0	11.7	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE	9.5	5.2	25.8	41.5	0.0	4.3	10.0	30.3	2.3	3.0	1.5	0.0
REMADA	0.1	1.6	34.9	33.1	0.0	2.1	2.2	0.0	0.6	2.8	0.0	0.0
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT







	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE	39.0	189.9	295.0	405.6	511.2	618.9	681.2	698.6	764.5	765.1	766.5	769.
RAS JEBEL	92.0	174.0	335.0	435.5	544.0	655.0	711.0	735.0	779.5	779.5	782.3	783.
TINJA	49.7	132.4	249.6	355.2	474.4	573.7	636.4	651.4	714.3	714.7	717.6	726.
MAYEUR	95.5	183.5	280.5	371.0	487.0	603.0	654.5	680.5	740.5	740.5	740.5	740.
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TN MANOUBIA	120.4	172.0	240.7	289.1	357.3	431.1	480.2	510.8	542.7	543.9	552.5	552.
TN. CARTHAGE	166.0	229.6	295.8	350.4	423.8	512.0	560.4	589.5	615.3	616.3	628.6	628.
GOUVERNORAT DE BEN AROUS												
POT. BERGERIE	199.7	305.1	360.5	429.9	510.6	641.8	692.4	721.3	764.1	764.1	764.1	783.
GOUVERNORAT DE ARIANA												
CHERFECH	76.5	209.4	295.1	352.6	453.0	540.7	588.5	607.6	629.9	629.9	634.9	634.
GOUVERNORAT DE BEJA												
BEJA	60.6	114.6	178.2	255.8	366.4	469.1	568.2	618.2	657.1	657.3	659.7	661.
MEJJEZ EL BAB	29.5	89.8	139.3	179.5	235.8	308.9	359.3	408.0	433.0	433.0	443.5	459.
TESTOUR	19.5	107.5	184.0	234.0	301.5	377.5	450.0	494.5	527.5	529.5	534.0	548.
TEBOURSOLK	28.5	177.0	256.1	319.1	437.1	567.3	674.7	733.1	784.6	786.1	788.9	804.
NEFZA	55.5	148.5	330.0	501.5	711.0	889.0	978.5	1085.5	1189.5	1190.0	1197.5	1201.
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA	25.2	78.4	123.8	195.8	262.6	339.4	446.6	478.9	518.4	523.4	526.9	527.
BOU SALEM	35.3	72.8	106.7	179.1	257.4	328.4	411.1	459.4	491.3	492.3	494.0	494.
AIN DRAHEM	126.7	327.2	618.9	928.7	1322.8	1674.6	1827.7	1952.8	2062.5	2062.5	2062.5	2065.
TAQARKA	95.7	168.9	348.7	511.7	719.7	885.1	1025.9	1106.9	1197.0	1197.1	1202.2	1204.
SHARDIMAGJ	71.2	130.9	176.2	254.8	312.5	391.0	458.3	509.6	558.9	559.2	559.2	567.
GOUVERNORAT DU KEF												
LE KEF	39.1	99.9	141.6	211.7	251.0	313.2	375.4	429.2	485.5	487.8	493.4	515.
G. MELLEQUE	52.5	150.4	186.6	249.8	272.0	308.5	363.3	386.7	431.9	439.1	444.8	448.
SERS	19.3	63.6	108.8	155.8	177.7	235.0	310.2	355.2	390.2	391.7	394.2	396.
DEHMAMI	29.3	94.0	140.7	182.2	213.2	277.5	330.5	370.5	394.5	402.5	409.5	440.
TAJEROUINE	27.0	59.0	106.5	153.5	187.5	232.0	282.0	317.0	364.5	374.5	395.5	437.
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA	70.0	134.5	198.5	243.5	272.5	315.0	382.5	423.5	443.5	443.5	456.5	459.
KRIB	22.5	95.5	162.0	248.8	335.8	442.4	526.6	575.4	619.2	620.5	620.5	624.
MAKTHAR	8.0	95.0	165.8	215.7	247.6	305.1	385.1	440.1	460.1	464.6	482.5	488.
ROHJA	51.9	80.5	94.6	106.6	117.6	142.5	201.4	214.2	226.5	226.5	231.0	239.
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN	97.8	158.3	231.6	270.8	295.8	365.6	476.0	463.5	486.7	486.7	494.5	498.
BOU REGIA	73.0	158.9	203.6	238.4	279.1	306.5	352.9	387.4	425.4	425.4	429.4	428.
PONY DU FAHS	90.0	149.0	221.5	257.5	272.0	325.0	377.5	406.0	442.5	450.0	450.0	456.
BGE KEBIR	122.0	209.7	262.7	303.2	319.6	366.8	422.8	458.1	482.5	483.2	486.7	499.
BIR M'CHERGA	87.9	171.8	214.3	261.9	301.7	394.3	444.5	487.3	515.5	515.5	520.5	525.
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL	108.2	207.9	269.4	334.6	373.7	400.9	448.4	464.0	488.0	488.3	492.6	492.
KELIGIA	43.4	277.7	383.3	483.3	557.4	617.0	702.7	718.4	751.0	751.2	755.1	755.
KORBOUS 2 SM	132.0	218.5	345.5	446.0	519.3	645.8	723.5	748.9	779.9	780.3	784.5	785.
HAOUARIA	62.4	127.9	261.6	361.5	484.5	543.9	613.9	628.4	670.2	671.8	680.1	680.
GROMBALIA	271.2	393.3	441.0	502.9	553.8	624.6	667.6	703.1	724.1	724.1	726.7	731.
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE	0.0	103.4	154.9	342.5	354.3	368.3	400.1	439.5	452.5	454.5	454.5	454.5
CHFIDHA	72.5	141.0	268.1	327.6	332.6	346.2	392.5	414.0	427.3	430.3	430.3	430.8
KALAA SEGHIKA	3.4	73.1	130.1	308.4	316.5	329.0	358.0	385.1	394.9	394.9	394.9	394.9
M'SAKEN	1.0	97.4	158.9	270.5	279.0	292.5	317.0	327.0	337.0	337.0	337.0	337.0
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR	1.1	121.7	172.3	268.5	287.4	296.4	322.8	357.7	370.6	375.2	376.3	376.3
MONNINE	4.0	48.5	125.0	194.5	210.0	222.1	246.1	276.1	280.6	281.6	294.6	294.6
JEMEL	0.0	48.0	99.6	189.4	205.8	220.5	242.7	265.5	271.5	273.5	285.5	285.5
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA	4.8	146.5	214.4	284.6	298.7	303.7	323.4	340.5	343.9	344.2	345.2	345.2
DOU-MERDES	0.0	8.0	94.0	175.0	188.5	203.5	217.5	241.5	253.5	253.5	253.5	253.5
EL JEM	2.0	28.0	70.5	114.0	127.5	139.5	162.5	194.5	197.5	197.5	203.5	203.5
CHEBBA	3.1	51.1	140.5	270.6	291.6	300.1	320.1	336.6	336.6	336.6	336.6	336.6
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	2.7	62.4	134.1	177.0	183.2	193.0	226.4	236.4	250.0	252.1	258.3	258.3
SBIKHA	13.5	84.6	110.1	127.8	127.8	131.8	186.8	195.8	195.8	195.8	195.8	195.8
OUESLATIA	21.5	124.9	141.0	160.6	177.5	187.4	248.0	260.7	275.3	277.3	284.8	295.0
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	84.8	128.0	135.6	145.6	154.0	164.4	207.4	214.6	225.1	232.5	278.5	323.3
SBEITLA	46.6	54.0	65.8	83.9	91.4	100.7	136.1	145.4	158.3	158.3	221.6	236.6
TALA	53.5	70.7	166.6	214.0	245.2	312.0	405.5	441.6	476.1	478.7	482.6	514.3
FERIANA	68.6	96.5	13.2	126.8	129.1	148.1	182.4	195.2	223.3	236.5	273.1	282.1
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZELO												
S. BOUZELO	28.4	57.2	102.0	129.7	146.4	155.8	181.0	197.5	202.9	214.3	223.5	227.4
BEN ADJEM	47.5	47.5	91.0	111.5	115.7	126.2	143.7	153.7	159.7	166.7	173.2	212.2
JELMA	47.0	62.8	82.1	99.4	107.4	112.4	140.9	146.7	154.3	155.3	171.8	171.8
MAKNASSY	7.2	10.7	37.8	50.5	55.5	58.0	69.5	88.5	89.2	92.2	92.2	92.2
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX	4.7	66.2	100.6	148.4	152.9	158.3	182.1	200.5	203.6	207.4	210.1	210.1
MENZEL CHAKER	6.0	14.0	43.6	82.6	90.5	94.7	104.7	112.7	112.7	112.7	119.5	119.5
JESENIANA	4.6	12.1	36.0	78.8	84.1	88.5	108.9	123.9	128.4	128.4	128.4	128.4
KERKENA	8.0	64.7	106.3	193.1	199.2	206.9	221.3	241.7	247.9	249.0	249.0	249.0
CHAAO	13.5	34.8	122.8	162.8	168.1	171.3	192.2	210.0	231.7	235.2	235.2	235.2
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	23.3	42.6	115.2	131.9	151.5	164.8	177.5	202.1	202.3	203.7	203.7	203.7
METLAOU	15.0	15.0	50.0	57.5	73.5	82.5	83.7	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2
CUM LARAIESS	36.8	38.3	87.8	93.3	119.3	127.2	136.5	146.8	147.1	147.1	147.4	151.4
SIDI BOUJAKER	33.9	35.4	46.3	49.2	64.2	78.1	94.1	98.7	100.7	100.7	100.7	103.2
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR	10.1	13.2	22.6	36.1	45.9	51.6	53.4	70.9	72.5	72.5	72.5	72.5
HEFTA	0.0	3.0	12.0	31.8	41.8	45.3	47.3	66.3	66.3	66.3	68.3	68.3
GOUVERNORAT DE KEBILI												
KEBILI	0.0	0.0	20.0	36.9	36.9	41.4	41.4	51.9	51.9	53.4	53.4	53.4
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	0.7	11.0	41.8	88.4	89.0	91.8	104.5	128.3	130.1	132.6	135.3	135.3
HATAMATA	0.0	0.0	63.0	126.2	126.2	138.7	142.7	151.2	161.2	161.2	161.2	161.2
EL KAMMA TLEP	0.0	3.7	30.5	103.4	103.4	104.4	110.2	126.2	126.2	136.2	137.7	137.7
GOUVERNORAT DE MEDNINE												
MEDNINE	0.6	15.4	101.3	208.9	208.9	213.8	219.2	238.9	259.2	259.2	240.7	240.7
JERBA	0.0	3.3	102.1	206.7	206.7	206.7	211.0	225.6	225.6	225.6	225.6	225.6
ZARZIS	3.8	9.0	124.5	308.8	309.1	311.7	318.1	329.3	331.5	331.5	331.5	331.5
DEN GUERDANE	4.5	11.7	107.4	155.6	155.6	162.6	174.3	181.9	181.9	181.9	181.9	181.9
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE	9.5	14.7	41.5	83.0	83.0	87.3	97.3	127.6	129.9	132.9	134.4	134.4
REKADA	0.1	1.7	36.6	69.7	69.7	71.8	74.0	74.0	74.6	77.4	77.4	77.4
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT

**NOMBRE DE JOURS DE PLUIE**  
\*\*\*\*\*

ANNEE 1986-87

	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUL	AOU	TOTAL
<b>GOUVERNORAT DE BIZERTE</b>													
BIZERTE	5	12	14	22	16	17	15	7	10	2	3	3	127
RAS JEBEL	3	9	14	12	12	11	9	5	7	0	2	1	85
TINJA	4	11	13	17	15	15	10	4	9	1	2	2	103
MATEUR	5	6	11	12	13	14	8	3	4	0	0	0	78
<b>GOUVERNORAT DE TUNIS</b>													
IN MAKOUBIA	6	13	15	17	13	18	14	5	9	2	2	1	115
IN CARTHAGE	7	13	12	17	13	17	16	5	8	1	3	0	112
<b>GOUVERNORAT DE BEJA AROUS</b>													
POT. BERGERIE	6	12	9	11	6	9	7	5	4	3	0	2	71
<b>GOUVERNORAT DE ARIANA</b>													
CHERFECH	6	9	13	12	12	14	11	4	7	0	0	0	89
<b>GOUVERNORAT DE BEJA</b>													
BEJA	7	9	14	16	12	19	15	9	8	1	3	1	116
MEDJEZ EL BAB	3	7	6	5	8	13	8	4	4	0	2	1	61
TESTOUR	4	10	9	10	9	14	8	5	4	1	2	1	77
TESOURSOUX	6	10	9	13	11	15	9	7	7	1	2	2	92
NEFZA	5	11	15	16	15	15	9	6	7	1	3	1	104
<b>GOUVERNORAT DE JENDOUBA</b>													
JENDOUBA	8	17	11	16	13	19	13	8	10	4	3	1	123
BOU SALEM	2	13	8	14	11	18	9	7	5	1	1	0	89
AIN GRAHEM	6	12	15	17	13	16	10	8	10	0	0	1	108
TABARKA	6	12	17	18	16	17	12	8	11	1	6	1	125
GHARDIMAOU	3	11	11	17	12	14	9	7	6	1	0	1	92
<b>GOUVERNORAT DU KEF</b>													
LE KEF	5	15	11	14	8	12	9	6	7	3	2	4	96
O. MELLEQUE	5	8	9	13	7	11	8	5	6	4	1	2	80
SERS	5	9	9	14	8	13	7	6	5	1	1	2	80
DEHMANI	6	10	8	12	6	12	8	5	6	2	2	2	79
TAJEROUINE	3	7	5	9	5	6	4	5	3	3	2	4	56
<b>GOUVERNORAT DE SILIANA</b>													
SILIANA	7	11	11	11	8	13	8	5	5	0	2	1	82
KRIB	7	15	11	13	11	17	11	7	9	2	3	2	109
MAKTHAR	3	9	10	12	6	11	9	6	4	1	3	2	76
ROHIA	5	7	4	3	1	4	4	4	2	0	1	1	36
<b>GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN</b>													
ZAGHOUAN	6	7	6	11	7	12	10	4	5	0	2	1	71
BOU REBIA	2	9	8	6	5	3	7	4	3	3	1	0	48
PONT DU FANS	4	5	5	5	3	5	4	3	3	1	0	1	39
BGE KEBIR	9	12	8	15	8	14	10	4	6	2	2	2	92
BIR M'CHERGA	6	13	11	13	9	16	11	5	5	0	1	1	91
<b>GOUVERNORAT DE NABEUL</b>													
NABEUL	8	14	12	14	12	13	13	7	8	1	2	2	106
KELIBIA	8	18	17	19	12	15	14	5	10	1	1	0	120
KORBOUS 2 SM	5	10	13	16	10	16	15	6	7	1	4	1	104
HAOUARIA	8	10	16	19	19	17	16	5	10	2	3	2	127
GROMBALIA	9	14	14	14	7	17	14	5	9	0	2	2	109
	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUL	AOU	TOTAL

	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AGO	TOTAL
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
SOUSSE	0	5	6	5	3	2	5	4	4	1	0	0	35
ENFIDHA	3	8	9	8	4	5	10	4	5	1	0	1	58
KALAA SEGHIRA	1	5	5	5	2	3	4	4	2	0	0	0	31
MISAKEN	1	6	6	7	2	3	5	2	1	0	0	0	35
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
MONASTIR	1	13	11	12	5	6	11	6	6	5	1	0	77
MOXINE	3	5	6	8	2	4	5	5	2	1	1	0	42
JEMEL	0	4	6	8	2	2	4	3	4	1	1	0	35
GOUVERNORAT DE MAHDIA													
MAHDIA	3	11	8	1	6	5	8	5	9	3	2	0	60
BOU MERDES	0	2	6	6	3	3	2	3	1	0	0	0	26
EL JEM	2	6	6	5	3	5	3	4	1	0	1	0	36
CHEBBA	2	3	7	7	4	3	5	2	0	0	0	0	33
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
KAIROUAN	6	11	7	6	1	6	8	3	5	3	3	0	59
SBIKHA	1	5	3	3	0	2	4	3	0	0	0	0	21
QUESTATIA	5	16	10	14	6	6	10	4	7	3	2	2	85
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE	8	13	4	6	4	5	6	5	5	4	6	3	69
SBETLA	6	6	2	6	1	2	5	4	4	0	6	1	43
TALA	11	16	8	16	6	12	11	8	8	4	3	4	107
FERIANA	5	9	4	5	2	5	5	4	6	2	5	3	55
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID													
S. BOUZID	5	8	7	9	3	4	7	5	8	2	5	1	68
GEN AGON	5	0	4	4	2	3	4	1	2	1	2	2	30
JELMA	3	5	4	6	1	2	5	2	2	1	2	0	33
MAKNASSY	3	1	5	4	2	2	2	4	1	1	0	0	25
GOUVERNORAT DE SFAX													
SFAX	5	6	9	9	3	3	7	4	6	2	2	0	56
MENZEL CHAKER	1	1	5	4	4	2	2	1	0	0	1	0	21
SEBENIANA	4	2	4	4	2	3	5	2	2	0	0	0	28
KERKENA	1	3	6	7	5	3	3	4	4	1	0	0	37
CHAL	5	4	7	5	4	3	5	5	4	2	0	0	44
GOUVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA	7	5	5	8	2	4	5	5	2	3	0	0	46
METLAOLI	2	0	3	2	1	2	2	2	0	0	0	0	14
CUM LARAIESS	5	1	4	3	2	3	2	2	1	0	1	1	25
SIDI BOUHAJER	6	2	3	4	1	3	3	1	1	0	0	1	25
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR	4	5	5	6	1	3	2	3	3	0	0	0	34
NEFTA	0	1	3	6	1	2	1	3	0	1	0	0	15
GOUVERNORAT DE KEBIL													
KEBIL	0	0	2	3	3	2	0	2	0	1	0	0	10
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES	3	5	6	9	2	4	5	5	5	1	1	0	46
MAHAMATA	0	0	5	5	0	2	1	2	0	0	0	0	16
EL HAMMA TELP	0	4	4	5	0	1	4	3	0	1	1	0	24
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE	3	6	10	11	0	3	3	4	2	0	1	0	43
JERBA	0	3	7	12	0	0	3	4	0	0	0	0	29
JARJIS	3	4	9	12	1	3	3	3	1	0	0	0	39
SEN QUERCANE	1	2	8	11	0	2	2	5	0	0	0	0	31
GOUVERNORAT DE TATAOUINE													
TATAOUINE	1	2	4	4	0	3	1	5	1	1	1	0	23
REMADA	1	5	6	6	0	3	1	0	1	1	0	0	24
	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AGO	TOTAL



# REPERIOIRE DES STATIONS POUVIMETRIQUES DE LA TUNISIE

NUMERO - BASSIN	D E S I G N A T I O N
3	: OIZENON ET ICHENIT.
4	: CAP BON ET MILITANE
5	: MEDJERDAH
6	: ZERKAD ET NEGANA
7	: KAMEL SOUSSE ET KHAN
8	: SUD
9	: EXTREME SUD

## BASSIN 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
30188	AIN ORAHAM	+40.86.10	7.05.10	715
30295	AIN EL KHAAS	+40.99.38	7.27.68	500
30414	AIN SOBAH	+41.06.58	7.31.55	90
30617	ALIA EL SE	+41.30.15	8.55.76	120
30659	AMILA EL KSAR EL AMMAR	+41.43.18	8.15.70	66
30706	AZIB EL FLOREAL	+41.34.13	8.50.47	55
30782	BAZINA	+41.07.80	7.73.95	460
30841	BELIF	+41.14.90	7.50.82	100
30846	BENI DAOUD	+41.16.30	8.21.60	80
30997	BIZERTE BOUZARIA	+41.41.90	8.23.85	50
31002	BIZERTE GHEZALA	+41.41.40	8.34.95	50
31004	BIZTE EL ALIA CFPA SM	+41.30.30	8.55.00	100
31110	BORJ JENANE	+40.89.20	8.01.60	205
31128	BENI ATTA	+41.38.70	8.59.10	200
31183	BORDJ TALEB	+41.11.30	8.14.50	15
31469	CAP BLANC SM	+41.48.45	8.33.58	102
31531	CHAAAB EDDOUD	+41.36.50	8.61.50	20
31694	COOPERATIVE SOUKHARIA	+41.15.55	8.12.30	20
31824	DEKHILA	+40.96.30	8.18.65	115
32388	DAR FATMA	+40.91.30	7.15.25	778
32424	DAR ECH-CHEFA	+40.96.10	7.25.20	566
32754	FRETISSA SM	+41.11.10	8.14.10	80
32878	GHEZALA BARRAGE	+41.18.50	8.01.60	75
32880	GHAZALA SM	+41.17.30	8.13.00	15
32920	KOUSSAT EL BEY	+41.01.50	8.20.95	70
33059	HAMMAM BOURGUIBA SM	+40.85.65	6.98.60	138
33542	KHANGUET	+41.00.00	8.23.10	70
33602	KEDIAT	+41.09.90	8.17.45	220
33688	KHAZEM	+40.98.50	8.17.10	80
34263	MENZEL JEMIL	+41.36.00	8.44.00	30
34281	MAJEN SAFI	+40.85.20	7.15.60	530
34353	MELLAHA	+40.93.25	8.07.30	320
34436	METLINE SM	+41.37.03	8.58.52	200
34476	MICHAUD	+41.17.85	8.08.38	15
34629	NACHERINE BARRAGE	+41.25.60	8.52.18	80
34638	NEFET	+41.12.50	8.25.55	50
34645	NEFZA DELEGATION	+41.08.45	7.49.50	50
34745	OULED MFAODA	+40.72.75	6.82.00	285
34833	OUCHTATA	+41.07.18	7.40.35	48
34861	OUED DJOUMIN DJ ANTRA	+41.06.30	7.93.55	109
34890	OUED BARBARA	+40.75.05	6.90.20	190
34924	OUED EL HELLA SE	+41.32.23	8.52.38	45
35101	OUED ZEEN	+40.92.00	7.21.00	521
35300	RAS EL JEBEL ECOLE	+41.35.00	8.65.50	35
35310	RAS ENGELAH PHARE	+41.49.50	8.22.70	23
35488	SEBAA AQUINET	+41.16.80	8.28.05	142
35772	SEJENANE DEVERSDIR	+41.32.37	7.95.35	42
35780	SEJENANE DELS	+41.17.75	7.67.65	135
35782	SEJENANE F PILOTE	+41.18.51	7.66.66	145
35970	SIDI ABDELBASET	+40.95.50	8.14.00	165
35982	SIDI AHMED SM BIZERTE	+41.37.00	8.27.20	8

# BASSIN 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
36481	SIDI MBAREK (MATEUR)	+41.13.50	8.14.00	40
36570	SIDI MSIR JOUMINE	+40.99.00	7.89.50	122
36630	SIDI SALEM	+41.23.20	8.00.80	28
36712	SIDI YAHIA SE	+41.29.50	8.28.70	65
36985	SOUANIA	+41.07.45	7.31.48	80
37266	TABARKA PHARE	+41.07.36	7.13.75	80
37267	TABARKA SM	+41.05.54	7.12.22	3
37268	TABARKA FORET	+41.05.00	7.13.05	10
37395	TAMERA MINE	+41.19.00	7.47.60	131
37724	TINJA HER	+41.30.20	8.24.52	8
38282	ZOUARA	+41.13.40	7.35.50	15

## BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
40006	ABIDA CASSIS	+40.85.00	9.47.30	30
40057	AIN BATTARIA	+40.29.00	8.80.00	188
40154	AIN DJAJA PONT DU FAHS	+40.41.35	8.34.85	193
40196	AIN FAOUAR	+40.38.00	8.52.00	320
40221	AIN GARCHI	+40.16.72	8.79.25	125
40487	AIN TEBOURNOUK	+40.59.28	9.02.55	400
40762	BGE SIDI ABDELMOMEN AMON	+40.95.45	9.55.75	60
40763	BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL	+40.94.35	9.58.90	38
40766	BARRAGE MASRI	+40.59.25	9.06.30	170
40889	BEZIRK BARRAGE	+40.79.90	9.21.30	60
40915	BIR AYED	+40.59.20	9.21.65	120
40946	BIR HALIMA BOU REMADA	+40.44.30	8.56.30	193
40961	BIR MECHARGA SGE	+40.57.05	8.53.10	120
40962	BIR MCHERGA SM	+40.57.00	8.48.00	155
41058	BORJ CHAKIR	+40.85.00	8.60.00	63
41124	BJ HAFAYED DR ABDALLAH	+40.52.85	9.07.10	42
41252	BENI KHALLED ENNAHAL	+40.71.00	9.14.00	80
41253	BENI KHALLED FM LAFIT IR	+40.70.37	9.19.63	80
41290	BOUCHA ECOLE	+40.55.70	8.33.60	200
41307	BOU ARADA II	+40.39.00	8.10.00	248
41311	BOU ARADA DRE	+40.38.30	8.08.60	260
41314	BOU ARGOJB SM	+40.59.25	9.12.95	120
41331	BOU CHRIK SM	+40.68.38	9.12.40	40
41335	BOU CHLAKA	+40.60.50	8.73.10	235
41347	BOU REBIA	+40.66.50	8.65.10	67
41355	BOU FICHA	+40.33.70	9.02.00	14
41411	BOU KRIM	+41.03.40	9.54.65	237
41583	CHARTER EX ETTOUILA	+40.36.80	8.35.80	207
41632	CHLALIG	+40.23.00	8.41.00	420
41697	COOP GHORBANE	+40.48.00	8.15.00	285
41775	CRETEVILLE	+40.73.70	8.87.90	80
41782	DAMNET EL HELSA	+40.60.00	8.61.70	125
41833	DEPIENNE GARE	+40.51.00	8.54.50	149
41897	DJ BOU KORNINE ECOLE	+40.52.50	8.32.00	200
41899	DJ BOU KORNINE GRIFFET	+40.51.00	8.33.20	205
41923	DJEBEL DJOUGGAR CFPA	+40.30.30	8.45.00	320
42248	DOMAINE DECHAMUNE	+40.71.20	8.84.40	50
42361	DAR CHICOU	+41.07.50	9.62.50	32
42370	DAR DJOUNDI	+40.86.00	9.26.00	115
42379	DACHRET MEDIEN	+40.37.00	8.61.00	515
42520	INAT ECOLE SM	+40.92.00	8.72.00	40
42530	ENFIDA SM	+40.15.30	8.93.80	27
42531	ENFIDA FORET	+40.14.90	8.93.10	27
42538	EL HAMMA AMONT	+40.58.50	8.86.80	170
42544	EL HAMMA AVAL	+40.74.45	8.82.05	34
42549	EL JOUF	+40.35.40	8.67.00	290
42597	FAUVETTE DOMAINE	+40.44.70	8.40.00	178
42713	FARTOUNA	+40.83.80	9.38.30	440
42837	CASTLA BARRAGE	+40.23.50	8.95.70	60
42949	GROMBALIA DRE	+40.67.00	9.07.00	50
43050	HALG ENNEB	+40.28.20	8.63.70	220

## BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
43055	HAMMEM BT JESIDI	+40.44.30	8.92.20	60
43063	HAMMAMET SM PF	+40.44.55	9.20.00	5
43082	HAOUARIA DELG SM	+41.16.70	9.63.95	40
43285	HIR LEBNA ASFOUR	+40.84.30	9.61.00	50
43287	HIR LEBNA ROJAT	+40.74.22	9.52.73	52
43424	HERGLA DELEGATION	+40.03.20	9.08.30	15
43628	KELIBIA PHARE	+40.93.20	9.75.75	70
43629	KELIBIA SM	+40.94.30	9.76.00	3
43701	KHLEY (EL)	+40.22.40	8.99.83	10
43731	KORBA VILLE	+40.66.30	9.47.80	9
43733	KORBA OUED CHIBA	+40.77.77	9.37.02	90
43927	LABORATOIRE DE L'ARIANA	+40.94.25	8.72.60	18
44121	MANOUBA	+40.88.30	8.61.00	68
44155	MARJA PT DU FAHS	+40.40.10	8.21.00	210
44217	MENZEL BOU ZELFA DRE	+40.75.92	9.18.50	60
44415	MENZAH 6 LE PASSAGE	+40.96.30	8.69.80	38
44422	MZEL TEMIME MUNICIPALITE	+40.86.85	9.61.90	20
44441	MENZEL YAHIA HIR HADAD	+40.91.40	9.65.90	20
44462	EL MGUEYEZ	+41.05.35	9.50.30	28
44505	MOGRANE CSA SM	+40.48.30	8.61.50	155
44628	NABEUL SM	+40.49.30	9.34.80	1
44786	OUED ABID SAINTE ANNE	+40.95.88	9.34.25	61
44798	OUED BATTEN	+40.46.25	9.14.75	12
44824	OUED CHIBA BARRAGE	+40.77.35	9.37.32	161
44894	OUED EL KHAIRAT	+40.13.85	8.83.05	60
44896	OUED EL KHADRA	+40.38.30	8.52.10	310
44942	OUED EL KSAB PF	+41.01.70	9.73.10	34
45056	OUED SOUHIL NABEUL CRGR	+40.53.30	9.29.00	68
45198	POTIN BERGERIE	+40.75.43	8.94.10	126
45238	FAHS OMVVM	+40.42.40	8.41.48	185
45246	PONT DU FAHS ESSOUANI	+40.43.00	8.39.10	175
45416	ROBAA GN	+40.10.50	8.03.90	590
45496	OUED EZZIT	+40.46.30	8.85.60	100
45607	SAOUAF AGRICOLE	+40.26.90	8.68.50	170
45612	SAOUAF ZEGUIDANE	+40.25.49	8.69.99	230
45816	SEGERMES	+40.38.30	8.89.50	77
45952	SIDI ABDALLAH	+40.36.12	8.94.00	32
46037	SIDI ALI DJEBALI	+40.89.20	9.41.40	25
46088	SIDI AOUIDET	+40.24.60	8.23.90	375
46108	SIDI ARFA	+40.33.20	8.11.90	543
46232	SIDI BOU BAKER BSE XB SM	+40.27.80	8.29.00	340
46345	SIDI EL ATRACH	+40.51.30	9.07.50	129
46386	SIDI HAMID	+40.45.00	8.48.00	162
46868	SMINDJA DEPIENNE	+40.50.50	8.51.70	145
46927	SOLIMAN SM	+40.77.20	9.05.20	12
47054	SOKRA	+40.96.30	8.80.74	5
47380	TAKELSA COOP VITICOLE	+40.84.13	9.20.97	50
47384	TAKELSA RIBEREAU	+40.94.33	9.24.40	50
47406	BARRAGE TAHOUNA	+40.61.30	9.00.60	210
47422	TARF CHENA	+40.39.65	8.20.50	260
47620	TELLET ERRAIB	+40.27.58	8.14.50	470

## BASSIN 4:

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
47623	TELLET ESSAFRA	+40.50.70	8.72.20	190
47788	TEZOGHRANE	+40.99.30	9.49.30	110
47816	TUBURBO MAJUS	+40.42.90	8.33.00	178
47832	TUNIS CARTHAGE SM	+40.94.30	8.79.00	5
47836	TUNIS MANOUBIA	+40.87.15	8.70.65	66
47940	USINE DE GAZOLINAGE	+40.79.60	9.34.54	104
48000	MNIHLA EX VILLE JAQUE	+40.96.80	8.65.30	112
48075	ZAGHOUAN SM	+40.44.80	8.67.50	184
48076	ZAGHOUAN DRE	+40.44.80	8.67.50	184
48077	ZAGHOUAN PF	+40.47.25	8.65.75	230
48255	ZERIBA AIN SFAYA	+40.38.50	8.79.75	110

## BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
50078	AIN BEYA OUED RHEZALA	+40.73.20	7.00.00	330
50138	AIN DEBBA	+40.78.30	7.06.40	470
50177	AIN JEMMALA	+40.55.50	7.76.85	320
50203	AIN FEDHIL	+39.87.00	7.41.50	950
50244	AIN GUESIL 1	+40.27.80	8.04.50	563
50260	AIN HAMRAYA	+40.87.30	7.25.00	553
50276	AIN KERMA 1	+40.19.30	6.73.00	501
50282	AIN KERMA FERME	+40.11.98	6.69.68	560
50338	AIN MAZER	+40.32.30	6.80.73	790
50350	AIN MERJA	+40.64.70	7.02.20	350
50421	AIN S'KOUM	+39.85.20	7.27.90	990
50422	AIN SALLEM	+40.81.00	7.17.00	836
50467	AIN TABIA	+40.30.80	7.60.20	416
50471	AIN TAGA KEF GHEGAGA	+39.46.10	7.01.00	1100
50511	AIN TOUNGA SE	+40.58.30	7.80.20	110
50535	AIN ZANA	+40.81.00	7.25.50	875
50553	AIN ZELIGUA	+39.85.10	7.21.60	853
50591	AKOUAT GARE	+40.28.50	7.68.90	350
50692	AROUSSIA BARRAGE	+40.88.95	8.26.40	140
50738	BADROUNA	+40.59.25	7.42.58	138
50764	BARRAGE KASSEB	+40.84.50	7.40.95	350
50767	BARRAGE LAKMES	+40.01.00	7.92.00	475
50784	BAZINA ECOLE	+40.88.00	7.88.00	230
50791	BATANE ECOLE	+40.89.80	8.35.15	145
50799	BAUCE TUNISIENNE	+40.80.00	7.91.30	234
50823	BEJA INRAT	+40.79.40	7.59.50	234
50881	BESSOUAGUI PF	+40.64.10	6.84.42	80
51009	BORJ EL AMRI	+40.79.50	8.38.85	55
51092	BORJ DIOUANA FP	+39.95.30	6.73.70	460
51103	BORJ EL AIFA	+40.24.20	7.24.00	540
51133	BORDJ HANDOUNA	+40.66.20	7.51.20	133
51226	BEN ARAR	+40.05.00	7.17.00	686
51268	BEN METIR 2 SM	+40.82.00	7.11.00	525
51403	BOU HEURMA	+40.75.30	7.17.00	250
51431	BOU SALEM AGRICOLE	+40.67.90	7.37.30	126
51432	BOU SALEM DELEGATION	+40.67.50	7.37.10	128
51559	CHAQUAT	+40.97.80	8.45.30	15
51606	CHAFFAI FERME	+40.61.30	7.09.74	187
51608	CHEMTOU RAODET SM	+40.55.15	6.89.70	179
51609	CHEMTOU FERME	+40.53.35	6.92.96	172
51616	CHERFECH CRGR	+41.05.55	8.57.39	59
51672	CITE DU MELLEQUE SM	+40.36.00	7.08.00	256
51688	COOPERATIVE EL AZIMA	+40.71.50	8.13.70	142
51715	COOP ETTAKADEM	+40.26.85	7.39.00	324
51786	DAQUESS FERME	+40.45.55	7.29.10	274
51856	JANTOURA	+40.77.50	7.10.20	360
52041	JERISSA DELEGATION	+39.83.00	7.00.00	633
52508	DEHMANI ELEVAGE	+39.91.58	7.19.30	652
52510	DEHMANI MUNICIPALITE	+39.93.50	7.21.50	622
52512	DEHMANI SONAM	+39.94.35	7.21.56	620
52537	EL GARAA	+40.92.00	7.88.00	308

## BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
52554	ELLES ECOLE SERS	+39.90.56	7.50.12	695
52603	FATH TESSA	+40.07.23	7.34.70	532
52619	FEJ KHEMAKEM	+40.77.30	8.50.00	70
52651	FELTA EP	+41.13.50	8.14.00	40
52659	FERNANA OUED RHEZALA	+40.72.80	7.07.00	280
52662	FERME DOUMIS	+41.19.50	8.51.35	19
52665	FEIJA EL SM	+40.55.38	6.63.80	730
52840	UCP GOUD	+40.85.00	7.80.20	340
52864	GARDIMADU DRE	+40.50.35	6.77.29	195
52901	GOUBELLAT FME HAJ SOLA	+40.58.90	8.11.40	130
52905	GOUBELLAT	+40.60.10	8.13.70	147
53045	HAIDRA P.D SM	+39.51.85	6.81.04	850
53057	HAMMAN BAYADHA	+40.44.22	7.38.68	240
53096	HERY EL	+40.81.25	8.12.50	90
53171	DJ BOU LANNECH (E.PRIM)	+39.67.30	7.04.50	650
53311	HIR MAZDOUR	+39.81.50	6.82.00	545
53430	EL HAQUD	+39.94.50	7.06.19	680
53508	KALAA KHASBA	+39.62.50	6.94.30	856
53520	KALAAT ANDALOUS	+41.20.00	8.67.00	3
53525	KALAA ESSENAM	+39.74.00	6.67.00	623
53603	KEF EN NESOUR	+40.62.52	6.69.00	710
53605	KEF.3.1.R.H	+40.20.15	7.08.75	620
53612	KEF HELIOPOLIS	+40.25.00	7.07.00	455
53619	KEF CMA	+40.14.60	7.11.90	491
53754	KOUDIAT INRAT	+40.61.15	7.41.94	150
53778	KRIB FERME COSSEM	+40.35.45	7.55.60	447
53797	KSAR BOU KHRIS	+40.26.30	8.08.40	510
53803	KSAR BOU KLEIA	+40.84.00	7.93.00	421
53839	KSOUR ECOLE	+39.89.30	7.28.00	720
53875	KSAR TYR LES ALLOBROGES	+40.66.50	8.30.00	206
53922	LABAR ECOLE SERS	+39.90.98	7.50.43	572
53964	LORBEUS CTV	+40.11.00	7.32.19	554
54102	MAKTAR PF	+39.83.69	7.63.00	900
54292	MEJEZ EL BAB PF	+40.72.30	8.07.50	142
54500	MKHACHBIA AVAL	+40.81.00	7.85.60	136
54524	MONTARNAUD 1	+40.72.00	8.24.00	108
54620	MZOUGHIA SIDI KHALLED	+40.70.00	7.75.90	200
54639	NEBEUR DELEGATION	+40.31.75	7.13.68	325
54900	OUED EL LEBEN	+40.68.61	7.20.80	185
54981	OUED MLIZ INRAT	+40.50.00	6.77.04	200
54990	OUED MELLEGUE K 13	+40.13.45	6.84.80	324
55053	OUED RMIL	+40.41.45	7.98.75	300
55055	OUED SOUANI EP	+40.19.90	7.31.20	435
55080	OUED TINE	+40.33.00	7.95.50	406
55089	OUED ZERGA EX FME RURAL	+40.80.30	7.01.70	323
55091	OUED ZARGA FME DENGUEZLI	+40.69.50	7.86.70	284
55135	EL OUAZIA HIR EL BEHI	+40.74.30	7.95.50	210
55145	PARC CRDA BEJA	+40.80.25	7.63.00	143
55288	RAGHAY SUPERIEUR	+40.50.48	6.68.06	310
55502	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	+40.25.92	6.68.51	303
55505	SAKIT SIDI YOUSSEF PF	+40.25.30	6.68.50	303



## BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
55625	SARRAT PT ROUTE	+39.81.20	6.78.85	530
55862	SENEB EL HADDAD	+39.92.50	7.65.05	825
55887	SERS AGRICOLE	+40.07.40	7.44.43	501
55888	SERS DELEGATION	+40.08.30	7.42.92	501
56250	SIDI BOU ROUIS SM	+40.19.30	7.55.54	412
56380	SIDI HAMADA	+39.95.60	8.01.40	690
56485	SIDI M'BAREK	+40.88.60	7.87.00	375
56528	SIDI MTIR	+40.06.30	6.96.19	507
56579	SIDI RABAH	+40.01.30	6.66.31	543
56595	SIDI SANBI ABIDA	+40.01.50	7.12.50	598
56671	SIDI THABET SM	+41.02.00	8.55.54	16
56673	SIDI THABET OMVVM	+41.00.40	8.55.80	20
56764	SILIANA AGRICOLE	+40.09.50	7.81.00	431
56765	SILIANA LAOUJ	+40.52.90	7.91.95	210
56804	SKHIRA BOU SALEM	+40.73.70	7.32.80	195
56832	SLOUGUIA	+40.65.50	7.98.10	65
56835	UCP SMADAH	+40.88.00	7.77.20	260
56988	SK EL ARSA (JENDOUBA) SE	+40.55.85	7.16.50	143
56990	SK EL ARSA (JENDOUBA) SM	+40.56.00	7.16.00	143
57018	BOU SALEM DRE	+40.67.50	7.36.50	138
57022	SK EL KHEMIS B.S.CFPA	+40.55.25	7.36.35	146
57030	SOUK ESSEBT	+40.56.30	7.29.00	145
57118	SRAYA ECOLE	+40.52.00	6.57.00	500
57328	TAJEROUINE AIN ZOUAGHA	+39.88.40	6.91.09	665
57332	TAJEROUINE FER D'ETAT	+39.93.30	6.83.80	511
57338	TAJEROUINE LYCEE	+39.88.40	6.91.09	665
57558	TEBOURSOUK SM	+40.51.00	7.68.00	440
57643	TESSA SIDI MEDIEH	+40.34.50	7.45.00	180
57646	TESTOUR SM	+40.59.90	7.89.00	112
57676	TALA PF	+39.53.20	7.03.70	889
57678	TALA SM	+39.53.00	7.04.00	1020
57680	TALA TP	+39.52.50	7.04.00	1020
57690	TIBAR SM	+40.58.30	7.52.00	365
57694	THIBAR CTV	+40.58.25	7.53.39	409
57742	TOUIREF CTV	+40.35.40	6.93.00	580
58059	ZAAFRANE UCP	+40.20.30	7.23.50	530
58090	ZEBIDA UCP ENNAJAT	+40.10.30	7.02.13	490
58158	ZOUEN SM	+40.65.30	7.32.00	132
58270	ZOUARINE CTV	+39.97.30	7.28.60	592
58272	ZOUARINE GARE	+40.02.70	7.29.70	571

# BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
60025	AIN AMARA PF	+39.20.30	6.85.10	1060
60053	AIN BAIDA	+39.44.30	8.18.90	297
60098	AIN BOUGANEM	+39.33.60	6.95.60	805
60146	AIN JAFFEL SBEITLA	+39.29.75	7.66.35	670
60169	AIN JELLOULA	+39.78.30	8.31.00	175
60291	AIN KHMOUDA	+39.26.50	7.09.00	780
60393	AIN SABOUN	+39.51.15	7.53.15	560
60559	AIN ZERESS	+40.20.00	8.44.00	450
60572	ADHIRA HIR BOU TABBA EP	+39.27.30	6.85.15	782
60602	EL ALA GN	+39.57.30	8.02.30	466
60610	EL ALEM OFFICE	+39.89.80	8.58.20	62
60940	BIR CHAOUCHE	+40.15.50	8.57.90	122
61008	BLEO JOUF	+39.74.25	7.44.00	715
61351	BOU FAROUA	+39.22.50	7.39.00	690
61371	BOU HAFNA POMPAGE	+39.64.50	8.12.92	300
61545	BARRAGE CHAMBI	+39.17.40	7.12.90	650
61546	CHAMBI RTT	+39.11.75	7.04.95	1530
61624	CHRICHIRA ECOLE	+39.59.70	8.33.30	321
61951	DJEBIBINA 3	+40.15.70	8.56.10	122
61956	DJEBIBINA YABSA (NADHOUR)	+40.19.10	8.57.90	122
61957	JEBIBINA KSAR EL OUGLA	+40.16.80	8.61.50	122
62049	DJELMA AGRO COMBINA	+39.16.50	7.84.70	352
62054	JILMA HER	+39.19.00	7.88.00	360
62159	DJ SEMAMA P9	+39.26.40	7.28.21	1248
62168	DJEBEL TROZZA	+39.48.30	8.05.00	450
62343	DRAA ZMOUL	+39.25.33	7.48.30	664
62601	HIR FEIDH HAMMAD	+39.55.10	7.80.60	570
62744	FAID SONEDE	+38.89.00	8.10.00	325
62825	GARRAT EL ATTACH	+39.15.60	7.40.00	634
62881	GHOUMRASSI	+39.79.60	7.38.90	785
62969	GUERIA	+39.74.08	7.93.00	674
63030	HAJEB EL AYOUN DEL	+39.33.05	8.01.00	350
63037	HAFFOUZ SM	+39.57.39	8.14.80	270
63038	HAFFOUZ BRE	+39.59.50	8.15.50	280
63073	HAMROUNI ECOLE	+39.36.20	7.91.00	370
63112	HASSI EL FRID	+38.87.30	7.34.35	625
63162	HIR BEN AMMAR	+40.03.60	8.34.20	125
63219	HENCHIR BHIMA (SERJA)	+39.44.60	7.83.60	450
63221	HINDI ZITOUN CRGR	+40.02.00	8.62.20	65
63251	HIR EL FARCH	+39.44.45	7.65.23	560
63325	HENCHIR MNINLA	+39.33.90	6.75.10	845
63474	JEBELIENE	+39.54.70	7.46.70	630
63498	KAIROUAN SM	+39.64.00	8.63.00	66
63499	KAIROUAN CFP EX POMPAGE	+39.63.40	8.64.00	66
63552	KHANGUET ZAZIA	+38.99.00	7.53.15	502
63561	KASSERINE INRAT	+39.08.80	7.21.00	657
63562	KASSERINE HER	+39.07.30	7.21.00	676
63664	KESRA 89	+39.81.10	7.79.40	1000
63666	KESRA FORET	+39.80.60	7.80.07	986
63788	KROUSSIA VILLAGE EP OTV	+39.73.10	8.87.00	41
63815	KSAR KEBRIT	+39.32.90	8.12.00	281

# BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
63887	KUNDAR	+39.94.40	8.83.20	59
63888	KUNDAR DELEGATION	+39.92.50	8.85.00	25
63936	LADJERED PF	+39.40.00	6.93.00	950
63945	EL AYOUM	+39.48.78	7.27.51	950
64062	MOAZIL	+39.65.50	8.05.50	587
64069	MAJBAR	+39.70.00	7.60.00	855
64174	MESSIOUTA	+39.61.10	7.93.10	661
64329	MEGDOUDECH	+38.96.25	7.07.25	792
64407	MESSOUDIA-CHEBIKA	+39.57.70	8.47.02	110
64616	MZIRA	+38.99.50	7.43.25	640
64627	NEBHANA BGE	+40.06.40	8.33.90	213
64646	NEGADA	+39.13.40	7.95.50	295
64758	OUM LABOUAB DJL MANSOUR	+40.21.30	8.30.15	500
64768	OUM JEDOUR	+39.58.52	7.34.75	1080
64780	OUM LADHAM	+39.04.70	7.83.25	338
64842	OUED DERB BARRAGE	+39.07.50	7.18.50	700
64891	OUED EL FEKKA NOJAEI	+38.90.78	7.70.50	398
64914	OUED HAJAR B 4	+39.70.85	8.07.62	375
65064	OUSLATIA FORET	+39.87.55	8.06.00	465
65065	OUSLATIA INRAT	+39.75.00	8.06.00	460
65066	OUSLATIA GN	+39.74.70	8.07.00	525
65245	PONT ROMAIN	+40.00.30	8.57.45	100
65285	RAGADA	+39.57.60	8.59.75	75
65431	ROHIA DELEG SM	+39.61.30	7.47.00	622
65478	SAADIA DU BARGOU SM	+40.04.30	8.07.00	524
65656	SBEITLA PAVA	+39.14.95	7.54.20	533
65668	SBEITLA DJ MRILLA	+39.29.50	7.61.70	830
65670	SBEITLA TPH	+39.14.95	7.53.20	533
65673	SBEITLA FME DUMONT CFPA	+39.13.55	7.50.60	560
65674	SBEITLA FM CHASTEL	+39.23.50	7.91.45	357
65700	SBIBA VILLE SM	+39.49.00	7.49.00	627
65742	SBIKHA DELEGATION	+39.90.70	8.55.40	230
65760	SEBKA KELBIA DRE	+39.90.70	8.84.50	21
65847	SKHIRA B.16KEF LABEID	+39.71.10	7.83.00	600
65948	SFAYET AYES	+39.75.85	7.26.10	870
66024	SIDI ALI BEN AOUN	+38.72.80	7.56.10	465
66296	SIDI BOUZID SIR EL HEFEY	+38.81.25	7.62.10	435
66297	SIDI BOUZID CRDA	+38.93.30	7.94.50	328
66300	SIDI BOUZID FME 13	+38.89.50	8.09.90	325
66301	SIDI BOUZID SM	+38.85.00	7.90.00	345
66302	SIDI BOUZID FME 14	+38.90.30	8.13.60	330
66306	SIDI BOUZID FME 20	+38.88.70	7.86.25	376
66308	SIDI BOUZID FME 22	+38.86.80	7.82.10	404
66314	SIDI BOUZID OULED MHAMED	+38.76.55	7.99.50	350
66316	SIDI BOUZID CFPA (EXPOM)	+38.92.90	7.95.25	300
66483	SIDI MBAREK EL AYES	+39.63.30	7.69.00	87
66546	SIDI NAJI	+40.05.85	8.57.50	115
66588	SIDI SAAD JAUGEAGE	+39.32.50	8.17.70	238
66797	SKHIRA SOUDA	+39.36.30	7.22.75	936
67614	TELLA	+39.78.80	7.66.40	861
68094	ZELFANE (BEN AOUADI)	+39.38.10	7.11.70	970
68263	ZNAIDIA (SBEITLA)	+39.32.20	7.54.10	680

## BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
70001	AMRA EL	+38.85.85	9.51.15	21
70007	AGUAREB DELEGATION	+38.60.00	9.10.50	21
70008	AGUAREB BELLEVUE	+38.54.30	9.14.15	70
70009	AGUAREB OUED KHEBAT	+38.61.31	9.05.50	118
70014	AHZEG CRGR	+38.94.00	9.61.20	0
70583	AKOUDA SM	+39.85.10	9.14.80	40
70747	BALAOUM KALAAT KEBIRA	+39.87.70	8.97.00	47
70895	BICHKA	+38.79.45	8.94.45	102
70987	BIR SALAH	+39.12.83	9.30.42	22
71006	BEKALTA	+39.57.75	9.62.10	0
71035	BORJ BOU SLIM	+38.56.20	8.83.45	150
71090	BORJ JEDID FME ROUX	+38.42.00	8.87.18	100
71094	BORJ LAHMAN	+38.64.50	8.77.00	200
71114	BORJ LA GARE FME SALAVY	+38.34.25	8.90.00	36
71138	BORJ LA MARNE	+38.95.60	9.14.15	107
71154	BORDJ NAQUARA	+38.50.00	8.83.25	125
71170	BORDJ SAFAFA ST MICHEL	+38.45.00	8.82.88	90
71204	BORDJ ZADUAYA LAURENCE	+38.53.20	8.81.90	160
71211	BORDJ ZITOUNA MIRABAU	+38.61.20	8.81.43	170
71276	BORDJ BEN NESSIM	+38.57.53	8.78.30	180
71418	OELD MABROUK BOU LADHIEB	+38.50.70	8.98.50	140
71427	BOU MERDES	+39.38.80	9.32.90	70
71443	BOU THADI POMPAGE	+38.99.58	8.82.00	150
71591	CHEBBA POMPAGE	+39.17.65	9.72.95	24
71592	CHEBBA MUNICIPALITE	+39.15.50	9.75.60	12
71636	CHORBANE	+39.20.50	8.94.50	110
71637	CHOTT MARIEM CRGR	+39.91.40	9.14.70	20
71942	JEBENIANA POMP	+38.91.50	9.52.40	33
71993	EL JEM SM	+39.22.00	9.31.00	112
72004	JEMMEL	+39.58.30	9.36.00	30
72172	DOUKHANE	+38.88.50	9.34.60	120
72285	ONE DE ST LOUIS BLETTECH	+38.98.50	9.41.40	65
72303	ONE DE LA SALINITE	+38.88.40	8.89.30	117
72339	DRAA BEN ZIAD	+38.80.00	9.45.70	30
72525	EL ONK SE	+39.66.00	9.00.40	91
72567	ETTAKAD OUM COOP	+38.29.50	8.88.40	18
72648	FELAG	+38.46.70	8.81.90	85
73006	HEBIRA	+39.18.00	8.83.50	70
73024	HAI GACEM	+38.76.70	8.79.50	200
73069	HAMMAN SOUSSE	+39.83.80	9.18.10	10
73344	HENCHA DELEG	+39.02.80	9.34.20	50
73361	HENCHIR SALAH HACHICHA	+38.89.59	9.39.45	151
73410	HIR SRIDIK	+38.54.20	8.87.00	160
73434	EL AITHA	+38.91.40	8.85.00	115
73466	JUJUBIER BOUGRARA	+38.88.00	9.14.00	128
73490	JOUBEUR (KERKENAH)	+38.63.00	9.91.00	4
73509	KALAA KEBIRA	+39.85.40	9.11.70	50
73510	KALAA SEGHIRA	+39.80.50	9.14.20	55
73598	KECHERMA ECOLE	+38.89.30	9.42.20	61
73635	KERKENEH EL ATTAYA	+38.60.40	9.95.30	61

## BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
73636	KERKENAH KELLABINE PTT	+38.56.50	9.86.40	4
73639	KERKENEH MELLITTA	+38.45.25	9.65.93	3
73641	KERKENA RADIO-PHARE	+38.60.00	9.97.00	0
73642	KERKENAH	+38.56.20	9.85.30	3
73767	KRECHEM SE	+38.97.30	8.44.05	275
73820	KSIBET EL MEDJOUNI	+39.65.68	9.46.56	20
73823	KSISBA PEPINIERE SM	+39.29.62	9.12.23	40
73842	KSAR HELLAL	+39.61.30	9.50.50	20
73866	KSOUR ESSEF	+39.35.87	9.62.40	25
73896	KURIAT ILE	+39.78.30	9.67.00	15
74037	MAHRES PAVA	+38.35.90	9.07.10	18
74047	MAHDIA TPH	+39.44.43	9.70.36	2
74048	MAHDIA CRDA	+39.44.43	9.70.36	2
74244	MENZEL CHAKER 1	+38.84.65	8.92.02	110
74311	MENZEL DAR BEL OUAER 1	+40.03.00	8.92.00	30
74367	MELLOULECH VILLAGE	+39.07.50	9.66.70	11
74386	JEMMEL CFPA	+39.59.50	9.28.90	30
74397	MERKEZ CHAAL SM	+38.35.10	8.85.40	62
74508	MOKNINE SM	+39.55.80	9.52.00	10
74603	MSAKEN DELG SM	+39.70.25	9.15.60	62
74631	NAKTA	+38.41.30	9.18.20	3
74717	OULED CHAMEK	+39.42.60	8.85.50	50
74951	OUEU LAYA	+39.76.70	9.11.35	63
75158	PAVILLIER MENZEL MHIRI	+39.36.40	8.35.20	162
75330	RAS TYNA PHARE	+38.50.00	9.28.00	55
75514	SAKIET EDDAIER	+38.65.50	9.38.30	20
75522	SALAKTA	+39.29.00	9.66.00	5
75928	SFAX JARDIN D'ESSAI	+38.59.47	9.33.87	55
75930	SFAX KM 11	+38.65.50	9.24.08	55
75932	SFAX MAOU SM	+38.57.39	9.33.00	21
75939	SFAX SOKRA	+38.58.20	9.30.30	13
76034	SIDI ALI NASRALLAH	+39.28.10	8.32.50	150
76044	SIDI ALI ZAOJEM	+38.73.99	9.07.89	171
76050	SIDI ALOUANE	+39.29.99	9.56.37	40
76066	SIDI AMOR BOU HADJELA	+39.32.80	8.57.85	117
76210	SIDI BOU ALI	+39.95.90	9.04.30	20
76400	SIDI EL HANI CTV	+39.64.70	8.86.30	75
76468	SIDI MANSOUR 1	+38.66.50	9.47.69	5
76610	SIDI SALAH MARABOUT	+38.75.88	9.34.55	52
76788	SKANES MONASTIR SM	+39.72.21	9.35.17	15
76844	SOUASSI	+39.27.50	9.12.90	56
76975	SOUASSI CFPA SM	+39.29.63	9.14.07	56
77072	SOUSSE PF	+39.79.20	9.22.40	53
78232	ZERAMINE	+39.53.00	9.33.50	104

GASSIN 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
80003	ABDESSADOK	+38.32.50	7.53.00	394
80569	AYOUN AMEUR	+38.14.00	6.48.00	100
80627	AMPHOUX FERME	+38.35.90	8.65.90	43
80905	BIR ALI BEN KHALIFA	+38.59.60	8.62.10	165
81122	BORDJ HACHICHINA DOLFUS	+38.23.00	8.71.00	50
81323	BOU CHEBKA	+39.08.20	6.77.00	1169
81376	BOU OMRAHE	+38.17.00	7.53.00	500
81602	CHEBIKA	+38.13.50	6.23.00	150
81842	DERNAYA PF	+39.03.40	6.81.00	1114
82162	JEBEL SENED	+38.29.30	7.70.00	600
82340	DRAA JEBBANA	+38.74.38	6.83.34	785
82516	AYAICHA	+38.10.00	7.72.52	160
82676	FERIANA SM	+38.83.00	6.93.05	842
82760	FRID EL	+38.28.40	6.34.70	300
82800	GAUSA 1 SM	+38.25.00	7.18.00	300
82829	GARAAT ENNAAM POMPAGE	+38.90.70	6.91.62	828
82987	GUETAR DELEG	+38.15.00	7.32.00	228
83012	HACHANA ERIMILA	+38.64.55	8.03.20	884
83100	HAOUEL EL OUED	+38.23.50	7.84.30	150
83196	HIR BOU ALEM	+38.40.00	7.85.00	377
83266	HENCHIR EL HICHA	+37.97.50	8.50.00	40
83270	HIR EL KALLEL	+38.54.00	7.80.00	318
83531	KAMOUR ECOLE	+38.82.20	7.19.80	710
83555	KERMA EL ECOLE	+38.23.30	6.27.00	175
84090	MAKNASSY LOVY	+38.41.45	8.04.00	278
84091	MEKNASSY GR SM	+38.45.00	8.08.20	255
84224	MENZEL BOU ZAIEN	+38.15.00	7.97.00	300
84272	MEJEN BEL ABDES SM	+38.60.80	6.87.60	632
84432	METLAOUI SM	+38.13.00	6.70.00	202
84450	MEZZOUNA DISPENSARE	+38.41.75	8.34.42	150
84459	MOHILLA	+38.19.80	7.12.20	270
84568	MOULARES SM	+38.32.00	6.62.00	315
84633	NADHOUR	+38.66.00	7.05.00	366
84740	OULED MANSOUR	+38.12.00	7.84.00	483
84749	OULED M'BAREK	+38.42.90	8.14.95	312
84753	OULED SALAH	+38.51.00	7.46.00	420
84820	OULED BOU SAAD	+38.28.50	7.65.00	545
85128	OUN LAKSAB	+38.55.00	6.72.00	624
85350	REDEYEF SM	+38.21.00	6.46.00	586
85360	REGUEB POMPAGE	+38.72.50	8.27.30	192
85375	REMISA	+38.25.40	6.25.50	500
85384	RHEDIR REBIA	+38.29.63	8.43.45	50
85819	SEGUI	+37.85.00	7.00.00	249
85860	SENEB MAJOURA	+38.47.40	8.08.20	440
85864	SENEB DELEGATION	+38.38.50	7.69.00	425
86004	SIDI AIECH	+38.59.50	7.16.10	550
86230	SIDI BOU BAKER	+38.51.90	6.80.90	580
86477	SIDI MANSOUR SEBKHA	+38.00.00	8.06.50	85
86800	SKHIRA PAVA	+38.12.10	8.54.65	35
87403	TAMEGHZA GN	+38.20.90	6.23.18	350
88138	ZANNOUCH	+38.30.00	7.46.00	374

# BASSIN 9

STATION IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALT
90615 ALLAMET MECHLOUCH	+37.17.00	8.92.50	123
90649 AQUINET	+37.76.45	8.52.60	18
90960 BIR LAMMAR	+36.86.50	9.00.40	180
91243 BEN GUERDANE 1 SM	+36.82.00	9.87.00	12
91254 BENI KHEDECHE DELAGATION	+36.94.00	8.74.00	512
91361 BOU GHRARA ECOLE CMA	+37.22.00	9.23.00	250
91537 CHAHBANIA BEN GUERDANE	+36.92.50	9.51.00	45
91794 DEGACHE MUNICIPALITE	+37.76.00	6.55.80	149
91810 DEHIBAT SM	+35.56.60	9.29.74	320
92025 JERBA CEDRIANE	+37.60.00	9.40.55	20
92028 JERBA EL MAY SM	+37.55.54	9.49.99	50
92033 JERBA CEDOUIKECH ECOLE	+37.48.00	9.53.00	20
92034 TURGANEZ JERBA SM	+37.58.00	9.68.00	19
92524 EL BORMA SM	+35.16.67	8.31.47	500
92532 EL HAMMA PV	+37.60.50	8.31.00	53
92548 EL HAMMA TELEPHERIQUE	+37.63.30	8.26.80	56
92560 EL MDOU	+37.56.15	8.59.30	55
92562 EL MIDA ECOLE	+37.83.00	8.41.00	52
92775 GABES SM	+37.65.00	8.62.00	4
92780 GABES DRES	+37.62.00	8.63.50	4
92781 GABES INFR CRDA	+37.61.50	8.63.50	3
92911 GHOUMRASSEN	+36.74.00	8.90.00	337
93106 HASSI AMOR	+37.07.00	9.20.50	70
93110 HASS JELLABA	+37.30.00	9.57.00	15
93428 HIZOUA	+37.53.50	5.77.00	30
93589 KEBILI SE	+37.45.00	7.38.00	59
93760 KOUTINE	+37.16.50	8.95.00	99
93806 KSAR EL HALLOUF ECOLE	+36.99.00	8.69.00	570
93828 KSAR DJEDID	+37.01.00	8.87.00	185
94144 MARETH	+37.35.70	8.82.95	52
94210 MATNATA DELEGATION	+37.27.00	8.50.00	441
94302 MEDENINE 1 SM	+37.04.00	9.07.00	125
94431 METOUIA SM	+37.73.10	8.55.50	40
94642 NEFTA	+37.62.20	6.18.90	22
95371 REMADA SM	+35.90.00	8.97.00	300
96463 SIDI MAKHLOUF DELEGATION	+37.22.30	9.05.50	45
96886 STE SIDI CHOMMAKH	+37.33.00	9.65.00	14
97444 TATAQUIN SM	+36.58.00	9.02.00	240
97568 TECHINE ECOLE	+37.19.50	8.51.50	475
97635 TELMAM OUED ZITA:	+37.00.00	8.20.00	70
97745 TOUJANE EDDKHLA	+37.15.45	8.70.10	500
97746 TOUJANE ECOLE	+37.19.30	8.66.00	550
97768 TOZEUR SM	+37.69.46	6.40.00	87
98174 ZARKINE PAR MERETH	+37.33.32	8.79.62	53
98176 ZARZIS VILLE PAVA	+37.22.00	9.75.00	11
98180 ZARZIS VILLE SE 2	+37.22.00	9.75.37	11
98302 ZRAOUA	+37.30.50	8.22.70	380

FICHES PLUVIOMETRIQUES  
ANNUELLES



Le commentaire chiffré (COM de l'avant-dernière ligne du tableau) se compose de 3 colonnes : la 1<sup>ère</sup> se rapporte à l'origine des relevés, la 2<sup>ème</sup> à leur valeur, la 3<sup>ème</sup> à leur qualité.

Le décodage de ces chiffres se fait à l'aide du tableau suivant :

Origine	valeur	Qualité
0 : Pas d'avis	0 : Pas d'avis	0 : Non collationné
1 : Originaux DRE	1 : Relevés quotidiens complets	1 : Pas de doute
2 : Copie météo	2 : Quelques jours groupés	2 : collationné
3 : Copie d'ap.Originaux	3 : Quotidiens Incomplets	3 : Décalage Temps
4 : Copie	4 : Non Quotidiens et Incomplets	4 : Douteux
5 : Edition	5 : Total Mensuel	5 : Inutilisable
9 : Inconnue	9 : Pas de mesure	6 : Décade
		7 : Corrigé
		8 : Reconstitution par voisinage

STATION 33049

AIM BACCHUCHE

LAT= 41GR.00 98

LONG=

76R.37 30

ANNEE 1986/1987

ALT= 150 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JULI

AOUT

1	.	.	.	.	.	19.0	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	20.0	.	19.7	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	11.2	.	.	6.7	.	.	2.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	11.5	.	.	14.4	.	.	.	6
7	.	2.8	.	.	.	4.5	.	.	16.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	9.0	.	7.0	.	7.5	.	.	.	8
9	0.0	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	9
10	7.5	6.5	.	3.0	35.0	.	16.2	1.2	.	.	.	.	10
11	.	.	.	1.7	30.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	8	.	40.0	.	44.2	.	14.3	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	26.3	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	24.0	0	40.3	18.7	.	.	.	14
15	.	.	.	13.0	.	13.6	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	34.5	.	50.0	58.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	33.5	.	24.0	12.0	.	.	2.0	.	.	22
23	.	.	20.5	20.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	23
24	.	23.0	30.0	19.5	.	4.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	24.0	52.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	15.0	5.0	19.0	.	25.0	.	.	.	.	.	.	26
27	2	15.7	1.0	55.0	.	.	.	.	34.7	.	.	.	27
28	32.0	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	4.2	12.0	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	29
30	51.1	1.0	.	.	.	.	45.0	.	4.3	.	.	.	30
31	.	.	.	.	13.0	.	29.5	.	.	.	.	.	31
TOT	95.0	87.3	163.4	250.2	234.3	250.3	156.0	88.5	97.6	0.0	2.0	5.0	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	1421.6
N J	5	9	10	11	10	11	8	5	7	0	1	1	**
>= 1	4	8	10	11	10	11	7	5	7	0	1	1	**
>= 10	2	5	6	3	3	3	6	3	4	0	0	0	**
>= 30	2	0	2	4	3	2	2	1	1	0	0	0	**

OBSERVATEUR= 109L31 [E]BLI

TOTAL ANNUEL= 1421.6

STATION 33188

AIM DRAHAM

LAT= 40GR.06 10

LONG=

76R.05 10

ANNEE 1986/1987

ALT= 715 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JULI

AOUT

1	1.4	64.3	27.6	1.7	.	.	.	24.4	.	.	.	.	1
2	.	.	49.4	.	14.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	25.4	.	22.8	.	.	.	1.6	.	.	.	3
4	.	.	1.1	.	18.4	.	.	.	4.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	13.6	.	.	7.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	12.1	.	.	16.8	.	.	.	6
7	.	2.1	.	.	18.8	.	.	.	8.0	.	.	.	7
8	.	1.2	.	.	3.0	1.2	10.5	1.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.2	.	.	23.3	2.2	.	.	.	.	9
10	4.2	.	.	5	25.6	.	.	7.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.1	34.6	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	8.7	.	37.5	.	65.5	.	15.1	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	24.3	3.5	46.5	.	.	.	.	13
14	.	9	.	22.1	.	24.3	4.1	29.8	23.6	.	.	.	14
15	.	.	.	7.2	.	4.9	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10.5	7.3	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	25.0	60.6	12.7	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	10.7	.	128.3	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.7	13.2	17.6	17.4	.	.	.	.	.	.	19
20	.	1.2	5.3	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.2	20.5	.	2.0	17.3	.	.	.	.	.	21
22	.	.	25.8	27.7	.	26.6	5.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	57.4	12.1	.	18.5	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	16.4	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	29.7	27.5	.	26.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	36.1	19.2	88.4	.	10.3	.	.	.	.	.	.	26
27	8	31.5	4.9	2.6	.	.	.	.	29.2	.	.	2.5	27
28	47.1	6.5	8	12.0	.	.	6.1	.	2.2	.	.	.	28
29	5.2	27.3	.	.	.	.	25.0	.	16.1	.	.	.	29
30	68.0	4.5	.	.	1.2	30.9	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	38.4	26.9	.	.	.	.	.	.	31
TOT	126.7	200.5	291.7	309.8	394.1	351.8	153.1	125.1	109.7	0.0	0.0	2.5	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	2065.0
N J	6	12	15	17	13	16	10	8	10	0	0	1	108
>= 1	5	11	14	16	13	16	10	8	10	0	0	1	104
>= 10	2	5	9	10	11	11	5	4	4	0	0	0	62
>= 30	2	3	3	2	4	2	1	1	0	0	0	0	18

OBSERVATEUR= ANMAR SOU1551

TOTAL ANNUEL= 2065.0

STATION 30295		AIN EL KHAASS					ANNEE 1985/1987				
		LAT= 40GR.99 3K		LONG= 76K.27 63		ALT= 600 M					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	23.6	.	.	.	.
2	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	13.5	.	15.5	.	.	.	3.2	.	.	.
4	.	23.0	.	9.6	13.5	.	.	8.3	.	.	.
5	.	17.0	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	11.4	.	4.5	.	18.5	.	.	.
8	.	.	.	.	.	5.6	.	6.4	.	.	.
9	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
11	.	.	4.2	18.6	.	.	5.6	.	.	.	.
12	.	.	6.5	20.5	5.3	.	3.4	.	.	.	.
13	.	.	21.3	.	80.6	.	6.5	.	.	.	.
14	.	.	7.2	3.5	16.5	.	34.6	.	.	.	.
15	.	.	.	6.3	6.2	.	80.6	.	.	.	.
16	.	.	16.5	21.6	18.6	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	48.5	16.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	7.3	68.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	6.4	12.6	6.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	24.0	.	25.6	.	.	.	.	.	.
21	.	.	29.7	.	.	12.6	.	.	.	.	.
22	.	20.5	16.4	.	34.5	5.4	.	.	.	.	.
23	.	30.0	20.4	.	15.6	.	.	.	.	.	.
24	.	7.4	39.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.
25	.	11.6	.	50.6	16.5	.	.	.	.	.	.
26	6.0	37.5	8.5	6.3	7.0	.	.	.	.	.	.
27	24.0	16.5	.	5.6	.	6.3	.	.	.	.	.
28	26.0	38.2	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.
29	47.0	4.8	.	.	.	45.6	.	.	.	.	.
30	138.0	.	.	8.5	23.6	18.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	158.8	36.4	0.0	5.0	5.0
TOT	241.0	116.0	151.5	240.1	268.7	300.0	148.5	158.8	36.4	0.0	5.0
OBSERVATEUR= HOUCINE CHIFI											
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	114	054	058
N J	5	6	7	16	13	15	9	7	4	**	**
>= 1	5	6	7	16	13	15	0	7	4	**	**
>= 10	4	4	6	8	9	11	5	3	1	**	**
>= 50	2	2	7	1	2	2	1	2	0	**	**

STATION 30474		AIN SOBAN LAT= 41GR.06 68					LONG= 76R.31 55		ANNEE 1986/1987 ALT= 90 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	.	.	8.4	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	13.0	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	50.0	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	.	.	.	.	17.7	.	.	36.0	.	.	.		
7	.	.	.	.	6.5	.	3.6	.	.	.	.	.		
8	.	.	.	.	1.1	.	18.3	1.1	.	.	.	.		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	7.0	34.5	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	12.0	.	27.3	.	20.1	.	.	.	.		
13	.	.	.	.	.	27.0	.	18.7	.	.	.	.		
14	.	.	.	16.7	.	.	.	94.5	18.3	.	.	.		
15	.	.	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	.	27.3	10.2	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	13.5	25.0	30.0	10.2	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	16.0	.	36.5	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	.	2.5	.	7.5	29.5	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	5	
21	.	.	.	45.5	.	.	3.8	.	.	.	.	.		
22	.	.	20.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	7.0	23.0	15.0	.	17.5	.	.	7.0	.	.	.		
24	.	.	18.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	16.5	.	6.0	.	16.5	.	.	.	.	.	.		
26	.	10.5	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	.	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	23.5	29.0	12.0	.	.	.	3.8	.	50.0	.	.	.		
29	28.0	.	7.7	.	.	.	22.8	.	12.5	.	.	.		
30	80.0	.	.	.	7.8	.	47.8	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	
TOT	139.5	69.0	164.1	179.2	175.5	176.1	108.4	135.1	118.8	0.0	0.0	0.5	1268.2	
OBSERVATEUR= ROMDHAN SAOUNI													TOTAL ANNUEL= 112	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	117	112	112		
N J	4	5	11	12	11	10	7	5	5	0	0	0	0	
>= 1	4	5	11	12	11	10	7	4	5	0	0	0	0	
>= 10	3	3	8	8	5	10	3	3	4	0	0	0	0	
>= 50	1	0	1	2	3	0	1	1	2	0	0	0	0	

STATION 30617		ALIA EL SE				LONG#		BGR.55 76		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.30 15								ALT= 120 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	37.3	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.5	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	48.9	1.1	4.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	9	11.7	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	14.5	22.4	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	45.4	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	28.4	.	.	11.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.8	.	8.3	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	14.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	25
26	.	6.2	.	24.1	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	32.1	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	27
28	8.2	12.1	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	28
29	30.0	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	29
30	17.3	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	1.3	.	30
31	.	.	.	.	18.1	.	26.8	.	.	.	.	.	31
TOT	55.5	68.4	147.9	80.8	43.1	76.1	53.2	12.4	35.2	0.0	1.3	0.0	
OBSERVATEUR= MUSTAPHA ZAHOUAN													TOTAL ANNEE= 567.9
COM =	112	112	112	112	114	114	112	112	112	058	112	058	
< 1	3	5	7	6	6	5	0	3	3	**	1	**	**
>= 1	3	5	7	6	6	5	0	2	3	**	1	**	**
>=10	2	3	5	3	1	2	2	0	2	**	0	**	**
>=30	1	1	2	0	0	1	0	0	0	**	0	**	**

STATION 30639		AMILA EL KSAR EL AMMAN				LONG#		BGR.16 70		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.43 18								ALT= 66 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.6	12.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.4	.	21.4	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	4.9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	34.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	16.7	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.6	.	6.4	28.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.3	11.8	15.4	9.5	6.8	.	.	.	.	.	20
21	6.2	.	3.4	14.1	3.2	.	10.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.0	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	10.0	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	26.6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.2	6.2	6.2	.	10.1	.	.	.	.	.	.	25
26	.	4.4	.	28.9	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.3	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	11.5	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.	29
30	21.7	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	31
TOT	39.4	36.9	111.0	106.6	85.0	91.8	53.5	10.0	50.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNEE= 584.7
COM =	112	114	112	112	112	112	112	158	058	058	058	058	
< 1	3	4	4	11	8	5	5	**	**	**	**	**	**
>= 1	3	4	4	11	8	5	5	**	**	**	**	**	**
>=10	2	1	4	5	4	4	3	**	**	**	**	**	**
>=30	0	0	1	0	0	0	0	**	**	**	**	**	**

STATION 30706				A118 EL FLOREAL LAT= 41GR.34 13				LONG=	BGR.50 47	ANNEE 1986/1987 ALT= 55 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AGUT		
1							2.1						
2													
3													
4		8.7											
5					2.3			1.3					
6		16.9			5.2			12.2					
7	1.3			3.0									
8	2.6			2.5		1.8							
9				2.5		3.4							
10				3.2									
11				2.8	15.2								
12				4.1	3.4								
13		1.2			1.1								
14					9.3		4.5						
15				7.3	58.6	2.5	4.4						
16							6.1	14.4					
17					3.1		.8						
18					3.8								
19			21.9	2.0	29.9								
20			35.1		18.2								
21			6.9		9.3	12.4							
22			.9	10.3			13.4						
23			.7	12.5									
24				2.5		7.8							
25			18.6	5.6						.3			
26			11.1	10.3									
27		.8		4.2		17.1							
28		8.2		28.9		4.2							
29	23.2	27.7						9.3					
30	26.7	7.1	2.0			10.3		14.6					
31	3.2		7.3		1.2	9.8				.2			
TOT	53.1	47.9	130.1	93.7	102.1	123.8	54.6	17.9	51.8	3.0	0.5	0.0	
OBSERVATEUR= SADOX BOUHIDA												TOTAL ANNEE=	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	7	11	12	12	10	7	5	5	0	2	0	
>= 1	3	5	9	12	12	10	7	4	5	0	0	0	
>= 10	2	1	5	4	4	3	3	0	3	0	0	0	
>= 30	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

STATION 30841					BELIF		ANNEE 1986/1987					
LAT= 41GR.14 90					LONG=	7GR.50 82	ALT=	100 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							.0					
2												
3		14.0										
4		35.0										
5		24.0										
6								13.0				
7				17.5				13.0				
8				2.0		8.0		7.0				
9	1.5					8.5						
10	4.0			28.5								
11			1.5	20.0								
12	2.5		10.5		31.0		35.0					
13					48.5		14.0					
14							48.0	20.0				
15			16.5		12.0							
16					11.0							
17		19.0	6.5									
18		17.0		88.0	8.5							
19		2.5	6.0	28.0	51.0							
20				15.0								
21	10.5		19.5							0		
22		23.0	6.5		15.0							
23		8.0	16.0	14.5	5.5	15.5						
24			14.0									
25		3.0		12.0	12.0							
26		11.5		30.0	5.5							
27		1.0									1.0	
28	25.0	53.0	18.0	3.0								
29	6.5					24.5		35.0				
30	54.0		3.0			37.0				5		
31				16.5								
TOT	104.0	84.0	175.0	137.0	215.5	189.5	93.5	97.0	108.0	0.0	0.5	1.0
OBSERVATEUR= SALAH M												TOTAL ANNEE= 1205.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	6	10	12	8	11	5	3	5	0	0	1
>= 1	7	6	10	12	8	11	5	3	5	0	0	0
>= 10	3	2	8	7	7	7	3	3	4	0	0	0
>= 30	1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	0	0

STATION 30997		RIZERTE BOUTARICA					LONG*			ANNEE 1986/1987					
		LAT= 41GR.41 30								ALT= 50 M					
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JULI	AOUT		
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	3.0	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	6.0	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	6.8	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	7.3	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	8.2	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	1.3	-	10.2	2.0	6.1	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	8.2	3.2	-	2.3	5.4	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	8.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	9.6	7.3	-	2.3	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	13.3	41.1	13.6	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	4.4	4.6	-	11.7	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	2.5	13.0	-	2.5	22.8	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	7.6	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	10.4	7.2	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	3.1	10.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	5.2	-	2.6	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	9.6	-	65.8	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
28	8.5	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	16.4	29.3	16.1	-	-	-	-	15.6	-	-	-	-	-	-	-
30	5.4	-	-	-	-	-	-	23.1	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	1.6	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-
TOT		30.3	84.9	114.6	161.9	137.3	102.3	62.3	14.3	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= HASSAN															
ANN	112	112	112	112	112	112	112	112	112	158	TOTAL ANNUEL=		058	058	782.6
<10	3	8	10	14	73	10	9	3	**	**	**	**	**	**	**
>=10	3	8	10	14	13	10	9	3	**	**	**	**	**	**	**
>=10	1	3	5	4	3	4	3	0	**	**	**	**	**	**	**
>=10	0	0	1	1	0	0	0	0	**	**	**	**	**	**	**

STATION 3002			RIZERTE BOUTARICA			LONG*			ANNEE 1986/1987						
			LAT= 41GR.41 40						ALT= 50 M						
			SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JULI	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	5.0	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	11.3	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	4.9	-	-	4.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	5.1	-	-	1.5	2.0	-	2.7	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	5.3	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	3.7	-	1.0	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	9.1	-	3.2	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	11.3	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	4.9	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	45.0	5.1	2.9	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	2.8	-	-	1.4	15.0	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	2.7	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	12.0	11.3	1.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	51.7	-	24.8	1.6	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	2.3	4.4	-	5.1	16.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	2.3	7.2	14.5	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	15.0	17.1	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	5.6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	7.4	10.5	2.2	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5.7	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.0	-	0.1	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	3.4	-	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	9.3	11.0	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	29
30	14.5	7.2	1.1	-	-	-	-	12.1	-	9.3	-	-	-	-	30
31	5.3	-	-	-	-	5.6	-	6.8	-	-	-	-	-	-	31
TOT	32.3	94.0	123.4	80.5	103.2	102.2	64.4	14.7	69.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= SAOUH KHMIRI															
ANN	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL=	112	112	658.0	
<10	3	10	13	14	16	11	4	4	5	0	0	0	0	84	
<=10	3	8	11	11	13	10	4	4	5	0	0	0	0	72	
<=10	3	3	4	4	3	4	3	3	3	0	0	0	0	75	
<=10	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	

STATION 31004		HIZTE EL ALIA CFPA SM				LAT* 41 GR. 30 00				LONG* 8 GR. 55 00				ANNEE 1986/1987				ALT* 100 M		JULI		AGUT		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AGUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AGUT	
1	.	.	.	.	.	13.1	.	2.0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	6.9	.	7.5	2.7	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	24.5	.	.	3.5	3.3	4.0	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	2.2	.	.	7.0	.	.	8.5	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	2.5	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	7.2	.	3.1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	11.6	15.3	.	.	.	.	3.2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	2.7	.	8.3	.	4.5	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	1.7	4.7	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	5.3	.	5	.	4.2	14.5	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	58.0	.	5	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	1.1	2.2	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	61.5	.	19.0	6.0	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	6.5	.	16.0	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	4.0	.	8.8	5.3	.	.	.	2.7	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	3	3.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	2	14.5	.	.	13.0	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	3.2	.	6.4	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	14.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	5.9	10.5	.	.	.	14.3	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	1.8	.	15.0	.	16.5	.	10.0	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	7.0	.	18.0	.	3.1	.	24.2	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	30.5	.	8	.	.	.	20.0	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	9.0	15.0	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	28	9.0	15.0	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	48.6	1.8	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	29	48.6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	15.5	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	30	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	11.0	.	16.0	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	73.1	61.1	132.4	99.5	95.1	123.6	57.7	15.9	95.5	3.2	2.7	0.0												
OBSERVATEUR* BEN AHMED												TOTAL ANNEE*												759.8
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112												
N J	3	8	11	12	10	12	7	5	7	.	.	0												
>= 1	3	7	10	11	10	10	7	4	7	1	1	0												
>= 10	2	2	3	6	4	3	4	0	5	0	0	0												
>= 30	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0												

STATION 31115		BORO JENANE		LAT* 40 GR. 59 00		LONG* 8 GR. 01 00		ANNEE 1986/1987		ALT* 205 M		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	7.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	
6	.	23.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	
7	.	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	
14	.	.	.	3.5	.	3.0	.	14.0	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
17	.	5.0	36.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	61.0	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	
21	47.5	.	.	.	.	14.5	16.5	.	.	.	.	
22	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	6.5	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	
26	.	5.0	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	47.5	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	
28	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
T	73.0	89.0	67.0	47.5	88.5	110.5	56.5	39.0	57.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR*												623.
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	6	6	5	5	7	4	2	3	0	0	0
>= 1	2	6	6	5	5	7	4	2	3	0	0	0
>= 10	2	2	2	1	2	4	3	2	3	0	0	0
>= 30	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 31128		BENI ATTA		LAT= 41GR.38 70		LONG=		86R.59 10		ANNEE 1986/1987		ALT= 200 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	13.5	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	7	.	.	14.9	3.0	.	3.9	.	.	.	5		
6	.	1.7	28.3	.	3.8	.	.	4.2	.	.	.	.	6		
7	.	1.8	.	.	2.8	.	1.5	.	.	.	.	.	7		
8	.	5	.	.	8.5	.	4.2	.	.	1.4	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	11.2	14.5	.	9	.	1.5	.	.	.	10		
11	.	.	.	0	6.4	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	4.6	.	8.7	.	5.0	.	.	.	.	12		
13	.	.	.	.	.	40.6	3.8	4.0	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	6.3	.	1.3	.	7	12.6	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	.	4.1	.	1.5	.	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	5.8	7.2	.	.	.	.	.	.	16		
17	.	.	.	1.4	30.2	.	.	.	.	.	.	.	17		
18	.	.	70.6	1.6	8.4	5	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	4.3	.	8.0	12.8	.	.	.	4.2	.	.	19		
20	.	3.5	8.6	6.7	2.6	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	.	3	30.4	.	.	13.5	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	1.0	6.3	.	6.8	.	.	.	.	.	.	22		
23	.	.	.	6.2	.	.	.	2.2	.	.	.	.	23		
24	.	1.6	17.6	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	9.9	5.4	.	13.7	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	23.5	.	5.2	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	9.5	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	27		
28	104.1	50.5	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	28		
29	48.5	7.0	4.5	9	.	21.5	.	.	.	.	.	.	29		
30	8.1	.	.	.	.	9.3	.	.	.	9	.	.	30		
31	.	.	.	18.5	.	10.5	.	.	.	.	.	.	31		
TOT	160.7	74.1	160.8	123.5	115.1	116.5	68.9	11.2	41.9	1.5	6.5	0.0	860.7		
OBSERVATEUR= MADEUR RL DUNL															
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	3	8	12	13	13	12	10	4	6	1	3	0	85		
>= 1	3	7	10	12	12	10	8	3	6	1	2	0	74		
>=10	2	1	4	4	3	4	3	0	2	0	0	0	23		
>=30	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7		

STATION 31183		BORDJ TALEB				LAT= 41GR.11 30				LONG= 86R.14 50				ANNEE 1986/1987				ALT= 15 M			
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT								
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	1							
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2							
3	.	.	.	5.8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3							
4	.	.	.	10.5	.	2.5	8	.	.	4.5	.	.	.	4							
5	.	.	.	3.5	.	.	7	5	.	7.0	.	.	.	5							
6	.	.	.	.	.	3.5	5.8	.	.	1.5	.	.	.	6							
7	.	10.5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	7							
8	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	8							
9	.	.	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	9							
10	.	.	.	.	5.5	8.1	.	.	.	.	.	.	.	10							
11	.	.	.	.	4.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	11							
12	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	12							
13	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	13							
14	.	.	.	.	.	.	41.2	.	7.0	11.0	.	.	.	14							
15	.	.	.	.	5.5	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	15							
16	.	.	.	.	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	.	16							
17	.	.	.	.	2.5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	17							
18	.	2.3	28.0	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	18							
19	.	7.5	.	.	.	30.5	1.0	.	.	.	.	.	.	19							
20	.	.	.	.	2.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	20							
21	.	.	.	2.5	4.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	21							
22	.	.	.	2.4	8.4	.	7.0	12.0	.	.	.	.	.	22							
23	.	.	.	.	1.5	.	.	2.2	.	.	.	.	.	23							
24	.	.	.	15.6	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24							
25	.	.	.	12.5	1.1	.	18.5	.	.	.	.	.	.	25							
26	.	1.5	1.0	13.4	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	26							
27	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	27							
28	40.0	34.0	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	28							
29	.	19.5	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	29							
30	47.0	.	.	.	.	2.3	13.1	.	.	.	.	.	.	30							
31	.	.	.	.	.	7.0	8.4	.	.	.	.	.	.	31							
TOT	87.0	81.3	81.8	74.4	92.4	103.5	44.1	22.0	54.3	0.0	0.0	0.0	640.5								
OBSERVATEUR= DAHAIFALLAFAMMAR																					
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112								
N J	2	7	9	11	11	15	9	4	6	0	0	0	74								
>= 1	2	7	9	11	11	13	7	4	6	0	0	0	70								
>=10	2	3	4	2	2	2	2	1	2	0	0	0	20								
>=30	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5								



STATION 31469

CAP BLANC SM

LAT= 41GR.48 45

LONG=

BGR.33 58

ANNEE 1986/1987

ALT= 102 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	13.7	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.3	2.6	.	.	1.5	.	.	.
5	.	.	3.6	.	.	6.0	6.7	.	11.1	.	.	.
6	.	2.3	.	.	2.6	.	3	.	9.9	.	.	.
7	.	2.6	.	.	1.2	.	1.3	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3.7	.	4.4	.	.	.	.	.
9	.	1.2	.	.	4.0	.	9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.8	11.8	2.8	.	6.3	.	.	.	.
12	.	.	.5	1.6	.	5.3	.	3.7	.	.0	.	.
13	.	.	.	.	.	22.8	.	.7	.	.0	.	.
14	.	.	.	.4	3.2	4.7	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	4.1	2.8	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.0	9.5	.	.	.	.	.	.
17	.	6.1	13.7	2.5	16.6	1.3	.	.	.	.	.	.
18	.	21.7	45.9	.8	23.1	11.3	1.3	.	.	.	.	.
19	.	7.4	3.9	.5	11.0	15.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	6.4	13.7	1.2	9.4	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.5	9.5	.	5.7	8.4	.	.7	.	.	.
22	.	.	5.7	8.7	.	.	.	.	1.2	.	.	.
23	.	2.3	10.6	7.1	.	6.4	.	.	.	.	.	.0
24	.	.	8.0	9.8	.	8.5	.	.	.	.	.	.
25	.0	.	3.2	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	2.3	.	26.3	.	.	.	.	.	.	.	1.7
27	.	11.7	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.
28	10.7	13.4	.	.	.	.	.	.	13.7	.	.	.
29	15.9	.	.	1.3	.	.	16.7	.	.	.	.	.
30	6.7	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.2	.	2.5	.	.	.	.	.
TOT	33.3	71.2	122.1	98.1	98.5	114.8	50.6	10.7	48.5	0.0	0.0	1.7
OBSERVATEUR= SGHAIER SOUDA												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	10	13	15	15	15	10	3	7	0	0	1
>= 1	3	10	11	12	15	15	8	2	6	0	0	1
>=10	2	3	4	3	4	3	1	0	3	0	0	0
>=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

649.5

STATION 31531

CHAAB EDDOUD

LAT= 41GR.36 50

LONG=

BGR.61 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 20 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.
4	.	.	11.2	.	3.3	17.2	3.6	.	2.3	.	.	.
5	.	.	1.8	.	3.6	.	.	.	3.6	.	.	.
6	.	2.8	31.5	.	2.4	.	3.0	.	2.3	.	.	.
7	.	2.1	.	.	10.3	.	2.0	.	.	.	.	.
8	.	1.2	.	.	3.6	.	3	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.9	.	.
10	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	8.0	.	5.6	.	.	.	.
12	.	.	.	.5	.	36.9	4.9	3.6	.	.	.	.
13	.	.	.9	.	.	2.7	.	.	11.8	.	.	.
14	.	.	.	9.7	.	3.3	.	.	.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	1.5	30.3	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	58.6	2.0	12.1	1.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	2.5	.	4.5	7.6	.	.	.	.	.	.
19	.	.	7.9	7.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	3.4	.	20.2	.	4.2	11.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	4.6	.	8.3	.	.	.	.	.	.
22	.	.	2.1	10.6	.	.	.	.	1.0	.	.	.
23	.	.	1.0	13.7	10.4	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.8	16.8	.	14.3	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	10.3	.	2.9	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.
27	.	9.7	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.
28	45.6	56.6	.	.	.	.	16.6	.	.	.	.	.
29	49.2	16.4	5.9	.	.	.	9.4	.	.	.	7.0	.
30	7.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.	.	.
TOT	102.3	93.2	144.9	102.5	99.9	118.1	57.3	9.4	41.3	0.9	1.0	0.0
OBSERVATEUR= NACEUR EL OUNI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	8	11	12	12	13	9	3	8	1	1	0
>= 1	3	8	10	11	12	13	8	2	7	0	1	0
>=10	2	2	4	5	4	3	2	0	2	0	0	0
>=30	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

770.

ANNEE 1986/1987

ALT = 20

TOT	77.2	173.9	80.6	89.9	111.6	134.0	43.2	28.0	44.7	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= AMOR THAMRI										TOTAL ANNUEL=		783.1
COM A	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	8	10	11	13	15	5	3	5	0	0	0
>= 1	4	7	10	10	13	15	5	3	5	0	0	0
>=10	2	3	2	3	3	5	2	2	3	0	0	0
>=30	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

ANNEE 1986/1987

A-1 ■ 115 ■  
 2011 ■ 115 ■

TOT	69.4	143.5	75.6	49.1	71.9	94.4	48.8	29.0	50.0	68.8	TOTAL	ANNUAL	714.3
			OBSERVATEUR	JACQUAN	HEDI						112	112	112
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	3	5	5	6	6	7	4	3	5	5	0	0	0
>= 1	3	5	6	6	6	7	4	3	5	5	0	0	0
>=10	2	4	5	1	3	3	3	1	2	0	0	0	0
>=30	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

STATION 32388			DAR FATMA			LONG°			ANNEE 1986/1987				
			LAT° 40GR.91 00			76R.16 25			ALT° 778 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	26.0	.	9.2	.	.	19.0	.	.	.	.	
3	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	
4	.	.	15.4	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	
7	.	.	.	.	21.0	.	.	.	45.0	.	.	.	
8	.	.	.	.	4.0	20.0	.	.	.	14.0	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	
10	5.0	27.0	.	.	20.0	.	25.0	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	14.0	32.8	.	.	15.0	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	18.1	.	70.0	.	8.0	.	.	.	.	
14	.	.	.	8.0	.	45.0	.	20.0	.	.	.	.	
15	.	.	.	2.0	.	8.0	.	.	.	8.0	.	.	
16	.	.	.	.	2.0	7.2	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	18.0	55.0	.	.	.	20.0	.	.	.	
18	.	.	16.5	.	103.0	.	.	.	.	.	.	.	
19	8.0	.	3.6	2.0	14.0	8.0	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	1.0	.	10.0	6.0	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	3.0	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	2.0	4.0	.	55.0	.	.	12.5	.	.	.	
23	.	.	48.2	20.0	.	36.8	.	.	.	.	.	.	
24	.	13.8	45.0	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	
25	4.0	2.2	1.1	12.2	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.	
26	.	20.5	6.8	95.0	.	12.7	.	.	.	.	.	2.0	
27	140.0	27.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	21.2	.	2.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	
29	.	30.7	.	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	
30	.	10.8	.	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.	
TOT	157.0	154.0	198.6	207.2	323.0	287.7	150.0	62.0	82.5	32.5	9.0	2.0	
OBSERVATEUR=												TOTAL ANNUEL=	
COM	123	112	112	112	112	112	112	114	112	114	112	1656.5	
N J	12	12	12	13	15	12	6	4	5	3	0	1	
>= 1	12	12	12	13	15	12	6	4	5	3	0	1	
>= 10	7	6	6	6	9	7	5	3	3	2	0	0	
>= 30	1	3	1	3	3	4	2	0	1	0	0	0	

STATION 32424			DAR ECH-CHEFA			LONG°			ANNEE 1986/1987				
			LAT° 40GR.96 10			76R.25 20			ALT° 566 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	14.0	10.7	.	.	.	25.3	.	.	.	.	
3	.	.	29.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	39.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	
8	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	26.9	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	31.7	.	.	7.0	.	.	.	.	
13	.	.	.	21.7	.	16.2	.	14.2	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	4.6	.	24.5	.	.	.	.	
15	.	.	.	20.4	.	18.3	7.5	57.8	30.0	.	.	.	
16	.	.	.	2.7	.	40.2	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	15.3	17.3	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	7.6	64.5	14.1	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	6.3	69.5	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	8.0	.	7.3	36.3	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	6.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	30.7	.	.	13.4	.	.	.	.	.	
23	.	.	9.5	25.0	.	11.4	8.2	.	.	.	.	.	
24	.	.	36.0	16.0	.	18.7	.	.	.	.	.	.	
25	.	12.0	34.0	21.8	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	16.0	5.0	24.0	.	9.3	.	.	.	.	.	.	
27	.	29.0	.	35.3	.	16.4	.	.	.	.	.	.	
28	30.0	21.0	.	2.8	.	.	.	.	22.0	.	.	.	
29	17.0	52.0	.	3.0	.	.	8.2	.	28.0	.	.	.	
30	109.0	6.0	.	.	7.2	.	16.4	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	18.5	.	52.8	.	.	.	.	.	
TOT	156.0	136.0	186.5	231.7	273.0	202.8	130.2	128.8	102.7	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= HOUCINE CHIH												TOTAL ANNUEL=	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	1547.	
N J	3	6	10	15	12	11	8	5	5	0	0	0	
>= 1	3	6	10	15	12	11	8	5	5	0	0	0	
>= 10	3	5	5	9	7	9	4	4	4	0	0	0	
>= 30	2	1	3	2	3	2	1	1	1	0	0	0	

STATION 32754

FRETISSA SM

LAT= 41GR.11 10

LONG=

8GR.14 10

ANNEE 1986/1987

ALT=

80 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	5	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	9.1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	8.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.8	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.0	5	.	2.5	.	.	.	5
6	.	7	.	.	.	9	5	.	8.2	.	.	.	6
7	.	14.4	.	.	5.9	.	1.2	.	3.4	.	.	.	7
8	.	6	.	.	2.9	.	6.8	.	.	.	1.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.6	10.6	.	1.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.2	11.8	3	.	14.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2	.	5.4	5	11.3	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	55.5	1.0	22.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.6	.	3.9	1.3	9.2	10.4	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	3.0	5	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.2	10.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	7.0	3.6	25.0	2.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.4	24.0	.	42.0	1.2	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4	.	2.4	13.0	7.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.5	9.0	.	.	7	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.2	.	.	12.6	.	.	.	.	.	21
22	18.0	.	1.0	2.6	.	6.4	3.2	.	.	.	1.1	.	22
23	.	7	14.0	5.4	.	6.2	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	16.5	30.5	.	.	.	.	.	.	.	2.7	24
25	.	5.5	5	2	.	20.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	9.0	4	19.7	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	42.2	.	2.5	.	.	.	.	16.7	.	.	3.2	27
28	40.8	33.8	.	.	.	.	.	.	17.1	.	.	.	28
29	43.5	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.	3	.	30
31	.	.	.	.	4.0	.	15.0	.	.	.	9	.	31
TOT	102.3	111.7	87.8	100.7	124.6	128.3	76.8	62.0	58.3	0.0	3.3	5.9	
OBSERVATEUR=													861.7
COM	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	
M J	3	10	13	14	12	17	16	5	6	3	4	2	100
>= 1	3	6	9	12	11	14	11	5	6	6	2	2	81
>= 10	3	3	3	2	5	3	3	3	3	0	0	0	28
>= 30	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7

STATION 32878

GHEZALA BARRAGE

LAT= 41GR.18 50

LONG=

8GR.01 60

ANNEE 1986/1987

ALT=

75 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	1.1	.	3.1	.	.	.	.	1
2	.	.	6.2	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	17.7	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.1	.	3.4	2.4	.	.	.	.	.	.	4
5	.	1.1	.	.	.	3.9	4	.	1.7	.	.	.	5
6	.	.	.	.	2.4	1.8	.	.	15.3	.	.	.	6
7	.	38.4	.	.	1.4	.	6	.	2.1	.	.	.	7
8	.	.	.	.	4.6	.	6.6	.	.	.	3.7	.	8
9	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	9
10	.	6	.	.	8	16.8	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.1	11.8	2	.	2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.1	.	8	.	13.1	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	83.1	2.4	21.2	.	.	.	.	13
14	.	.	.	4.7	.	2.1	1.1	3.7	16.6	.	.	.	14
15	.	.	.	2	.	4.8	8	3	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.9	11.8	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.3	9	2.8	45.3	5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	13.8	21.7	.	29.3	2	.	.	.	.	.	.	18
19	.	8	7	1.8	1.2	14.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	8	11.6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.4	.	.	15.6	.	.	10.3	.	.	.	.	.	21
22	.	.	2.5	3.9	.	7.4	1	.	.	.	.	.	22
23	.	8	20.7	4.2	.	4.2	.	.	1.7	.	.	.	23
24	.	.	11.8	32.2	.	.	.	.	.	.	.	2	24
25	.	4.5	1.5	1.5	.	9.6	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.1	1.5	23.7	.	7.8	.	.	.	.	.	.	26
27	.	69.3	.	5	.	.	.	.	12.6	.	.	4	27
28	15.1	73.3	1.1	.	.	.	.	.	14.1	.	.	.	28
29	28.2	5	3.7	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	29
30	4.8	.	.	.	13.6	.	16.5	.	.	.	2.0	.	30
31	.	.	.	.	12.1	.	5.9	.	.	.	.	.	31
TOT	51.1	216.7	107.7	104.4	153.2	155.9	59.7	41.6	64.1	0.0	5.7	0.6	
OBSERVATEUR= SALAH EL MEZZI													950.7
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
M J	5	12	14	15	14	17	13	6	7	0	2	2	107
>= 1	4	8	12	12	14	13	8	4	7	0	2	0	84
>= 10	2	5	5	3	6	3	3	2	4	0	0	0	33
>= 30	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6

STATION 32880		GHAZALA SM		LAT= 41GR.17 00		LONG=		SGR.10 00		ANNEE 1986/1987		15 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.				
2	.	5.9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.				
3	.	7.7	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.				
4	.	4.5	.	5.0	1.2	.	.	.	.	.	.				
5	.	.	.	.	6.9	.3	.	1.8	.	.	.				
6	.	.	.	2.5	3.7	.	.	17.1	.	.	.				
7	75.0	.	.	1.2	.	.5	.	1.7	.	.	.				
8	.	.	.	2.2	.	4.6	.	.	.	3.0	.				
9	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.				
10	5	.	2.1	13.0	.	.7	.	.	.	.	.				
11	.	.	3.1	3.7	.3	.	.	.	.	.	.				
12	.	.	1.2	.	10.8	.	10.5	.	.	.	.				
13	.	.	.2	.	48.1	.6	13.7	.	.	.	.				
14	9.5	.	4.1	.	2.2	.9	5.3	14.0	.	.	.				
15	.	.	.4	.	3.4	.9	.	.	.	.	.				
16	.	.	.	5.5	9.5	.	.	.	.	.	.				
17	.	4.8	1.8	23.0	.3	.	.	.	.	.	.				
18	12.6	18.7	.	41.6	.2	.	.	.	.	.	.				
19	.	2.0	1.8	1.2	10.6	.	.	.	.	.	.				
20	.	3.3	7.5	.	.	11.5	.	.	.	.	.				
21	.	.	14.9	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	2.8	4.8	.	10.9	.	.	.	.	.	.				
23	.	19.0	2.5	.	.5	.	.	.7	.	.	.				
24	.	14.2	19.2	.	.	.	.	.	.	.	10.8				
25	.	1.5	.5	2.0	.	16.4	.	.	.	.	.				
26	.	7.2	.3	17.3	.	3.8	.	.3	.	.	.				
27	.	61.0	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.				
28	14.0	44.5	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.				
29	61.5	.	2.4	.	.	5.5	.	.	.	.	.				
30	5.3	.	.	3.6	.	18.0	.	.	.	.	.				
31	.	.	.	12.4	.	7.1	.	.	.	.	.				
TOT	90.8	203.4	86.1	82.9	119.6	128.8	54.1	36.0	57.9	0.0	3.0	10.8	873.4		
OBSERVATEUR= YAHIA DAHMAM														217	
COM	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212			
N J	5	9	13	15	14	16	12	4	8	0	1	1	1		
>= 1	4	6	11	13	14	12	6	4	5	0	1	1	1		
>=10	2	4	3	3	4	5	2	2	3	0	0	1	1		
>=30	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		

STATION 32920		KOUSSAT EL BEY				LAT= 41GR.01 50		LONG=		SGR.20 95		ANNEE 1986/1987		70 M		AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	TOTAL ANNUEL=	112	112	112		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
.	.	.	.	.	3.8	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	10.4	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	3.7	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	
.	9.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	6.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	2.7	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	6.0	6.3	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	38.5	.	9.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	2.8	.	.	10.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	32.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	11.0	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	8.5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	8.0	.	3.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	3.9	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	2.0	3.9	23.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	5.5	.	5.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	1.1	4.0	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	
.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	142.0	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	32.0	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	182.0	82.3	80.8	62.5	73.5	81.6	47.2	16.3	17.5	0.0	0.0	3.0	646.1	112	112	
OBSERVATEUR= HAMDA KHALED																
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	7	9	9	6	8	6	3	2	0	0	0	0	0	0	
>= 1	3	7	9	9	6	8	6	3	2	0	0	0	0	0	0	
>=10	2	2	3	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
>=30	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 33059

HAMMAN BOURGUISA SM

ANNEE 1986/1987

STATION 33537											
LAT= 40GR.85 65 LONG= 6GR.98 60 ALT= 138 M											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	15.2	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	13.0	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	17.6	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.
5	.	12.3	.	.	8.5	.	.	8.3	.	.	.
6	1.3	.	.	.	14.3	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	16.5	15.6	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	22.5	2.5	.	.	.	.
10	2.3	.	2.4	15.6	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	13.5	24.4	.	.	3.6	.	.	.	.
12	.	.	8.3	.	29.5	.	12.8	.	.	.	.
13	.	.	.	.	46.5	.2	24.2	.	.	.	.
14	.	.	6.5	.	7.5	.4	18.4	.	.	.	.
15	.	.	14.3	.	4.3	.	.5	.	.	.	.
16	.4	.	7.0	35.2	5.8	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.6	31.4	7.5	.	.	.	.	8	.
18	.	14.0	7.2	70.5	4.6	.	.	.	.	.	.
19	.	3.5	3.4	12.6	12.6	.	.	.	.	.	.
20	.	1.2	12.6	.	8.7	3.5	.	.	.	.	.
21	.	3.0	15.2	.	20.5	11.6	.	22.4	.	1.5	.
22	.	.8	24.4	.	16.7	.	.	.	.	.	.
23	.	16.3	38.6	13.6	18.3	.	.	.	.	.	.
24	.	.	26.3	12.3	12.0	.	.	.	.	.	.
25	.	8.2	28.5	18.6	8.6	.	.	.	.	.	.
26	.	21.8	7.6	37.8	5.4	.	.	.	.	.	.
27	.	4.9	.9	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.
28	39.5	23.6	4.2	4.6	.	2.6	.	12.5	.	.	.
29	6.3	6.2	.4	2.4	.	21.7	.	16.0	.	.	.
30	35.2	4.5	.	.	.	61.8	.	.	.	.	.
31	.	3.7	.	20.7	.	.	.	.	.	.	.
TOT 83.7 90.5 191.9 213.2 253.9 249.9 132.1 62.0 64.9 0.0 2.5 0.0											

OBSERVATEUR= BOUJEMAA MEZNI

TOTAL ANNUEL= 1344.4

COM	* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	9	17	19	10	19	9	6	5	0	2	0	101
>= 1	4	9	14	19	10	19	7	5	5	0	1	0	93
>= 10	2	3	8	9	9	9	4	3	3	0	0	0	50
>= 30	2	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	9

STATION 33542

KHANGUET

ANNEE 1986/1987

LAT= 41GR.00 00 LONG= 8GR.23 10 ALT= 70 M											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1							2.2				
2		6.5									
3		12.0									
4				6.8							
5					3.2						
6	17.1							3.5			
7				4.5							
8				3.2							
9						10.0					
10				9.5							
11			5.5	2.1							
12					6.5		8.6				
13			5.8		40.0		10.1				
14							14.8	10.9			
15					2.1						
16					8.0						
17	20.0		7.0	15.0							
18		9.5		30.0							
19		30.0			3.5						
20			8.5								
21	24.0		2.3			12.7					
22		4.0			5.8						
23		8.0	2.8		5.1						
24		9.8	17.0								
25			2.5		14.2						
26		5.5	1.5	10.1	4.8						
27		25.0						7.1			
28	128.0	61.1						11.3			
29	28.1					2.5					
30	5.0					17.5					
31				3.0		8.1					
TOT	185.1	128.7	81.3	61.5	74.1	93.2	50.8	35.7	32.8	0.0	0.0

OBSERVATEUR= HABIB ARFAOUI

TOTAL ANNUEL= 743.2

COM	* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	5	8	9	8	10	5	4	4	0	0	0	57
>= 1	4	5	8	9	8	10	5	4	4	0	0	0	57
>= 10	3	4	2	2	2	2	3	2	2	0	0	0	22
>= 30	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5

STATION 33602		KEDIAT				LAT= 41GR.09 90				LONG= 8GR.17 45				ANNEE 1986/1987			
		ALT= 220 M															
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT						
1	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.						
2	.	7.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.						
3	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.						
4	.	15.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.						
5	2.0	3.0	.	3.0	6.0	.	.	2.5	.	.	.						
6	.	.	.	.	6.0	.	.	5.0	.	.	.						
7	9.0	.	.	2.0	.	.	.	1.1	.	.	.						
8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.						
9	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.						
10	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.						
11	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.						
12	.	.	.	.	6.0	.	8.7	.	.	.	.						
13	.	.	.	.	48.0	.	7.2	.	.	.	.						
14	.	.	7.0	.	.	.	2.1	11.5	.	.	.						
15	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.						
16	.	.	6.3	.	7.2	.	.	.	.	.	.						
17	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.						
18	.	.	.	52.0	1.5	.	.	.	.	.	.						
19	14.5	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
20	.	3	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.						
21	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
22	.	.	14.0	.	.	18.5	.	.	.	.	.						
23	.	15.0	1.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.						
24	.	8.0	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.						
25	.	2.0	21.0	.	21.0	.	.	.	.	.	.						
26	.	9.7	16.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.						
27	32.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
28	36.0	31.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.						
29	35.0	.	1.0	.	.	2.0	.	13.0	.	.	.						
30	7.0	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.						
31	.	.	.	3.0	.	10.0	.	.	.	.	.						
TOT	78.0	98.2	80.3	75.5	88.2	126.2	69.5	21.5	47.1	0.0	0.0	0.0					
OBSERVATEUR= FERID ZAHANI												TOTAL ANNUEL= 684.5					
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112					
N J	3	6	10	9	8	13	6	4	6	0	0	0					
>= 1	3	6	9	9	8	13	6	4	6	0	0	0					
>=10	2	3	3	3	2	2	4	0	3	0	0	0					
>=30	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0					

STATION 33688		KHAZEM				LAT= 40GR.98 50				LONG= 6GR.17 10				ANNEE 1986/1987				ADUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL								
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
1	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.								
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
3	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.								
4	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.								
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
6	.	.	.	.	.	4.5	.	2.6	.	.								
7	.	26.5	.	.	3.9	.	.	3.1	.	.								
8	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.								
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
10	.	.	.	.	10.8	.	.	.	.	.								
11	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.								
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.								
13	.	.	.	.	.	8.4	.	8.7	.	.								
14	.	.	.	.	.	40.4	.	12.5	.	.								
15	.	.	.	6.4	.	.	.	10.8	.	.								
16	.	55.2	.	.	.	.	.	.	.	.								
17	.	.	24.8	.	.	8.0	.	.	.	.								
18	.	.	15.7	7.2	28.5	.	.	.	.	.								
19	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.								
20	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.								
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								
22	.	.	.	1.5	.	.	12.9	.	.	.								
23	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.								
24	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.								
25	.	.	.	20.8	.	14.9	.	.	.	.								
26	.	14.4	.	8.3	.	.	.	.	.	.								
27	.	30.3	.	.	.	.	.	.	.	.								
28	152.0	23.8	.	.	.	.	.	19.0	.	.								
29	20.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.								
30	12.8	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.								
31	.	.	.	.	6.8	10.8	.	.	.	.								
TOT	184.8	150.2	63.2	50.2	71.1	86.2	43.1	24.9	38.5	0.0	0.0	0.0						
OBSERVATEUR= M HEDI JAQUANI												TOTAL ANNUEL= 712.2						
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112						
N J	3	5	5	6	6	7	4	3	5	0	0	0						
>= 1	3	5	5	6	6	7	4	3	5	0	0	0						
>=10	3	5	3	1	3	2	3	1	2	0	0	0						
>=30	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0						

STATION 34263

MENZEL JEMIL

LAT= 41GR.36 DO

LONG=

86W.44 DO

ANNEE 1986/1987

ALT= 30 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	2
2	.	.	12.0	.	10.6	.	.	.	1.5	.	.	.	3
3	.	.	11.0	.	1.0	2.8	.	.	1.4	.	.	.	4
4	.	.	8.0	.	.	8.0	6.3	.	2.0	.	.	.	5
5	.	1.5	.	.	3.0	.	.	.	10.8	.	.	.	6
6	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	1.2	.	5	7
7	.	.	.	.	8.3	.	6.2	.	.	1.3	.	.	8
8	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	9
9	1.0	.	.	8.0	22.7	1.0	.	.	.	.	.	.	10
10	.	.	1.6	5.0	6.0	8	.	.	.	.	.	.	11
11	.	.	.	7.5	.	8.7	.	6.0	.	.	.	.	12
12	.	.	.	.	1.0	51.0	3.8	11.0	.	1.2	.	.	13
13	.	.	.	4.5	1.5	2.6	.	8.0	19.0	.	.	.	14
14	.	.	.	.	1.4	1.0	.	2.0	.	.	.	.	15
15	.	.	.	.	4.0	5.7	.	.	.	.	.	.	16
16	.	.	58.0	.	8.3	1.0	.	.	.	.	.	.	17
17	.	.	10.0	.	43.0	1.3	.	.	.	.	8	.	18
18	.	1.5	4.0	.	8.0	14.3	.	.	1	.	.	.	19
19	.	.	4.5	10.5	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	20
20	8.0	.	6.0	12.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	21
21	.	.	5.0	1.6	.	3.0	.	.	1.2	.	.	.	22
22	.	1.5	20.6	2.0	.	.	2.3	.	.	.	.	.	23
23	.	.	3.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	7	24
24	.	8.0	3.7	3.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	25
25	.	6.0	.	23.6	.	8.0	.	.	.	.	.	.	26
26	16.0	16.0	14.0	.	1	8	.	.	23.0	.	.	.	27
27	25.5	4.0	5.0	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	28
28	26.0	.	.	.	.	.	12.6	.	11.0	.	.	.	29
29	6.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	1.0	.	.	30
30	.	.	.	.	6.0	.	16.0	.	.	.	.	.	31
TOT	82.5	41.5	166.0	88.2	131.3	125.7	80.2	31.1	80.4	0.7	1.8	1.2	

OBSERVATEUR= GITHMAN BOUKOUM

TOTAL ANNUEL= 830.6

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	107
N J	6	8	16	11	18	16	8	6	11	3	2	2	107
>= 1	6	8	14	11	15	13	8	5	7	0	1	0	88
>= 10	3	1	6	4	3	3	4	1	5	0	0	0	30
>= 30	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3

STATION 34281

MAJEM SAFI

LAT= 40GR.85 DO

LONG=

76W.15 DO

ANNEE 1986/1987

ALT= 50 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	1
2	.	.	18.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	27.0	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	27.0	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	6.0	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	.	14.0	.	.	11.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	8
9	.	4.5	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	.	22.0	.	.	5.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	24.0	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	.	38.0	.	20.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	88.0	4.0	51.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	15.0	.	12.0	2.0	18.0	20.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.0	5.0	7.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	3.0	22.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	15.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	6.0	12.0	.	29.0	9.0	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	31.0	6.0	.	27.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	34.0	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	12.0	5.0	32.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	18.0	6.0	61.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	30.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	45.0	23.0	.	.	.	.	.	3.0	26.0	.	.	.	28
29	20.0	12.0	.	.	.	.	19.0	10.0	.	.	.	.	29
30	116.0	4.0	.	.	.	.	80.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	16.0	.	24.0	.	.	.	.	.	31
TOT	186.0	111.5	159.0	236.0	132.0	287.0	191.0	123.0	63.0	0.0	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= SOUMAOUARA AMEUR

TOTAL ANNUEL= 1488.5

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	9	10	14	8	14	9	8	4	0	0	0	80
>= 1	4	9	10	14	8	14	9	8	4	0	0	0	80
>= 10	3	5	5	8	5	10	6	5	3	0	0	0	30
>= 30	2	1	2	3	0	2	1	1	0	0	0	0	12



STATION 34353		MELLAHA					ANNEE 1986/1987							
		LAT= 40GR.93 25					LONG=		8GR.07 30		ALT= 320 M			
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	
3	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	3.3	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	
7	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	
8	.	.	8.0	.	.	6.7	.	3.2	.	.	.	.	.	
9	.	.	1.5	.	.	1.0	.	4.8	.	.	.	.	.	
10	.	.	3.0	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	1.4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	16.1	.	12.9	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	46.8	.	18.9	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	3.7	.	3.0	.	6.3	12.3	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	3.6	4.3	31.0	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	12.4	32.8	.	29.9	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	4.5	1.5	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	1.4	.	.	13.0	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	2.1	.5	.	4.9	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	1.4	6.0	1.5	.	6.8	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	1.7	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	6.2	.	5.8	.	12.0	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	3.7	.	5.8	.	3.9	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	29.3	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	
29	98.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	
30	37.0	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	2.9	.	8.2	.	.	.	.	.	
TOT	135.0	80.4	55.0	44.3	89.8	109.4	38.9	52.0	51.4	0.3	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= BECHIR MOGAADI														
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	10	8	10	8	10	7	5	5	0	0	0	0	
>= 1	2	10	8	9	8	10	7	5	5	0	0	0	0	
>=10	2	3	1	1	2	3	1	2	2	0	0	0	0	
>=30	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 34436		METLINE SM							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 41GR.37 03							ALT= 200 M				
		LONG= 8GR.58 52											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.
4	.	.	.	15.5	.	.	23.0	4.5	.	5.0	.	.	.
5	.	.	1.5	1.8	.	3.0	.	.	.	6.0	.	.	.
6	.	.	.	23.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	8.0	.	5.7	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	1.5	.	.
9	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	1.5	20.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.3	.	.	13.0	.	5.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	35.0	3.5	3.0	.	.	.	.
14	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	1.0	15.3	.	.	.
15	.	.	.	.	8.0	.	5.0	.	.7	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	4.5	5.4	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	26.5	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	40.0	1.5	.6	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	2.7	.	12.0	14.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	1.0	14.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	8.0	.	6.0	.	.	1.0	.	.	.
23	.	.	.	16.0	5.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	6.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.5	4.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.5	3.6	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	60.0	.	22.0	.	.	.	.	14.2	.	.	.
28	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	115.0	.	9.5	.	1.0	.	.	14.5	.	.	.	.	.
30	20.5	.	.	6.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
31	.	.	9.9	.	.	19.0	.	6.0	.	.	.	.	.
TOT	353.5	88.4	146.9	112.5	110.1	123.9	56.5	13.2	40.5	1.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MFKKI TRIKI													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	6	15	13	12	10	5	5	6	1	0	0	0
>= 1	3	6	14	12	11	10	7	4	6	1	0	0	0
>=10	3	1	5	5	4	5	2	0	3	0	0	0	0
>=30	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

STATION 34476		MICHAUD LAT 41GR.17 85				LONG 108.7	BGR. 02 38	ANNEE 1986/1987 ALT 15 M					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
1							1.0						
2													
3			5.2										
4			4.5		3.5								
5						6.5							
6					2.0			2.0					
7								7.0					
8		75.0											
9													
10					10.0								
11						1.0							
12					7.0								
13						10.0		2.5					
14						45.7		10.0					
15	9.5								12.0				
16						6.5							
17						7.0							
18					30.0								
19		10.0	25.0		35.0								
20		2.0			2.5	7.5							
21			3.0										
22				30.0									
23						8.5							
24			19.0	5.5									
25													
26				12.5		14.0							
27				23.5		3.0							
28	15.5	64.0											
29	56.3	46.0					6.5	3.5					
30	2.8						15.0						
31					3.5		5.5						
TOT	84.1	197.0	56.7	71.5	93.5	108.7	28.0	13.5	29.5	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= MONGI XHERIF													TOTAL ANNUEL= 682.5
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< J	4	5	5	4	8	9	4	3	4	0	0	0	46
>= 1	4	5	5	4	8	9	4	3	4	0	0	0	46
>= 10	2	4	2	3	3	3	1	1	1	0	0	0	20
>= 30	1	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	8

STATION 34629		NACHERINE BARRAGE				LAT= 41GR.25 60		LONG=	BGR. 52 18	ANNEE 1986/1987			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT		
1							2.4						
2				3.0									
3				5.6									
4		3.5			1.0								
5		1.5			12.6	3.6		5.1					
6	2.0	26.2						10.8					
7	1.8			5.6		2.2							
8	1.0			4.6		1.6				1.5			
9				12.5		1.5							
10			3.3						2.6				
11			2.0	8.0									
12			3.5	5.9	3.5		3.8						
13		1.5			42.5	2.0	4.8						
14			3.5		4.5		5.3	11.6					
15			2.2		3.5		9.0						
16					6.0								
17			3.6	10.0									
18		91.2	1.5	40.2	1.9								
19		4.1	1.1	18.3	7.3					2.0			
20	8.5	8.5	8.0	13.5									
21			1.4		1.5	12.0							
22			16.0		5.4								
23		4.2	2.9			1.7		1.6					
24	2.5	18.1	9.1										
25		6.2	3.9		22.0								
26	6.5		21.5		3.4								
27	43.0							7.5					
28	28.3	12.5						7.9					
29	50.3		3.0			7.5							
30	10.5		1.5			9.4				6			
31				16.5		8.9							
TOT	89.1	77.8	169.5	82.3	163.7	114.1	49.2	25.3	44.5	2.6	4.1	0.0	
OBSERVATEUR= NACUR EL DUMI												TOTAL ANNUEL=	802.2
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> J	3	4	12	15	12	13	10	5	6	1	3	0	
>= 1	3	8	12	14	12	12	9	5	6	1	2	0	
>= 10	3	2	3	2	6	3	1	0	2	0	0	0	
>= 30	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

STATION 34638		MEFET		LAT= 41GR.12 50		LONG=		SGR.25 55		ANNEE 1986/1987		ALT= 50 M		JULI		AOUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JULI	AOUT						
1							3.6										
2				1.0	8.4												
3		4.7		2.5													
4		4.2															
5		1.2															
6				1.7	1.7												
7				4.5	3.1												
8		43.0		5.1		2.5											
9				3.8		2.9											
10				5.0													1
11																	1
12			8.1		9.7		8.5										1
13																	1
14					24.4												1
15			9.1		7.1	2.7	5.9										1
16				3.5	2.0												1
17				20.3	6.6												1
18		7.7	10.0	30.4													1
19		1.8	25.4		1.7												2
20				3.3	5.1												2
21				7.1													2
22				10.7		13.0											2
23				3.5													2
24				2.2	3.1												2
25				20.0													2
26				12.2	23.5												2
27				7.0	3.5												2
28	89.0	33.0															3
29	32.0	34.4				2.4											3
30	5.5																3
31						16.3											3
TOT	106.5	117.0	43.2	93.2	77.8	107.0	39.8	18.2	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1
OBSERVATEUR= BECHIR AYACHI																	
COM	112	112	114	112	112	112	112	112	058	058	058	058	058	058	058	058	1
N J	3	5	5	11	10	14	6	5	**	**	**	**	**	**	**	**	1
>= 1	3	5	5	11	10	14	6	5	**	**	**	**	**	**	**	**	1
>= 10	2	3	1	4	2	2	2	0	**	**	**	**	**	**	**	**	1
>= 30	2	3	0	0	1	0	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	1

STATION 34645		NEZA DELEGATION		LAT= 41GR.08 45		LONG=		SGR.49 50		ANNEE 1986/1987		ALT= 50 M		JULI		AOUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JULI	AOUT						
1							16.0										
2																	
3		25.0		5.0													
4		30.0		5.0													
5		10.0		8.0				11.0									
6								27.0									
7		43		4.0				10.0									
8		1.0		1.0													
9	5.0																
10	2.5			4.0	20.0		3.0										
11			17.0	13.0													
12					24.0		22.0										
13			10.0		52.0		16.0										
14		0.0	3.5	2.5	4.0		45.0	20.0									
15					2.0												
16			5.5	10.0	20.0												
17			6.0	30.0	7.0												
18			10.0	7.0	75.0	2.0											
19		2.0	7.0	16.0	18.0												
20			8.0	23.0													
21			4.0	16.5		17.0	8.0										
22			8.0	14.0		6.0	4.0										
23		5.0	22.0	24.0													
24			31.0	7.0													
25		11.0	3.0	31.0													
26		9.5	1.0	2.5													
27		2.0		2.0													
28	22.0	25.0	15.5														
29	4.0	2.0	3.0														
30	24.0				4.0												
31					12.0												
TOT	55.5	93.0	181.5	171.5	209.5	178.0	89.5	107.0	104.0	2.5	7.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1
OBSERVATEUR= HACHMI BALLAL																	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	1
N J	5	14	15	18	15	15	9	6	7	1	3	1	1	1	1	1	1
>= 1	5	10	15	15	15	15	9	6	7	1	3	1	1	1	1	1	1
>= 10	2	3	7	7	7	5	3	2	5	1	0	0	0	0	0	0	1
>= 30	0	0	2	1	2		1		1		0	0	0	0	0	0	1

STATION 34745		OULED #FADDA							ANNEE 1986-1987			
		LAT= 40GR.72 75							285 M			
		LONG# 6GR.22 00										
		ALT#										
		285 M										
		MAI							JUN			
		JUL							AOUT			
		</										

STATION 34833		OUCHTATA							ANNEE 1986/1987					
		LAT= 41SR.17 18							LONG= 74SR.17 18					
		48 M												
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	33.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	17.7	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	17.1	.	4.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	5.0	7.3	.	.	0.0	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	6.1	15.8	.	.	12.6	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	31.8	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	
10	15.5	.	.	.	.	.	13.0	4.0	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	5.0	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	13.5	.	37.0	.	24.0	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	43.5	.	24.0	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	12.4	.	.	.	35.0	16.1	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	15.7	19.0	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	7.5	34.6	34.0	8.4	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	17.7	.	37.6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	4.0	11.2	37.5	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	10.4	33.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	8.0	19.5	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	6.5	26.5	15.6	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	16.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	14.0	20.0	11.0	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	15.0	.	32.4	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	
28	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	
29	6.5	.	.	3.1	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	
30	124.5	.	.	.	4.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	
TOT	71.0	53.5	172.4	187.0	124.6	221.3	107.0	124.0	55.7	0.0	0.0	5.5		
OBSERVATEUR= YOUSSEF PHIFI														TOTAL ANNEE= 1301.0
CGM *	112	114	114	112	112	112	112	112	112	112	058	112		
N 4	4	3	11	13	13	14	2	3	3	0	**	.	**	
>= 1	4	3	11	13	13	14	2	3	3	0	**	.	**	
>=10	3	2	5	6	7	7	3	3	3	0	**	0	**	
>=30	1	0	1	2	3	3	1	1	0	0	**	0	**	

STATION 34861

OULE DJOSMIN DJ ANTRA

LAT= 476P.26 30

LONG=

TEMP. 21 55

ANNEE 1986/1987

ALT=

109 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
2	.	.	12.1	.	3.6	.	.	.	.	.	.
3	.	.	10.1	.	2.3	.	.	.	.	.	.
4	.	.	11.5	.	3.8	.	.	.	1.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
6	.	5	.	.	8	1.6	.	17.9	.	.	.
7	.	34.3	.	.	8.8	.	4	5.5	.	.	.
8	.	14.5	.	.	3.0	.	6.1	.	.	.	.
9	.	20.9	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
10	.	.	.	3.9	22.5	.	2.0	1.1	.	.	.
11	.	2	.	1.6	17.9	.	.	5.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	15.1	.	18.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	82.7	1.0	21.0	.	.	.
14	.	.	.	6.8	1.0	.	.	14.6	11.1	.	.
15	.	.	.	.	.	16.3	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.1	13.9	.	.	.	.	.
17	.	.	3.3	4.7	61.6	.	.	.	.	.	.
18	.	23.0	19.2	.	41.7	.	.	.	.	.	.
19	.	8	.	1.5	2.6	13.4	.	.	.	.	.
20	.	0	6.6	8.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1.4	1.7	.	16.4	10.5	.	.	.	.
23	.	7	25.0	1.9	.	9.5	1.0	.	1.0	.	.
24	.	.	21.1	20.8	.	.	.	.	.	.	2
25	.	9.2	1.2	3.3	.	.	.	.	.	.	.
26	.	14.0	1.2	25.8	.	5.1	.	.	.	.	.
27	.	47.8	.	3	.	8.3	.	.	.	.	.
28	17.8	55.3	2	.	.	.	.	26.5	.	.	8
29	20.7	5.3	.	.	.	.	8.2	4	.	.	.
30	5	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.6	7.1	.	.	.	.	.
TOT	59.0	227.5	113.1	95.6	176.3	182.3	58.8	67.8	61.4	0.0	0.0
OBSERVATION= MOULIN CHALABE											
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL	ANNUEL
S	3	13	12	14	13	10	8	9	8	0	0
S=1	2	9	11	12	12	10	7	5	4	0	0
S=10	2	7	6	3	4	6	2	3	3	0	0
S=50	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0

STATION 34890

OULE BARBARA

LAT= 408P.25 05

LONG=

TEMP. 21 55

ANNEE 1986/1987

ALT=

190 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.
2	.	.	14.5	.	3.2	.	.	.	.	.	.
3	.	.	20.3	.	16.8	.	1.5	.	.	.	.
4	.	.	17.3	.	8.4	6.3	.	.	.	.	.
5	.	.	5.2	.	.	27.2	.	2.5	.	.	.
6	.	7.8	.	.	.	7.2	.	4.0	.	.	.
7	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	5	.	2.9	.	.	.	.
9	.	.	.	3.0	.	.	52.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	16.0	.	2.5	1.4	.	.	.
11	.	3.7	.	.	19.3	.	.	2.8	.	.	.
12	.	.	.	8.0	.	36.0	.	15.7	.	.	.
13	.	.	.	14.3	.	56.0	.	12.5	.	.	.
14	.	.	.	11.5	.	8.5	2.0	2.7	27.3	.	.
15	.	.	.	10.5	.	2.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	50.5	3.9	8.0	.	.	.	.	.
17	.	.	.	8.1	53.9	4.5	.	.	.	.	.
18	.	.	5.9	60.0	.	.	2.1	.	.	.	.
19	.	.	.	7.5	5.2	10.8	.	.	.	.	.
20	.	.	.	2.4	.	24.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	13.5	.	.	12.0	.	.	.	.
22	.	.	5.0	8.0	.	28.3	1.0	.	.	.	.
23	.	4.0	36.0	9.0	.	13.5	.	.	4.5	.	.
24	.	.	14.0	24.0	.	.	.	.	1.0	.	.
25	.	5.3	24.0	27.5	.	18.9	.	.	3.1	.	.
26	.	20.0	21.4	27.0	.	.	.	.	1.5	.	.
27	.	24.2	.	3.2	.	.	.	.	2.5	.	.
28	24.7	12.4	.	9.0	.	.	27.0	.	4.0	.	.
29	17.8	2.1	.	.	.	56.5	.	.	.	.	.
30	40.0	10.3	.	.	17.5	19.7	.	.	.	.	.
31	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	36.5	95.1	155.1	234.0	734.1	229.8	169.9	44.7	84.2	0.0	0.0
OBSERVATION=											
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL	ANNUEL
S	3	10	11	12	12	15	11	8	7	0	0
S=1	3	10	10	17	11	10	10	6	1	0	0
S=10	3	6	7	6	7	8	5	4	1	0	0
S=50	1	0	1	1	2	2	2	1	0	0	0

STATION 34924

Oued EL HELLA SE

LAT= 41GR.32 23

LONG=

86R.52 38

ANNEE 1986/1987

ALT=

45 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	9.0	-	-	-	10.0	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	10.0	-	3.5	-	-	-	12
13	-	-	-	-	50.0	-	4.0	-	-	-	13
14	-	-	-	11.0	-	-	2.0	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	15
16	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	25.0	-	24.0	-	-	-	-	-	17
18	-	-	23.0	-	17.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	7.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	18.0	8.0	-	8.0	-	-	-	-	23
24	-	-	8.0	11.0	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	31
TOT	60.0	95.0	93.0	73.0	77.0	66.0	31.0	9.5	22.0	0.0	0.0

OBSERVATEUR= SALAH GUINOUBI

TOTAL ANNUEL=

526.5

COM *	058	112	112	112	112	112	112	112	114	112	112	058
>= 1	**	3	7	7	5	3	3	3	2	0	0	**
>= 10	**	3	4	5	3	2	1	0	2	0	0	**
>= 30	**	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**

STATION 35101

Oued ZERN

LAT= 40GR.92 00

LONG=

76R.21 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

521 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	1
2	-	-	17.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	4.5	-	-	5.5	-	-	5
6	-	-	-	-	-	13.5	-	-	8.0	-	-	6
7	-	-	-	-	17.0	22.0	-	-	17.0	-	-	7
8	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0	-	-	8
9	-	10.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	30.0	-	31.6	1.5	-	-	-	10
11	-	-	-	6.0	-	-	-	2.5	-	-	-	11
12	-	-	-	12.0	-	52.0	-	15.8	3.0	-	-	12
13	-	-	-	15.0	-	75.5	2.0	49.0	6.0	-	-	13
14	-	-	-	1.0	-	18.0	-	19.0	9.0	-	-	14
15	-	-	-	1.2	-	7.5	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	2.0	7.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	20.0	40.0	27.5	-	-	-	-	-	17
18	-	-	4.5	-	65.0	4.8	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	4.0	10.0	27.5	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	12.0	-	1.0	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	30.0	-	2.5	17.5	-	-	-	-	21
22	-	-	1.0	20.0	-	38.5	4.5	-	-	-	-	22
23	-	9.0	41.0	8.0	-	24.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	43.8	43.6	-	-	-	-	2.0	-	-	24
25	-	22.5	7.0	30.0	-	14.5	-	-	-	-	-	25
26	-	27.5	5.0	50.0	-	4.5	-	-	16.0	-	-	26
27	4.0	23.3	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	27
28	30.0	3.0	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	28
29	12.5	2.7	-	-	-	-	29.0	-	8.5	-	-	29
30	112.5	30.0	-	-	-	-	81.5	-	-	-	-	30
31	-	6.0	-	-	21.0	-	28.5	-	-	-	-	31
TOT	159.0	134.0	119.5	260.2	253.0	334.8	194.6	105.8	91.0	0.0	0.0	0.0

OBSERVATEUR= HABIL ZAMMOURI

TOTAL ANNUEL=

1651.9

COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	4	9	7	16	11	17	7	5	11	0	0	58
>= 10	3	5	3	9	8	10	5	4	3	0	0	50
>= 30	2	1	2	4	4	3	2	1	0	0	0	19

STATION 35300		RAS EL JEBEL ECOLE							ANNÉE 1986/1987			
		LAT= 41GR.35 00							ALT= 35 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	16.0	.	.	.	.	.	9	.	.	.
4	.	.	2.5	.	4.5	5.5	.	.	.	.	.	.
5	.	2.0	42.5	.	.	19.0	4.5	.	3.0	.	.	.
6	.	5	.	.	2.0	1.0	.	.	6.0	.	.	.
7	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.
8	.	.	.	.	12.5	.	6.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	11
11	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.5	2.0	.	5.0	.	12.0	.	.	.	11
13	.	.	5	.	.	39.0	5.5	4.0	.	.	.	11
14	.	.	.	4.0	5	.	.	3.5	12.0	.	.	11
15	.	2.0	.	.	.	3.5	.	1.5	.	.	.	11
16	.	5.0	.	.	6.5	7.5	.	.	.	.	.	11
17	.	.	32.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	11
18	.	8.0	34.5	.	39.5	.	.	.	.	.	.	11
19	.	.	2.5	.	4.5	7.0	.	.	.	.	.	2
20	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	2
21	.	.	1.0	31.5	.	.	.	.	.	.	.	2
22	.	.	.	6.5	.	9.0	11.5	.	.	.	.	2
23	.	.	14.5	4.5	.	.	1.0	.	.	.	.	2
24	.	.	3.5	12.5	.	.	.	.	4.0	.	.	2
25	.	.	.	5.0	.	13.0	.	.	.	.	.	2
26	.	3.5	.	21.0	.	3.5	.	.	.	.	.	2
27	.	38.0	.	1.5	.	.	.	.	9.0	.	.	14.0
28	6.5	20.0	2.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	2
29	62.0	.	5.5	5	.	.	11.0	.	.	.	.	2
30	23.5	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	5.5	3
31	.	.	.	.	13.5	.	6.0	.	.	.	.	3
TOT	92.0	82.0	161.0	100.5	108.5	111.0	56.0	24.0	44.5	0.0	2.5	1.0
OBSERVATEUR= MOHAMED BELAÏN												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	9	14	12	12	11	9	5	7	0	2	1
>= 1	3	8	13	11	10	11	8	5	6	0	2	1
>= 10	2	2	5	3	4	3	2	3	2	0	0	0
>= 30	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 35310		RAS ENGELAB PHARE							ANNÉE 1986/1987			
		LAT= 41GR.47 50							ALT= 23 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	13.6	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.
2	.	.	17.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
3	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
5	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	3.0	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	10.0	7.0	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
8	.	8.0	.	.	2.5	.	18.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	3.8	.	16.8	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	4.0	18.2	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	2.5	11.0	11.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.
17	.	.	14.0	.	18.5	2.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	19.2	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	17.0	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	21.0	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.7	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	11.0	.	.	7.0	.	.	9.7	.	.	.	.	.
26	4.5	.	.	7.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.
27	.	11.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	17.0	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
TOT	55.1	46.3	124.7	64.0	55.7	77.0	78.2	11.7	50.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ABDEL BOUSAIRI												
COM	112	112	112	112	112	114	112	112	112	112	112	112
N J	7	5	8	11	7	8	9	1	**	**	**	**
>= 1	7	5	8	9	7	8	9	1	**	**	**	**
>= 10	3	2	7	6	3	7	9	1	**	**	**	**
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**	**

STATION 35488

SEBAA AQUINET

LAT= 41GR.16 80

LONG=

BGR.28 25

ANNEE 1986/1987

ALT= 142 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	-	-	8.9	.	.	.	-	1
2	.	.	.	.	.	-	-	3.0	.	.	.	-	2
3	.	.	9.5	.	.	-	-	.	.	.	.	-	3
4	.	.	2.3	.	3.1	-	-	.	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	7.0	-	-	.	.	.	.	-	5
6	.	3.6	.	.	.	-	-	.	2.1	.	.	-	6
7	.	.	.	.	3.1	-	-	.	6.5	.	.	-	7
8	.	11.1	.	.	7.1	-	-	.	.	.	.	-	8
9	.	.	.	.	3.5	-	-	.	.	.	.	-	9
10	4.0	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	2.5	9.0	-	-	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	1.0	3.4	-	-	.	.	.	.	-	12
13	.	.	.	.	.	-	-	14.3	.	.	.	-	13
14	.	.	.	.	.	-	-	11.8	.	.	.	-	14
15	.	.	.	8.2	.	-	-	.	5.5	.	.	-	15
16	.	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	16
17	.	.	.	2.0	11.5	-	-	.	.	.	.	-	17
18	.	.	1.3	6.2	43.5	-	-	.	.	.	.	-	18
19	.	3.0	31.2	.	14.2	-	-	.	.	.	.	-	19
20	.	.	.	4.1	5.4	-	-	.	.	.	.	-	20
21	.	2.0	1.2	5.0	.	-	-	.	.	.	.	-	21
22	1.8	.	.	13.6	.	-	-	.	.	.	.	-	22
23	.	.	.	5.2	.	-	-	.	.	.	.	-	23
24	.	.	23.5	2.4	.	-	-	.	.	.	.	-	24
25	.	.	5.3	14.0	.	-	-	.	.	.	.	-	25
26	.	3.5	.	2.7	.	-	-	.	.	.	.	-	26
27	.	2.5	.	26.9	.	-	-	.	.	.	.	-	27
28	49.2	22.5	.	.	.	-	-	.	36.0	.	.	-	28
29	20.7	30.0	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	29
30	7.0	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	-	30
31	.	.	.	.	15.3	-	-	.	.	.	.	-	31
TOT	81.7	78.2	74.8	93.8	126.1	45.0	17.5	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= SALAH BHAOUAOU

TOTAL ANNUEL= \*\*\*\*\*

COM	112	112	112	112	112	090	058	112	112	058	058	058	
N	5	8	8	13	12		**	4	4	0	**	**	**
>= 1	4	8	7	13	12		**	4	4	0	**	**	**
>= 10	2	3	2	3	4		**	2	1	0	**	**	**
>= 30	1	1	1	0	1		**	0	1	0	**	**	**

STATION 35772

SEBENANE DEVERSOIR

LAT= 41GR.32 87

LONG=

7GR.46 15

ANNEE 1986/1987

ALT= 42 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	-	1
2	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	2
3	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	3
4	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	4.3	.	.	-	5
6	.	.	.	.	.	8.5	.	.	14.5	.	.	-	6
7	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	-	7
8	.	5.5	.	.	.	.	3.5	.	.	.	1.5	-	8
9	.	.	.	.	8.4	.	2.2	.	.	.	.	-	9
10	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	5.4	.	8.4	.	.	.	.	.	-	12
13	.	.	.	.	.	48.5	1.3	.	.	.	.	-	13
14	.	.	.	6.5	4.2	8.7	.	5.5	21.5	.	.	-	14
15	.	.	.	.	.	5.4	.	6.3	.	.	.	-	15
16	.	.	.	1.3	.	17.7	.	.	.	.	.	-	16
17	.	.	.	1.5	.	9	.	.	.	.	.	-	17
18	.	.	.	2.4	53.5	.	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	42.5	4.4	21.8	29.8	.	.	.	.	.	-	19
20	.	4.5	.	15.4	.	5.5	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	14.5	10.8	.	9	8.5	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	12.5	.	9.5	.	.	.	.	.	-	22
23	.	.	14.5	24.8	.	3.5	.	.	.	.	.	-	23
24	.	.	11.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	-	24
25	.	.	26.4	.	.	11.5	.	.	.	.	.	-	25
26	.	8.5	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	-	26
27	.	8.4	.	32.5	.	.	.	.	5.5	.	.	-	27
28	4.5	77.8	8.4	4.8	.	.	.	.	24.4	.	.	-	28
29	.	25.8	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	-	29
30	.	5.5	.	1.5	5.5	.	.	.	.	.	.	-	30
31	.	.	.	.	17.7	.	21.8	.	.	.	.	-	31
TOT	4.5	134.3	130.6	135.6	141.2	170.2	56.8	22.2	78.2	0.0	1.5	0.0	

OBSERVATEUR= CREDLY MECHAGUI

TOTAL ANNUEL= 274.8

COM	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	
N	1	7	8	15	9	15	6	1	5	3	1	**	**
>= 1	1	7	8	15	9	15	6	1	5	3	1	**	**
>= 10	0	2	5	5	3	4	2	0	5	0	0	**	**
>= 30	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**	**



STATION 35780		SEJENANE DELG					LONG#			ANNEE 1986/1987		ADUT	
		LAT= 41GR.17 75					7GR.67 65			ALT# 135 #			
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	*	*	*	3.0	*	5.5	*	*	8.5	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	6.5	2.3	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	9.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	20.5	*	7.5	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	1.5	*	*	*	9.5	6.5	*	1.0	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	4.0	*	*	20.5	*	*	*
8	*	*	27.0	*	*	*	*	*	*	4.0	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	4.5	*	*	*	*	*
10	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	5.5	52.0	*	*	22.0	*	*	*	*
13	*	*	*	*	6.7	*	26.0	*	13.5	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	67.5	*	31.5	18.5	*	*	*
15	*	*	*	*	7.5	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	2.5	*	8.0	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	3.0	14.5	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	11.0	*	*	2.5	*	*	*	*	*	*
19	*	*	18.0	*	*	92.0	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	1.8	*	*	*	23.5	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	33.5	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	12.0	12.0	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	4.5	*	*	*	*	*	*
24	*	*	9.5	21.0	20.0	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	30.0	31.0	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	24.0	25.5	4.0	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	5.5	*	31.0	*	*	*	*	33.5	*	*	*
28	20.0	5.5	*	*	*	*	*	23.5	*	*	*	*	*
29	8.0	30.0	*	*	*	*	19.0	*	*	*	*	*	*
30	3.1	3.0	*	2.0	*	7.0	6.0	75.5	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	31.1	111.8	145.0	146.0	167.0	172.0	71.5	75.5	77.5	0.0	0.0	0.0	997.4
OBSERVATEUR= RIJANI FARBOUCH													
COM * 112	112	112	112	112	122	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	11	9	11	**	10	6	4	5	**	0	0	0
>= 1	3	11	9	11	**	10	6	4	5	**	0	0	0
>=10	1	3	6	4	**	5	3	3	3	**	0	0	0
>=30	0	1	1	3	**	1	0	1	1	**	0	0	0

STATION 35782		SEJENANE + PILOTE					LONG#			ANNEE 1986/1987				
		LAT= 41GR.18 51					7GR.67 65			ALT# 145 #				
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT	
1	*	*	*	*	*	8.5	*	*	8.5	*	*	*	*	
2	*	*	*	*	2	8.9	*	*	*	*	*	*	*	
3	*	*	*	*	*	2.0	2.0	*	*	11.7	*	*	*	
4	*	*	*	8.0	*	*	10.0	*	*	15.7	*	*	*	
5	*	*	*	8.5	*	*	2.5	*	*	8.6	*	*	*	
6	*	*	*	16.8	*	1.0	*	2.0	*	*	*	*	*	
7	*	*	*	*	*	7	*	5.0	*	*	*	*	*	
8	*	*	41.2	*	*	7	*	4.3	*	*	*	*	*	
9	*	*	7.6	*	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	
10	-1	*	*	*	*	20.0	*	*	2.0	*	*	*	*	
11	-1.5	*	*	*	2.8	29.8	*	*	14.6	*	*	*	*	
12	*	*	*	*	9.4	*	28.0	*	14.6	*	*	*	*	
13	-1	*	*	*	*	*	48.0	*	14.6	20.0	*	*	*	
14	*	*	*	*	7.5	1.0	1.8	*	*	*	*	*	*	
15	*	*	*	*	2.0	*	7.8	*	*	*	*	*	*	
16	*	*	*	*	*	*	14.0	*	*	*	*	*	*	
17	*	*	*	13.5	4.3	29.9	3.1	*	*	*	*	*	*	
18	*	*	*	14.7	*	62.5	4	*	*	*	*	*	*	
19	*	*	*	*	8	6.4	17.0	*	*	*	*	*	*	
20	*	2	10.0	3.3	1.4	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	*	*	1.4	22.0	*	*	*	12.8	*	*	*	*	*	
22	*	*	7.0	5.7	*	10.0	*	*	*	*	*	*	*	
23	*	*	14.8	11.0	*	7.0	8.0	*	*	2.0	*	*	*	
24	*	10.0	21.7	24.3	*	*	11.0	*	*	*	*	*	*	
25	*	*	8.1	5.3	*	*	2.2	*	*	*	*	*	*	
26	*	11.8	*	25.5	*	*	*	*	36.5	*	*	*	*	
27	*	20.5	*	7	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	
28	18.5	13.5	5.8	*	*	*	*	22.9	*	1.1	*	*	*	
29	5.3	18.1	*	*	*	3.5	16.8	*	*	*	*	*	*	
30	2.9	*	*	*	*	7.8	28.9	*	*	*	*	*	*	
31	*	*	*	*	*	*	*	85.9	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOT	28.4	122.9	150.8	122.9	184.2	164.8	101.7	85.9	96.6	0.0	0.0	0.0	1017.7	
OBSERVATEUR=														TOTAL ANNUEL=
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	8	13	15	15	15	8	9	4	0	0	0	0	
>= 1	4	7	12	12	13	14	8	9	8	0	0	0	0	
>=10	1	6	0	4	4	7	4	2	1	0	0	0	0	
>=30	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 35970										ANNEE 1986/1987			
SIDE AMMOLOASET										ALT= 165 M			
LAT= 40GR.95 SO													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	52.0	-	6.0	-	-	-	-	13	
14	-	-	5	-	-	-	10.0	8.0	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	1.0	12.5	7.9	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	14.0	3.3	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	20.5	-	-	16.5	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	11.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	1.0	-	11.5	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	4.5	-	10.0	-	-	-	-	-	31	
TOT	**	**	55.5	54.5	99.2	45.7	16.0	8.0	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= HEDI OARRAGI										TOTAL ANNUEL= *****			
COM = 090	090	090	112	112	112	112	112	114	112	058	058		
N J	**	**	6	7	8	5	2	1	0	**	**	**	**
>= 1	**	**	6	7	8	5	2	1	0	**	**	**	**
>= 10	**	**	3	3	2	3	1	0	0	**	**	**	**
>= 30	**	**	0	0	1	0	0	0	0	**	**	**	**

STATION 35982										ANNEE 1986/1987			
SIDE AHMED SM BIZERTE										ALT= 8 M			
LAT= 41GR.37 OO													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	-	-	5	-	1.1	-	1.2	-	-	-	-	1	
2	-	3.7	9	2	-	-	-	2	-	-	-	2	
3	-	8.0	-	3.4	-	-	-	4	-	-	-	3	
4	-	-	-	7.8	9	-	-	4	-	-	-	4	
5	-	4	-	-	2.0	2.4	-	5.0	-	-	-	5	
6	-	2	-	3.5	-	-	-	12.1	-	-	-	6	
7	-	7.8	-	5.6	-	5	-	3.4	-	-	-	7	
8	-	-	-	9.1	-	2.6	1	-	-	1.0	-	8	
9	-	0	-	-	-	7	-	-	-	-	-	9	
10	3.9	-	-	5.1	11.2	1.0	-	-	4	-	-	10	
11	-	-	-	7.0	6.1	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	0	1.4	-	11.9	2.3	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	2	31.8	1.5	3.7	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	1.9	0	1.0	5	16.9	2	-	-	14	
15	-	-	-	5.0	1.9	2.2	3.0	4.0	-	-	-	15	
16	-	-	-	1	7.8	6.0	-	-	-	-	-	16	
17	-	59.7	10.8	2.7	17.7	4	-	-	-	-	-	17	
18	-	16.5	53.7	3	17.8	2	-	-	-	-	-	18	
19	-	3.8	7.7	1.6	8.4	16.4	-	-	-	-	-	19	
20	-	2.8	4.5	9.2	2.1	2.4	2.0	-	-	-	-	20	
21	-	-	1.5	12.4	-	0	15.5	-	-	-	-	21	
22	-	-	5.0	5.0	-	7.2	5	-	-	-	-	22	
23	-	8.2	9.6	7.1	-	1.3	1.0	3	-	-	-	23	
24	-	-	6.1	9.6	0	-	-	6	-	-	2.1	24	
25	-	4.9	1.1	7	-	13.8	2	-	-	-	-	25	
26	-	8.4	-	28.5	-	8.5	-	-	-	-	1	26	
27	-	10.2	-	9.4	-	-	-	6.3	-	-	-	27	
28	11.3	19.3	3.9	3	-	-	-	20.5	-	-	-	28	
29	5.6	1	4.1	1.4	-	-	7.3	-	-	-	-	29	
30	17.7	-	-	-	0	20.5	-	-	-	3	-	30	
31	-	-	-	-	4.7	3.4	-	-	-	1	-	31	
TOT	39.0	141.9	114.1	110.6	105.6	107.7	62.3	17.4	65.9	0.6	1.4	2.6	
OBSERVATEUR= KAHOLI RAOUF										TOTAL ANNUEL= 769.1			
COM = 212	212	212	210	212	212	212	212	212	212	212	212		
N J	6	12	14	22	10	17	15	7	10	2	3	3	27
>= 1	4	10	13	15	14	13	11	5	6	3	1	1	93
>= 10	2	4	2	2	3	4	2	3	3	3	0	0	22
>= 30	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

STATION 36481		SIDI MSAHEK (MATEUR)								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.15 50								ALT= 40 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	7.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.5	.	4.5	1.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	3.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	13.0	.	.	2.0	.	.	.	8.5	.	.	.	7
8	.	.	.	.	1.5	.	3.5	.	1.5	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	7.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.5	3.5	.	.	.	11.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	8.5	1.5	11.5	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	39.0	.	9.5	.	.	.	.	13
14	2.5	.	.	7.5	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	7.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	3.5	36.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	37.0	.	28.0	1.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	3.0	.	3.5	.	9.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	6.5	15.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	19.0	1.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	14.0	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	2.0	.	19.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.0	.	14.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	35.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	22.0	23.0	1.0	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	28
29	64.0	.	1.0	.	.	.	3.0	.	6.5	.	.	.	29
30	6.0	.	.	.	3.0	.	14.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	10.0	.	9.5	.	.	.	.	.	31
TOT	95.5	88.0	97.0	90.5	116.0	116.0	51.5	26.0	60.0	0.0	0.0	0.0	740.5
OBSERVATEUR= HACHMI BEN AMOR													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	6	11	12	13	14	8	5	6	0	0	0	7
>= 1	5	6	11	12	13	14	8	5	5	0	0	0	7
>=10	2	4	3	3	4	2	2	1	2	0	0	0	2
>=30	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	

STATION 36570		SIDI MSIA JUMINE								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.99 00								ALT= 122 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	10.0	.	6.0	1.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	5	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	3.0	.	.	20.0	.	.	.	6
7	.	66.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	7.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	28.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	19.0	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.7	.	22.0	.	15.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	67.0	.	18.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	.	.	13.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	3.0	.	14.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.0	15.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	3.0	7.5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.5	25.0	.	50.0	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.5	14.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	17.5	12.0	.	.	.	.	.	22
23	.	1.5	19.0	16.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	19.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	10.0	3.0	8.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	46.0	.	10.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	27
28	51.0	55.0	1.5	7.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	28
29	16.5	3.0	.	.	.	.	55.0	.	.	.	1.0	.	29
30	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.5	.	30
31	.	.	.	.	5.5	.	13.0	.	.	.	.	.	31
TOT	51.5	224.5	91.5	73.7	129.0	169.0	88.5	58.5	58.0	0.0	1.5	0.0	950.7
OBSERVATEUR= AHMED SOUSSI													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	10	9	10	10	13	7	4	4	0	2	0	
>= 1	3	9	9	9	9	12	7	4	4	0	1	0	
>=10	2	5	4	5	3	6	5	3	4	0	0	0	
>=30	1	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	

STATION 36630			SIDI SALEM			LONG=			BGR.00 80			ANNEE 1986/1987						
LAT= 41GR.23 20			LAY=			FEVR			MARS			ALT= 28 M						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT							
1	.	.	.	.	8.6	.	5.4	.	.	.	.							
2	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.							
3	.	.	4.3	.	5.8	.	.	.	.	.	.							
4	.	.	8.9	.	7.1	.	.	.	.	.	.							
5	.	.	2.1	.	1.9	1.9	.	.	.	.	.							
6	.	1.6	.	.	.	2.4	.	.	3.0	.	.							
7	.	23.3	.	.	3.6	.	.	12.7	.	.	.							
8	.	.	.	.	3.1	.	2.2	5.2	.	.	.							
9	.	1.2	.	.	2.0	.	5.4	.	.	.	.							
10	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.							
11	.	.	.	.	21.8	.	7.0	.	.	.	.							
12	.	2.3	.	1.7	6.9	6.7	.	6.9	.	.	.							
13	.	.	.	1.4	.	67.8	.	.	.	.	.							
14	.	.	.	.	.	2.9	1.9	.	.	.	.							
15	.	.	.	5.3	.	3.7	.	15.3	.	.	.							
16	.	.	.	.	.	16.2	1.6	4.3	.	.	.							
17	.	.	.	.	3.8	1.3	.	.	.	.	.							
18	.	.	5.3	.	52.2	.	.	.	.	.	.							
19	.	8.5	31.8	.	34.2	.	.	.	.	.	.							
20	.	.8	1.1	1.3	2.6	19.9	.	.	.	.	.							
21	.	.	10.1	7.7	.	.	.	.	.	.	.							
22	.	.	.	14.5	.	.	9.8	.	.	.	.							
23	.	.	2.1	8.2	.	12.3	.	.	.	.	.							
24	.	.	11.8	3.5	.	1.9	.	.	.	.	.							
25	.	.	13.7	27.7	.	.	.	.	.	.	.							
26	.	3.3	1.5	2.7	.	10.0	.	.	.	.	.							
27	.	11.5	.4	27.3	.	6.2	.	22.3	.	.	.							
28	12.0	64.2	.	1.5	.	.	.	5.3	.	.	.							
29	43.8	70.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
30	4.6	.	.	.	.	.	13.9	.	.	.	.							
31	.	.	.	.	11.3	.	26.0	.	.	.	.							
TOT	60.4	187.5	93.1	102.8	156.3	161.8	64.2	30.4	64.8	0.0	0.0	0.0						
OBSERVATEUR= MANSOUR SAIDANI															TOTAL ANNEE=			
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	3	10	12	12	13	14	8	5	6	0	0	0	0	0	0	0		
>= 1	3	9	11	12	13	14	8	5	6	0	0	0	0	0	0	0		
>= 10	2	4	4	3	4	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
>= 30	1	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

STATION 36712			SIDI YAMIA SE			LONG=			BGR.28 70			ANNEE 1986/1987					
LAT= 41GR.29 50			LAY=			FEVR			MARS			AVRI			ALT= 65 M		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT						
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	1.9	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	6.0	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	7.5	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	5	
6	5.4	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	6.4	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	8.7	.	.	3.3	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	9.1	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	4.2	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	1.2	.	3.8	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	10.8	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	27.4	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	6.3	.	.	2.5	.	.	3.6	.	14.5	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	1.5	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	11.8	17.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	1.2	.	19.3	24.8	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	1.2	62.3	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.6	.	4.2	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	4.5	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	22.5	.	4.1	2.9	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	10.8	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	3.6	.5	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	6.1	.5	50.2	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	16.4	13.8	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	13.4	31.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	35.2	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	80.4	64.7	94.3	97.6	99.2	106.0	60.7	15.0	24.6	0.0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	651.2	
OBSERVATEUR=																TOTAL ANNEE=	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	8	9	12	12	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
>= 1	6	8	7	11	12	8	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
>= 10	4	2	2	1	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
>= 30	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 36966

SQUAMIA

LAT= 41GR.07 45

LONG=

7GR.31 48

ANNEE 1986/1987

ALT=

20 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	4												1
2			7.1										2
3			13.3										3
4			25.5			9.5							4
5			5.1			8.0							5
6						9.4							6
7							1.2						7
8							1.9						8
9							18.9						9
10	5.2				16.1								10
11	6.9				16.7								11
12													12
13	2					20.0							13
14						41.3							14
15						8.1							15
16						26.1							16
17			7.4		20.5	34.3							17
18			20.2			27.4							18
19		3	3.9			5.7							19
20													20
21			11.2										21
22			8.9				8.3						22
23		11.7	20.8				3.8						23
24			15.4										24
25		12.4	2.6										25
26		9.7	.2										26
27		5.8											27
28	24.9	31.4	17.2				3.8						28
29	27.4		8.0				22.6						29
30	74.0						47.8						30
31													31
TOT	139.6	71.3	160.8	162.9	145.9	168.9	108.3	135.1	68.7	0.0	2.6	0.0	TOTAL ANNUEL= 1183.5
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	8	6	15	15	8	14	8	5	7	0	1	0	5
>= 1	5	5	14	13	8	14	8	4	5	0	1	0	7
>=10	3	3	7	7	6	5	5	3	3	0	0	0	4
>=30	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	

OBSERVATEUR= YOUSSEF KAROUI

TOTAL ANNUEL=

STATION 37266

TABARKA PHARE

LAT= 41GR.07 36

LONG=

7GR.18 29

ANNEE 1986/1987

ALT=

39 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

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	63.0	65.4	143.4	177.3	199.5	149.8				0.0	5.0	5.0	TOTAL ANNUEL= *****
COM * 112	112	112	112	112	112	112	090	090	090	058	058	058	
N J	3	8	14	16	12	15				**	**	**	
>= 1	3	7	13	17	12	14				**	**	**	
>=10	2	3	4	6	6	8				**	**	**	
>=30	1	0	1	0	2	0				**	**	**	

OBSERVATEUR\* HEDI BEN SALAH

TOTAL ANNUEL\*

STATION 37267		TABARKA 5M				LONG= 7GR,12 22				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.05 54								ALT= 3 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	7.7	.2	3.8	.	.	5.0	.	.	.	.	2
3	.	.	23.7	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	13.3	.	4.7	5.2	.	.	1.0	.	.	.	4
5	.	.	.9	.	.1	6.6	.	.	6.1	.	.	.	5
6	.	2.5	.	.	.1	5.3	.	.	13.5	.	.	.	6
7	.	.	.	.	5.8	.2	.7	.	7.1	.	.1	.	7
8	.	.	.	.	.1	.	2.8	.7	.	.	2.0	.	8
9	2	.5	.	.9	.	.	14.2	.8	.	.	.	.	9
10	4.6	.	.	.	20.6	.	1.2	2.9	.	.	.	.	10
11	.	.	.	1.4	19.4	.	.	1.9	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.1	.	24.9	.2	9.0	.	.	.	.	12
13	.	.6	.	.	.	26.9	.6	18.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	15.0	.2	4.5	.	41.7	15.6	.	.	.	14
15	.	.	.	3.5	.	2.7	.	.	.	.	.0	.	15
16	.	.	.	.	31.2	14.8	.	.	.	.	.3	.	16
17	.	.	.3	9.1	31.0	10.4	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	19.7	.	52.5	2.9	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.3	9.0	.8	6.6	22.7	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.4	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.3	.	4.1	12.8	.	.1	13.3	.	.	.	1.1	.	21
22	.	.	7.5	22.5	.	7.2	6.0	.	.2	.	.	.	22
23	.	6.2	20.6	15.5	.	10.9	.	.	2.7	.	.	.	23
24	.	.2	17.6	21.5	.	.	.	.	.5	.1	.	.	24
25	.	12.8	46.4	8.8	.	15.3	.	.	.	.	.	.	25
26	.	18.8	2.6	32.6	.	4.8	.	.	.	.	.	.	26
27	.	10.6	.8	2.5	.	.0	.	.	28.0	.	.	2.7	27
28	24.6	15.2	2.6	2.5	.	.	.4	.	12.0	.	.	.	28
29	11.3	5.4	.6	.	.	.	29.7	.	1.4	.	.	.	29
30	54.7	.1	.	.	8.0	.	48.2	.	.	.	.2	.	30
31	.	.	.	.	9.9	.	23.5	.	.	.	1.4	.	31
TOT	95.7	73.2	179.8	163.0	208.0	165.4	140.8	81.0	90.1	0.1	5.1	2.7	
OBSERVATEUR= BRAHIM SAHBAI													
COM	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	
N J	6	12	17	18	16	17	12	4	11	1	6	1	125
>= 1	4	7	13	14	12	15	8	6	9	0	3	1	92
>=10	3	6	6	7	6	7	5	2	4	0	0	0	44
>=30	1	0	1	1	3	0	1	1	0	0	0	0	8

STATION 37268		TABARKA 404ET				LONG= 7GR,15 00				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.05 00								ALT= 10 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.4	.	.	.5	.	.	.	5.1	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	15.2	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	18.2	.	17.9	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	7.0	.	.	10.0	.	.	.	6
7	.	7.8	.	.	.6	7.2	.	.	21.5	.	.	.	7
8	.	.	.	.	4.7	3.3	.8	.	5.8	.	1.4	.	8
9	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.6	1.9	.	9
10	.	.	.	3.8	.	.	12.2	1.7	.	.	.	.	10
11	5.4	.	.	2.0	32.4	.	.	9.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	12.9	.	31.8	.	12.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	25.8	.7	19.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	14.0	1.5	6.6	.	26.5	1.7	.	.	.	15
16	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	42.4	5.3	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.3	8.8	38.2	9.6	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	46.5	.	35.0	12.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.0	11.4	1.3	6.3	2.3	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.0	1.4	.	24.5	.	.	.	.	.	.	21
22	1.4	.	6.0	23.5	.	.	15.3	.	.	.	.	.	22
23	.	12.1	6.8	13.7	.	2.0	5.7	.	.4	.	.	.	23
24	.	.	21.5	24.0	.	8.7	.	.	1.4	.	.	.	24
25	.	.	11.9	26.5	.	7.4	.	.	1.7	.	.	.	25
26	.	12.0	8.5	17.2	.	.	.2	.	.	.	.	.	26
27	.	14.6	.	26.1	.	18.0	.	.	.	.	.	.	27
28	24.0	10.9	.	1.2	.	1.3	4.0	.	31.7	.	1.8	5.0	28
29	1.5	15.0	4.7	.5	.	.	28.0	.	4.3	.	.	.	29
30	52.7	2.6	.	.	10.2	.	46.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	11.4	.	25.5	.	.	.	.	.	31
TOT	85.4	77.0	187.3	180.5	206.4	172.8	143.4	75.6	80.2	0.6	5.1	3.0	
OBSERVATEUR= YOUSSEF BEKRI													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	8	13	18	13	16	11	6	10	1	3	1	106
>= 1	5	8	13	15	11	16	8	6	9	0	3	1	95
>=10	2	5	7	8	7	5	5	3	3	0	0	0	45
>=30	1	0	2	.	.	1	1	0	1	0	0	0	10

STATION 37395										ANNEE 1986/1987				
TAMERA MINE LAT= 41GR.19 00										ALT=	131 M	JUIN	JUIL	AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT			
1														
2														
3		10.0		8.3										
4		16.0		7.5										
5		18.8												
6					16.0									
7				2.4				24.6						
8				4.0				25.1						
9	1.5			2.3		11.0				7.0				
10				18.0		6.1								
11														
12														
13				13.7	9.0	28.0		25.1						
14						22.2		8.4						
15				13.0		3.1		59.2	16.0					
16				6.0										
17					11.0	11.0								
18				47.3	4.3									
19			35.7											
20			8.1	2.0	12.1	21.0								
21			6.0		7.3	3.2								
22			15.1	13.4			7.8							
23			12.6	13.0		13.7								
24		3.5	8.4	14.7										
25				9.0										
26		6.7		12.4		6.1								
27		11.8		15.7		3.2								
28	16.2			8.6										
29	3.0	28.2	16.0				2.1	32.0						
30	37.0						19.0	16.7						
31							13.3							
TOT	57.7	50.2	146.7	121.5	134.4	131.8	71.5	72.7	113.8	0.0	7.0	0.0	907.3	
OBSERVATEUR= TAHAR SAMBANI														
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
M J	4	4	10	11	12	11	8	3	5	0	1	0	0	0
>= 1	4	4	10	11	12	11	8	3	5	0	1	0	0	0
>= 10	2	2	7	7	4	6	3	2	5	0	0	0	0	0
>= 30	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0

STATION 37724										ANNEE 1986/1987				
TANJA HER LAT= 41GR.30 20										ALT=	8 M	JUIN	JUIL	AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	6.3													
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	12.6													
29	19.7													
30	11.1													
31														
TOT	49.7	82.7	117.2	105.6	119.2	99.3	62.7	15.0	62.9	0.4	2.9	8.7	726.3	
OBSERVATEUR= BECHIR BJAOLI														
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
M J	4	11	13	17	15	15	10	4	9	1	2	2	1	1
>= 1	4	8	10	14	14	11	7	3	6	0	0	0	0	0
>= 10	3	2	3	3	4	4	3	3	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 38282

ZOUARA

ANNEE 1986/1987

		LAT= 41GR.13 40		LONG= 7GR.35 50		ALT= 15 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	1
2	.	.	20.6	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	14.1	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	16.1	.	6.0	14.9	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4	2	.	.	5.9	.	.	7.4	.	.	.	5
6	.	.	.	.	1.0	2.8	.	.	21.4	.	.	.	6
7	.	.	.	.	3	.	1.6	.	5.6	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	2.3	2	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	6.1	.	9
10	.	.	.	.	12.9	.	2	4	.	.	.	.	10
11	1.5	.	.	5.0	13.9	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.8	.	22.7	1	9.3	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	25.6	.	10.1	.	.	.	.	13
14	.	8	.	8.4	.	9	.	39.9	13.8	.	.	.	14
15	.	.	.	2.3	.	1.3	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	17.2	11.8	.	1	.	.	.	.	16
17	.	.	.	7.0	21.7	9.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	27.8	.	14.6	1.1	.	.	.	.	.	.	18
19	.	1.2	8	1.5	11.9	22.4	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.7	10.8	.	.	6.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	9.5	11.5	.	11.8	.	.	.	.	.	.	22
23	.	9.2	12.0	18.2	.	7.7	.	.	1.2	.	.	.	23
24	.	.	11.9	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	7.5	2.8	6.1	.	14.9	.	.	.	.	.	.	25
26	.	8.3	.	17.9	.	1.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	2	.	1	.	.	33.7	.	.	.	27
28	19.6	14.0	22.9	1.6	.	.	1.2	.	1.8	.	.	6	28
29	6.3	.	7.9	.	.	.	9.2	.	1	.	.	.	29
30	68.2	.	.	.	5.4	.	32.2	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	11.7	.	3	.	.	.	.	.	31
TOT	95.7	41.4	153.0	109.4	125.2	154.7	65.0	67.5	85.0	0.0	6.1	0.6	
OBSERVATEUR* MABIA SOUAIHI													
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	7	14	15	13	16	10	8	3	0	1	1	98
>= 1	4	5	11	13	12	14	7	5	7	0	1	0	79
>=10	2	1	7	5	7	7	2	2	3	0	0	0	36
>=30	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4
TOTAL ANNUEL=													903.6



STATION 40006		ABIDA CASSIS		LAT= 40GR.85 00		LONG= 9GR.47 30		ANNEE 1986/1987		ALT= 30 M		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.2	.	2.6	.	.	.	.	.	.	4
5	.	17.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	4.1	4.3	.	2.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	19.3	.	.	32.4	2.2	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	1.7	.	1.0	.	.	.	7.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	16
17	.	14.0	37.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	16.3	.	28.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	.	.	3.2	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	17.2	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.5	.	1.4	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.0	.	6.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	34.3	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	28
29	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	9.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	31
TOT	34.4	72.4	109.3	46.8	39.5	16.3	77.9	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												437.6
COM	112	112	112	112	114	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	5	10	9	5	4	5	1	2	0	0	0
>= 1	2	5	10	9	5	4	5	1	2	0	0	0
>=10	1	3	5	1	1	0	4	0	0	0	0	0
>=30	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 40057		AIN BATTARIA		LAT= 40GR.29		LONG=		BGR.60 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 188 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRS	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.				
3	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.				
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
6	15.0	5	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.				
7	1.5	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.				
8	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.				
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
10	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.				
11	.	2.0	7.4	.	.	1.5	.	.	.	.	.				
12	.	6.3	.	.	23.0	.	11.0	.	.	.	.				
13	.	5.0	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.				
14	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
15	.	1.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.				
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
18	.	67.0	.	5	.	.	.	.	.	.	.				
19	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
20	.	.	3.0	.	.	19.6	.	.	.	.	.				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.				
24	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.				
25	.	.	7.8	.	3.9	.	.	.	.	.	.				
26	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.				
27	5.5	3.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.				
28	.	8.4	.	3	.	.	.	.	.	.	.				
29	27.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
30	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
TOT	68.5	72.2	87.8	40.1	0.5	31.9	39.7	10.0	0.0	5.0	5.0				
OBSERVATEUR= RIANJ ABDELAZIZ												373.5			
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112				
N J	3	9	5	8	1	3	4	7	11	11	11				
>= 1	3	9	5	8	0	3	4	7	11	11	11				
>=10	2	3	1	0	0	1	2	1	11	11	11				
>=30	1	0	1	0	0	0	0	0	11	11	11				

STATION 40154

AIN DJAJA PONT DU FAMS

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.41 35 LONG= 8GR.54 55

ALT= 193 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	1.5	.	.	2.0	.	.	.	4
5	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.8	.	.	2.5	.	.	.	.	.	12
13	3.5	.	1.7	.	.	22.5	.	4.5	9.5	7.5	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.5	27.3	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	24
25	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	2.5	.	18.0	.	11.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.0	36.5	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	83.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	31
TOT	90.0	59.0	72.5	36.0	14.5	53.0	52.5	74.5	36.5	7.5	0.0	6.0	
OBSERVATEUR: TA-AN HOUIDJ													TOTAL ANNUEL= 456.0
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	5	5	5	3	5	4	3	3	1	0	1	35
>= 1	4	5	5	5	3	5	4	3	3	1	0	1	35
>= 10	1	2	2	1	0	3	3	1	1	0	0	0	14
>= 30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 40196

AIN FADJAR

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.35 00 LONG= 8GR.55 00

ALT= 320 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	10.0	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	27.0	.	27.0	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	13.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	10.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	24
25	.	.	15.0	7.0	7.0	3.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	16.0	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	28
29	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	48.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	61.0	62.5	77.0	49.0	30.0	44.0	43.0	77.0	48.0	0.0	0.0	7.5	
OBSERVATEUR: TA-AN HOUIDJ													TOTAL ANNUEL= 441.0
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	7	8	7	5	8	5	5	5	0	0	1	37
>= 1	2	7	8	7	5	8	5	5	5	0	0	1	37
>= 10	1	4	7	5	1	1	7	1	1	0	0	0	17
>= 30	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5

STATION 40221

AIN GARC1

LAT= 40GR.16 72

LONG#

8GR.74 25

ANNEE 1986/1987

ALT=

123 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

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

COM = 112

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBSERVEUR=

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

STATION 40487

AIN 18300RYDOK

LAT= 40GR.59 28

LONG#

9GR.10 55

ANNEE 1986/1987

ALT=

400 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

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

COM = 114

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBSERVEUR=

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

STATION 40762		BGE SIDI ABDELMOMEN AMON								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.75 45 LONG*								ALT= 60 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	16.2	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.5	.	5.5	.	.	8	.	.	.	.	4
5	.	.	12.1	.	.	7.4	2.2	.	1.3	.	.	.	5
6	.	6.2	8	.	.	2.5	1.5	.	4	.	.	.	6
7	.	.	.	.	5.7	.	9.2	.	.	.	.	.	7
8	.	14.5	.	.	3.5	.	9	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	9
10	4.5	.	.	13.9	.	.	1.1	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.1	2.9	1.4	.	.	.	5.5	.	.	.	.	12
13	.	.	74.8	.	.	17.2	22.5	5.8	.	.	.	.	13
14	.	1.6	.	1.1	.	20.7	5.1	.	10.5	.	.	.	14
15	.	18.0	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	1.9	.	3.4	3.8	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	6.1	5.5	15.7	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.4	16.3	.	35.4	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	5.8	.	7	1.2	6.1	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	23.4	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	13.5	.	.	2.7	.	.	18.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.5	.	7.3	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.3	1.9	1.6	.	5.2	.	.	1.5	.	.	.	23
24	.	.	2.2	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	8	1.9	1.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	12.4	.	2.9	.	.	.	.	.	.	26
27	7	27.3	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.5	25.2	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	28
29	1.0	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	29
30	31.0	.	2.7	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	30
31	.	1.1	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2.9	.	31
TOT	52.0	112.5	176.5	88.4	80.3	73.6	68.2	15.0	19.5	0.0	2.9	0.0	689.2
OBSERVATEUR= TAJEB B MANSOUR													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	12	15	14	9	10	12	3	5	3	1	3	87
>= 1	4	12	14	13	9	9	10	3	4	0	1	0	79
>= 10	2	4	5	4	2	2	2	0	1	0	3	0	22
>= 30	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3

STATION 40763		BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.74 05 LONG*								ALT= 38 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	15.0	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	7.3	.	6.1	.	1.3	.	.	.	.	.	4
5	.	.	11.5	.	.	5.1	2.1	.	1.7	.	.	.	5
6	.	5.4	1.6	.	.	3.8	1.5	.	6	.	.	.	6
7	.	1.2	.	.	5.9	.	8.7	.	1.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.3	.	1.1	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	9
10	5.2	.	.	15.1	.	.	1.3	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	.	.	5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	9	3.4	1.6	.	.	.	5.7	.	.	.	.	12
13	.	.	68.3	.	.	16.5	21.9	1.7	.	.	.	.	13
14	.	1.8	.	1.9	.	18.3	4.6	.	11.5	.	.	.	14
15	.	15.5	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	2.2	.	3.9	4.1	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5	3.4	5.8	16.2	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	15.1	17.4	.	33.1	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	32.5	.	1.0	1.6	5.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	22.3	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	12.8	.	.	3.1	.	.	10.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.9	.	7.9	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.7	2.4	1.8	.	3.8	.	.	1.1	.	.	.	23
24	.	.	2.5	17.1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.1	2.6	1.2	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	7	.	8.5	.	3.4	.	.	.	.	.	.	26
27	9	24.0	.	7.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	27
28	1.3	24.7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	28
29	1.0	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	3.5	.	29
30	31.7	.	3.2	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	30
31	.	1.4	.	.	2.3	.	9.5	.	.	.	.	.	31
TOT	53.0	127.5	170.4	87.7	79.0	70.9	78.9	17.1	21.6	0.0	3.5	0.0	709.6
OBSERVATEUR= AKKAR ABDELMAG													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	14	15	14	9	10	11	3	5	0	1	3	79
>= 1	5	10	15	12	9	9	11	3	4	0	1	0	66
>= 10	3	5	5	1	2	2	3	0	1	0	3	0	27
>= 30	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	3	0	4

STATION 40680		LAT= 40GR.59 25		LONG=	9GP.02 30	ALT=	170 M	JUIL	ADUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	JUN	AOUT
1					1.0		2.9		
2									
3		6		6	3				
4				2					
5		4	4.0	0	2.9	1.8		4.3	
6		8.4	8.5		2.0	2.0		1.7	
7		6.0		1.4		2.7			
8		7.5		1.3		2.6			
9	4					5.1			
10	0		3.8	2.3	1.5			0	
11			4	4.6	1.6				
12			8.2			2.9	2.0		
13	6		6.5		34.1	9.1	21.5	0	0
14		16.2			2.6	2.9	5.2	0	
15		1.5		3.3		0	7		
16		6			2.5				
17			1.7	9.0	6.0			1.5	
18			43.3	3	15.6			1.1	
19		6.2	5.8	9	2.0				0
20				2.9	0	1.5			
21	1.4			3.5		20.3			
22			4		2.6				
23		5	4.1		2.5	1.2			
24			11.4						
25	1.2	2	8.3	3.9	1.4				
26	0	9	0	6.7	1.1				
27	2.6	11.4		6	2			25.5	
28	6	27.3		0					
29	56.0	4.2				11.3			0
30	176.0					1.1			
31				21.5	57.4	62.5	32.5	41.6	0.0
TOT	238.8	90.9	92.0	53.4	51.5	112	112	112	720.4
OBSERVATEUR= MOKHIAH HOUCINE									
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 1	3	13	13	13	10	15	12	9	0
>= 1	5	9	9	13	8	12	12	4	0
>= 10	2	3	1	1	2	1	2	1	0
>= 10	2	3	1	0	0	0	0	0	0

STATION 40589		LAT= 40GR.79 90		LONG=	9GP.02 30	ALT=	170 M	JUIL	ADUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	JUN	AOUT
1							2.1		
2									
3		2.3							
4		3		2.2					
5		3.0		7	7	1.6			
6		14.4			4.4	1.2			
7		11.4	31.7		4.9				
8				5.1		1.5			1.3
9				5.9		1.1			
10	1.7					2.7			
11		3.4	4.7	1					
12		2.7	1.5		5				
13		1.1	10.2		1.1		5.3		
14		14.3			39.7	1.7	15.5	14.2	
15		4.1			1.4	1.7	1.1		
16		1.9		0.2	1.3				
17				0.9	1.4				
18			20.6	0.2	7.9				
19			15.5	50.0					
20		15.1	21.9	5.4	3.5				
21	7.4			1.6					
22				2.4		18.2			
23					4.6				
24		1.2	3.2		3.7				
25			3.2	19.0					
26	4.9	4.3		4.9					
27	0	1.5		13.3					1.
28	1.5	16.3		2.3					
29	1.0	45.7		3.0					
30	165.3								
31				31.4	71.3	47.7	21.5	32.2	0.0
TOT	182.9	100.8	136.9	61.1	85.6	112	112	112	766
OBSERVATEUR= MOULOI B MASSINE									
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 1	7	11	14	14	10	14	11	5	2
>= 1	6	10	12	14	7	11	9	3	2
>= 10	1		0	5	2	1	1	2	0
>= 10	1	1		0	0	0	0	0	0

STATION 40915		BIR AYEO LAT= 40GR.59 20							ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT= 120 M	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	5
6	.	15.5	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.5	.	.	7.5	.	6.5	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	9
10	2.5	.	4.5	.	.	.	.	.	.	1.1	.	10
11	.	.	3.5	.	5.1	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.5	.	.	.	5.6	3.8	.	.	.	12
13	1.1	.	19.5	1.5	.	25.5	.	16.5	.	.	.	13
14	.	36.5	.	.	.	.	.	2.5	7.5	.	.	14
15	.	2.5	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	16
17	.	4.8	.	7.5	5.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	31.5	.	12.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	20
21	3.5	.	.	5.1	.	.	18.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	1.0	1.5	12.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.2	6.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	14.9	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.5	28.5	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	28
29	53.5	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	29
30	61.5	.	.	.	57.5	.	0.1	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	31
TOT	125.6	105.3	96.7	58.0	66.1	26.6	46.6	25.3	56.1	1.1	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N * 6	9	10	8	5	2	8	4	5	3	0	0	56
P=1	6	9	10	8	5	2	8	4	3	0	0	56
P=10	2	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	16
P=30	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL ANNUEL= 587.4												

STATION 40940		BIR HALIMA BCU REMADA LAT= 40GR.44 30							ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT= 193 M	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	2.3	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1.0	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	6.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	5	5.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	1.2	15.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	33.5	.	11.0	3.0	.	.	14
15	.	.	.	4.4	.	.	1.5	1.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	5.0	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1.8	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	3.0	.	30
31	.	.	.	.	10.0	.	3.0	.	.	.	.	31
TOT				37.9	13.7	50.7	42.0	38.0	18.6	0.0	4.0	5.0
OBSERVATEUR=												
COM * 090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N * 7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	0	2	1
P=1	7	7	7	7	7	7	7	7	4	0	2	1
P=10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= *****												

STATION 40961

BIR MECHARGA BGE  
LAT= 40GR.57 05

LONG=

86R.53 10

ANNEE 1986/1987

ALT=

120 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUN

JUIL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	1.7	.	5.5	.	.	.	.
2	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	5.2	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
6	.	4.5	.	.	1.3	1.0	.	.	.	.	.	.
7	.	26.5	.	.	1.7	.	4.8	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	2.2	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	1
11	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	1.9	.	7.0	.	.	.	1
13	.	.	.	.	.	7.0	.	9.0	.	.	.	1
14	.	.	.	.	.	45.4	.	18.2	8.8	.	.	1
15	.	8.6	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	1
16	.	3.1	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	5.7	6.2	10.3	1.4	.	.	.	.	.	1
18	.	.	23.6	.	8.3	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	1.2	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	4.5	.	.	11.8	.	.	.	.	2
22	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	2
23	.	.	6.9	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
24	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	2
25	.	.	4.9	.	.	4.4	.	.	.	.	.	2
26	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
27	20.6	13.5	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	1
28	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
29	60.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1
30	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	1
31	.	.	.	.	8.0	.	7.5	.	.	.	.	1
TOT	81.0	80.9	43.9	28.7	32.9	67.3	40.1	39.7	50.5	0.0	4.2	5.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	05B
N J	2	7	6	6	8	12	5	4	3	0	2	**
>= 1	2	7	6	6	8	12	5	4	3	0	2	**
>= 10	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	0	**
>= 30	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**

STATION 40962

BIR MECHARGA BGE  
LAT= 40GR.57 00

LONG=

86R.53 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

155 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUN

JUIL

AOÛT

1	.	1.7	.	.	.	1.5	.	7.4	.	.	.	.
2	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.5	1.3	.	.	4.6	.	.	.
5	.	1.1	.	.	.	1.7	1.1	.	.	.	.	.
6	.	5.4	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.
7	.	26.4	.	.	1.8	1.1	1.5	.	1.2	.	.	.
8	.	.	.	.	1.7	.	3.6	.	.	.	.	.
9	1.3	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.
10	.	.	.	1.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.8	1.9	1.1	.	11.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	4.1	1.1	12.6	.	.	.	.
13	1.1	.	2.0	.	.	54.0	.	12.5	.	.	.	.
14	.	.	.	1.5	.	1.6	1.6	11.4	8.2	.	.	.
15	.	1.5	.	5.5	1.4	.	.	1.6	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.0	9.3	7.3	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2.8	18.0	.	21.0	1.4	.	.	.	.	.	.
19	.	1.0	1.1	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	1.2	.	.	5.8	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.1	.	.	12.0	.	.	.	.	.
22	.	.	1.2	6.0	.	4.2	.	.	.	.	.	.
23	.	1.2	8.6	1.8	.	4.7	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.6	10.1	.	.	.	.	.	.	.	5.0
25	.	1.4	2.6	1.4	.	4.7	.	.	.	.	.	.
26	.	2.0	1.2	8.9	.	6.3	.	.	.	.	.	.
27	7.2	16.7	.	1.6	.	.	.	.	1.3	.	.	.
28	1.4	22.4	.	.	.	.	.	.	12.4	.	.	.
29	71.0	5.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	5.0	.
30	5.7	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	67.9	83.9	42.5	47.6	39.8	92.6	50.2	42.8	28.2	0.0	5.0	5.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	13	11	11	9	16	11	5	5	0	1	1
>= 1	3	8	9	11	9	11	7	4	3	0	1	1
>= 10	1	3	1	1	1	1	2	5	1	0	0	0
>= 30	1	0	0	.	0	1	1	.	0	0	0	0

STATION 41058		BORJ CHAIR								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.85 00 LONG= RGR.60 00								AL7= 63 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.5	5.0	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	12.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	24.0	.	4.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	10.0	.	5.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.2	.	.	3.0	.	4.0	12.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	2.0	.	.	7.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	17.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	29
30	40.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	46.7	43.5	43.5	38.0	54.0	68.5	50.5	14.5	20.0	0.0	10.0	0.0	369.2
OBSERVATEUR= SASSI MEJRI													
COM	*14	114	114	112	112	112	112	112	156	112	058	112	
TOTAL ANNEE=													
N J	3	4	6	6	6	8	4	1	**	3	**	0	**
>= 1	3	4	6	6	6	8	4	3	**	0	**	0	**
>=10	1	2	2	1	2	4	2	0	**	0	**	0	**
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	**	0	**	0	**

STATION 41124		BO HAFAYE DE ABDALLAH								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.52 55 LONG= RGR.67 10								AL7= 42 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	13.1	.	32.0	.	.	5.0	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	9.1	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	39.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	30.3	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	17
18	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	20.7	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	25
26	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	62.6	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	121.6	91.8	95.0	.	51.7	.	.	24.0	37.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= HACHMI R ABDALLA													
COM	*112	112	112	*42	123	142	142	114	156	112	112	112	
TOTAL ANNEE=													
N J	3	5	5	**	**	**	**	1	**	1	0	0	**
>= 1	3	5	5	**	**	**	**	1	**	1	0	0	**
>=10	2	3	5	**	**	**	**	1	**	0	0	0	**
>=30	2	2	.	**	**	**	**	0	**	0	0	0	**



STATION 41252

BENT KHALLED FM LAFIT IR

LAT= 43GR.71 00

LONG=

9GR.16 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

80 M

JULI

ADULT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	ADULT
1	.	.	1.8	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.9	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	80.2	23.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	3.0	.
7	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.
9	4.4	.	7.0	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	20.8	.	.	.	.	.	5.7	12.5	.	.	.
11	4.2	.	.	.	.	35.3	.	21.4	.	.	.	.
12	.	16.0	.	7.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.
13	.	3.8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	2.4	19.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	5.5	6.7	1.5	22.7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	2.3	.	.	1.5	.	.	.	.	.
19	7.8	.	.	.	.	2.2	20.5	.	.	.	.	.
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	2.2	20.0	3.4	1.6	.	1.8	.	.	.	.	.	.
25	5	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	40.0	4.0	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.
27	128.4	.	.	.	29.5	2.9	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	67.6	41.7	51.7	28.1	14.7	0.0	3.0	0.0
29	TOT	188.8	177.2	72.9	69.5	.	.	.	.	TOTAL ANNUEL=	715.4	.
30	CON	112	112	114	112	112	112	112	114	112	112	112
31	N J	8	10	10	9	4	4	6	2	0	1	0
	>= 1	7	9	10	9	4	4	5	2	0	1	0
	>= 10	2	5	2	1	3	1	2	1	0	0	0
	>= 30	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0

STATION 41253

BENT KHALLED FM LAFIT IR

LAT= 43GR.70 37

LONG=

9GR.19 00

ANNEE 1985/1987

ALT=

80 M

JULI

ADULT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	ADULT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	2.5
2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.5	.	4.5	1.5	.	.	.	.	.	.
5	.	52.5	50.0	4.5	.	4.0	1.4	.	3.5	.	.	.
6	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	1.5	.
8	.	.	.	.	5.3	.	5.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
10	4.0	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	10.0	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.
13	25.0	.	12.5	.	.	42.0	4.5	18.0	16.0	.	.	.
14	.	7.5	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	17.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3.5	1.5	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	43.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	15.5	.	32.0	2.5	.	.	.	.	.	.
19	.	.	13.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
22	18.0	.	.	5.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	3.5	1.0	.	.	.	.	3.5
24	.	2.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.5	.	3.0	12.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0
26	.	3.0	.	9.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	22.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	4.0	26.0	.	3.0	.	2.0	.	.	10.0	.	.	.
29	70.0	.	.	.	.	.	25.7	.	.	.	.	.
30	160.0	1.5	.	.	36.0	1.5	.	.	.	.	.	.
31	TOT	262.5	138.5	135.0	74.5	90.0	67.0	65.0	27.5	0.0	1.5	7.0
	CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	N J	7	4	17	12	7	12	8	5	0	1	3
	>= 1	7	7	12	12	7	12	8	5	0	1	3
	>= 10	4	5	7	7	3	1	2	1	0	0	0
	>= 30	2	4	5	7	2	1	1	1	0	0	1

STATION 41290		BOUCHA EDDLE LAT 40GR.55 70					LONG*	8GR.55 AD	ANNEE 1986/1987 ALIT* 200 M				ADUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	20.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	12	
13	.	30.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	15.0	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	17.0	6.0	15.0	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	20.0	20.0	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	30.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	47.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	26	
27	.	4.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	27	
28	40.0	30.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	5.0	20.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	8.0	.	.	31	
TOT	45.0	119.0	47.6	139.0	70.0	41.6	29.0	35.0	17.0	0.0	8.0	0.0		
OBSERVATEUR* MESSADOU DJRADI													TOTAL ANNEE*	521.2
COM	113	112	112	114	112	114	114	112	113	112	112	112		
N	2	6	4	5	3	3	5	3	3	0	1	0	33	
>=1	2	6	4	5	3	3	5	3	3	0	1	0	33	
>=10	1	5	2	5	0	2	2	0	0	0	0	0	19	
>=50	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	

STATION 41307		BOU ARAGA IL							ANNEE 1986/1987																	
		LAT 40GR.39 00							LONG*				SOL. 10 DE													
									ALT# 248 M																	
									MAL				JUN				JUL				AOUT					
																	</									

STATION 41311

BOU ARACA DRE

LAT= 40GR.38 80

LONG=

8GR.1R 60

ANNEE 1986/1987

ALT= 260 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	11.5	.	.	1.5	4.5	.	.	4.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
10	14.0	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	2.5	2.5	1.5	.	2.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	4.0	.	8.5	.	.	.	.
14	.	.	1.5	.	.	8.0	.	10.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	1.5	.	.	5.0	.	.	.
18	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.0	.	.	4.0	11.5	.	.	.	.	.
24	4.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	9.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.
26	.	4.6	4.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	8.3	.	6.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
29	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	42.0	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
TOT	60.0	48.8	64.0	38.0	7.0	43.5	46.5	33.5	19.5	5.0	5.0	0.0
COV	112	112	112	112	114	112	112	112	112	112	112	112
AN	3	6	9	5	4	10	5	6	3	3	3	3
>= 1	3	5	9	5	4	10	5	6	3	3	3	3
>= 10	2	2	2	1	0	8	2	1	0	0	0	0
>= 30	.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= JAFFAUI VOLHEDDI

TOTAL ANNUEL=

058 058

366.0

058

STATION 41314

BOU ARACOU SM

LAT= 40GR.59 25

LONG=

9GR.17 45

ANNEE 1986/1987

ALT= 120 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	4.0	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	12.0	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.
6	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.5	.	.	5.5	.	.	.	.	.
11	.	.	17.0	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	1.5	8.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
13	50.0	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
14	.	.	5.0	.	.	21.0	.	13.0	.	.	.	.
15	.	35.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	15.0	18.0	12.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	2.5	.	.	1.5	21.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	9.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
29	65.0	21.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	105.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	221.5	125.5	86.5	37.0	58.0	50.5	58.5	28.0	25.0	0.0	0.0	0.0
COV	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN	6	6	7	7	6	6	4	2	7	0	0	0
>= 1	6	6	7	7	6	6	4	2	7	0	0	0
>= 10	3	5	4	3	2	1	1	1	1	0	0	0
>= 30	5	.	.	.	1	0	1	1	1	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

112 112

550.5

112

STATION 41331		BOU CHRIK SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.68 38							ALT= 40 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	5.5	5.5	.	4.6	.	.	2.0	.	.	.
6	.	70.0	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	10.2	.	4.8	.	.	3.5	.	.
9	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.
10	5.1	.	7.5	7.2	.	.	.	.	.	.	.	1.0
11	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.
12	.	11.2	7.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.
13	2.5	.	10.0	.	.	25.0	3.7	21.5	.	.	.	.
14	.	10.0	.	2.6	.	.	1.5	.	12.0	.	.	.
15	.	4.0	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.
17	.	1.4	2.7	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	13.4	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.0	3.5	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.	.
23	.	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.0	20.1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.0	.	.7	6.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.
26	.	1.2	.	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2.7	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	10.8	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
30	55.5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	2.5	.	.
31	.	.	.	.	28.8	.	1.0	.	.	.	.	.
TOT	163.9	135.8	67.3	72.4	68.8	37.5	44.4	28.0	19.5	0.0	6.0	1.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
CHSEVATEUR*	ALI	GARCI										
>= 1	7	9	12	9	6	7	8	2	3	0	2	1
>= 10	2	4	3	2	3	1	2	1	1	0	0	0
>= 50	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 41335		BOU EL AKKA							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.60 60							ALT= 235 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.
2	.	.	5.5	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.
11	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	2.2	.	.	58.6	5.0	6.0	.	.	.	.
14	.	.	.	10.0	.	2.2	.	40.0	.	.	.	.
15	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	21.0	7.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	9.6	.	23.0	.	.	.	3.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.
21	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	15.3	10.0	.	15.5	.	.	.	.	.	.
26	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2.0	15.0	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
28	8.0	12.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.
29	53.0	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	17.0	.	11.5	.	.	.	.	.
TOT	167.5	71.4	66.6	47.7	50.0	84.8	48.0	54.2	19.0	0.0	0.0	0.0
CHSEVATEUR*	B	ABDALLAH	HASSI									
>= 1	4	9	7	6	3	5	5	3	2	0	0	0
>= 10	1	4	2	5	3	2	3	1	1	0	0	0
>= 50	1	.	0	0	0	.	0	.	0	0	0	0

STATION 41347		BDU REBIA LAT= 40GR.66 50				LONG=	BGR.65 10		ANNEE 1986/1987 ALT= 87 M	1986/1987			AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL			AOUT
1	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	3.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	5
6	.	36.5	.	1.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	4.0	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	1.0	6.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	8.3	.	.	14.0	9.0	.	.	.	.	15
16	.	3.2	.	.	1.5	1.5	2.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	12.0	2.7	24.0	24.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.3	.	.	1.3	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	2.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	15.0	17.0	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	28
29	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	58.0	.	.	.	12.3	13.2	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	1.0	9.0	9.0	.	.	3.0	.	.	.	31
TOT	73.0	85.9	44.7	34.8	40.7	27.4	46.4	54.5	38.0	0.0	3.0	0.0	428.4
OBSERVATEUR= ALI FEN SLIMEN													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	9	6	8	5	3	7	4	3	0	1	0	4
>= 1	2	9	8	6	5	3	7	4	3	0	1	0	4
>= 10	2	3	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	1
>= 30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 41355		BDU FICHHA LAT= 40GR.33 70								ANNEE 1986/1987 ALT= 14 M				AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.			
6	.	13.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
8	.	10.5	.	.	.	6.0	.	.	.	2.0	.			
9	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.			
10	.	.	.	12.0	.	5.5	.	.	.	.	.			
11	.	.	3.9	17.0	.	.	.	.	.	.	.			
12	.	.	7.5	.	.	7	.	.	.	.	.			
13	.	.	17.2	.	.	9.0	18.0	.	.	.	.			
14	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	.			
15	.	6.0	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.			
18	.	22.0	5.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.			
19	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	3.5	.	16.5	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	8	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0			
25	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.			
27	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	7.4	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.			
29	2.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	90.0	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.			
TOT	100.5	79.2	78.4	67.3	13.0	15.0	46.7	24.0	11.0	0.0	2.0	2.0		
OBSERVATEUR= SAIDI HICHR1													437.3	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	3	8	8	8	2	3	7	3	1	0	1	1		
>= 1	3	7	8	8	2	3	6	3	1	0	1	1		
>= 10	1	4	2	4	0	0	2	1	1	0	0	0		
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

STATION 41411		BOU KRIM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.03 40							ALT= 237 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	17.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	32.0	2.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	14.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	13.0	.	3.0	.	27.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	22.4	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	28.0	25.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.
16	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.0	74.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.0	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.
21	17.0	.	27.0	4.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	17.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	27.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
26	.	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2.0	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
TOT	107.0	97.6	144.1	78.3	82.0	69.0	58.0	7.2	27.0	0.0	0.0	0.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	113	112	112	112
N J	5	6	6	8	4	4	8	1	1	0	0	0
>= 1	5	6	6	8	4	4	8	1	1	0	0	0
>=10	3	3	4	2	4	2	2	0	1	0	0	0
>=30	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 41583		CHARIER LX STEQUILA							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.35 30							ALT= 207 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
3	.	.	5.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
7	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	2.0	.	.	.	1.2	11.7	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	20.0	.	8.5	.	.	.	.
15	.	.	.	7.5	.	.	.	10.0	8.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	27.0	6.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1.7	.	3.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	28.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
27	3.5	5.5	.	7.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.
28	6.5	21.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	93.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.
TOT	103.5	53.0	75.0	35.0	12.3	53.7	45.5	33.4	8.5	0.0	5.0	10.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	114	058	058	058
N J	3	4	7	9	4	7	5	4	1	**	**	**
>= 1	3	4	7	8	3	7	5	4	1	**	**	**
>=10	1	3	2	0	0	3	3	2	0	**	**	**
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**

STATION 41632

CHLALIG

LAT= 40GR.23 DD

LONG=

8GR.41 DD

ANNEE 1986/1987

ALT= 420 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
7	.	13.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	11.0	.	11.0	.	.	.	.
15	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.
17	.	15.0	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	5.0	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	24.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
27	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	36.0	.	.	.
28	22.0	18.0	46.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
30	97.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.5	.	10.0	.	.	.	.	7.0
TOT	127.0	67.0	70.0	44.0	13.7	34.0	48.0	33.0	36.0	0.0	5.0	484.7
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
NO	4	5	2	4	5	4	3	2	1	0	1	1
>= 1	4	5	2	4	5	4	3	2	1	0	1	1
>= 10	2	4	2	2	0	2	3	2	1	0	0	0
>= 30	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

STATION 41697

COOP GHORBANE

LAT= 40GR.46 DD

LONG=

8GR.15 DD

ANNEE 1986/1987

ALT= 285 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
2	.	.	3.2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	10.0	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.
7	.	6.0	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	13.0	.
9	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	12.5	.	4.2	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	19.5	.	9.5	.	.	.	.
14	.	1.1	.	5.3	.	.	.	7.5	7.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.7	.	8.0	12.3	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	34.0	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.7	.	.	9.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.
23	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	4.5	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
27	.	8.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
28	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	30.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.
TOT	53.0	53.8	56.9	28.0	26.9	57.7	61.0	25.7	7.2	0.0	13.0	0.0
COM	114	112	112	112	112	112	112	112	114	112	113	112
NO	2	8	7	5	4	6	5	5	1	0	1	0
>= 1	2	8	7	3	4	6	5	5	1	0	1	0
>= 10	1	2	2	1	1	3	2	0	0	0	1	0
>= 30	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 41782		DAMNET EL HELBA LAT= 40GR.60 00							ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT*	JUIN	JUIL	AOÛT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1								5.0				1
2				3.0								2
3												3
4												4
5						5.3						5
6		3.0				3.1						6
7		5.2			1.0							7
8							3.0					8
9							5.0					9
10												10
11				2.0								11
12						12.5		8.0				12
13						32.0		13.3				13
14								11.0	17.0			14
15		6.0		7.0								15
16		6.0				3.6						16
17			4.5									17
18			11.0	4.0	16.3							18
19			1.4	2.0		3.3						19
20												20
21							15.0					21
22				8.0								22
23			12.0									23
24			3.0	9.0								24
25			10.6			10.5						25
26				4.7		1.0						26
27	6.0	12.5		6.0								27
28		8.0							6.0			28
29	26.5	16.0										29
30	27.0				17.5		11.0					30
31					1.0		8.0					31
TOT	59.5	54.7	42.5	45.7	55.8	71.3	42.0	37.3	17.0	0.0	0.0	0.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	7	6	9	4	8	5	4	2	0	0	0
>= 1	3	7	6	9	4	8	5	4	2	0	0	0
>= 10	2	2	3	0	2	3	2	2	1	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 41775		CRETEVILLE LAT= 40GR.75 70							ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT*	JUIN	JUIL	AOÛT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1												1
2			2.0									2
3												3
4												4
5				3.0		2.0		6.0				5
6		6.0										6
7		2.0			3.0			2.0				7
8					2.0		3.0					8
9												9
10	5.0											10
11												11
12			3.0									12
13			7.0			38.0						13
14								12.0				14
15		5.0		4.0								15
16						4.0						16
17				6.0	10.0							17
18		2.0	17.0		17.0							18
19		5.0	4.0		2.0	5.0						19
20			4.0	3.0								20
21				5.0								21
22							11.0					22
23			6.0			5.0						23
24			3.0	23.0								24
25		1.0	4.0	2.0								25
26		1.0				9.0						26
27	7.0	13.0										27
28	1.0	43.0						12.0				28
29		7.0										29
30	125.0						17.0					30
31					15.0		6.0					31
TOT	138.0	85.0	50.0	46.0	49.0	63.0	37.0	32.0	35.0	0.0	0.0	21.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	058	112	112	112
N J	4	10	9	7	6	6	4	4	**	0	0	1
>= 1	4	10	9	7	6	6	4	4	**	0	0	1
>= 10	1	2	1	1	3	1	2	2	**	0	0	1
>= 30	1	1	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0



STATION 41833		DEPIENNE GARE LAT= 40GR.51 00 LONG= 8GR.54 50							ANNEE 1986/1987 ALT= 149 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	2.0	.	.	.	7.2	.	.	2.6	.	.	.
7	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	4.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.9	.	5.3	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
11	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
13	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	1
14	.	.	2.0	.	.	37.5	.	8.4	.	2.0	.	1
15	.	.	.	2.8	.	.	.	14.7	8.2	.	.	1
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	.	.	13.6	3.5	.	.	.	.	.	2
20	.	.	.	1.3	.	2.8	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	2
22	.	.	45.6	3.6	.	.	10.7	.	.	.	.	2
23	.	.	3.0	.	.	4.3	.	.	.	.	.	2
24	.	.	4.0	.	.	1.8	.	.	1.5	.	.	2
25	.	.	9.0	7.3	.	.	.	.	.	.	.	2
26	.	.	.	1.5	.	9.2	.	.	.	.	.	2
27	1.4	4.2	.	6.3	.	.4	.	.	.	.	.	2
28	.	24.3	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	2
29	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
30	45.5	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	2
31	.	.	.	.	6.8	3.3	.	.	.	.	1.0	2
TOT	46.9	52.3	65.9	32.6	23.3	66.9	33.7	31.2	22.7	2.0	1.0	0.0
OBSERVATEUR= SALAH RIAHI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	5	6	8	4	8	5	4	4	1	1	0
>= 1	2	5	6	8	3	7	5	4	4	1	1	0
>=10	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0
>=30	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 41897		DJ BOU KORNINE ECOLE LAT= 40GR.52 60 LONG= 8GR.12 00							ANNEE 1986/1987 ALT= 200 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	5.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	4.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
7	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	9.0	.	6.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	40.0	.	14.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
16	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	27.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	3.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	20.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.
28	10.0	17.0	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
29	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.
31	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	0.0
TOT	70.0	68.0	51.0	53.0	32.0	79.0	42.0	33.0	20.0	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR=												
COM *	112	112	112	112	112	122	112	112	112	112	112	112
N J	2	5	5	5	3	**	4	5	2	0	1	0
>= 1	2	5	5	5	3	**	4	5	2	0	1	0
>=10	2	5	2	2	1	**	3	2	1	0	0	0
>=30	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0

STATION 41899		DJ BOU KORMINE GRIFFET							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.51 DD LONG= 8GR.33 20							ALT= 205 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	21.4	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	7.2	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	8
9	.	12.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	9.6	.	10.0	.	5	.	13
14	.	.	.	.	.	22.9	.	11.0	.	.	.	14
15	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	15.7	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	14.9	.	.	.	.	21
22	2	.	1.5	.	.	14.9	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	26
27	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	39.1	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	47.3	73.5	57.5	**	46.9	74.9	31.9	21.0	20.0	0.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI DINGUIZLI												
COM *	112	112	112	142	112	112	114	112	058	112	112	112
N J	3	6	5	**	4	6	2	2	**	1	0	0
>= 1	2	6	5	**	4	6	2	2	**	0	0	0
>= 10	1	2	3	**	2	3	2	2	**	0	0	0
>= 30	1	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0

STATION 41923		DJEBEL DJOUSSGAR D'PA							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.30 DD LONG= 8GR.45 00							ALT= 320 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	.	.	5
6	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	6
7	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.5	.	5.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	14.0	7.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	20.0	.	32.0	.	.	.	13
14	4.0	.	.	.	.	.	.	16.0	10.0	.	.	14
15	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	9.0	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	4.0	.	.	17.0	.	.	.	.	22
23	.	.	8.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	.	5.5	1.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	12.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.0	20.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	56.0	6.5	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	29
30	15.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	6.5	.	5.8	.	.	.	.	31
TOT	75.0	71.5	69.5	44.5	19.0	50.5	50.8	55.0	38.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= AHMED BOUHABBAR												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	6	7	7	4	7	5	5	3	0	0	0
>= 1	5	6	7	7	4	7	5	5	3	0	0	0
>= 10	2	3	2	1	0	2	2	2	2	0	0	0
>= 30	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

STATION 42248		DOMAINE DE CHAMUNE LAT= 40GR.71 20					LONG=	8GR.84 40	ANNEE ALT=	1986/1987 50 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	20.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
10	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	6.3	.	.	.	2.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	47.5	.	6.9	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.
15	.	6.0	.	.	3.2	3.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	12.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	10.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
19	.	16.0	.	.	35.3	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
25	.	.	9.0	23.3	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	12.5	.	18.5	.	.	.	.	.	.
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	27.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.
29	100.0	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.
TOT	158.0	119.0	38.0	43.6	45.0	71.5	50.5	23.7	8.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= AMARA ABDELJABAR												
CCM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	5	4	4	4	4	4	4	1	0	0	0
>= 1	4	5	4	4	4	4	4	4	1	0	0	0
>= 10	3	4	2	2	1	2	3	0	0	0	0	0
>= 30	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 42361		DAH CHICKOU LAT= 41GR.07 60 LONG= 9GR.52 50								ANNEE 1986/1987 ALT= 32 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	13.0	.	1.0	.	.	.	.	.	
5	.	.	2.0	.	.	32.0	2.0	.	.	.	.	.	
6	.	17.0	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
7	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	12.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	
13	.	.	22.0	.	.	15.0	23.0	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	10.0	.	.	34.0	.	.	.	
15	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	11.0	6.0	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	13.0	2.0	45.0	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	37.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	30.8	.	4.0	9.0	.	.	22.0	.	.	.	.	.	
22	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	8.3	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	6.0	.	1.5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	31.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	14.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	
30	48.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	58.0	.	7.0	.	.	.	.	.	
TOT	96.8	64.0	137.1	124.0	159.0	66.0	59.0	3.0	35.0	0.0	2.0	0.0	
OBSERVATEUR= HASSAN BRAIEK													
CCM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	4	14	12	6	5	6	1	2	0	1	0	
>= 1	4	4	14	12	6	5	6	1	2	0	1	0	
>= 10	3	3	5	3	6	3	2	0	1	0	0	0	
>= 30	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	

STATION 42370		DAR DJOUNJI				LAT# 40GR.56 00			LONG# 9GR.26 00			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT			
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	3.6	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	22.0	9.0	.	14.5	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	8.0	28.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	.	.	.	9.7	.	5.4	.	.	.	.	.	8		
9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	6.6	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	17.5	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	7.8	.	8.8	.	51.0	.	.	19.5	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	.	1.5	9.2	.	.	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	16		
17	.	.	43.5	2.2	.	.	.	6.5	.	.	.	.	17		
18	.	.	15.1	.	51.5	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	2.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	.	.	4.6	.	.	17.3	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22		
23	.	.	5.2	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	2.5	13.2	7	.	.	.	.	.	.	.	24		
25	2.1	.8	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	1.5	.	12.3	.	11.0	.	.	.	.	.	.	26		
27	1.5	47.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27		
28	.8	28.0	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	143.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	30.0	.	10.5	.	.	.	.	.	31		
TOT	156.6	99.3	172.1	73.7	91.9	86.0	42.4	6.5	19.5	0.3	0.0	0.0			
OBSERVATEUR# FARHAT BRATEK													TOTAL ANNEEL# 748.0		
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
N J	5	9	11	11	4	6	4	1	.	0	0	0	52		
>= 1	4	7	11	11	3	6	4	1	.	0	0	0	48		
>=10	1	2	7	2	2	3	2	0	.	0	0	0	20		
>=30	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6		

STATION 42379		DACHRET MEDJEN			LAT# 40GR.57 00			LONG# 9GR.26 00			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	10.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	3.0	18.0	33.0	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	11.0	7.0	8.0	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	35.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	4.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	12.0	.	13.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	40.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	85.0	67.0	142.0	48.0	46.0	87.0	39.0	35.0	25.0	0.0	0.0	10.0		
OBSERVATEUR# TRABELSI													TOTAL ANNEEL# 575.0	
CON #	112	112	112	112	112	112	113	058	058	058	058	058		
N J	2	4	4	6	5	9	2	**	**	**	**	**	**	
>= 1	2	4	4	6	5	9	2	**	**	**	**	**	**	
>=10	2	3	4	3	2	2	2	**	**	**	**	**	**	
>=30	2	1	2	0	0	1	0	**	**	**	**	**	**	

STATION 42520		INAT ECOLE SM		LAT= 40GR.92 00		LONG*		BGR.72 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 10 M		AOUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
2	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
3	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.				
4	.	.	.	1.9	5.4	2.1	.	1.8	.	.	.				
5	.	1.3	.	.	5.7	2.1	.	1.0	.	.	.				
6	.	2.2	.	1.2	.	.	.	2.2	.	.	.				
7	2.0	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.				
8	.	.	.	7.4	.	3.3	.	.	.	.	.				
9	6.8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.				
10	.	.	4.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.				
11	.	.	.	2.3	3.3	.	.	.	.	.	.				
12	.	6.2	.	.	5.8	.	7.1	.	.	.	.				
13	.	2.7	.	.	36.5	.	5.4	.	.	.	.				
14	.	.7	3.6	.	2.7	.	15.1	9.5	.	.	.				
15	.	.	1.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.				
16	.	1.3	.	.8	4.5	.	.	.	.	.	.				
17	.	23.0	2.5	21.5	.1	.	.	.	.	.	.				
18	.	1.3	24.7	25.8	2.5	.	.	.	.	.	.				
19	.	27.0	6.7	2.0	4.5	.	.	.	.	.	.				
20	.	.	3.7	.	.	16.2	.	.	.	.	.				
21	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	1.6	.	4.3	.	.	.	.	.	.				
23	.	8.0	.	.	1.0	.	.	1.8	.	.	.				
24	.	8.0	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.				
25	13.0	1.9	1.6	.7	12.6	.	.	.	1.0	.	.				
26	.	.4	.	12.7	2.0	.	.	1.2	.	.	.				
27	.	16.5	.	3.4	.	.	.	4.3	.	.	.				
28	.	24.1	.	.2	.	.	.	.	.	.	.				
29	101.0	.0	.	.	.	.4	.	.	.	.	.				
30	32.0	.	.	.	.	18.5	.	10.9	.	.	.				
31	.	.	.	13.9	.	7.1	.	.	.	2.2	.				
TOT	152.8	74.7	67.5	49.2	91.5	83.9	49.9	27.5	31.7	1.0	2.2	TOTAL ANNUEL=		652.0	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			112	
N J	4	9	12	12	12	15	8	3	7	1	1			0	
>= 1	4	7	11	10	11	12	6	3	7	1	1			0	
>=10	3	3	2	2	3	2	2	1	1	0	0			0	
>=30	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			0	

STATION 42530		INFIDA SM		LAT= 40GR.15 30		LONG*		BGR.93 80		ANNEE 1986/1987		ALT= 27 M		AOUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
5	.	.	7.0	.	2	.	.	2.5	.	.	.				
6	30.0	1.0	.	1.0	.	7	.	.	.	.	.				
7	.	.	.	.5	.	3.5	.	.	.	.	.				
8	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.				
9	2.5	.	9.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.				
10	.	6.0	9.0	18.0	.	.	.	.	3.0	.	.				
11	.	.	1.0	.	.	1.2	2.0	.	.	.	.				
12	.	13.0	.	.	5.0	1.0	11.0	5.0	.	.	.				
13	13.0	.	1.5	.	7	.	.	.	.	.	.				
14	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.				
15	.	.	9.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.				
16	.	.	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.				
17	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.				
18	.	93.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	10.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
24	.	3.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.				
25	10.0	.	3.0	.	8.5	.	.	.	.	.	.				
26	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
27	.	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.				
28	2.5	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.				
29	60.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.				
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
TOT	72.5	68.5	127.1	59.5	5.0	13.6	46.3	21.5	13.3	3.0	0.0	TOTAL ANNUEL=		430.8	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			112	
N J	3	5	9	8	4	5	10	4	5	1	0			1	
>= 1	3	5	8	8	3	3	8	4	4	1	0			0	
>=10	2	3	2	2	0	0	2	1	0	0	0			0	
>=30	.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			0	

STATION 42531		ENFIDA FORET				LONG#				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.14 90				8GR.93 10				ALT= 27 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	7.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	6
7	.	30.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	9
10	.	1.7	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	4.5	7.4	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	14.1	13.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	14
15	.	4.6	.	.	.	.	.	7.0	5.0	.	.	.	15
16	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	85.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	10.5	.	.	.	.	3.0	.	2.3	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	9.0	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	3.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	55.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	65.4	70.5	115.1	56.0	4.0	10.0	44.0	20.0	11.3	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= MOHAMED B HASSIN													TOTAL ANNUEL= 396.3
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	8	7	8	2	2	6	3	3	0	0	0	42
>= 1	3	8	7	8	2	2	6	3	3	0	0	0	42
>= 10	1	3	2	2	0	0	2	.	0	0	0	0	11
>= 30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 42538		EL HAMMA AMONT				LONG#				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.53 50				8GR.86 80				ALT= 170 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	7.2	.	11.9	.	.	.	.	.	.	5
6	.	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.2	.	2.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.3	.	.	.	5.0	.	.	.	.	12
13	.	.	9.1	.	.	44.3	.	24.6	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	14
15	.	3.4	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	18.9	9.4	10.6	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	19.4	.	21.4	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.2	.	.	16.3	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	22.4	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.3	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	3.9	.	3.2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	17.2	.	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.	28
29	98.4	33.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	84.6	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	163.0	80.0	66.8	68.5	49.9	79.9	49.8	36.3	23.9	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= SAOUC CHAABANE													TOTAL ANNUEL= 618.7
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	5	5	7	4	6	3	2	7	0	0	0	37
>= 1	2	5	5	7	4	6	3	2	7	0	0	0	37
>= 10	2	4	3	1	3	2	2	1	7	0	0	0	20
>= 30	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5

STATION 42544

EL HAMMA AVAL  
LAT= 40GR.74 45

LONG=

8GR.52 05

ANNEE 1986/1987

ALT=

34 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	3.8	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	4	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	1.9	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	7.0	*	*	6.1	3	*	5.2	*	*	*
7	*	8	*	*	*	6	*	*	2.7	*	*	*
8	*	2.6	*	2.7	1.4	*	1.2	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	1.6	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*
11	*	*	*	3.8	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	1.4	*	*	2.3	*	*	*	*	1.9	*	*
13	*	*	24.6	*	*	2.1	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	27.0	2.1	11.5	*	*	*	*
15	*	*	*	3.3	*	3.2	3	7.5	9.2	*	*	*
16	*	*	*	*	*	4	*	1.7	*	*	*	*
17	*	*	*	2.9	8	1.2	*	*	*	*	*	*
18	*	*	12.4	4	9.1	*	*	*	*	*	*	*
19	*	8.0	10.5	3	17.4	3	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	7	2.7	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	4	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	4.3	*	3.2	*	*	1.1	*	*	*
25	1.0	*	*	12.7	*	*	*	*	*	*	*	12.7
26	*	24.0	*	*	*	7.7	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	1.6	*	*	3.1	*	*	*
28	6.0	*	*	*	*	*	*	*	13.1	*	*	*
29	86.0	32.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	10.2	*	19.8	*	*	*	*	*
TOT	93.0	68.8	54.5	30.4	45.7	57.1	26.7	24.5	34.4	1.9	0.0	12.7
OBSERVATEUR= MONCEF JLASSI												
COM	112	112	112	112	112	112	114	112	112	112	112	112
N	3	6	4	8	10	14	6	*	6	1	0	1
>=1	3	5	4	6	7	9	4	4	6	1	0	1
>=10	1	2	3	1	2	1	1	1	1	0	0	1
>=30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

449.7

STATION 42549

EL JOUF  
LAT= 40GR.35 40

LONG=

8GR.07 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

290 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*
8	*	21.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	18.0	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	32.0	*	8.7	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	28.8	*	*	*	*
14	*	30.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	80.0	*	16.0	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	16.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	4.0	18.5	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	11.5	17.3	*	6.5	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	11.0	*	*	10.0	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	12.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	12.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	21.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	12.3	*	13.5	*	*	*	*	*
TOT	32.6	76.2	107.5	27.3	31.3	42.1	49.8	37.5	15.0	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED DRIDI												
COM	112	112	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112
N	2	4	3	2	3	3	3	2	**	0	**	0
>=1	2	4	3	2	3	3	3	2	**	0	**	0
>=10	2	4	3	2	2	1	3	1	**	0	**	0
>=30	0	1	1	0	0	1	0	1	**	0	**	0

TOTAL ANNUEL=

424.3

STATION 42597		FAUVETTE DOMAINE				LAT= 40GR.44 70			LONG= 8GR.40 00			ANNEE 1986/1987			
						ALT= 178 M									
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	9.4	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	6		
7	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	2.0	.	10.7	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	8.7	.	.	.	.	9.6	.	10.5	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	22.5	.	17.3	.	.	.	.	14		
15	.	.	.	8.1	.	.	.	14.0	9.5	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	8.3	29.8	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	3.0	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	2.0	.	.	14.2	.	.	.	.	.	22		
23	.	.	1.9	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	7.5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	1.0	24		
25	.	.	20.8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	1.8	4.0	.	9.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26		
27	2.9	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27		
28	.	1.6	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	28		
29	62.5	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	4.2	.	13.8	.	.	.	.	.	31		
TOT	75.9	55.9	67.0	42.9	18.0	63.8	42.7	41.8	26.7	8.0	0.0	1.0			
OBSERVATEUR= KACHER ABDELWAH													443.2		
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
N J	4	8	6	8	6	7	4	3	3	1	3	1	51		
>= 1	4	7	6	8	6	7	4	3	3	1	0	1	50		
>=10	1	1	2	0	0	1	3	3	1	0	0	0	12		
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

STATION 42713		FARTOGNA			LAT= 40GR.83 80			LONG= 9GR.58 30			ANNEE 1986/1987			
					ALT= 140 M									
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	12.8	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	60.0	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	4.2	.	32.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	3.8	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	
13	.	.	10.4	.	.	25.7	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	12.6	.	.	12.3	.	.	.	.	
17	.	.	78.8	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	24.8	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	5.8	32.4	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	14.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	12.8	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	
29	220.0	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	60.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	260.1	98.2	131.0	26.5	86.5	75.1	22.1	22.4	12.8	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR=													754.7	
COM	122	112	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	44	5	10	2	5	5	2	2	1	0	0	0	**	
>= 1	**	5	10	2	4	5	2	2	1	0	0	0	**	
>=10	**	3	5	1	3	3	2	1	1	0	0	0	**	
>=30	**	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	**	



STATION 42837

CASTLA BARRAGE  
LAT= 40GR.23 50

LONG=

8GR.95 70

ANNEE 1986/1987

ALT=

60 M

JUIL

ADUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	28.0	.	.	.	9.2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.
13	.	.	6.0	.	.	3.5	.	1.8	.	.	.	.
14	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	7.0	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	25.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
24	.	.	7.9	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	5.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
TOT	38.3	.	49.4	51.0	3.0	17.4	41.5	17.5	6.0	0.0	0.0	5.0
COM *	104	142	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	**	4	5	2	3	4	3	1	0	0	1
>= 1	4	**	4	4	2	2	4	3	1	0	0	1
>= 10	1	**	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL= \*\*\*\*\*

STATION 42949

OSOMBALIA SW  
LAT= 40GR.67 00

LONG=

9GR.07 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

50 M

JUIL

ADUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.	.	.	.	1.1	.	4.1	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.9	.	19.2	3	.	2.5	.	.	.
6	.	61.3	10.3	.	.	1.3	.	.	3	.	.	.
7	.	5	.	.	.	.	2.7	.	1.3	.	.	.
8	.	5	.	.	2.5	.	1.2	.	.	.	3	.
9	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.
10	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	4.6	1.4	1.4	.	.	.	.	.	.
12	.	2.0	3.7	2.0	3.7	3	1.2	3.4	.	.	.	3.4
13	18.8	.	7.5	.	.	33.0	3.4	25.7	.	.	.	.
14	.	7.7	.	.	.	1.3	1.3	1.5	2.5	.	.	.
15	.	5.2	.	2.5	.	2	.	5	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	9.0	6.3	2	.	.	2	.	.	.
18	.	4.6	15.4	5	9.8	.	.	.	3	.	.	.
19	.	6.0	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	1.9	.	.	.	3	.	.	.	.
21	.	.	.	4.6	.	.	16.8	.	.	.	.	.
22	2.7	.	.	3.7	.	2.4	3	.	2	.	.	.
23	.	5	3.8	.	.	1.5	1.1	.	4	.	.	.
24	.	.	1.2	7.9	.	.	.	.	.	.	.	1.3
25	.	7	2.5	4.9	.	2.0	.	.	.	.	.	.
26	.	2	.	6.0	.	6	.	.	.	.	.	.
27	2.0	5.0	.	1.6	.	2	.	.	.	.	.	.
28	1.1	18.0	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.
29	43.3	9.3	.	.	.	.	7.2	.	.	.	2.3	.
30	197.3	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	271.2	122.1	47.7	61.9	50.9	70.8	43.0	35.5	21.0	0.0	2.6	4.7
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	9	14	14	14	9	17	14	5	9	0	2	2
>= 1	7	9	7	12	6	11	10	4	4	0	1	2
>= 10	3	2	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0
>= 30	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= ABDELWAHEB

TOTAL ANNUEL= \*\*\*\*\*

STATION 43050		HALG ENNEB LAT= 40GR.28 20				LONG*	8GR.63 70		ANNEE 1986/1987	1986/1987		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	ALT*	JUN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	12.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	8
9	.	13.0	.	.	.	.	5.0	5.5	.	.	.	9
10	1.0	.	.	5.0	.	.	17.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	11
12	.	8.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	12
13	1.0	.	4.0	.	.	44.0	2.0	4.5	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	1.0	30.0	.	.	.	14
15	.	33.0	.	5.5	.	.	.	12.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	14.0	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	92.0	.	5.5	5.0	.	.	.	.	.	18
19	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.0	.	.	18.0	.	.	.	.	21
22	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.0	.	.	8.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	13.0	24
25	1.0	.	6.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25
26	8.0	4.0	.	15.0	.	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	27.0	2.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	38.0	*04.0	110.0	54.5	26.5	74.0	62.0	52.0	15.0	0.0	3.0	13.0
OBSERVATEUR#												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	058	TOTAL ANNUEL	112	552.0
N J	5	12	6	10	7	10	7	4	**	0	1	**
>= 1	5	12	6	10	7	10	7	4	**	0	1	**
>=10	1	4	1	3	0	1	3	2	**	0	0	**
>=30	0	1	1	0	0	1	0	1	**	0	0	**

STATION 43055		HAMMEM BT JEDIDI LAT= 40GR.44 00				LONG*	8GR.92 20		ANNEE 1986/1987	1986/1987		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	ALT*	JUN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	11.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	13.3	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.0	.	.	35.3	.	12.7	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	14
15	.	10.0	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	32.1	.	13.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	8.0	.	.	6.0	15.3	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	19.6	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	28
29	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	70.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	12.0	.	18.8	.	.	.	.	31
TOT	70.3	41.5	57.4	31.3	25.5	41.3	52.0	31.4	21.5	0.0	0.0	5.0
OBSERVATEUR#												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL	112	375.2
N J	1	4	4	4	2	2	4	3	1	0	0	**
>= 1	1	4	4	4	2	2	4	3	1	0	0	**
>=10	1	3	2	1	2	1	3	2	1	0	0	**
>=30	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	**

STATION 43063

HAMMAMET SW

LAT= 40GR.44 50

LONG=

9GR.20 00

ANNEXE 1986/1987

ALT=

5 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.0	.	.
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.5	.	1.0	1.0	.	3.0	.	.	.
6	.	14.0	7.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	1.0	.
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.
10	3.0	.	1.5	12.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3.0	.	.	1.0	3.5	2.5	.	.	.	.
13	.	.	10.0	.	.	12.0	7.0	18.0	.	.	.	.
14	.	12.0	18.0	1.0	.	3.0	.	2.0	5.0	.	.	.
15	.	12.0	.	4.5	.	.	1.0	.	.	.0	.0	.
16	.	21.5	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	22.0	21.0	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.
22	2.0	.	.	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.
23	.	.	.	7.0	.	1.0	4.0	.	.	.	.	.
24	.	2.0	6.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0
25	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	1.0	2.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.
28	2.0	4.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
29	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
30	66.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	101.0	92.5	80.0	57.0	28.5	29.5	60.0	26.5	23.0	0.0	3.0	1.0
OBSERVATEUR= SADO K MASSOUNA												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	7	9	10	10	4	9	12	5	4	0	2	1
>= 1	7	9	10	10	4	9	12	5	4	0	2	1
>= 10	2	5	4	2	2	1	7	1	1	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 502.0

STATION 43052

HAGUARIA BELG SW

LAT= 41GR.18 20

LONG=

9GR.17 00

ANNEXE 1986/1987

ALT=

40 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	15.0	.	7.1	.	1.0	.	.	.	.
2	15.9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	10.5	.	4.4	.	.	.	1.0	.	.	.
4	.	.	5.8	.	6.7	1.4	1.0	.	1.5	.	.	.
5	.	.	2.1	.	1.0	4.5	1.0	.	1.5	.	.	.
6	.	5.8	.	.	1.5	1.1	.	.	1.5	.	.	.
7	.	.	5.6	1.6	3.5	1.5	4.5	.	1.0	.	1	3
8	.	.	.	.	3.6	.	1.5	.	.	.0	.	.
9	.	.	.	.	1.7	.	1.7	.	.	1.5	.	.
10	.4	.	.	5.7	1.9	.	1.7	1.0	1.5	1	.	.
11	.	.	12.5	.	5.7	.	.	1.0	.	.	.	.
12	.	.	5.6	.	.	1.2	.	1.0	.	.	.	.
13	.5	.	9.5	.	.	9.3	15.5	2.1	51.0	.	.	.
14	.	5.2	.	1.4	1.5	5.6	1.2	.	1.0	.	.	.
15	.	.	5.1	.	.	3.2	.	4.5	.	.	.0	.
16	.	13.6	11.2	.	20.4	7.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	18.0	3.1	49.8	.	.	.	.	.0	.	.
18	.	5.7	14.3	.0	11.1	1.5	.	.	.	.	.	.
19	.	.3	10.9	.4	3.6	1.2	1.5	.	.	.	.	.
20	.	.	6.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.
21	5.5	.	1.4	6.5	1.8	.	15.6	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.0	.	5.2	.	.	.	.	.	.
23	.	2.0	5.1	6.8	.	4.1	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.4	4.1	2.1	.	.	.	.	.	.	.
25	5.3	3.2	.	22.4	.	1.2	.	.	.	.	.	.
26	.	3.1	.	21.2	.	2.5	1.5	.	1.5	.	.	2
27	.6	18.0	.	3.4	.	.4	.	.	1.7	.	.	.
28	.	12.0	.	.4	.	.	8.5	.	1.5	.	.	.
29	1.0	.	.	1.3	3.9	.	5.5	.	.	.	8.0	.
30	32.2	.	15.0	.	5.3	.	5.2	.	.	.	.2	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	62.4	65.5	133.7	99.4	123.0	59.4	70.5	16.5	41.6	1.6	8.3	0.5
OBSERVATEUR= MASSAN BRAHIM												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	8	10	16	19	19	17	16	5	12	2	3	2
>= 1	8	10	16	19	19	17	16	5	12	2	3	2
>= 10	2	5	7	3	5	0	2	0	1	0	0	0
>= 30	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 680.6

STATION 43285		HTR LEUNA ASFOUR		LAT= 40GR.04 00		LONG= 96GR.51 00		ANNEE 1986/1987		ALTE= 50 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	5.7	.	10.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.7	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.9	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	5.1	.	.	21.7	3.5	.	.	.	.	.	5
6	.	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.3	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	12
13	.	.	37.6	.	.	19.5	.	4.0	.	.	.	.	13
14	.	6.0	.	.	.	17.7	26.5	.	.	.	.	.	14
15	.	5.6	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	2.4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	12.5	27.3	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.7	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.5	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.0	.	12.0	.	.	.	.	.	31
TOT	14.0	86.5	93.1	52.0	61.2	72.6	58.5	28.0	13.0	3.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= MRABET HOUCINE													478.9
COM +	104	114	112	112	112	112	112	112	055	112	112	112	
N J	1	6	8	9	6	6	4	3	**	0	0	0	**
>= 1	1	6	8	9	6	6	4	3	**	0	0	0	**
>= 10	1	3	2	1	1	3	3	2	**	0	0	0	**
>= 30	0	1	1	0	1	0	0	0	**	0	0	0	**

STATION 43287		HTR LEUNA KOUAT		LAT= 40GR.04 02		LONG= 96GR.52 00		ANNEE 1986/1987		ALTE= 52 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	10.0	.	10.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	16.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	6
7	.	35.0	.	.	10.0	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	9
10	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	65.0	.	.	.	20.0	5.0	.	.	.	.	13
14	.	18.0	.	.	.	26.0	7.0	.	10.0	.	.	.	14
15	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	16.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	55.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	5.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	26.0	187.0	74.5	51.0	25.0	50.0	63.0	18.0	21.0	2.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= HECI KHATEM													517.5
COM +	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	2	0	3	4	5	3	2	1	0	0	16
>= 1	4	7	2	0	3	4	5	3	2	1	0	0	16
>= 10	1	6	1	0	2	2	2	1	2	0	0	0	19
>= 30	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

STATION 43424

HERGLA DELIGATION

LAT= 40GR.03 20

LONG=

9GR.12 30

ALT=

15 M

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	15.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
6	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.
10	2.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
11	.	.	6.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	15.0	.	1.0	.	2.0	15.0	5.0	.	.	.
14	.	4.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
15	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	38.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
19	.	10.0	7.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
24	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	11.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	6.0	.	.	7.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
TOT	5.0	40.0	87.5	56.0	5.0	11.0	38.0	30.0	19.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= WFLIPA BOUSSADIA												
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	2	5	6	6	3	3	7	4	5	0	0	0
>= 1	2	5	6	6	3	3	7	4	5	0	0	0
>= 10	0	2	3	3	0	0	2	1	0	0	0	0
>= 50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 285.5

STATION 41628

KELBIA PHARE

LAT= 40GR.03 20

LONG=

9GR.12 30

ANNEE 1986/1987

ALT= 70 M

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.5	.	1.0	.	4.2	.	.	.	.
2	26.2	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	13.1	.	7.1	4.1	6.0	.	2.0	.	.	.
5	.	.	9.5	.	.	3.4	1.0	.	.	.	.	.
6	.	.	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	2.0	1.0	.	10.0	1.0	12.0	.	1.0	.	.	.
8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	6.0	1.3	.	.	.	7.5	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	10.2	26.1	7.0	.	.	.	.
14	.	.	26.0	0.0	.	11.0	10.2	.	19.0	.	.	.
15	.	11.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	13.5	.	.	8.0	2.0	.	3.1	.	.	.	.
17	.	.	5.0	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.
18	.	18.0	24.1	1.1	1.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	56.0	11.0	5.0	.	.	24.0	.	.	.	.	7
21	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	10.5	.	.	8.0	.	.	.
23	.	.	4.2	2.1	.	2.0	.	.	.	.	.	.
24	.	2.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.0	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2.0	2.3	.	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	1.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
28	1.3	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.
30	10.0	.	11.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.
TOT	40.7	156.8	111.9	98.1	74.4	46.2	55.4	16.9	37.9	0.0	5.3	0.7
OBSERVATEUR= GERIE ABDELKADIR												
COM =	112	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	5	10	13	15	6	10	7	4	4	0	1	0
>= 1	5	10	17	15	9	10	7	4	4	0	1	0
>= 10	2	5	5	5	3	5	4	0	1	0	0	0
>= 50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 642.5

STATION 43629			KELIDIA SM			ANNEE 1986/1987			ALY= 3 M				
LAT= 40GR.94 00			LONG= 96N.26 00			ALY= 3 M			ALY= 3 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.6	.	3.4	.	.	.	.	1	
2	24.5	.	.8	.1	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	14.7	.	5.7	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	6.0	.	8.4	.1	1.0	.	.	.	.	4	
5	.	.	.6	.	.3	6.6	3.7	.	1.3	.	.	5	
6	.	5.2	1.6	1.1	.	3.6	.4	.	.2	.	.	6	
7	.	1.2	.	.	12.8	.3	11.3	.	1.1	.	.	7	
8	.	.1	.	.1	2.4	.2	.2	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	2.5	.1	.	.	.	9	
10	.8	.	.	18.7	.2	.	5.0	.	.1	.2	.	10	
11	.	.	2.7	.	.2	.1	.	.	.	.	.	11	
12	.	.3	2.0	3.1	.	.	2.0	.	.	.	.	12	
13	.	.2	23.4	.	.	9.0	22.7	6.3	.	.	.	13	
14	.	6.4	.	.5	.	19.1	12.3	.	19.6	.	.	14	
15	.	10.1	.	5.6	.	.	.2	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	7.0	3.0	.	3.9	.	.	.	16	
17	.	9.8	15.1	1.9	12.8	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	130.4	13.6	.	18.6	.	.	.2	.	.	.	18	
19	.	32.1	1.7	1.1	1.3	1.8	.	.	.	.	.	19	
20	.	.6	10.5	4.7	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	3.5	.	.	3.3	.	.	20.4	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	3.9	.	13.0	.	.	.	.	.	22	
23	.	2.4	4.0	.4	.	1.1	.	.	.6	.	.	23	
24	.	.	1.1	9.0	.	.	.	3.4	.	.	.	24	
25	.5	1.8	.2	25.2	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	2.0	.	12.4	.	.7	.	.	.	.	.	26	
27	.7	19.9	.	7.4	.	.4	.	.	.1	.	.	27	
28	1.0	10.1	.	1.4	.	.	.	6.0	.	.	.	28	
29	.3	1.5	.2	.1	.	.	3.4	.	.	.	.	29	
30	12.1	.	8.4	.	.	.	2.0	.	.	3.9	.	30	
31	.	.2	.	.	4.4	.	4.6	.	.	.	.	31	
TOT	43.4	234.3	105.6	100.0	74.1	59.6	85.7	15.7	37.6	0.2	3.9	0.0	
OBSERVATEUR* TAHAR DOUGUILA													755.1
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	8	15	17	19	17	15	14	5	10	1	1	0	120
>= 1	4	13	13	14	9	8	11	4	5	0	1	0	82
>=10	2	5	5	3	3	2	4	0	1	0	0	0	25
>=50	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 43701			KALEY FELJ			ANNEE 1986/1987			ALY= 3 M				
LAT= 40GR.22 40			LONG= 84N.49 55			ALY= 3 M			ALY= 3 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	20.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	1.5	29.0	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	3.4	.	1.2	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	.	5.5	5.0	.	.	.	15	
16	.	4.7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	3.0	5.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	1.1	14.0	.	.	.	.	.	.	2.2	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	2.7	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	1.5	.	.	.	6.2	.	.	.	29	
30	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	31	
TOT	89.1	64.7	66.3	52.1	0.0	13.9	35.5	20.5	9.0	0.0	0.0	2.2	
OBSERVATEUR*													345.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	4	7	8	0	4	6	4	0	0	0	1	38
>= 1	2	4	7	8	0	4	6	4	0	0	0	1	38
>=10	1	2	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	8
>=50	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3

STATION 43731

KORRA VILLE  
LAT= 40GR-00 00

LONG=

90E-47 00

ANNOS 1986/1987

ALT=

9 M

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	34.0	.	.	2.0	.	.	.
6	.	53.0	1.2	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1.5	.	.	.	.	11.3	.	.	.	1.0	.
9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	5.2	.	.	4	6	.	.	.	.	5	.	.
11	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	17.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
14	.	31.0	.	.	.	19.0	21.7	3.0	.	.	.	.
15	.	10.0	.	.	.	4.0	5.8	.	8.7	.	.	.
16	.	.	.	.	2.7	4.0	.	.	.	.	.	.
17	.	3.0	.	12.5	1.7	7	.	.	.	.	.	.
18	.	15.5	10.5	3.0	16.2	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.5	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	2.6	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
23	.	2.2	.	2.5	.	5.0	1.3	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	12.0	.	.	.	.	5	.	.	.
25	.	.	6.2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	5.0	.	2	.	.	.	.	.	.
27	.	4	.	1.2	.	1.0	.	.	1.1	.	.	.
28	.	5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
29	12.5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.5	.	6.5	10.5	25.1	0.5	1.4	0.0
TOT	29.3	134.7	53.1	46.6	42.7	65.4	67.5	10.5	25.1	0.5	1.4	0.0
OBSERVATEUR= HASIR CHAABANE												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	11	8	10	8	8	7	3	5	1	2	0
>= 1	4	9	7	8	7	6	7	3	4	0	1	0
>= 10	3	4	2	2	1	2	3	0	1	0	0	0
>= 30	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 43733

KORRA VILLE CHINA  
LAT= 40GR-77 77

LONG=

90E-37 00

ANNOS 1986/1987

ALT=

9 M

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	5	.	.	.	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.8	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.1	.	1.7	3	4	.	.	.	.	.
5	.	.	7.4	3	.	12.7	4.6	.	1.4	.	.	.
6	.	95.0	3.1	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	2.8	1	7.2	.	.	.	.	.
8	.	1.9	.	.	15.9	.	4.7	.	.	.	1.4	.
9	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
10	6.8	4.0	2	7.8	2	2	1.1	.	.	2	.	.
11	.	.	8	.	2	1	.	.	.	.	.	.
12	3	.	4.5	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.
13	1	.	17.5	.	.	17.0	22.6	10.7	.	.	.	.
14	.	23.2	.	1	.	7.1	1.1	.	7.5	.	.	.
15	.	1.5	2.5	4.0	.	7	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.4	5.2	.	.	.	.	.	.
17	.	3.6	45.5	6.7	5.1	.	.	.	7	.	.	.
18	.	4	15.0	1	32.0	1	.	.	.	.	.	.
19	.	2.6	1.8	6	3	2.0	.	.	.	.	.	.
20	.	4.5	.	1.3	.	.	3	.	.	.	.	.
21	5.6	.	.	2.1	.	.	20.0	.	4	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	6.9	.	.	.	.	.	.
23	.	7	4.7	4.8	.	6	3.6	.	2	.	.	.
24	.	.	7	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.
25	7	2.2	4	3.0	.	2	.	.	.	.	.	.
26	.	1.5	.	6.4	.	2	.	.	.	.	.	3
27	1.3	15.3	.	1.0	.	1	.	.	2.5	.	.	.
28	3	4.9	.	1.8	.	.	1.0	.	.	.	.	.
29	2.5	1.2	.	.	.	.	10.9	.	.	.	2.1	.
30	49.2	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	9.2	.	5.0	.	.	.	.	.
TOT	65.3	158.4	127.3	50.5	70.8	75.8	76.1	23.5	17.4	0.2	3.5	0.3
OBSERVATEUR=												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	10	16	16	17	11	18	14	5	7	1	2	1
>= 1	5	12	12	13	8	8	1	3	3	0	2	1
>= 10	1	3	3	0	2	2	1	1	0	0	0	1
>= 30	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1

STATION 43741

KORHOUT 2 SM

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.20 70		LONGR		VOR.15 10		ALT= 10 M		1986/1987		ADUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JULI	ADUT
1	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.2	1.0
2	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	2
3	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	8.0	.	5.8	.	.	.	.	.	.	4
5	.	9.0	.	2	.	.	.	.	.	.	5
6	.	9.0	4.0	.	8.0	2.0	.	7.0	.	.	6
7	12.0	1.6	.	.	6.0	14.0	.	1.0	.	.	7
8	.	.	.	2.4	.	22.0	.	.2	.	.	8
9	.	.	.	6.3	.	7.2	.	.	.	.6	9
10	2.0	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	.	.	10.0	.	.	1.0	.	.	.4	.	11
12	.	3.3	.6	1.6	1.0	.	.	.	.	.	12
13	.	8.0	22.0	9.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	41.0	6.0	17.0	.	.	.	14
15	.	1.4	.	2.0	1.8	.	.4	12.0	.	.	15
16	.	1.1	.	10.6	1.0	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	3.6	.	.	.4	.	.	17
18	.	.	49.0	4.6	9.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	18.0	.6	30.0	.4	.5	.	.	.2	19
20	.	4.0	10.0	1.0	4.0	3.3	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	13.0	.	.5	.	.	.	21
22	.	.	.	5.6	.	15.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	23
24	.	1.0	3.2	.	1.0	3.6	.	4.0	.	.	24
25	20.0	.	1.0	23.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.8	5.0	.	2.2	.	6.4	.	.	26
27	1.0	.	.	13.0	.	4.0	.	.	.	.	27
28	.	16.0	.	6.0	.	44.8	.	.	.	.	28
29	9.0	35.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	29
30	103.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	3.8	31
TOT	132.0	86.5	127.0	100.5	73.3	126.5	77.7	25.4	51.0	0.4	4.0
OBSERVATFUR= CHEOLY MAJRI											
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N *	5	10	15	15	10	16	15	6	7	4	1
>= 1	5	10	13	16	9	14	10	7	5	1	1
>=10	7	3	4	.	2	2	3	1	1	0	0
>=30	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL*											
										785.3	104

STATION 43927

LABORATOIRE DE L'ARIANA

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.24 00		LONGR		VOR.15 10		ALT= 10 M		1986/1987		ADUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JULI	ADUT
1	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.5	.	6.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	5
6	.	.	2.5	.	.	6.0	.	17.0	.	.	6
7	.	.	.	.	7.0	.	1.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	1.0	8
9	.	.	.	.	4.6	.	4.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	10
11	60.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	.	5.6	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	.	.	6.0	.	1.0	.	.	13
14	.	.	.	7.0	.	34.0	1.6	1.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	16.0	4.2	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	4.8	.	.	.	.	16
17	.	.5	.	.	.	5.8	.	.	.	.	17
18	.	.	34.0	4.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	12.3	.	46.0	7.5	.	.	.	.	19
20	.	51.0	7.5	.	2.8	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.5	.	6.0	16.0	.	.	.	23
24	.	.	11.0	.	.	1.5	.	.	.	.	24
25	10.0	.	9.5	17.0	.	.	.	2.5	.	.	25
26	.	.	.	25.0	.	12.5	.	.	.	.	26
27	.	2.0	.	15.0	.	2.4	.	.	.	.	27
28	3.5	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	120.0	.	.	.	.	16.0	.	5.8	.	76.0	30
31	.	.	.	.	14.0	7.0	.	.	.	3.0	31
TOT	193.5	84.0	84.8	84.5	91.9	92.7	48.4	33.5	13.5	0.0	20.0
OBSERVATFUR*											
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N *	4	7	10	6	13	7	6	4	0	3	0
>= 1	4	6	11	6	13	7	6	4	0	3	0
>=10	3	3	3	3	2	2	1	1	0	1	0
>=30	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
										767.2	104



STATION 44121

MANOUBA

LAT= 40GP.88 00

LONG=

8GR.41 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

68 M

	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1.5	.	.	16.0	.	.	2.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	5.0	.
8	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	12.8	2.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	33.3	.	.	.	.	.	.
15	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	11.5	2.0	22.3	5.1	.	.	.	.	.	.
18	.	7.7	20.3	.	12.2	.	.	.	5.8	.	.	.
19	.	8.1	8.0	6.7	.	8.0	.	.	.	.	.	.
20	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	9.0	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
26	.	20.0	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.
27	.	34.0	.	7.8	.	.	.	.	5.5	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	10.3	.
31	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	1.2	.
TOT		64.2	56.0	25.4	79.0	100.3	52.7	18.7	11.8	0.0	16.5	3.5
OBSERVATION=												
COM = 090	112	112	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	5	4	5	8	4	4	7	3	0	3	0
>= 1	7	6	4	6	8	4	4	7	3	0	3	0
>= 10	3	2	0	4	4	3	3	1	0	0	1	0
>= 30	.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

STATION 44155

MARJA PT DU FAHS

LAT= 40GR.42 10

LONG=

8GR.41 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

210 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	6.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
6	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	5.0	.	.	2.0	.	5.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	5.0	.	1.0	.	.	51.0	.	12.1	.	7.5	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	25.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	11.0	8.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.0	.	.	13.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	5.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	5.5	4.0	24.5	12.5	.	.	.	.	12.5	.	.	.
28	13.5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.
30	73.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.
TOT	93.5	64.5	63.0	41.5	15.2	67.0	47.5	44.1	27.0	7.5	3.5	6.5
OBSERVATION=												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	5	7	5	5	5	4	5	1	1	1	1
>= 1	4	6	7	6	5	6	4	5	1	0	0	0
>= 10	2	3	2	4	0	3	3	2	0	0	0	0
>= 30	.	0	.	0	0	1	0	0	0	0	0	0



STATION 44422		MUEL TEMPE MUNICIPALITE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 4004.86 85							ALT= 20 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.0	6.3	.	5.0	.	7.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	19.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
14	.	.	119.5	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
15	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.0	.	15.0	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	45.5	5.5	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.3	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	10.3	.	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	27.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	54.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
TOT	49.5	127.6	203.5	60.5	60.0	70.0	29.0	27.3	15.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ELTHI ELMI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=	3	8	10	7	4	4	4	3	1	0	0	0
>= 1	3	8	10	7	4	4	4	3	1	0	0	0
>= 10	2	4	4	3	1	1	1	1	0	0	0	0
>= 30	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 44441		MUEL TEMPE MUNICIPALITE						ANNEE 1986/1987				
		LAT= 4038.97 80						ALT= 20 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	9.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	4.0	7.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	6.5	.	9.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	6.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
12	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
14	.	.	35.0	6.5	.	13.0	20.0	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	10.0	6.0	.	16.5	.	.	.
16	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.
18	.	19.0	11.0	7.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	50.0	9.0	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	16.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	5.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.
23	42.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	4.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	5.0	.	.	.	.	3.5	.	9.0	.	.	.
30	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	7.5	.	5.0	14.0	27.5	0.0	4.5	0.0
TOT	66.0	125.5	91.3	87.1	77.3	48.5	77.4	34.0	27.5	0.0	4.5	0.0
OBSERVATEUR=												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=	3	7	9	10	8	6	7	4	2	0	1	0
>= 1	3	7	9	10	8	6	7	4	2	0	1	0
>= 10	2	4	3	3	3	3	4	2	1	0	0	0
>= 30	1	2	.	4	0	0	1	1	0	0	0	0

STATION 44462		EL MQUET 12		LAT= 41GR.05 05		LONG=		9GR.05 10		ANNFE 1986/1987		ACT# 28 M		AOUT		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT					
1	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	21.0	3.2	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	4.0	3.0	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	27.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	1.1	-	22.3	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT				6.0	74.0	63.6	57.0	11.0	53.4	0.4	3.9	0.0				
OBSERVATEUR=		112		112		112		112		112		112		112		
COM * 090	090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J				5	10	10	10	3	6	1	5	0	0	0	0	**
>= 1				5	8	10	10	3	6	1	5	0	0	0	0	**
>=10				3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	**
>=30				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION 44405		MOURANE 154 SM		LAT= 40GR.48 00		LONG=		ANNFE 1986/1987		ACT# 135 M		AOUT		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1					1.7									1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8														8
9														9
10														10
11														11
12														12
13														13
14														14
15														15
16														16
17														17
18														18
19														19
20														20
21														21
22														22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	85.8	67.4	99.1	57.1	29.6	67.5	41.0	43.1	15.7	0.0	1.0	4.3		
OBSERVATEUR= 111 KRISTOU														
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	11	10	14	3	14	4	4	3	0	1	1	2	8
>= 1	6	4	9	9	7	14	4	4	3	0	0	0	1	7
>=10	3	4	3	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	1
>=30	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 44628		NABEUL SM			ANNEE 1986/1987			ANNEE 1986/1987		
		LAT= 40GR.49 30			LONG= 9GR.34 40			ALT= 1 M		
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI
		*	*	*	*	*	*	*	*	*
1							2.7		2.1	
2				1.5	1.1					
3						1.7				
4			1.0	1.5		6.4				
5					8.6		1.1	1.5		7.6
6	1.0	15.1	1.8				3.4	1.0		1.0
7		16.5				1.2		7.8		1.8
8		2.0				7.4		2.6		1.0
9	1.2		1.0					2.5	1.7	1.0
10	5.8				5.7	1.1		1.0	1.3	1.3
11				3.3	12.9	1.7				1.2
12			1.3	1.7	1.2			1.7	1.9	
13				23.8			18.1	8.3	7.8	1.0
14		21.7			1.1		1.3	2.0	1.4	
15		3.6		1.0	3.7		1.1	1.1		
16						2.0	1.7			
17			8.6	1.3	5.0	1.3	1.0		1.0	
18			11.8	9.9	1.2	12.6			1.1	
19			11.5	1.3		1.1	1.4			
20						2.0	1.0			
21	1.4				1.0	1.0		14.1		
22				1.1	1.0		1.4		1.1	
23		1.4	6.6					1.1	1.4	
24			1.0		4.0					
25	1.4	1.0	17.7		14.8		1.1		1.1	
26					9.0		1.3			
27	1.1	1.9			2.1		1.2			
28	1.2	3.3			1.6				9.4	
29	38.3	1.0						1.6		
30	64.8							7.5		1.5
31						5.6				
TOT	108.2	59.7	61.5	65.2	59.1	27.2	47.7	15.4	24.0	2.3
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN	5	14	12	14	12	13	15	7	8	1
>= 1	3	13	8	13	7	4	3	3	3	0
>= 10	2	5	2	2	1	1	1	0	0	0
>= 30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OBSERVATEUR= PENNAFSA										TOTAL ANNEE= 492.1

STATION 44786		DUFF AND SAINT ANNE			ANNEE 1986/1987			ANNEE 1986/1987		
		LAT= 40GR.49 30			LONG= 9GR.34 40			ALT= 1 M		
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI
		*	*	*	*	*	*	*	*	*
1							1.8		1.1	
2				3.0	1.8					
3				12.8		1.5				
4				13.0				2.2		
5				10.0	1.6		38.0	1.1		1.8
6		21.0	3.2			3.8	3.0			1.0
7						3.8		3.0		
8		3.5				5.0	1.5			
9						1.5				
10					1.3			1.4		
11			8.0			1.2				
12			5.0	11.0			1.2		10.0	
13			11.0				34.0	1.0		
14		20.0		1.2			3.2	1.2		20.3
15		1.2		1.0			1.6			
16			1.0			1.4	2.8			
17			68.0	3.7	14.0					
18			19.5		27.5					
19		2.0	3.8		5.0	3.8				
20			1.5	5.4						
21				3.0				17.0		
22				3.0			6.5			
23				4.8	18.0		1.8	1.3		1.2
24			16.4	12.5					1.4	
25	17.3	3.5	1.3	1.0						
26		1.8					1.4			
27	1.6	20.0		13.3						
28		20.8							4.0	
29	1.4							1.5		
30	88.0		1.5			8.0		11.0		
31								19.0		
TOT	103.0	42.6	175.2	46.1	67.3	98.7	64.1	17.0	46.3	2.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN	4	10	17	14	10	14	14	7	6	0
>= 1	4	8	16	14	8	10	7	3	5	0
>= 10	2	4	7	4	2	2	1	1	1	0
>= 30	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0
OBSERVATEUR= MAIFL										TOTAL ANNEE= 75.1

STATION 44798		DUEB BATTEN				LAT= 40GR.46 25			LONG= 96R.14 75			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	8.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.			
8	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.			
9	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.			
10	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
11	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.			
12	.	.	16.0	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.			
13	.	.	.	.	.	.	5.6	14.2	.	.	.	.			
14	.	24.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
15	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.			
16	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	.	17.1	.	.	.	.	.			
22	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	16.0	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.			
29	118.6	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.			
30	50.0	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
TOT	172.0	125.0	123.0	40.9	45.0		46.2	16.3	13.3	0.0	8.0	0.0			
OBSERVATEUR=															
COM	122	122	122	112	058	090	112	112	112	112	056	058			
N J	**	**	**	**	**		9	4		0	**	**	**		
>=15	**	**	**	**	**		7	1		0	**	**	**		
>=10	**	**	**	**	**		1			0	**	**	**		
>=30	**	**	**	**	**		0	1		0	**	**	**		
TOTAL ANNUEL= *****															

STATION 40824		DUEB CILBA HARRAGE							ANNEE 1986/1987						
		LAT= 40GR.27 35							LONG= 96R.13 20						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT			
1	1.5	.	.	.	.	1.8	.	1.1	.	.	.	.			
2	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	3.2	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	3.9	1.4	.	5.7	1.8	.	1.5	.	.	.			
6	.	107.0	4.2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.			
7	.	1.5	.	.	2.6	1.3	6.0	.	1.2	.	.	.			
8	.	1.1	.	.	14.1	.	1.4	.	.	.	1.5	.			
9	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.			
10	3.4	4.6	1.3	5.3	1.2	.	1.2	.	.	1.5	.	.			
11	.	.	2.1	.	1.6	1.3	.	.	.	.	.	.			
12	1.2	1.3	3.7	1.8	.	1.3	.	2.1	.	.	.	.			
13	1.4	.	47.4	.	.	39.8	18.1	16.1	.	.	.	.			
14	.	26.9	.	.	.	9.5	14.3	11.2	1.8	.	.	.			
15	.	2.9	1.8	2.8	.	1.2	.	.	.	.	.	.			
16	.	.	.	.	1.5	4.2	.	.	.	.	.	.			
17	.	5.2	19.7	3.5	5.2	1.7	.	.	.	.	.	.			
18	.	1.5	16.8	1.4	32.5	.	.	.	1.1	.	.	.			
19	.	4.8	1.9	1.0	1.5	2.7	.	.	.	.	.	.			
20	.	1.3	.	1.3	.	.	1.4	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	1.9	.	.	18.1	.	.	.	.	.			
22	4.6	.	.	1.3	.	7.6	.	.	1.2	.	.	.			
23	.	1.0	4.3	2.9	.	1.0	7.4	.	1.5	.	.	.			
24	.	.	1.1	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	1.3	2.2	1.2	4.9	.	1.7	.	.	.	.	.	.			
26	.	2.3	.	7.3	.	1.3	.	.	.	.	.	.			
27	1.4	17.7	.	2.4	.	1.4	.	.	1.2	.	.	1.5			
28	1.5	8.7	.	2.7	.	.	.	.	6.8	.	.	.			
29	1.8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	46.1	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.	2.8	.			
31	.	.	.	.	9.2	.	2.7	.	.	.	.	.			
TOT	61.3	184.1	106.4	50.6	77.0	82.7	68.5	77.5	17.5	0.5	3.3	0.3			
OBSERVATEUR=															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
N J	10	17	15	10	11	18	14	4	8	1	2	1			
>= 1	7	14	13	14	9	11	11	4	3	0	1	3			
>= 10	1	3	3	6	2	1	3	1	0	0	0	0			
>= 50	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0			
TOTAL ANNUEL= 669.0															

STATION 44894

QUED EL KHAIKAT  
LAT= 40GR.13 NS

LONG= 5GR.45 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 60 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	57.1	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT			63.9	24.3	1.2	6.0	31.3	8.3	1.2	0.0	0.0	2.5
OBSERVATEUR=												
CON = 09C	09C	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N =		3	4	1	1	2	1	1	0	0	0	1
>= 1		2	4	1	1	1	1	1	0	0	0	1
>= 10		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 44896

QUED EL KHAIKAT  
LAT= 40GR.38 NS

LONG= 5GR.52 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 310 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3.5	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.0	10.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	19.5	10.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	48.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	8.4	.	.	12.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	10.4	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	15.5	.	11.5	9.5	.	.	.	.	.	.
26	.	8.5	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	1.7
27	4.5	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	15.5	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	51.5	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	56.0	58.5	83.4	45.8	22.0	51.4	50.5	15.9	24.0	0.0	0.0	1.7
OBSERVATEUR=												
CON = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N =	2	4	5	4	2	4	5	2	2	0	0	1
>= 1	2	4	5	4	2	4	5	2	2	0	0	1
>= 10	1	1	3	2	2	1	3	2	2	0	0	1
>= 30	1	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	1

STATION 44942		QUED EL KSAB PF							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 41GR.01 70							36 M				
		LONG= 95H.73 10							ALT*				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	30.0	.	.	1.2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	10.0	.	10.3	.	3.2	.	.	.	.	.	4
5	.	.	3.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.0	.	.	9.6	2.2	.	.	.	.	.	.	7
8	.	5.0	.	.	2.7	.	7.8	.	.	.	.	.	8
9	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	10
11	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.2	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	19.0	23.5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	17.7	.	.	12.2	.	3.5	.	.	.	1.0	14
15	.	.	.	6.4	.	.	4.0	.	19.0	.	.	.	15
16	.	9.0	.	.	10.5	2.5	.	10.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	22.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	35.0	1.7	3.0	3.9	.	.	.	.	.	.	19
20	.	57.4	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	10.0	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.7	.	8.3	17.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	5.0	8.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	4.0	.	.	29.2	.	3.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	15.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	4.0	8.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	29
30	17.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	30
31	.	.	.	.	5.4	.	1.5	.	.	.	.	1.0	31
TOT	59.0	113.4	138.0	106.5	65.5	59.3	71.7	22.5	22.5	0.0	8.0	1.0	
OBSERVATEUR= ARDESSALEM													667.4
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	10	11	12	7	9	4	5	2	0	1	1	71
>= 1	5	10	11	12	7	9	8	5	2	0	1	1	71
>=10	2	2	6	3	3	2	3	1	1	0	0	0	23
>=30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 45056		QUED SOUHL NAHOL SM							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 41GR.53 10							36 M				
		LONG= 95H.10 10							ALT*				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	8.2	.	3.7	.	.	4.5	.	.	.	5
6	.	18.7	1.4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	13.4	.	.	1.3	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.5	.	1.7	.	.	2	1.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	9
10	8.2	.	20.7	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.6	8.0	1.7	1.3	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.7	.	.	.	1.1	1.1	.	.	.	.	12
13	.	4.5	14.0	.	.	23.1	2.1	1.3	.	.	.	.	13
14	.	96.9	.	.	.	1.8	.	.	4.2	.	.	.	14
15	.	14.8	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.5	.	1.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	33.7	.	5.6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	8.4	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6.3	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.4	.	.	1.6	.	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	1.5	.	.	15.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.3	7.8	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	23
24	.	.	1.2	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.9	18.4	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	17.7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	7.5	.	2.1	.	.	.	.	14.9	.	.	.	28
29	77.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	23.9	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	3.0	.	30
31	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	0.0	31
TOT	115.8	190.9	102.3	67.4	38.7	33.0	50.7	16.4	27.8	0.2	4.6	0.0	
OBSERVATEUR= SAHJ MOHAMED													643.7
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	12	11	12	8	10	11	3	4	.	2	0	78
>= 1	4	11	5	11	7	4	4	3	3	0	2	0	80
>=10	2	5	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	18
>=30	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4



STATION 45198

POTIN BERGMIE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.7	.	45.9	.	.	5.2	.	.	.
6	.	2.6	6.0	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.
7	.	2.5	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.
8	.	13.5	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	3.1	4.2	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3.1	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.
13	.	.	7.5	.	.	56.6	6.1	11.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3.2	8	2.2	12.5	.	.	.
15	.	1.9	.	5.1	.	.	.	2.7	.	.	.	.
16	.	9.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	8.2	8.7	21.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	7	17.7	5	22.1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.5	1.7	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	4.5	.	.	5.9	.	.	13.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.
23	.	.	7.5	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	17.0
25	.	1.5	2.2	2.6	.	4.7	.	.	.	.	.	.
26	1.2	1.4	.	18.2	.	2.0	.	.	.	.	.	1.9
27	8.0	20.9	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.
28	5	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	115.0	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	71.5	.	.	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	27.5	.	9.1	.	.	.	.	.
TOT	199.7	105.4	55.4	69.4	80.7	131.2	50.6	38.4	42.8	0.0	0.0	18.9
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
RESERVEUR=												
ARROUSSE												
GRAND												
CM	6	12	9	11	6	9	7	8	4	0	0	2
>= 1	4	13	9	10	6	9	6	5	4	0	0	2
>= 10	2	3	1	2	3	2	2	2	2	0	0	1
>= 30	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

STATION 45235

FAHS JMWVM

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.3	.	.	1.7	.	.	.
6	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	2.0	.	7.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	30.5	.	21.6	.	9.5	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	13.1	1.7	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.0	.	8.1	.	.	.	.	.
TOT					19.0	65.5	40.5	41.7	24.6	9.5	0.0	5.0
CON	300	390	390	390	112	112	112	112	112	112	058	058
RESERVEUR=												
ARROUSSE												
GRAND												
CM	3	7	7	7	3	7	4	4	3	1	**	**
>= 1	3	7	7	7	3	7	4	4	3	1	**	**
>= 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	**	**
>= 30	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	**	**

STATION 45246

PONT DU FAHS ESSOUANI

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
2	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	3.0	.	9.5	.	.	.	13
14	5.5	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	3.5	.	.	.	13.0	8.0	.	.	15
16	.	.	.	4.5	.	.	.	10.0	.	.	.	16
17	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	30.0	9.0	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	12.0	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	.	.	12.0	.	.	.	.	22
23	.	.	2.0	.	.	7.8	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	3.5	31.0	10.0	.	12.0	.	.	.	.	.	26
27	.	8.5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	27
28	.	12.0	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	80.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.7	.	7.5	.	.	.	.	31
TOT	85.5	64.0	91.5	45.0	15.2	67.3	36.0	35.0	21.5	5.0	8.0	5.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058
4 J	2	8	7	6	6	8	6	4	2	**	**	**
>= 1	2	8	7	6	6	8	6	4	2	**	**	**
>= 10	1	3	3	1	3	2	2	2	1	**	**	**
>= 30	.	0	2	0	0	0	0	0	0	**	**	**

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

STATION 45416

POBAA GN

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	8.0	.	.	1.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
7	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.
8	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	1.0	8.0	.
9	2.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	9.0	.	14.0	1.0	.	.	.	.
11	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
14	11.0	4.0	.	.	.	4.0	.	17.0	10.0	.	.	.
15	.	21.0	.	10.0	4.0	.	.	7.0	.	.	.	.
16	.	.	5.5	.	5.0	1.5	.	.	.	.	.	.
17	.	3.1	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	15.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
19	1.5	11.0	5.0	1.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	11.0	1.5	.	5.0	.	.	.	.	.	1.5
24	.	.	0.0	4.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
25	8.0	3.0	9.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	52.0	8.0	2.0	6.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.
27	7.5	5.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	10.0	.	5.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.
29	21.0	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	2.0	.	40.0	.	.	.	.	.
TOT	91.0	103.0	59.0	44.0	50.0	50.5	57.2	17.4	26.5	1.0	18.0	8.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
4 J	7	11	8	10	10	9	6	5	4	1	3	2
>= 1	7	11	8	10	10	9	6	5	4	1	3	2
>= 10	3	5	2	1	1	2	1	1	1	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

STATION 45496						OUEB KIZIT						ANNEE 1986/1987			
						LAT= 40GR.46 30						ALT= 100 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	LONG*	MARS	AVPI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
6	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
8	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
9	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.			
10	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.			
11	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.			
12	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.			
13	.	.	18.2	.	.	10.0	2.8	.	.	.	.	.			
14	.	.	.	.	.	26.3	.	23.2	.	.	.	.			
15	.	12.2	.	3.7	.	.	.	8.0	6.5	.	.	.			
16	.	4.3	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	.	.	23.3	1.4	13.0	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	.	27.6	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	6.3	.	.	17.7	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	3.3	.	.	2.8	.	.	.			
24	.	.	5.4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	11.0	18.8	.	8.4	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	2.8	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	8.5	4.5	.	1.5	.	.	.	.	31.5	.	.	.			
29	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	125.8	9.2	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.			
TOT	134.3	62.4	85.5	51.5	20.7	59.1	93.4	42.0	38.2	0.0	0.0	4.0	TOTAL ANNUEL=		
COV *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
< 1	2	8	5	9	2	8	7	0	3	0	0	0			
>= 1	2	7	5	9	2	7	5	4	2	0	0	0			
>= 10	1	3	4	1	1	2	2	1	1	0	0	0			
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			

STATION 45497						SAGUAF AGRICOLE						ANNEE 1986/1987			
						LAT= 40GR.26 30						ALT= 170 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	LONG*	MARS	AVPI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
6	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
9	.	6.5	.	23.5	.	.	19.5	.	.	.	.	.			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
13	.	15.0	10.0	.	.	3.5	.	14.0	.	.	.	.			
14	.	.	.	.	.	30.5	.	14.5	.	.	.	.			
15	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	.	.	120.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	15.0	.	7.5	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
29	23.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
TOT	23.5	58.5	138.5	48.5	10.0	47.5	44.5	23.0	10.0	0.0	0.0	5.0	TOTAL ANNUEL=		
COV *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
< 1	1	6	4	3	4	3	3	0	4	0	0	0			
>= 1	1	6	4	3	4	3	3	0	4	0	0	0			
>= 10	1	3	2	3	4	1	2	1	4	0	0	0			
>= 30	0	0	1	0	4	1	2	0	4	0	0	0			

STATION 45612

SAQUAF ZEGUIDANE

ANNEE 1986/1987

		LAT= 40GR.25 49		LONG=		SEPR.69 02		ALT= 230 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.0	.	4.5	.	.	.	2.1	.	8
9	.	6.1	.	.	7	.	16.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	12.5	1.6	10.1	.	1.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	12
13	2.0	.	6.7	.	.	29.0	7	16.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.1	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14
15	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	5.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	116.7	.	7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.0	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6.2	24
25	.	.	4.6	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	25
26	3.5	1.7	.	9.0	.	3.9	.	.	.	.	.	.	26
27	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	10.6	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	28
29	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	7.3	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.7	.	1.5	.	.	.	.	.	31
TOT	20.4	60.8	133.7	35.6	12.3	39.9	51.7	23.2	14.5	0.0	2.1	6.2	
OBSERVATEUR= YOUSSEF FARHAN:													TOTAL ANNUEL= 400.2
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	8	6	7	5	5	7	7	1	0	1	1	47
>= 1	4	8	5	7	4	5	6	2	1	0	1	1	45
>=10	1	3	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	11
>=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 45616

SEGHERMIS

ANNEE 1986/1987

		LAT= 40GR.38 00		LONG=		SEPR.69 51		ALT= 77 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	8.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	10.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.3	.	.	6.0	.	.	.	4.0	.	9
10	.	4.0	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	10
11	.	2.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	11.0	.	.	.	25.0	1.0	12.0	.	.	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	34.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	.	.	20.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	13.0	.	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	20.5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	7.0	.	7.0	.	.	.	1.0	.	31
TOT	63.5	52.5	54.0	10.5	13.0	36.0	45.0	24.0	20.0	0.0	5.0	0.0	
OBSERVATEUR= SALAH LEDIDI:													TOTAL ANNUEL= 371.5
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	052	112	112	112	
N J	2	9	5	10	2	4	8	5	**	0	2	0	**
>= 1	2	9	5	10	2	4	8	5	**	0	2	0	**
>=10	2	2	2	1	0	1	1	1	**	0	0	0	**
>=30	1	0	.	0	0	0	0	0	**	0	0	0	**

STATION 45952

SID1 ABDALLAH

LAT= 40GR.36 12

LONG=

8GR.94 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

32 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.8	.	2.3	.	.	2.3	.	.
6	.	13.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	10.7	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1.0	.	.	.	12.1	2.7	.	.	.	.
10	.	.2	.	6.5	.	.	.	.	.	.	1
11	.	.	1.2	5.6	.	.6	.	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	.4	12.0	.	.	.	1
13	.	.	8.3	.	.	13.2	3.3	.	.	.	1
14	.	19.2	.	.	.	.	4.5	3.5	.	.	1
15	.	1.1	.	3.6	.	.	2.7	.	.	.	1
16	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.9	1.6	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	31.0	.	5.1	.	.	.	.	.	1
19	.	29.1	.	1.5	.	.4	.	.	.	.	2
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	1.6	.	17.0	.	.	.	.	2
22	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	2
23	.	.7	6.2	.	.	.	.	.	.	.	2
24	.	.	.	18.1	.	.	.	.	.	.	2
25	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	2
26	8.5	.5	.	5.1	.	.8	.	.	.	.	2
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
28	4.2	10.9	.	.	.	.	.	17.3	.	.	2
29	8.5	.4	.	.	.	.	8.7	.	.	.	2
30	43.0	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	2
31	.	.	.	.	3.2	.	7.7	.	.	.	2
TOT	84.2	87.7	55.6	47.4	10.7	18.5	46.0	26.7	23.2	0.0	0.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DES	4	11	7	9	4	7	6	4	3	0	0
>=1	4	7	6	9	3	2	6	4	3	0	0
>=10	1	5	1	1	0	1	2	1	0	0	0
>=30	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= KROMALLAH

MOKTA

TOTAL ANNUEL=

379.6

STATION 46237

SID1 ALI OUEBALL

LAT= 40GR.59 20

LONG=

8GR.41 40

ANNEE 1986/1987

ALT=

25 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	7.0	.	.	.	.2	.	.	.	.
5	.	.	25.0	.	.	45.0	.0	.	.	.	.
6	.	58.0	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	1.5	5.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.5	.	.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	7.0	3.5	.	.	.	11.0	.	.	.
12	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	6.5	15.5	.	.	52.0	29.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	5.0	10.5	5.5	.	.	.	.	.
17	.	32.0	18.5	.	34.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	17.5	.	27.0	.	.	.	.	.	.
19	.	1.5	1.0	.	7.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	3.2	.	.	5.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.
23	.	.	.	5.5	.	2.2	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	1.1	.	.	.	16.5	.	.	.
28	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.
30	.	14.5	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.5	.	17.0	.	.	.	.
TOT	158.0	127.2	36.0	95.7	118.0	93.1	15.3	16.5	0.0	0.0	0.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DES	6	10	6	7	6	10	7	1	0	0	0
>=1	6	10	6	7	6	10	7	1	0	0	0
>=10	4	6	2	4	2	6	1	0	0	0	0
>=30	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

\*\*\*\*\*

STATION 46088		SID1 AGUDET		LAT= 40GR.24 60		LONG=		8GH.23 90		ANNEE 1986/1987		ALT= 375 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.			1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			2	
3	.	.	.	1.2	5.3	.	.	.	.	.	.			3	
4	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.			4	
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.			5	
6	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			6	
7	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.			7	
8	.	2.0	3.0	.	.	6.0	.	.	.	6.0	.			8	
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			9	
10	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.			10	
11	.	.	.	2.3	.	2.3	.	.	.	.	.			11	
12	.	.	.	.	.	3.0	.	.	3.5	.	.			12	
13	5.7	.	.	.	.	12.8	.	21.0	.	.	.			13	
14	.	.	.	7.6	.	.	11.6	4.7	.	.	.			14	
15	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.			15	
16	.	.	.	.	1.3	4.9	.	.	.	.	.			16	
17	.	.	.	12.6	6.9	.	.	.	.	.	.			17	
18	.	.	14.0	.	12.4	.	.	.	.	.	.			18	
19	.	.	.	1.3	.	4.2	.	.	.	.	.			19	
20	.	.	9.3	.	.	.	2.4	.	.	.	.			20	
21	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.			21	
22	.	.	2.0	5.1	.	3.3	.	.	.	.	.			22	
23	.	.	7.2	.	.	6.1	.	.	.	.	.			23	
24	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	6.3			24	
25	.	.	6.8	.	.	5.0	.	.	.	.	.			25	
26	1.7	5.6	12.3	.	.	8.0	.	.	.	.	.			26	
27	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			27	
28	1.5	18.8	.	2.5	.	.	.	19.5	.	.	.			28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			29	
30	96.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.			30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			31	
TOT	106.9	64.4	54.6	47.3	31.6	52.4	59.2	39.0	29.2	0.0	6.0	6.3	477.1		
OBSERVATEUR* AHMED FATTENI															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	3	5	7	11	6	10	5	4	2	0	1	1	57		
>= 1	5	5	7	9	6	10	5	4	2	0	1	1	55		
>= 10	1	2	2	2	1	1	2	2	1	0	0	0	14		
>= 30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		

STATION 46108		SID1 ARIA			LAT= 40GR.33 20			LONG=			8GR.11 50			ANNEE 1986/1987			ALT= 543 M						
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT										
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*							
1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3		.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4		.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5		.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6		.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7		.	1.8	.	.	1.3	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8		.	1.0	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9		.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	.	.	.	3.0	10.2	.	6.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	23.4	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	10.8	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	.	25.0	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	.	.	1.8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	3.8	.	.	4.4	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	9.0	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	.	0.0	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	21.0	4.7	6.7	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	5.0	.	.	.	3.6	.	10.8	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	5.6	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
29	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
TOT	95.0	49.8	72.6	37.1	19.6	63.4	32.4	10.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR* AHMED BEN FRADJ																					TOTAL ANNUEL=		439.5
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	5	5	7	8	5	9	6	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
>= 1	5	4	7	8	5	9	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
>= 10	2	3	2	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

STATION 46252		SID1 BOU BAKER RGR		KM SM		ANNEE 1986/1987		1986/1987				
LAT= 40GR.27 60		LONG= 8GR.29 00		ALT= 340 M								
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5				4		2.5					
2		1.0	2.0	2								
3				2.0								
4				1.0								
5					2.7			2.5				
6	36.5				5.0							
7	1.0			6.2		7						
8	1.2			2		6.8			5	3.0		
9	2.2		2			7.0						
10	2											
11					1.5				2			
12					1.5	2	2.0					
13	5	2.5			7.2	3	12.5					
14		8.0	3.5		2		18.2	4.0				
15			3.7									
16		5	1	3	1.0							
17			8.0	2.9				4				
18		23.5		3.6	2		1.0					
19		2.5	7.0		4.0							
20						5.0						
21	1.5		3.5			15.8						
22		4.5	4.2		4.0	1.7						
23		4.5	2		3.0							
24		3.5	4.0					2				
25	1.0	3.5	11.0	5.0	6.0						12.0	
26	1.0	6.5		3.5	10.5							
27	8	7.0		1.7				1				
28	1.8	18.5		3				12.2			5	
29	113.0	3.0										
30						17.0				5		
31						5						
TOT	122.0	87.7	53.0	40.5	16.4	47.2	56.0	55.5	24.4	0.7	3.5	12.5
OBSERVATEUR* BRAHIM B MOHAMED												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
A J	9	12	8	15	8	14	10	4	6	2	2	
>= 1	6	10	8	11	5	11	6	4	3	0	5	
>= 10	1	2	2	0	0	1	1	2	1	0	0	
>= 50	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 46345		SID1 EL ATACH		KM SM		ANNEE 1986/1987		1986/1987			
LAT= 40GR.27 60		LONG= 8GR.29 00		ALT= 129 M							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	3.0										
2											
3											
4		5									
5				5							
6			2.2		1.2			3.7			
7	8.3	4.7			2.5			1.8			
8	3			1.1							
9				2.9		4.2					
10			4.0			4.0					
11	4.3	2.8	2.5								
12	4.3	2.5		6							
13		7.5				2.8	1.4				
14		0.5				0.5	7.0				
15		1.7	4.3				5.1				
16	5.0										
17				1.1							
18	20.5	4.8	9.6	5.0							
19		21.2		20.7							
20	6	1.6			4.7						
21			2.0		39.8	1.5					
22			1.3		5.6	20.0					
23		5			7.1						
24		6.4			5.8						
25			18.5								
26	4		5.0		3.4						
27	7				1.2						
28	12	5.0									
29	47.0							47.0			
30	176.5	20.5				18.5					
31				21.4	68.3	51.7	40.1	46.5	0.0	0.0	0.0
TOT	730.4	73.2	75.9	50.9	55.0	61.7	40.1	46.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* AHMED JEDIDI											
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
A J	7	8	13	9	4	9	4	3	0	0	0
>= 1	3	7	11	9	5	9	4	3	0	0	0
>= 10	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	0
>= 50	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

STATION 46386		SIDE HAMID			LONG= 85R.48 00			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.45 00						ALT= 162 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	8.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
8	6.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	1.5	.	6.0	.	.	.	.	.
10	7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	2.2	.	5.0	.	.	.	.
14	6.5	.	.	.	35.5	.	25.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	3.2	.	10.0	10.5	.	.	.
16	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	13.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	45.0	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	4.3	11.0	.	.	.	.	.
23	.	1.8	2.5	.	4.5	.	.	.	.	.	.
24	.	5.8	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
25	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	40.0	1.5	.	4.3	.	.	.	.	.	.
27	4.7	.	10.5	.	4.7	.	.	.	.	.	.
28	2.2	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	30.0	22.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.
30	6.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	4.5	.	2.0	.	.	.	.	.
TOT	48.6	54.5	96.1	42.0	25.5	64.7	47.0	22.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=											
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	4	5	7	5	9	5	4	0	0	0
>= 1	5	4	5	7	5	9	5	4	0	0	0
>= 10	1	2	2	2	1	1	2	2	0	0	0
>= 30	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 438.9											

STATION 47466		SPINDLE DEBERNE			LONG= 86R.51 00			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.30 00						ALT= 145 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
7	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
12	.	4.0	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	15.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	40.0	5.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	5.0	7.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	20.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
27	.	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	5.5	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	35.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
TOT	40.5	79.5	62.0	23.0	5.0	60.0	28.0	25.0	5.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=											
COM	112	112	112	112	104	112	112	112	058	112	112
N J	7	7	5	-	7	5	2	**	**	0	**
>= 1	2	7	5	4	7	5	2	**	**	0	**
>= 10	1	4	2	1	2	0	1	**	**	0	**
>= 30	1	0	1	0	0	0	0	**	**	0	**
TOTAL ANNUEL= 355.0											



STATION 46927

SOLIMAN SM

LAT\* 40GR.77 20

LONG\*

9GR.05 20

ANNEE 1986/1987

ALT\*

12 M

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	1.5	.	1.4	.	.	.	.
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	6.0	3.5	.	19.0	1.2	.	4.0	.	.	.
6	.	19.5	1.0	.	.	.	2.6	.	2	.	0	.
7	.	1.5	.	.	8.6	.	1.4	.	.	0	0	.
8	.	.	.	.	10.5	.	2.6	.	.	0	0	.
9	.	.	.	.	.	.	7	.	.	0	0	.
10	.	.	.	2.5	18	.	.	.	.	0	0	.
11	5	.	9.0	6.5	.	1.0	.	5.6	.	.	.	.
12	.	.	4.0	.	.	41.0	2.0	30.0	.	0	.	.
13	.	.	13.0	.	.	3	.	.	16.0	0	.	.
14	5	7.0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
15	.	3.0	.	2.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.
16	.	1.5	.	3.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	10.0	5.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	1.5	18.0	6	26.0	.	.	.	.	0	.	.
19	.	6.0	5.0	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.
21	2.6	.	.	3.5	.	.	15.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
23	.	5	3.5	1.0	.	4	5	.	.	.	.	2.7
24	.	.	2.5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	5	.	2.5	4.5	.	3.0	.	.	.	0	.	.
26	5	1.0	.	13.5	.	2.0	.	.	.	0	.	1.0
27	2.0	10.0	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.
28	1.5	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	73.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
30	105.5	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	0	.
31	.	.	.	.	20.5	74.5	45.1	38.2	34.7	0.0	0.0	3.7
TOT	187.1	102.5	70.2	57.6	73.7	112	112	112	112	112	112	687.1
OBSERVATEUR= HADIB TOUATI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	9	11	13	12	7	11	11	4	2	0	0	2
>= 1	5	10	13	11	6	9	8	3	3	0	0	2
>= 10	2	3	3	2	3	2	2	1	2	0	0	0
>= 30	2	1	0	0	0	.	0	1	0	0	0	0

STATION 47054

SOKRA

LAT\* 40GR.90 50

LONG\*

9GR.00 74

ANNEE 1986/1987

ALT\*

5 M

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.
2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.2	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1.5	.	.	2.1	.	.	.	2.3	.	.	.
7	.	2.5	.	.	4.7	2.3	.	.	.	.	1.2	.
8	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	4.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	5.5	.	.	44.2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3.1	.	.	.	.	17.4	.	.	.	.
14	.	.	.	1.3	.	5.7	.	.	10.3	.	.	.
15	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.
17	.	.	10.6	5.2	6.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	8.5	6.2	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	15.0	35.0	.	11.0	6.8	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	2.6	.	.	22.0	.	.	.	.	.
22	.	.	1.5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.7	9	.	1.8	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.7	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.
25	7.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	16.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.
27	.	20.2	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
28	3.5	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
29	116.0	3	.	.	.	.	.	.	9.0	.	16.4	.
30	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	9	.
31	.	.	.	.	19.2	8.0	.	.	.	.	18.5	0.2
TOT	126.5	93.0	82.9	61.1	71.4	87.5	46.5	19.1	21.6	0.6	18.5	628.9
OBSERVATEUR= CHERI BAHRI												
COM	122	112	112	112	112	122	112	122	112	112	112	112
N	7	11	11	11	10	**	3	**	3	1	3	1
>= 1	**	6	11	10	10	**	3	**	3	0	2	0
>= 10	**	3	2	2	3	**	2	**	1	0	1	0
>= 30	**	1	1	0	0	**	0	**	0	0	0	0

STATION 47380		TAKELSA COOP VITICOLE								ANNEE 1987/1988			
		LAT= 40GR.84 13		LONG= 9GR.20 97		ALT= 50 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2
3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	13.5	.	.	10.0	1.7	.	.	.	.	.	5
6	.	8.0	38.5	6.3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.6	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	6.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	12
13	.	.	22.0	.	.	45.0	3.5	17.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	1.5	.	.	15.0	.	.	.	14
15	.	2.5	.	8.2	.	1.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	19.5	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6.6	16.0	1.2	4.5	6.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8.0	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	7.2	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.4	2.5	.	13.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.2	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	3.6	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	29
30	131.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	1.5	.	30
31	.	.	.	.	35.5	2.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	153.8	88.3	155.0	77.6	93.0	83.4	42.2	22.0	28.5	0.0	1.5	2.0	
OBSERVATEUR= HASSEN RIAHI													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
M J	6	7	12	9	3	11	7	2	3	0	1	1	62
>= 1	6	7	12	9	3	11	7	2	3	0	1	1	62
>= 10	1	2	4	3	2	2	2	2	2	0	0	0	22
>= 30	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6

STATION 47384		TAKELSA RIBEREAU								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.94 03		LONG= 9GR.24 40		ALT= 50 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	2.1	.	12.9	.	.	.	7.1	1
2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	11.6	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.4	.	3.4	.	.	.	5.7	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	13.0	23.0	5.2	.	32.4	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.1	.	9.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	5.1	.	.	.	2.1	.	5.0	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	5.4	19.5	.	.	38.2	7.0	3.7	.	.	.	.	14
15	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	55.0	.	33.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.3	5.0	5.5	19.9	4.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	3.6	1.8	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	14.5	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	5.1	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	11.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	28
29	2.6	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	116.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	133.1	83.4	135.7	59.3	93.7	91.2	33.9	24.6	9.7	0.0	0.0	7.1	
OBSERVATEUR= HAKKI ABIO													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
M J	3	7	11	9	6	7	4	4	2	0	0	1	54
>= 1	3	7	11	9	6	7	4	4	2	0	0	1	54
>= 10	2	3	5	2	4	2	1	1	0	0	0	0	20
>= 30	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	6

STATION 47406

BARRAGE TAHOUNA

LAT= 40GR.61 00

LONG=

9GR.00 60

ANNEE 1986/1987

ALT=

210 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	6.2	.	9.1	.	.	1.8	.	.	.
6	.	27.1	6.2	.	1.1	.	.	.	3.8	.	.	.
7	.	.	.	.	2.5	.	4.8	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	5.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	8.1	2.5	1.8	.	.	.	.	.	.
12	.	.	10.1	.	.	1.1	4.5	5.2	.	.	.	.
13	.	.	6.5	.	.	59.5	8.0	25.8	.	.	.	.
14	.	2.5	.	.	.	4.2	.	3.5	9.2	.	.	.
15	.	10.1	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	4.1	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	6.2	14.5	.	.	.	1.1	.	.	.
18	.	.	31.5	.	20.8	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.8	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	3.1	.	.	9.5	.	.	17.1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.
23	.	1	7.5	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.2	.	10.7	1.8	.	5.2	.	.	.	.	.	.
26	.	1.1	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2.3	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	32.0	.	.	.	.	.	.	16.1	.	.	.
29	54.2	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	137.6	.	.	.	.	.	25.1	.	.	.	2.3	.
31	.	.	.	.	26.5	.	4.7	.	.	.	.	0
TOT	208.4	101.1	72.5	70.6	69.4	97.1	64.2	41.0	32.0	0.0	2.3	0.0
OBSERVATEUR= ABDELMAJID												
COM +	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	5	11	6	9	7	10	6	4	5	0	1	0
>= 1	5	9	6	9	7	10	6	4	5	0	1	0
>= 10	2	4	3	2	3	1	2	1	1	0	0	0
>= 30	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 758.6

STATION 47422

TAKF CHENA

LAT= 40GR.39 65

LONG=

8GR.20 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

260 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	14.6	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
7	.	3.5	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	3.0	.	.	9.9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1.0	1.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	3.0	.	16.2	2.4	.	.	.
14	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
15	.	1.3	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	12.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	3.2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	7.0	6.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.2	3.0	.	6.5	8.0	.	.	.	.	.
25	1.0	1.5	8.5	.	7.0	.	.	1.0	.	.	.	.
26	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	3.4	9.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.0	18.8	1.5	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.
29	28.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	31.4	54.3	56.0	33.0	19.9	31.5	26.9	16.2	10.9	5.0	5.0	5.0
OBSERVATEUR= SADOH JGUIRIM												
COM +	114	112	112	112	112	112	104	114	112	058	058	058
N	2	8	9	7	4	7	4	1	2	**	**	**
>= 1	2	7	7	7	4	7	4	1	2	**	**	**
>= 10	1	2	1	1	1	0	0	1	0	**	**	**
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**

TOTAL ANNUEL = 295.1

STATION 47620

TELLET ERRAIB

LAT= 40GR.27 68

LONG=

BGR.14 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 470 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.5	.	5
6	.	.	.	.	.	9.5	.	.	2.0	.	.	.	6
7	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	10.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	12.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	9
10	12.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	0	.	12
13	.	.	5.0	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	10.0	.	7.0	.	21.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	1.0	.	10.0	8.5	.	.	5.0	15
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	9.0	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	9.0	8.0	10.0	.	.	.	.	1.5	.	.	18
19	.	.	4.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	23.0	4.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	13.0	.	2.0	.	6.0	.	.	.	2.0	.	.	27
28	4.0	7.0	.	1.0	.	.	.	.	12.5	.	.	.	28
29	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	1.0	.	23.0	.	.	.	.	.	31
TOT	74.0	77.5	65.0	51.0	36.5	54.0	47.0	35.5	23.0	6.5	1.5	5.0	
OBSERVATEUR= HASSAN Jlassi													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N	3	7	9	10	8	10	5	4	3	3	1	1	64
>= 1	3	7	9	10	8	10	5	4	3	3	1	1	64
>=10	2	5	1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	16
>=30	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

TOTAL ANNUEL= 476.5

STATION 47623

TELLET ESSAFRA

LAT= 40GR.50 70

LONG=

BGR.70 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 190 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	1
2	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	7.0	.	6.0	.	.	6.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	20.0	.	.	6.0	.	7.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	5.0	.	.	35.0	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	41.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7.0	23
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	20.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	26
27	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	10.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	40.0	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	6.0	.	30
31	.	.	.	.	10.0	.	12.0	.	.	.	.	.	31
TOT	154.6	75.0	89.8	36.0	40.0	68.0	55.0	17.0	30.0	6.0	6.0	7.0	
OBSERVATEUR=													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N	4	6	7	4	4	6	5	1	2	1	1	1	42
>= 1	4	6	7	4	4	6	5	1	2	1	1	1	42
>=10	2	4	3	2	2	2	3	1	1	0	0	0	20
>=30	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

TOTAL ANNUEL= 579.4

STATION 47788						TEZOGHRANE LAT= 40GR. 99 30						ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	LONG=	9GR. 49 30	FEVR	MARS	AVRI	ALT=	110 M	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
3	.	.	1.4	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	19.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	14.7	.	.	22.0	3.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
6	.	47.5	.	.	.	4.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	4.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1.5	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	29.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3.5	2.2	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.
13	.	.	21.5	.	.	25.5	9.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.
14	.	21.0	.	.	.	2.5	3.5	.	25.0	.	.	.	.	.	.
15	.	33.5	.	4.0	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	22.0	.	.	7.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	17.5	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	19.8	.	25.5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.0	1.8	.	4.5	3.2	7	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	9.8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	2.5	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	6.0	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.4	8.5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	5.0	2.0	0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
25	6.5	2.2	.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	3.0	1.0	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	7.5	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.5	8.0	.	.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
29	.	.8	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	67.5	.	2.5	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	4.0	.	.
31	.	.	.	.	3.5	.	5.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.
TOT	78.0	145.5	151.4	68.2	92.0	73.5	61.0	20.6	57.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	732.7
OBSERVATEUR=															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	10	15	13	10	10	10	5	5	0	2	0	0	0	0
>= 1	5	9	13	12	10	8	6	3	5	0	2	0	0	0	0
>= 10	1	4	6	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
>= 30	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 47416						TUBURBO MAJUS LAT= 40GR. 42 30						ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	LONG=	5GR. 58 30	FEVR	MARS	AVRI	ALT=	178 M	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.
2	.	.	3.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.
6	.	9.5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	2.2	.	.	2.5	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.6	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
10	1.5	.	.	1.3	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	4.5	0	9.5	.	.	.	.	.	.	.
13	7.5	.	2.1	.	.	30.1	.	18.1	.	4.3	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	16.0	10.2	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	11.8	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	6.8	37.6	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.4	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.9	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.2	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1.6	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	7.8	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3
24	.	.	2.7	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.5	1.1	41.0	2.1	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	1.6	4.8	.	10.6	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2.6	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.1	25.8	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	1.1	.	.
29	69.4	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.5	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	2.6	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	55.5	71.1	46.5	41.2	20.1	70.5	41.5	44.8	25.9	4.3	1.1	1.3	1.3	1.3	503.8
OBSERVATEUR=															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	8	10	7	9	7	9	7	6	3	1	1	1	1	1	1
>= 1	7	9	7	8	6	8	6	3	3	1	1	1	1	1	1
>= 10	1	2	2	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
>= 30	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 47832

TUNIS CARTHAGE SM

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR:	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.0	.	.	.	.9	.	2.2	.	.	.	.	1
2	.	.0	1.8	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.9	.	2.2	.	.	.	.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.6	.6	.8	.	.	.	.	.	4
5	.	.4	1.2	.4	.	5.1	2.0	.	2.9	.	.	.	5
6	.	.6	1.2	.	.	1.4	.	.	.2	.	.	.	6
7	.	1.8	.	.	6.1	.	1.2	.	1.9	.	.	.	7
8	.	.2	.	.	7.4	.0	2.9	.0	.	.	.9	.	8
9	.0	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	9
10	7.4	.	.	4.7	2.8	.	.	.	.0	.0	.	.	10
11	.	.	.	.8	3.0	.	.	.	.0	.	.	.	11
12	.6	.	2.3	.9	.	4.3	.0	7.8	.	.	.	.	12
13	.	.	2.4	.	.	41.2	.9	10.0	.	.0	.	.	13
14	.	.0	.	.5	.0	1.0	1.1	8.9	10.4	.0	.	.	14
15	.	.0	.	3.8	.	2.8	.4	.2	.	.	.	.	15
16	.	.2	.	.	.2	4.2	.	.	.	.	.0	.	16
17	.	.	.	5.6	15.2	.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.4	18.2	.2	16.6	2.6	.	.	.0	.	.	.	18
19	.	13.8	15.4	.4	4.6	4.3	.	.	.0	.	.	.	19
20	.0	.	4.5	3.7	.	.	.3	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.0	3.7	.	.	14.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.0	1.4	.	4.1	.2	.	.0	.	.	.	22
23	.	.1	7.4	.	.	2.6	5.8	.	.2	.	.	.	23
24	.	.	5.5	11.3	.	.	.	.	2.3	.	.	.0	24
25	15.7	.4	3.4	.7	.0	9.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.8	.	12.7	.0	2.6	.	.	.	1.0	.	.	26
27	.4	17.8	.	3.4	.0	.4	.	.	1.2	.	.	.0	27
28	2.7	25.1	.	.2	.	.	.	.	6.7	.	.	.	28
29	67.0	1.2	.	.	.0	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	72.2	.	.	.	.4	.	10.8	.	.	.	7.4	.	30
31	.	.	.	.	13.0	.	7.8	.	.	.	4.0	.0	31
TOT	166.0	63.6	56.2	54.6	73.4	88.2	68.4	29.1	75.8	1.0	12.3	0.0	
OBSERVATEUR= SAMI BEN SALAH													628.6
TOTAL ANNUEL=													112
LOW	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	7	13	12	17	13	17	16	5	8	1	3	0	112
>= 1	5	6	12	9	10	13	10	4	6	1	2	0	78
>= 10	3	3	2	2	3	1	2	1	1	0	0	0	18
>= 30	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

STATION 47836

TUNIS MANOUBIA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR:	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.0	.2	.	.	.	.3	.	1.9	.	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	.4	.	.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.3	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.0	.	.1	.7	.1	.	.	.	.	.	4
5	.	.0	.8	.1	.1	6.0	.7	.	6.2	.	.	.	5
6	.	.2	1.0	.	.0	1.9	.	.	.6	.	.	.	6
7	.	2.5	.	.	3.0	.	1.7	.	4.1	.	.	.	7
8	.	.	.	.1	3.1	.0	1.9	.	.	.0	2.4	.	8
9	.0	.	.	.	.	.	2.4	.5	.	.	.	.	9
10	.6	.	.	2.8	1.0	.	.0	.0	.	.4	.	.	10
11	.	.	.	.1	2.4	.4	.	.	.	.0	.	.	11
12	.0	.	4.5	.	.	4.9	.1	6.6	.	.0	.	.	12
13	.	.	2.6	.	.	28.0	1.2	8.8	.	.0	.	.	13
14	.	.	.	1.7	.0	4.1	1.6	15.2	7.7	.0	.	.	14
15	.	.0	.	3.8	.	.4	.0	.	.	.	.0	.	15
16	.	10.2	.	.0	1.9	4.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.1	12.2	3.7	15.1	.1	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.1	19.5	.5	23.6	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4.3	3.7	.5	2.9	2.8	.	.	.0	.	.0	.	19
20	.	.0	1.5	2.1	.	.	1.0	.	.0	.	.	.	20
21	.	.	.0	2.4	.	.	13.9	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.2	1.6	.	1.2	.0	.	.2	.	.	.	22
23	.	.5	7.4	.	.	3.9	.3	.	.4	.	.0	.	23
24	.	.	5.8	10.1	.	.	.	.	2.5	.	.	.0	24
25	8.0	3.8	3.6	.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.9	.	15.2	.	3.0	.	.	.0	.8	.	.	26
27	4.9	12.1	.	2.5	.0	.1	.	.	.9	.	.	.3	27
28	2.4	15.3	.1	.7	.	.	.	.	9.5	.	.	.	28
29	49.2	.4	.0	.0	.0	.	1.7	.	.0	.	.	.	29
30	55.3	.0	.	.	.0	.	19.3	.	.	.	6.2	.	30
31	.	.	.	.	10.7	.	3.2	.	.	.	.0	.	31
TOT	120.4	51.6	68.7	48.4	88.2	73.8	49.1	20.6	31.9	1.2	8.6	0.3	
OBSERVATEUR= TAOJFIK BELAIECH													552.8
TOTAL ANNUEL=													112
LOW	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	6	13	15	17	13	18	14	5	9	2	2	1	111
>= 1	5	7	13	10	10	12	10	4	5	0	2	0	77
>= 10	2	3	2	2	3	2	2	1	0	0	0	0	17
>= 30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 47940

USINE DE GAZOLINAGE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	4.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	14.2	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	24.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	7.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	8.5	.	2.0	.	.	.	.	.
10	.	.	12.0	7.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4.0	.	8.0	.	3.0	.	.	.	.
13	.	.	29.1	.	.	10.0	11.5	2.0	8.5	.	.	.
14	.	22.0	.	8.5	5.0	28.0	.	5.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	24.0	4.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	6.0	.	.	4.0	.	.	19.0	.	.	.	.	.
22	.	.	4.0	.	.	.	1.5	8.5	.	.	.	.
23	.	.	4.0	4.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	10.0	4.5	.	.	.	7.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	104.0	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	10.5	.	4.0	.	.	.	.	.
TOT	114.5	92.5	99.3	60.5	71.5	68.5	54.5	22.5	20.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MANOUBI OUSLATT												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	7	8	10	10	6	8	5	3	0	0	0
>= 1	4	7	8	10	10	6	8	5	3	0	0	0
>= 10	1	4	4	2	3	3	3	0	0	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

603.8

STATION 48000

MAHLE EX VILLE JAQUE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	3.0	.	1.6	.	.	.	.
2	.	.	3.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	2.2	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.0	.	1.4	1.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	5.4	.	.	5.1	3.0	.	.	.	.	.
6	1.0	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.
7	.	3.0	.	.	3.6	.	1.2	.	1.8	.	.	.
8	.	.	.	.	7.5	1.0	1.5	1.0	.	.	2.2	.
9	1.0	.	.	.	.	.	2.3	1.0	.	.	.	.
10	2.5	.	.	1.0	4.0	.	1.0	.	.	1.0	.	.
11	.	.	.	1.8	3.0	.	1.0	.	.	1.0	.	.
12	.	.	6.4	.	.	10.6	1.0	3.2	.	1.0	.	.
13	.	.	.	.	.	25.8	1.6	3.7	1.0	1.0	.	.
14	.	.	1.7	1.1	.	2.8	1.0	3.8	6.2	1.0	.	.
15	.	1.7	.	4.6	1.0	2.6	1.0	.	.	.	1.0	.
16	.	4.7	.	1.0	1.2	4.6	.	.	.	.	.	.
17	.	.	14.0	3.5	28.0	1.2	.	.	1.0	.	.	.
18	.	3.8	28.7	1.0	18.0	1.7	.	.	.	.	1.0	.
19	.	24.5	3.5	1.0	3.3	6.1	.	.	1.0	.	1.0	.
20	.	.	1.0	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	1.0	.	1.0	4.5	.	1.0	14.0	.	.	.	1.0	.
22	.	.	1.0	1.4	.	4.1	1.0	.	1.0	.	.	.
23	.	.	7.1	1.5	.	2.8	1.0	.	1.0	.	.	1.0
24	.	.	4.0	10.2	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.
25	3.2	1.7	3.5	3.4	.	12.0	.	.	.	1.2	.	.
26	.	1.3	.	12.4	.	2.1	.	.	1.6	.	.	1.0
27	1.0	17.8	.	2.0	.	.	.	.	8.2	.	.	.
28	6.0	30.7	.	1.5	.	.	1.1	.	.	.	.	.
29	30.8	.	.	1.0	.	.	18.4	.	.	.	8.5	.
30	30.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	1.8	.
31	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.
TOT	72.5	88.2	80.8	51.5	87.2	83.5	49.5	20.3	20.0	0.2	11.5	0.0
OBSERVATEUR= SLIM IQUAOU												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	11	12	14	12	15	10	6	7	1	3	0
>= 1	5	7	12	11	11	12	9	4	5	0	2	0
>= 10	2	3	2	2	3	3	7	0	0	0	0	0
>= 30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

565.2

STATION 48075		ZAGHOUAN SM			LAT= 40GR.44 80			LONG= 8GR.67 50			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.44 80			LONG= 8GR.67 50			ALT= 184 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	2.5	.6	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	1.0	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	2.6	1.0	3.2	.	.	3.4	.	.	.	5	
6	.	10.0	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	12.3	.	.	2.0	.	2.3	.	.	.	.	.	7	
8	.	1.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	2.8	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	1.5	.6	6.0	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	37.0	1.8	17.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	1.0	.	22.5	8.5	.	.	.	14	
15	.	15.0	.	4.3	.	.	.6	2.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	4.6	4.2	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	46.5	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	4.5	.	.	16.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	1.8	.	.	.	22	
23	.8	.	6.5	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	2.8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	24	
25	.	.	14.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	25	
26	1.8	2.2	.	6.6	.	6.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	16.0	9.5	.	1.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27	
28	1.5	10.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	28	
29	36.2	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	29	
30	41.5	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.	4.8	.	30	
31	.	.	.	.	9.5	.	3.5	.	.	.	.	.	31	
TOT	97.8	60.5	73.3	39.2	25.0	69.8	50.4	47.5	23.2	0.0	7.6	4.0		
OBSERVATEUR= HABIB BEN HAMIDA													TOTAL ANNUEL=	498.3
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	6	7	6	11	7	12	10	4	5	0	2	1	71	
>= 1	5	7	6	9	6	12	8	4	5	0	2	1	65	
>=10	3	4	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	14	
>=30	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	

STATION 48076		ZAGHOUAN DRE			LAT= 40GR.44 80			LONG= 8GR.67 50			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.44 80			LONG= 8GR.67 50			ALT= 184 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	2.3	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.6	.	.6	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	2.0	1.0	2.5	.	.	2.5	.	.	.	5	
6	.	8.5	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	10.3	.	.	1.6	.	2.0	.	.	.	.	.	7	
8	.	.8	.	.	.	.	4.6	.	.	.	7.0	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.5	.	3.4	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	1.8	.4	4.5	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	26.8	1.5	14.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.5	.	14.5	7.6	.	.	.	14	
15	.	19.5	.	4.0	.	.	.4	1.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	2.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	44.5	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	3.2	.	.	15.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.2	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	22	
23	.5	.	5.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	2.0	4.8	.	.	.	.	.	.	.	1.6	24	
25	.	.	11.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	25	
26	1.5	1.5	.	5.5	.	4.3	.	.	.	.	.	.	26	
27	15.3	5.5	.	.6	.	.	.	.	1.0	.	.	.	27	
28	1.0	8.5	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	28	
29	25.4	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	3.5	.	29	
30	34.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	31	
TOT	77.4	54.3	66.2	27.0	14.8	55.7	44.1	34.0	31.1	0.0	4.5	1.6		
OBSERVATEUR= HABIB BEN HAMIDA													TOTAL ANNUEL=	410.7
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	6	7	6	11	7	12	11	4	5	0	2	1	72	
>= 1	5	6	5	7	6	11	8	4	5	0	2	1	60	
>=10	3	2	2	0	0	1	1	2	1	0	0	0	12	
>=30	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	



STATION 48077										ZAGHOUAN PF LAT= 40GR.47 25 LONG=				BGR.05 75 MAI 230 M JUN 230 M JUL 230 M AOUT				ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	9.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	38.5	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	5.0	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	22.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	16.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	49.0	75.5	33.5	27.0	72.0	30.0	12.5	30.0	0.0	5.0	5.0									
OBSERVATEUR																					
COM	112	112	112	112	122	112	112	114	058	112	058	058									
N	0	5	6	4	**	5	3	2	**	0	**	**									
>= 1	0	5	6	4	**	5	3	2	**	0	**	**									
>= 10	0	2	2	1	**	3	1	0	**	0	**	**									
>= 30	0	0	.	0	**	1	0	0	**	0	**	**									

STATION 48255										ZER19A AIN SFAYA LAT= 40GR.38 50 LONG=				BGR.79 75 MAI 110 M JUN 110 M JUL 110 M AOUT				ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	35.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	3.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	4.0	5.0	1.5	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	6.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	45.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	4.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	40.0	5.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	114.0	40.0	64.5	29.0	9.2	49.0	39.0	23.5	5.5	0.0	5.0	0.0									
OBSERVATEUR																					
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	114	058	058	058									
N	3	7	7	6	3	1	5	3	3	1	**	**									
>= 1	3	7	7	6	3	1	5	3	3	1	**	**									
>= 10	7	2	1	1	0	0	2	0	0	0	**	**									
>= 30	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**	**									

STATION 50078		AIN BEYA OUED RHEZALA								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.73 20		LONG=		7GR.00 00		ALT= 330 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	1
2	.	.	17.6	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	19.5	.	20.0	.	7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	9.0	.	3.1	3.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.5	4.4	.	.	17.3	.	.	8.6	.	.	.	6
7	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	1.4	.	9.5	.	.	.	.	.	8
9	.	2.2	.	.	.	.	34.0	4.0	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	.	12.6	.	1.3	1.7	.	.	.	.	10
11	.	9.3	.	6.0	14.0	.	.	3.6	.	4.0	.	.	11
12	.	.	.	19.8	.	29.5	.	18.2	.	.	.	.	12
13	.	1.5	.	.	.	48.0	.	40.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	19.4	.	10.0	2.2	10.5	17.0	.	.	.	14
15	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.1	8.4	11.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	8.4	47.0	5.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.6	.	83.5	.	.	.	.	.	1.0	.	18
19	.	.8	.	6.0	8.0	19.8	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	10.4	.	.	13.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.6	8.5	.	51.0	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	4.2	25.0	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	21.0	20.8	.	.	.	.	3.3	.	.	.	24
25	.	2.6	1.1	34.0	.	22.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	18.2	6.9	25.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	18.2	.	2.5	.	.	.	.	20.7	.	.	.	27
28	28.5	7.0	.	10.4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	7.3	2.2	.	.	.	.	22.5	.	23.0	.	.	.	29
30	11.2	3.9	.	.	.	.	71.2	.	.	.	.	.	30
31	.	1.4	.	.	14.5	.	29.4	.	.	.	.	.	31
TOT	50.5	73.0	110.7	193.0	230.4	225.1	186.8	87.0	74.6	4.0	1.0	0.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNUEL= 1236.1
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	13	11	15	12	12	10	7	6	1	1	0	97
>= 1	4	12	11	15	12	12	9	7	6	1	1	0	90
>= 10	2	2	4	8	7	8	5	3	3	0	0	0	42
>= 30	0	0	0	1	2	2	2	1	0	0	0	0	8

STATION 50138		AIN DEBBA								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.75 30		LONG=		7GR.04 41		ALT= 470 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	1
2	.	.	13.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	25.0	.	52.0	.	.	.	1.5	.	.	.	3
4	.	.	14.0	.	8.0	3.0	.	.	1.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	11.0	.	.	7.0	.	.	.	5
6	.	4.0	.	.	.	25.0	.	.	6.5	.	.	.	6
7	.	.	.	.	16.0	.	.	.	6.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.5	.	14.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	25.0	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	17.0	1.0	.	1.5	.	.	.	.	10
11	.	6.0	.	5.0	31.0	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	62.0	.	25.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	90.0	5	40.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	19.5	.	20.0	3.0	26.0	18.0	.	.	.	14
15	.	.	.	22.0	.	8.0	.	7.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.5	5.0	7.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	21.0	36.0	11.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.0	.	150.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	3.0	1.5	10.0	14.0	30.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	10.0	.	.	15.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	35.0	17.0	.	29.0	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	4.5	40.0	10.0	.	35.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.0	28.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	6.0	10.0	40.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	32.0	8.0	80.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	13.5	1.0	1.5	.	.	.	.	26.0	.	.	.	27
28	32.0	12.5	.	19.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	28
29	5.0	5.0	.	.	.	.	28.0	.	34.0	.	.	.	29
30	50.0	4.0	.	.	.	.	82.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	24.0	.	24.0	.	.	.	.	.	31
TOT	87.0	90.5	159.0	318.0	393.5	355.0	195.5	124.5	109.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= SQUZAI													TOTAL ANNUEL= 1837.0
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	10	13	17	17	15	9	8	10	0	0	0	97
>= 1	3	10	12	17	12	15	7	8	9	0	0	0	94
>= 10	2	3	6	12	8	10	6	4	3	0	0	0	54
>= 30	2	1	2	2	4	4	1	1	1	0	0	0	18

STATION 50177

AIN JEMMALA  
LAT= 40GR.55 60

LONG=

7GR.76 85

AVRI

ANNEE 1986/1987

ALT=

320.M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	3.9	-	-	1.0	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	3.0	-	-
9	-	-	-	-	-	-	13.6	2.4	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	6.5	-	7.4	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	28.0	-	19.4	-	5	-	-
14	-	-	-	-	-	7.6	-	9.5	11.4	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	3	2.0	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	7.0	12.0	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-
25	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	9.2
28	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	43.5	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-
TOT	20.0	-	-	-	-	104.5	85.8	40.9	41.9	0.5	3.0	9.2
COM * 058	090	090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	-	-	-	-	14	7	5	6	1	1	1
>= 1	**	-	-	-	-	13	7	5	6	0	1	1
>= 10	**	-	-	-	-	3	3	1	2	0	0	0
>= 30	**	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MOHAMED BRAHIM

TOTAL ANNUEL= \*\*\*\*\*

STATION 50203

AIN FESMIL  
LAT= 39GR.87 00

LONG=

7GR.41 50

AVRI

ANNEE 1986/1987

ALT=

950 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-
2	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	4.0	-	23.0	-	-	-	-	-
4	-	-	5.0	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-
11	-	-	-	7.5	-	2.0	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	1.8	-	5.0	-	4.0	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
14	-	-	-	6.0	-	-	-	7.4	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	4.0	-	-	10.0	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	2.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	8	-	-	10.0	20.0	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-
23	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	22.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-
26	-	-	3.0	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	24.0	-	-	-	-	8.7	-	-	-
28	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
TOT	**	**	70.8	43.1	20.0	63.0	54.0	41.4	22.7	0.0	0.0	0.0
COM * 090	090	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	**	8	6	4	9	5	5	3	0	0	0
>= 1	**	**	7	6	4	9	5	5	3	0	0	0
>= 10	**	**	4	1	1	2	2	1	1	0	0	0
>= 30	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= SALAH EL OUAFI

TOTAL ANNUEL= \*\*\*\*\*

STATION 50244		AIN GUESIL ?				LONG°		BGR. 04 50		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.27 80								ALT= 563 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	5
6	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	9
10	13.5	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	14
15	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	15
16	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	26.4	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	5.2	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	23
24	.	.	25.2	11.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	9.5	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	9.0	.	.	.	.	5.2	.	.	.	27
28	5.1	11.2	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	28
29	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	31
TOT	51.7	68.0	97.8	25.7	19.6	36.2	22.8	17.7	9.4	3.5	3.0	2.5	357.9
OBSERVATEUR= YOUNES													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	5	5	3	3	3	5	2	2	1	1	1	34
>= 1	5	5	5	3	3	3	3	1	3	0	0	0	14
>= 10	2	3	4	1	0	2	1	1	3	0	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 50260		ALN HAMHAYA				LONG°		76R.25 00		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.27 00								ALT= 553 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	31.0	.	20.0	.	.	8.0	.	.	.	.	4
5	.	.	16.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	14.0	20.0	.	.	5.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	11.0	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	20.0	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	7.0	.	17.0	.	31.0	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	50.0	.	14.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	14.0	.	33.0	.	58.0	16.0	.	.	.	14
15	.	.	.	4.0	.	30.0	.	35.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	5.0	11.0	9.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	11.0	48.0	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	15.0	.	1.0	91.0	15.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.5	10.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.0	15.0	.	28.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.0	30.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.0	18.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	13.0	13.0	20.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	24.0	31.0	53.0	.	10.0	.	.	25.5	.	.	.	27
28	16.0	30.0	35.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	26.0	32.0	1.0	5.0	.	.	21.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	64.0	.	10.0	.	.	.	30
31	.	.	.	.	18.0	.	21.0	.	.	.	.	.	31
TOT	42.0	127.0	200.5	207.0	234.0	268.5	146.0	120.0	68.5	0.0	0.0	0.0	1413.5
OBSERVATEUR= BALTI MOKHAR													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	7	11	16	9	15	7	6	5	0	0	0	78
>= 1	2	7	11	16	9	15	7	6	5	0	0	0	78
>= 10	2	5	8	10	8	8	4	3	4	0	0	0	52
>= 50	0	2	4	.	2	4	1	2	0	0	0	0	16

STATION 50470		LAT= 40GR.19 00		LONG=		AGR.10 10		ALT=		601 M		JUIL		ADUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	ADUT				
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	5.8	2.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	5.4	16.0	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	6.5	.	1.2	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	12.0	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	6.5	.	.	7.4	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	2.0	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	17.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	3.3	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	9.2	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	18.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	3.0	.	36.5	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	3.6	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	13.2	.	10.0	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	
28	17.3	.	.	.	3.0	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	
29	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	4.2	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	36.2	62.7	46.6	75.4	31.2	41.4	64.9	29.8	34.7	0.0	5.0	5.0	5.0	432.9	
OBSERVEUR= MEJ12 MEJRI														058	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058	058	
N J	4	6	6	9	6	6	5	4	3	0	**	**	**	**	
>= 1	4	6	6	9	6	6	5	4	3	0	**	**	**	**	
>=10	1	3	1	3	1	2	3	1	2	0	**	**	**	**	
>=30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**	**	**	**	

STATION 50282		AIN XERVA FERRE		LAT= 40GR.13 00		LONG=		AGR.09 08		ANVEE 1986/1987		660 M		JUIL		ADUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	ADUT						
1	.	.	.	.	.	4.3	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	6.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	1.0	3.1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	
10	9.0	.	.	3.5	.	16.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	4.3	.	2.5	2.0	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	1.2	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	6.8	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	11.5	.	.	.	4.6	.	21.8	13.0	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	4.9	.	2.0	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	3.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	19.0	4.0	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
24	.	.	6.9	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	23.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	3.8	4	36.5	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	2.6	5.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	17.5	14.0	.	15.5	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	5.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	4.0	.	14.5	.	.	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
TOT	33.5	71.8	45.7	86.5	37.0	32.4	54.0	44.7	34.0	0.5	7.4	5.5	5.5	453.0	453.0	453.0	
OBSERVEUR=																	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	8	9	6	9	6	8	4	1	2	2	1	2	1	2	
>= 1	4	7	7	8	6	8	6	5	4	0	2	1	1	2	1	2	
>=10	1	4	1	3	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
>=30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 50338		AIN MAZER		LAT= 40GR.32 30		LONG= 66R.80 73		ANNEE 1986/1987		ALT= 790 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	9.0	16.0	.	.	.	.	1
2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.5	3.2	6.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	12.5	2.8	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.3	.	.	.	6.5	.	.	2.5	.	.	.	6
7	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	5.5	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.8	5.0	.	10.0	.	.	29.0	8.0	.	.	.	.	9
10	7.6	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	3.7	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	7.0	.	.	5.5	22.0	.	4.0	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	.	.	22.0	.	31.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.0	.	3.5	.	14.5	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	4.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	4.0	.	2.7	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.2	3.2	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	5.6	7.4	.	9.5	1.5	4.7	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.0	.	7.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	15.0	6.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	10.0	3.5	.	.	24.5	.	.	7.0	.	.	.	25
26	.	14.5	.	23.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26
27	4.0	21.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	25.0	7.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	28
29	8.0	.	.	15.0	.	.	.	.	16.0	.	.	.	29
30	2.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	12.0	.	10.0	.	.	.	.	.	31
TOT	54.1	106.3	74.6	96.3	67.2	112.7	52.7	77.5	41.5	0.0	5.0	10.0	
OBSERVATEUR= YOUSSEF MAROUANI													TOTAL ANNUEL= 697.9
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	
N J	7	15	11	11	7	12	4	6	4	0	**	**	**
>= 1	7	15	11	11	7	12	4	6	4	0	**	**	**
>=10	1	4	2	5	3	3	2	3	2	0	**	**	**
>=30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**	**	**

STATION 50350		AIN MERJA		LAT= 40GR.64 70		LONG= 76R.02 72		ANNEE 1986/1987		ALT= 350 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	1
2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	9.0	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	12.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	2.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.8	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	8
9	.	6.5	.	3.1	.	.	14.0	3.3	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	8.2	.	.	1.5	.	.	.	.	10
11	.	4.0	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	17.5	.	23.0	.	8.0	.	.	12
13	3	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	10.6	.	4.0	.	.	15.0	.	.	.	14
15	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.3	7.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.5	31.5	2.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.4	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	1.3	1.0	3.1	.	8.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.8	.	1.0	17.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.7	.	17.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.1	13.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	11.3	19.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	2.7	2.5	24.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	9.0	3.7	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	25.0	.	2.0	.	.	.	.	25.0	.	.	.	27
28	47.5	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	7.3	.	.	.	.	.	10.5	.	6.0	.	.	.	29
30	2.5	5.5	.	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	10.5	.	15.3	.	.	.	.	.	31
TOT	51.0	66.1	65.6	94.3	106.8	102.5	129.2	38.2	46.0	8.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNUEL= 710.3
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	10	10	13	7	12	6	5	3	1	0	0	71
>= 1	3	10	10	13	7	12	6	5	3	1	0	0	70
>=10	1	1	3	3	5	4	6	1	2	0	0	0	26
>=30	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3

STATION 50421												ANNEE 1986/1987			
LAT= 39GR.85 20 LONG= 7GR.27 00 ALT= 990 M												1986/1987			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.0	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	2.7	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	18.2	18.0	.	.	.	17.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10	1.9	.	.	.	.	1.5	2.6	.	.	.	.	.	.	.	1
11	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	4.1	2.8	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	1
13	.	.	.	.	3.5	.	17.4	.	.	.	.	.	.	.	1
14	7.8	.	.	.	.	.	7.4	15.0	.	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
16	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
18	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
20	.	6.4	2.3	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
22	.	.	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.	.	.	.	2
23	.	.	.	3.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
24	.	.	22.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
26	.	.	8.3	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
27	2.0	8.3	.	.	9.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	2
28	.	7.0	.	4.2	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	2
29	4.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
30	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
31	.	.	.	6.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
TOT	48.4	63.9	53.1	12.8	11.1	53.8	56.4	32.7	22.6	3.0	0.0	12.0			2
OBSERVATEUR= SAIDI ZHILI												TOTAL ANNUEL=			2
COM = 112	112	112	112	104	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	6	5	4	3	10	5	5	3	1	0	1			1
>= 1	6	6	5	4	3	10	5	5	3	1	0	1			1
>=10	2	2	2	0	0	1	3	1	1	0	0	1			1
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

STATION 50422												ANNEE 1986/1987			
LAT= 40GR.81 00 LONG= 7GR.17 00 ALT= 836 M												1986/1987			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	5.2	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	14.2	.	14.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	23.6	.	.	9.3	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	13.3	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	8.7	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	23.9	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2.0	.	.	.	.	.	4.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	22.0	.	10.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	39.0	5.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	40.0	6.2	35.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	20.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	24.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	23.5	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	1.4	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	8.2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	10.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	5.6	35.5	25.0	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	26.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	10.2	5.6	45.3	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	16.0	8.8	18.0	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.
28	.	24.6	8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	24.6	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	27.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	15.2	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	**	82.4	117.7	**	167.8	188.5	125.6	62.6	70.5	0.0	0.0	0.0			0.0
OBSERVATEUR= JILANI BECHINI												TOTAL ANNUEL=	*****		0.0
COM = 143	112	112	112	142*	112	112	112*	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	6	8	**	9	13	9	5	7	0	0	0			0
>= 1	**	6	7	**	9	13	9	6	7	0	0	0			0
>=10	**	4	4	**	7	8	5	2	3	0	0	0			0
>=30	**	0	1	**	1	2	0	1	0	0	0	0			0

STATION 50467

AIN TABIA

LAT= 40GR.50 80

LONG=

7GR.60 20

ANNEE 1986/1987

ALT=

416 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

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	12.0	84.0	58.0	59.0	64.5	68.0	103.0	25.0	39.0	8.0	4.0	6.0	530.5
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
M J	2	8	5	8	10	10	8	2	4	3	2	2	64
>= 1	2	8	5	8	10	10	8	2	4	3	2	2	64
>=10	0	4	2	2	1	2	6	1	2	0	0	0	20
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 50471

AIN TAGA KEF GHEGAGA

LAT= 39GR.46 10

LONG=

7GR.01 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

1103 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

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	59.6	23.0	62.2	30.1	31.6	73.5	77.1	21.4	21.3	0.0	0.0	1.5	401.3
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
M J	3	5	6	6	4	5	5	2	3	0	0	1	40
>= 1	3	5	6	6	4	5	5	2	3	0	0	1	40
>=10	3	0	4	0	1	1	2	1	0	0	0	0	13
>=30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2



STATION 50511

AIN TOUNGA SE

LAT= 40GR.58 30

LONG=

7GR.60 20

ANNEE 1986/1987

ALT= 110 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	1.0	2.0	5.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	9.2	2.0	.	.	1.5	.	.	.
4	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1.5	.	2.0	2.0	.	.	1.0	.	.	.
6	.	24.0	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
7	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	3.0	.	.	3.4	3.0	1.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	1.8	.	5.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	16.0	1.5	.	.	.	1
11	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	1.5	6.3	.	.	.	.	.	.	1
13	.	.	.	1.0	.	6.0	.	6.0	.	.	.	1
14	.	.	.	.	.	19.0	.	20.3	1.0	.	.	1
15	.	1.0	.	.	.	8.0	.	8.0	10.0	.	.	1
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	.	.	16.9	3.0	.	.	.	.	.	1
19	.	15.0	28.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2
20	.	.	.	.	24.0	3.0	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	2
22	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3
23	.	.	.	1.2	.	5.0	2.8	.	.	.	.	3
24	.	1.0	11.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.	3
25	.	.	9.0	11.4	.	11.0	.	.	5.0	.	.	3
26	.	3.0	9.5	3.1	.	7.0	.	.	.	.	.	3
27	.	10.5	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	14.0
28	1.5	3.5	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.
29	8.0	17.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.0	3.5	.	.	.	.	30.0	.	9.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
TOT	17.5	90.5	70.5	37.4	65.1	85.5	74.3	39.5	34.5	1.0	0.0	14.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	12	8	9	8	14	7	5	6	1	0	1
>= 1	4	12	8	9	8	14	7	5	6	1	0	1
>= 10	0	4	2	1	2	3	3	1	1	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

STATION 50535

AIA ZANA

LAT= 40P.21 30

LONG=

7GR.25 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 675 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	7.4	.	.	.	.	55.0	.	.	.	.
2	.	13.0	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	53.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	19.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	14.0	.	.	3.0	.	.	.
7	.	.	.	.	19.0	2.0	1.5	.	15.0	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	1.0	.	.	40.2	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.0	20.4	.	5.0	4.5	.	.	.	.
11	.	.	.	1.0	20.0	.	.	5.2	.	.	.	.
12	.	11.3	.	15.5	.	.	.	10.6	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	56.0	3.5	29.7	.	.	.	.
14	.	.	.	10.0	.	54.0	2.5	40.4	50.0	.	.	.
15	.	.	.	1.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3.0	.	11.7	.	.	.	.	.	.
17	.	.	10.0	24.0	52.5	5.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	60.7	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	8.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	2.0	.	2.0	17.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	9.0	.	14.0	5.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	17.0	24.0	.	27.0	.	.	.	.	.	.
24	.	10.0	53.5	27.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.
25	.	18.0	40.4	26.3	.	13.0	.	.	.	.	.	.
26	.	20.0	19.4	38.0	.	8.2	.	.	.	.	.	.
27	.	28.0	5.5	.	.	.	.	.	55.0	.	.	.
28	.	20.0	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
29	35.0	2.0	.	.	.	.	15.2	.	7.0	.	.	.
30	16.8	.	.	.	.	.	55.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	16.5	.	42.3	.	.	.	.	.
TOT	51.8	122.0	205.5	191.5	220.1	215.9	187.5	175.1	154.0	0.0	0.0	0.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	8	9	15	9	13	11	9	7	0	0	0
>= 1	2	8	9	15	9	13	10	9	7	0	0	0
>= 10	2	7	7	7	8	8	5	4	5	0	0	0
>= 30	1	0	3	1	2	2	3	4	2	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

STATION 50553

FIN 281100A

LAT 39 58.85 10

LONG 76 11.2

76 11.2

ANNEE 1986/1987

ALT 353 M

MAI JUIN JUIL AOÛT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	1.0	.	.	3
4	.	.	.	.	6.3	11.2	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.0	.	1.3	.	6.1	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	3.7	.	7
8	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	25.6	.	.	.	.	20.2	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	12.0	.	22.0	27.5	.	.	.	14
15	5.0	.	.	3.1	.	6.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	.	20.3	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6.5	4.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.1	.	.	9.5	10.1	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.5	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.2	.	8.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.0	10.2	10.1	.	18.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	12.5	4.3	12.5	.	15.5	.	.	.	.	.	.	26
27	5.5	7.2	.	5.0	.	.	.	.	4.5	2.0	.	3.0	27
28	2.5	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	8.0	.	5.3	.	.	.	.	.	31
TOT	48.5	80.1	76.1	55.0	38.1	98.1	64.5	64.5	52.0	5.0	3.7	3.0	
OBSERVATEUR= GRAHIM BEN AMOR													TOTAL ANNUEL 536.7
COX	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	7	8	8	5	10	4	4	2	3	1	1	59
>= 5	6	7	8	8	5	10	4	4	2	3	1	1	59
>= 10	7	3	4	3	1	4	3	1	1	0	0	0	22
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 50591

AQUAT LARE

LAT 40 08.28 50

LONG 76 11.2

76 11.2

ANNEE 1986/1987

ALT 350 M

MAI JUIN JUIL AOÛT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	31.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	18.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	14.0	11.1	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	2.0	.	.	.	12.0	.	2.7	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	6.0	.	10.0	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	4.5	.	13.0	.	7.1	11.5	.	.	.	14
15	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	8.1	.	7.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	22.0	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.5	.	.	14.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	10.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.0	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.0	5	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	2.0	.	17.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	5.0	.	2.0	.	.	.	.	11.0	.	.	1.0	27
28	7.5	3.5	.	.	3.0	.	.	.	4.0	.	.	2.0	28
29	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	34.3	.	.	.	3.0	.	30
31	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	31
TOT	11.5	78.5	42.5	56.8	49.5	64.5	78.5	10.0	27.5	0.0	3.5	3.0	
OBSERVATEUR= AMANA KANZANI													TOTAL ANNUEL 445.8
COX	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	12	7	5	7	9	8	0	4	0	1	2	67
>= 5	5	12	6	5	7	9	8	0	4	0	1	2	66
>= 10	0	2	2	3	1	3	3	1	2	0	0	0	17
>= 30	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

STATION 50692		AROUSSIA BARRAGE				LONG=		8GR-25 4.1		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.88 95								ALTA 140 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	.	.	.	8.0	.	.	.	.	
2	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	-	-	-	-	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	
5	-	-	-	-	.	1.5	.	.	.	.	.	.	
6	-	-	-	-	.	2.5	.	.	2.0	.	.	.	
7	-	-	-	-	4.0	.	2.5	.	1.0	.	.	.	
8	-	-	-	-	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	
9	-	-	-	-	.	.	6.0	.	.	.	.	.	
10	-	-	-	-	6.3	.	.	.	.	.	.	.	
11	-	-	-	-	5.0	1.3	.	.	.	.	.	.	
12	-	-	-	-	.	7.4	1.0	8.5	.	.	.	.	
13	-	-	-	-	.	42.0	.	12.5	.	.	.	.	
14	-	-	-	-	.	1.5	.	10.2	7.0	.	.	.	
15	-	-	-	-	.	1.0	.	.	.	.	.	.	
16	-	-	-	-	1.0	9.7	.	.	.	.	.	.	
17	-	-	-	-	30.0	0	.	.	.	.	.	.	
18	-	-	-	-	22.5	5	.	.	.	.	.	.	
19	-	-	-	-	.	5.5	.	.	.	.	.	.	
20	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	-	-	-	-	.	4.0	10.0	.	.	.	.	.	
23	-	-	-	-	.	3.5	.	.	1.0	.	.	.	
24	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	-	-	-	-	.	10.5	.	.	.	.	.	.	
26	-	-	-	-	.	5.0	.	.	.	.	.	.	
27	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	7.0	
28	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	-	-	-	-	.	.	4.5	.	12.0	.	.	.	
30	-	-	-	-	.	.	15.5	.	.	.	17.0	.	
31	-	-	-	-	.	.	13.0	.	.	.	0	.	
TOT					75.8	97.9	55.5	37.2	23.0	0.0	11.0	7.0	
OBSERVATEUR= AROUSSIE GHRISS													
COM * 090	090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J				8	15	7	4	5	0	1	1	1	
>= 1				8	14	7	4	5	0	1	1	1	
>= 10				2	2	3	2	1	0	1	0	0	
>= 30				1	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 50738		MADRONA				LONG=		7GR-42 51		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.59 25								ALTA 138 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.7	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	7.0	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	3.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	4.7	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	
8	-	12.8	-	-	5.5	-	6.0	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	1.5	-	14.0	4.5	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	3.2	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	7.7	-	21.0	-	10.2	-	-	-	-	
13	-	-	-	5.8	-	8.3	-	15.5	-	-	-	-	
14	-	2.0	-	-	-	12.0	-	12.0	17.1	-	-	-	
15	-	-	-	5.5	-	3.2	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	
17	-	2.2	-	6.2	2.0	1.2	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	10.5	-	18.0	3.5	-	-	-	-	-	-	
19	-	2.0	1.7	-	28.0	1.8	3.0	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	5	-	4.0	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	8.5	1.0	-	-	-	-	-	
23	-	1.8	17.0	2.0	-	3.5	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	8.5	19.0	-	16.5	-	-	-	-	-	-	
26	-	6.2	1.0	9.7	-	2.5	-	-	-	-	-	-	
27	-	6.0	2.0	19.0	-	-	-	-	27.0	-	-	-	
28	-	11.2	-	2.8	-	-	-	-	8.0	-	-	-	
29	24.4	3.0	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	
30	6.0	2.5	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	10.0	-	13.1	-	-	-	-	-	
TOT	55.1	57.8	57.2	80.2	93.5	99.4	93.2	54.5	52.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	12	9	10	51	15	9	5	3	0	0	0	
>= 1	3	12	9	10	51	15	9	5	3	0	0	0	
>= 10	1	2	7	6	4	3	4	3	2	0	0	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

STATION 50764

BARRAGE KASSEB

LAT= 40GR.84 50

LONG=

76GR.40 45

ANNÉE 1986/1987

ALT=

550 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	1
2	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	12.5	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.5	.	4.5	1.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	54.3	.	.	.	7.0	.	.	5.0	.	.	.	6
7	.	14.0	.	.	14.0	.	.	.	2.5	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	8
9	.	3.2	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.5	15.0	4.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.5	.	20.0	.	10.3	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	51.5	7	53.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	12.5	.	2.5	.	18.0	13.0	.	.	.	14
15	.	5.5	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.1	5.0	6.8	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	2.4	10.0	34.0	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.0	.	72.3	1.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.4	1.0	9.8	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	6.1	.	2.4	13.8	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	3.9	.	9.0	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	22.0	4.3	.	16.7	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	25.0	19.5	.	9.8	.	.	.	.	.	.	24
25	.	8.0	7	10.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	13.5	3.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	24.0	.	2.5	.	.	.	.	25.0	.	.	.	27
28	34.5	6.0	.	5.2	.	.	.	.	10.0	.	.	.	28
29	10.2	1.3	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	73.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	10.0	.	12.8	.	.	.	.	.	31
TOT	46.7	130.8	88.2	121.5	191.6	156.5	142.9	85.6	55.5	0.0	0.0	0.0	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	10	11	15	10	17	8	5	5	0	0	0	84
>= 1	3	10	10	15	10	17	7	5	5	0	0	0	82
>=10	2	4	3	5	7	3	4	3	3	0	0	0	34
>=30	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	8

OBSERVATEUR= ALI HAMRANI

TOTAL ANNUEL= 1022.3

STATION 50767

BARRAGE LAKMES

LAT= 40GR.01 00

LONG=

76GR.42 00

ANNÉE 1986/1987

ALT=

475 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0	1	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.3	1.1	1.9	.	.	.	.	.	1.6	.	3
4	.	.	2.0	1.0	2.6	.	.	.	1.3	.	.	.	4
5	.	.	1.0	1.5	5.2	.	.	.	1.0	.	.	.	5
6	.	4.2	0.8	1.5	.	2.3	.	.	1.5	.	.	.	6
7	.	5	.	.	1.5	3.7	.	.	.	1.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	0	11.9	.	8
9	0	26.4	.	.	.	.	7.7	1.0	.	.	1.1	.	9
10	10.4	.	.	.	.	.	9.3	.	.	1.3	.	.	10
11	1.3	.	.	4.0	.	.	.	2.2	.	1.0	.	.	11
12	0	7	.	1.5	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	1.2	.	.	1.3	7	6.7	.	1.0	.	.	13
14	4.1	2.4	.	.	.	1.6	1.0	11.4	1.0	1.0	.	.	14
15	.	4.1	.	6.8	.	.	.	2.7	10.0	.	.	.	15
16	.	1.3	.	.	2.9	1.8	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	1.2	.	1.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.1	9.9	2.7	2.7	.	.	.	1.8	.	.	.	18
19	.	.	6.2	.	3.5	1.9	.	.	.	.	.	.	19
20	.	4.5	1.9	1.9	.	5.7	1.0	.	.	6.7	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	.	.	18.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.3	1.5	.	2.2	.	.	.	.	.	.	23
24	.	1.9	4.8	1.3	.	.	.	1.0	2.5	1.6	.	.	24
25	1.4	.	5.0	10.2	.	.	.	.	1.3	.	.	3.5	25
26	.	4.7	13.4	7.4	.	13.9	.	.	.	1.0	.	.	26
27	.	7.6	1.7	3.8	.	2.2	.	.	.	.	.	.	27
28	1.8	3.1	.	4.4	.	.	.	.	2.7	.	.	.	28
29	1.4	5.7	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	5.3	29
30	15.8	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.7	.	4.0	.	.	.	1.4	.	31
TOT	33.2	68.5	50.4	48.3	21.2	34.6	60.8	28.7	19.7	7.6	16.0	8.8	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	16	13	16	9	10	7	5	9	3	4	2	102
>= 1	4	12	11	11	8	8	5	5	5	1	4	2	77
>=10	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	1	0	11
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MUSAFAHA HANSOUR

TOTAL ANNUEL= 597.8

STATION 50784

HAZINA ECCE

LAT= 40GR.88 00

LONG=

75R.58 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 230 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	1.4	.	11.8	.	.	.	.
2	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	12.1	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.5	.	2.4	1.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.4	.4	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	13.2	.	.	.	11.7	.	.	.
8	.	.	.	.	3.6	.	.	.	3.4	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	15.0	.	.	.4	.	.	.	.
11	.	.	.	.5	11.0	1.6	.	19.8	.	.	.	.
12	.	.	.	.7	.	15.5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	54.0	.	10.0	.	.	.	.
14	.	.	.	5.0	.	3.4	21.9	17.6	11.6	.	.	.
15	.	.	.	.8	.	2.3	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.8	14.4	.	.	.	.	.	.
17	.	.	14.6	6.5	37.0	1.8	.	.	.	.	.	.
18	.	.	25.8	.	27.3	.9	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.4	.8	1.4	3.1	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.5	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.4	.	.	14.4	.	.	.	.	.
22	.	.	3.6	1.8	.	8.1	.	.	.	.	.	.
23	.	.	10.8	1.4	.	10.7	1.8	.	.	.	.	.
24	.	.	10.1	15.1	.	.	.	.	.9	.	.	.
25	.	.	1.0	1.5	.	13.2	.	.	.	.	.	.
26	.	.	1.2	22.8	.	4.1	.	.	.	.	.	.
27	.	49.1	.	.4	.	.	.	.	33.8	.	.	3.1
28	.	24.9	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	10.8	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	23.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.1	.	4.6	.	.	.	.	.
TOT	45.0	84.8	89.6	64.8	123.0	141.7	74.5	59.6	61.4	0.0	0.0	3.1
OBSERVATEUR= BAHRI NI ABDELLAT												
COM = 058	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N =	3	12	13	12	17	5	5	5	5	0	0	1
>= 1	3	11	9	11	15	6	4	4	4	0	0	1
>= 10	3	5	2	5	5	3	4	3	3	0	0	0
>= 30	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

747.3

STATION 50791

BATANE ECCE

LAT= 40GR.89 80

LONG=

80R.55 15

ANNEE 1986/1987

ALT= 145 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.0	.	.
9	4.0	3.0	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.0	10.0	.	.	.	.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	48.0	.	11.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
16	.	13.5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	5.0	2.5	.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	52.0	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.
23	.	.	6.0	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	5.0	.	1.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	25.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.
27	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	66.0	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.
29	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.
30	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	1.0	.
31	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	65.0	87.0	65.0	42.0	51.5	76.0	22.5	11.0	16.5	0.0	12.0	0.0
OBSERVATEUR= SALEH TRABELSI												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	104	104	112	112	112	112
N =	5	5	4	5	6	5	4	4	2	0	2	0
>= 1	5	5	6	5	6	4	4	1	2	0	2	0
>= 10	1	2	3	1	2	2	1	1	0	0	1	0
>= 30	1	.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

448.5

STATION 50799

BAUCE (LOUISIANNE

LAT= 40GR.80 DD

LONG=

7GR.91 SD

ANNEE 1986/1987

ALT=

234 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	1.5	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.5	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	7.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	9.0	2.5	.	.	3.5	.	.	.	7
8	.	9.0	.	.	2.5	.	.	.	8.5	.	.	.	8
9	.	14.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	18.0	.	9
10	.	2.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	10
11	3.5	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.0	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	10.0	2.0	18.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	24.0	.	12.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	8.0	.	13.0	14.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	7.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	18.0	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	22.0	.	13.0	1.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	1.5	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	20
21	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.5	.	.	3.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.5	1.5	.	10.5	.	.	.	.	2.0	.	23
24	.	.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	7.0	4.0	2.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.5	16.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	1.5	28
29	23.0	19.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	29
30	14.0	7.0	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	5.0	.	7.0	.	.	.	.	.	31
TOT	49.5	90.5	68.5	26.0	79.5	87.5	73.0	52.5	34.0	0.0	21.0	1.5	
OBSERVATEUR= RACHID TABOUBI													TOTAL ANNUEL= 583.5
COM * 112	112	112	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	12	10	6	9	12	7	4	4	0	3	1	74
>= 1	5	11	10	6	9	12	7	4	4	0	3	1	72
>=10	2	3	2	0	3	5	5	3	1	0	1	0	23
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 50823

BEJA (EGYPT

LAT= 40GR.79 40

LONG=

7GR.59 SD

ANNEE 1986/1987

ALT=

234 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.0	.	.	.4	.	9.0	.	.	.	.	1
2	.	.	7.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.0	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.5	.	5.5	1.3	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.5	.6	.	5.0	.	.	.	5
6	.	11.9	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.5	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.2	.	4.2	.2	.	.	.5	.	8
9	.7	4.5	.	.	.	.	20.2	.5	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	.	14.0	.	.5	.7	.	.2	.	.	10
11	.	.	.	.6	13.4	1.1	.	.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.4	.	15.6	.5	10.1	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	22.4	.	30.4	.	.	.	.	13
14	.	.	.	9.0	.	5.9	1.0	6.3	12.4	.	.	.	14
15	.	.	.	.4	.	2.0	.	.7	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.3	1.8	5.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	1.1	12.4	27.0	1.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	14.6	.	19.1	1.2	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.6	2.2	1.8	5.5	.3	.	.	.	.2	.	19
20	.	.	.5	3.2	.	.	1.4	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.3	1.7	.	.7	13.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.9	2.8	.	8.8	2.7	.	.4	.	.	.	22
23	.	1.4	17.0	2.6	.	9.4	.5	.	.9	.	.	.	23
24	.	.	9.2	15.4	.	.	.	.	1.5	.	1.0	.	24
25	.2	5.7	.	3.8	.	11.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	9.2	.	11.0	.	2.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.2	4.9	.7	.5	.	.	.	.	17.4	.	.	1.5	27
28	49.8	13.2	.	1.0	.	.2	.	.	1.6	.	.	.	28
29	5.0	2.2	.1	.	.	.	5.5	.	1.9	.	.	.	29
30	1.2	.	.	.	.	.	36.5	.	.	.	.2	.	30
31	.	.	.	.	5.4	.	10.2	.	.	.	.5	.	31
TOT	60.6	54.0	63.6	77.6	110.6	102.7	99.7	50.0	38.9	0.2	2.4	1.5	
OBSERVATEUR= B JI d ROMDHAN													TOTAL ANNUEL= 661.2
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	9	14	15	17	19	15	4	8	1	5	1	116
>= 1	4	9	8	12	12	16	10	4	6	0	1	1	83
>=10	1	2	2	1	5	3	4	2	2	0	0	0	24
>=30	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

STATION 50881		BESSOUAGUI PF				LAT= 40GR.64 10				LONG=				DGR. 84 42				ANNEE 1986/1987			
														ALT= 80 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT									
1	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.									
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
3	.	.	30.3	.	17.5	17.3	.	.	.	.	.	.									
4	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.									
5	.	.	16.7	.	.	23.8	.	.	.	.	.	.									
6	.	8.3	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.									
7	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.									
8	.	.	.	.	5.2	.	22.3	.	.	.	.	.									
9	.	.	.	.	.	.	16.0	5.4	.	.	.	.									
10	.	.	.	7.4	11.7	.	.	4.2	.	.	.	.									
11	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.									
12	.	.	.	8.2	.	27.5	.	.	.	.	.	.									
13	.	.	.	.	.	54.0	12.0	17.6	.	.	.	.									
14	.	.	.	11.2	.	12.4	.	44.0	24.4	.	.	.									
15	.	.	.	14.0	.	.	.	37.2	.	.	.	.									
16	.	.	.	3.6	.	16.6	.	.	.	.	.	.									
17	.	.	.	14.0	29.6	.	.	.	.	.	.	.									
18	.	.	.	.	59.1	.	.	.	.	.	.	.									
19	.	.	12.5	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.									
20	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.									
21	.	.	.	.	.	.	19.9	.	.	.	.	.									
22	.	.	.	22.4	.	.	.	.	.	.	.	.									
23	.	.	.	15.5	.	51.5	.	.	.	.	.	.									
24	.	6.0	49.3	26.5	.	.	.	.	.	.	.	9.8									
25	.	.	23.0	21.5	.	6.3	.	.	.	.	.	.									
26	.	4.5	16.0	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.									
27	.	26.6	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.									
28	55.2	28.0	.	14.5	.	.	.	.	17.0	.	.	.									
29	.	18.4	.	.	.	.	24.0	.	7.7	.	.	.									
30	34.0	5.9	.	.	.	.	29.7	.	.	.	.	.									
31	.	3.7	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.									
TOT	89.2	101.4	147.8	193.1	162.1	241.2	165.9	123.6	73.1	0.0	0.0	9.8									
OBSERVATEUR* BELGACEM KHMISSEI												TOTAL ANNUEL* 1512.0									
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112									
N J	2	8	6	13	8	10	7	6	4	0	0	1									
>= 1	2	8	6	13	8	10	7	6	4	0	0	1									
>=10	2	3	6	9	6	9	7	4	3	0	0	0									
>=30	2	0	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0									

STATION 51009		BORJ EL ANHI				LAT= 40GR.79 50				LONG=				DGR. 39 45				ANNEE 1986/1987			
														ALT= 55 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT									
1	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.									
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
3	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	1.8	.	.	.									
6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	2.7	.	.	.									
7	.	5.9	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.									
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.									
9	.	9.9	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.									
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
11	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.									
12	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.									
13	.	.	.	.	.	6.0	.	5.3	.	.	.	.									
14	.	.	.	.	.	34.3	.	7.7	.	.	.	.									
15	.	.	.	5.4	.	.	.	5.3	6.1	.	.	.									
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
17	.	.	3.9	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.									
18	.	.	21.5	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.									
19	.	6.0	2.5	2.0	.	5.4	.	.	.	.	.	.									
20	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
21	.	.	.	4.2	.	.	6.0	.	.	.	.	.									
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
23	.	.	7.4	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.									
24	.	.	3.5	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.									
25	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.									
26	.	3.3	.	9.8	.	4.7	.	.	.	.	.	.									
27	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				3.4					
28	3.0	26.5	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.				.					
29	20.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.					
30	7.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.				12.5					
31	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.				.					
TOT	50.5	71.1	59.7	37.0	35.0	73.4	41.5	22.8	17.0	0.0	12.5	3.4									
OBSERVATEUR* BRAHIM OUEGHEMI																					
TOTAL ANNUEL* 404.5																					
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112									
N J	3	7	6	7	5	10	5	4	4	0	1	1									
>= 1	3	7	6	7	5	10	5	4	4	0	1	1									
>=10	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0									
>=30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0									

STATION 51D92		BORJ DIDOUANA FP			LONG= 6GR.73 70			ANNEE 1986/1987				
		LAT= 39GR.95 30						ALT= 460 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.7	3.3	.	1.3	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	5
6	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	11.0	.	.	18.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.5	24.0	.	.	14
15	.	.	.	.	6.0	1.4	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	18
19	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	4.4	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	18.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5 24
25	.	3.7	.	10.5	.	17.8	.	.	.	.	.	25
26	.	2.0	2.2	.	.	1.1	.	.	.	.	.	26
27	.	5.5	.	4.4	.	.	.	.	18.5	.	.	27
28	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	6.7	.	2.5	.	.	.	.	31
TOT	12.7	67.4	47.0	38.2	21.4	28.4	46.4	20.0	42.5	4.0	20.0	2.5
OBSERVATEUR=												350.5
CGM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	5	7	6	5	6	5	4	2	1	1	1
>= 1	2	5	6	6	5	6	5	4	2	1	1	1
>= 10	0	2	2	2	0	1	2	1	2	0	1	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 51D23		BORJ EL ALFA			LONG= 7GR.24 00			ANNEE 1986/1987				
		LAT= 40GR.24 20						ALT= 560 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.0	1.0	6.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	42.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	6
7	.	2.8	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	20.0	5.5	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	1.0	5.0	.	.	.	10
11	.	1.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	12.0	.	3.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	1.0	.	16.0	.	.	.	13
14	.	.	.	6.0	.	13.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	13.0	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	7.0	1.0	.	.	.	.	22
23	.	.	19.0	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.5	7.0	.	16.0	.	.	.	.	.	25
26	.	12.0	1.0	8.0	.	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	8.0	.	6.0	.	.	.	.	16.0	.	.	27
28	17.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.0	.	12.0	.	.	.	.	31
TOT	24.5	84.8	45.5	32.0	17.0	74.0	80.0	35.5	16.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												409.3
CGM *	112	112	112	112	114	112	112	112	114	112	112	112
N J	3	8	8	7	5	12	7	6	1	0	0	0
>= 1	3	8	8	7	5	12	7	6	1	0	0	0
>= 10	.	5	1	0	0	3	4	1	1	0	0	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



STATION 51133		BOHDI MAHODURA				LONG=		769.51 20	ANNEE 1986/1987	ALT=	133 M		
		LAT= 40GR.66 20											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	2.2	.	1.4	.	.	.	.	
2	.	.	4.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	5.6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.5	4.8	.	.	.	.	.	.	
6	.	22.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	
7	.	16.2	.	.	3.2	.	.	.	8	.	.	.	
8	.	.	.	.	1.2	.	3.6	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	11.0	1.6	.	.	.	.	
10	.	1.2	.	.4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	2.0	.	.5	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	15.4	.	8.4	.	.	.	.	
13	.	.	.	3.2	.	7.6	.	15.4	.	.	.	.	
14	.	2.0	.	5.0	.	8.4	.	12.2	15.4	.	.	.	
15	.	.8	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	2.0	13.0	1.0	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	12.4	.	25.8	5.4	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	2.0	.6	.	3.2	.	.	.	.	.	.	
20	.	.2	9.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	
22	.	.	3.4	.8	.	6.8	.5	.	.	.	.	.	
23	.	.	13.6	.2	.	8.8	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	9.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.5	6.0	.	11.4	.	.	.	.	.	.	
26	.	8.0	.6	13.4	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
27	2.2	6.0	.	.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	
28	18.6	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	2.2	1.8	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	53.0	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	10.8	.	9.4	.	.	.	.	.	
TOT	23.0	68.2	62.7	45.1	68.5	83.3	76.7	59.0	29.2	0.0	5.0	0.0	
OBSERVATEUR= MULLDI KOUKI												TOTAL ANNEE=	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	112	
N J	5	11	11	12	11	15	8	2	3	0	**	0	
>= 1	3	9	9	7	10	14	7	4	2	0	**	0	
>= 10	1	2	2	2	3	2	3	7	2	0	**	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**	0	

STATION 51226		BEN ARAR				LONG=		764.17 11	ANNEE 1986/1987	ALT=	686 M		
		LAT= 40GR.05 00											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	4.3	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	2.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	4.0	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	2.3	.	.	9.0	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	7.0	.	15.4	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	10.0	.	31.0	.	.	.	.	
15	.	.	.	6.0	.	.	.	12.2	15.2	.	.	.	
16	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	3.6	7.7	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	4.2	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	6.0	.	.	
22	.	.	.	3.0	.	.	8.4	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	16.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	2.3	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	
27	3.0	7.7	.	27.5	.	4.7	.	.	25.0	.	.	10.5	
28	.	5.7	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	5.5	.	5.4	.	.	.	.	.	
TOT	5.0	18.7	44.3	41.8	35.7	66.4	46.3	62.9	44.4	6.0	4.0	10.5	
OBSERVATEUR= AMFD BOUGHANMI												TOTAL ANNEE=	
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	4	6	6	4	17	6	2	3	1	1	1	
>= 1	2	4	6	5	4	11	6	4	2	0	0	1	
>= 10	0	0	1	.	.	2	1	1	0	0	0	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

STATION 51268

GEN METR 2 SM

ANGL 1986/1987

LAT= 40GR.82 00

LONG=

7GR.11 00

ALT= 525 M

	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	20.3	.	.	.	1
2	.	.	14.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	28.5	.	22.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	32.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	7.0	.	.	5
6	.	2.0	.	.	.	14.0	.	.	7.0	.	.	6
7	.	.	.	.	13.5	.	.	.	4.0	.	.	7
8	.	8.0	.	.	3.5	.	7.0	5	.	.	.	8
9	.	2.0	.	2.6	.	.	30.3	2.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	17.5	.	2.0	5.0	.	.	.	10
11	.	4.5	.	4.0	63.0	.	.	5.0	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	44.0	.	16.5	.	.	.	12
13	.	1	.	.	.	95.0	3.0	32.0	.	.	.	13
14	.	.	.	14.0	.	15.0	5.0	20.3	14.0	.	.	14
15	.	.	.	5.0	.	6.5	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.5	4.0	10.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	3	21.0	112.5	12.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.5	.	155.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6	.	5.5	10.0	16.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	12.5	.	1.0	16.0	.	.	.	.	21
22	.	.	6	14.0	.	25.0	6.0	.	.	.	.	22
23	.	4.5	3.5	5.3	.	24.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	36.0	35.0	.	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	17.5	32.0	18.5	.	11.0	.	.	.	.	.	25
26	.	21.5	5.5	54.0	.	3.0	.	.	.	.	.	26
27	.	16.0	5.0	4.0	.	.	.	.	70.0	.	.	27
28	32.0	18.0	1.5	10.0	.	.	.	.	2.0	.	.	28
29	10.0	3.0	.	.	.	.	22.0	.	10.0	.	3.0	29
30	75.0	1.0	.	.	.	.	65.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	22.5	.	16.0	.	.	.	.	31

TOT 117.0 98.7 164.7 233.1 432.0 284.5 170.5 100.5 40.5 0.0 3.0 0.0

OBSERVATEUR= FOUZAI ABDELWAHE

TOTAL ANNUEL= 1674.0

	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	3	13	13	17	11	15	10	4	3	0	1	0
2	3	11	11	17	11	15	10	7	8	0	1	0
3	3	4	5	9	8	10	5	4	4	0	0	0
4	2	0	3	2	3	2	0	1	0	0	0	0

STATION 51603

BOU HELKIMA

ANGL 1986/1987

LAT= 40GR.75 50

LONG=

7GR.12 00

ALT= 350 M

	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	8	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	1
2	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	17.7	.	1.2	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	15.7	.	15.2	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	3.8	1.6	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	3.8	.	.	3.9	.	.	6
7	.	1.5	.	.	.	9.6	.	.	4.0	.	.	7
8	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	7.2	.	8.7	17	.	.	.	9
10	.	16.3	.	12.7	.	.	21.7	3.2	.	.	.	10
11	.	.	.	.	11.9	.	.	5.0	.	.	.	11
12	.	12.3	.	1.6	17.8	.	.	4.7	.	.	.	12
13	.	.	.	15.1	.	33.0	.	10.7	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	49.4	5.2	40.4	.	.	.	14
15	.	.	.	6.4	.	14.8	2.9	11.4	10.4	.	.	15
16	.	.	.	5.4	.	1.9	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	1.0	1.2	5.2	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	19.3	48.3	3.7	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6	.	66.7	3	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2	4.0	2.9	9.6	1.8	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.2	.	.	16.2	.	.	.	.	21
22	.	.	5	2.8	.	.	3.7	.	.	.	.	22
23	.	.	2.2	2.0	.	11.2	.	.	.	.	.	23
24	.	1.7	27.8	3.0	.	14.9	.	.	.	.	.	24
25	.	.	26.8	29.2	.	.	.	.	1.3	.	.	25
26	.	9.7	4.6	17.9	.	9.7	.	.	.	.	.	26
27	6	7.8	0.4	42.8	.	1.8	.	.	.	.	.	27
28	33.4	16.9	.	1.8	.	.	.	.	23.3	.	.	28
29	8.3	10.6	.	6.5	.	.	10.7	.	.	.	.	29
30	10.4	4.8	.	.	.	.	60.2	.	3.4	.	.	30
31	.	.	.	.	4.5	.	11.5	.	.	1.0	.	31

TOT 73.5 81.7 98.0 162.2 181.9 170.5 136.7 93.7 51.0 0.0 1.0 0.1

OBSERVATEUR= OTHMAN OUNIFI

TOTAL ANNUEL= 1049.7

	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	5	9	11	17	12	15	10	4	2	0	1	1
2	5	9	8	16	12	14	9	7	6	0	1	0
3	2	4	4	5	3	5	3	4	2	0	0	0
4	1	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0

STATION 51431										ANNEE 1986/1987			
BOU SALEM AGRICOL										ALT= 126 M			
LAT= 40GR.67 90													
LONG= 7GR.37 30													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	.	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.	.		
2	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	4.1	.	2.8	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	3.1	.	6.0	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.		
7	.	10.0	.	.	5.9	.	.	1.8	.	.	.		
8	.	5.2	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.		
9	.	.	.	.	.	6.0	1.0	.	.	.	.		
10	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	5.9	.	.	.	.	1.3	.	.		
12	.	1.1	.	11.4	19.5	.	5.3	.	.	.	.		
13	.	.	10.0	.	8.8	.	18.6	.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	13.2	13.4	.	.	.		
15	.	7	.	4.0	4.3	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	8.6	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	.	42.0	1.2	.	.	.	.	3.5	.		
19	.	1.6	5.4	.	1.0	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	5.5	2.1	.	.	.	.	.		
23	.	.	2.2	.	4.4	.	.	.	.	.	.		
24	.	1.4	9.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	6.0	21.0	11.4	.	.	.	.	.	.		
26	.	6.0	.	8.6	1.6	.	.	.	.	.	.		
27	.	5.0	5	13.3	.	.	.	.	.	.	.		
28	34.0	6.8	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.		
29	6.0	2.0	.	1.1	.	5.0	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	7.8	.	11.0	.	.	.	.	.		
TOT	40.0	39.8	34.6	70.5	79.8	67.4	86.3	49.5	33.4	1.3	3.5	0.0	506.1
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=			
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	117	112	112
N J	2	10	8	10	9	13	7	5	3	1	1	3	0
>= 1	2	9	7	9	7	12	7	5	3	1	1	0	0
>= 10	1	1	0	3	2	2	4	5	2	0	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 51432										ANNEE 1986/1987			
BOU SALEM DELEGATION										ALT= 128 M			
LAT= 40GR.67 30													
LONG= 7GR.37 30													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	.	.	.	.	2.6	.	11.8	.	.	.	.		
2	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	5.6	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.		
5	.	5.4	.	.	0.4	.	.	1.4	.	.	.		
6	7.8	.	.	5.6	.	.	.	1.9	.	.	.		
7	5.7	.	.	3	.	6.2	.	.	.	7	.		
8	.	.	.	.	.	17.1	1.2	.	.	.	.		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	6.2	3	.	.	.	.	.	.		
11	2.1	.	2.2	13.8	1.1	.	1.2	.	1.3	.	.		
12	.	.	10.3	.	18.6	.	5.5	.	.	.	.		
13	.	.	.	.	15.5	.	21.2	.	.	.	.		
14	.	.	4.3	.	4.3	.	16.4	14.2	.	.	.		
15	1.6	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	16.4	2.1	.	.	.	.	.	.		
18	.	5.7	9.5	21.2	2.1	.	.	.	.	5.3	.		
19	.	.	1.1	8	.	.	.	.	.	.	.		
20	1.4	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.		
21	.	2.0	5	.	.	13.5	.	.	.	.	.		
22	.	.	1.9	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.		
23	1.3	7.2	1.0	.	4.9	.	.	.	.	.	.		
24	.	12.0	22.8	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	6.7	6.3	8.5	.	11.3	.	.	.	.	.	.		
26	3.3	.	14.6	.	1.5	.	.	.	.	.	.		
27	7.5	8	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.		
28	42.0	1.8	1.3	.	.	.	.	1.5	.	.	.		
29	5.3	2.0	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	57.0	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	7.6	.	11.4	.	.	.	.	.		
TOT	47.3	43.2	41.6	77.8	74.2	79.5	94.1	53.8	36.5	1.3	6.0	0.0	555.3
OBSERVATEUR= MURCEP ZOGHLAMI										TOTAL ANNUEL=			
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	11	9	12	10	16	8	6	4	1	1	0	0
>= 1	2	11	8	11	7	13	6	6	2	0	0	0	0
>= 10	1	0	1	5	5	5	4	5	2	0	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 51559		CHADUA				LONG		ANNEE 1986/1987		ALT= 15 M			
		LATE AUG. 97 20											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	0.5	-	5.7	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	14.1	-	4.5	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	19.3	-	6.5	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	8.0	-	5.6	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	11.1	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	20.4	-	-	-	6.5	-	30
31	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	31
TOT						87.9	37.0	19.0	**	0.0	6.5	0.0	
OBSERVATEUR= FRAJ NBOUKHRIS													TOTAL ANNUEL= *****
COM = 090	090	090	090	090	090	112	112	112	142	112	112	112	
>= 4						12	4	5	**	0	1	0	**
>= 10						11	4	5	**	0	1	0	**
>= 10						3	1	0	**	0	0	0	**
>= 30						0	0	0	**	0	0	0	**

STATION 51506		CHAFFAI FERME				LONG		ANNEE 1986/1987		ALT= 187 M			
		LATE AUG. 81 30											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	1
2	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	7.5	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	4.5	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	5
6	-	3.0	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	9.5	-	6.5	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	9
10	7.2	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	2.8	-	2.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	3.8	-	24.0	-	8.5	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	10.0	-	10.5	-	-	-	-	13
14	-	-	-	8.2	-	8.5	-	10.1	6.1	-	-	-	14
15	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	15.2	6.5	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	1.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	3.8	-	3.2	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	2.1	-	7.2	2.0	-	-	-	-	-	22
23	-	3.0	11.2	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	15.8	15.9	-	-	-	-	2.1	-	-	-	24
25	-	-	1.5	16.2	-	18.1	-	-	-	-	-	-	25
26	-	14.3	1.2	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	10.9	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	27
28	41.3	4.8	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	6.5	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	29
30	-	4.7	-	-	-	-	40.5	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	7.7	-	20.5	-	-	-	-	-	31
TOT	54.8	42.9	50.8	27.2	26.2	92.7	55.0	37.7	35.1	5.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= SLAH CHIRI													TOTAL ANNUEL= 556.2
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	056	112	112	
>= 4	3	7	8	11	7	10	7	4	3	**	0	0	**
>= 10	3	7	3	11	7	10	7	4	3	**	0	0	**
>= 10	3	7	7	2	3	3	4	2	1	**	0	0	**
>= 30	3	0	0	0	0	0	1	1	1	**	0	0	**

STATION 5160B		CHEMTOU HAOUDET SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40SR.55 15							ALT= 179 "			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.5	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.7	.	5.7	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
6	.	9.2	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	9.0	2.8	.	.	.	.
9	.	2.9	.	6.1	.	.	19.0	5.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	5.2	.	.	2.9	.	.	.	.
11	.	3.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	9.5	1.1	5.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	15.6	.	10.1	.	.	.	.
14	.	.	.	8.0	.	6.5	.	18.0	11.5	.	.	.
15	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3.7	17.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.
23	.	1.9	.	1.6	.	5.2	.	.	.	.	.	.
24	.	.	11.5	19.0	.	.	.	.	.	.	.	6.1
25	.	.	11.2	20.0	.	14.1	.	.	.	.	.	.
26	.	.	2.0	4.5	.	2	.	.	.	.	.	.
27	1.2	19.5	1.3	.	.	.	.	.	23.2	.	.	.
28	27.2	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	6.9	6.0	.	.	.	.	2.0	.	9.7	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
31	.	2.5	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	2.0
TOT	35.3	54.1	32.2	65.5	70.3	76.7	51.1	49.2	44.4	0.0	0.0	6.1
OBSERVATEUR= AHMED JLASSE												
COM	112	112	112	112	112	112	104	112	112	112	112	112
N J	3	8	6	9	8	11	5	7	3	0	0	1
>= 1	3	7	6	8	8	10	5	5	3	0	0	1
>= 10	1	2	2	2	3	3	7	2	7	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										TOTAL ANNUEL=		

STATION 51609		CHEMTOU FERME							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40SR.53 35							ALT= 172 "			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	7.6	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
6	.	9.2	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.3	.	4.2	.	.	.	.	.
9	.	2.2	.	4.0	.	.	22.0	6.7	.	.	.	.
10	.	.	.	1.1	3.7	.	1.6	2.5	.	.	.	.
11	.	2.3	.	1.6	.	.	.	2.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	8.0	.	4.0	.	.	.	.
13	.	1.4	.	.	.	13.0	2.5	14.7	.	.	.	.
14	.	.	.	6.6	.	1.2	.	10.0	13.4	.	.	.
15	.	.	.	2.1	.	4.6	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	2.5	1.5	1.6	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2.7	17.3	1.8	.	.	.	.	.	.
18	.	4.8	1.8	.	9.7	2.5	.	.	.	.	.	.
19	.	5.2	.	1.5	2.2	2.2	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	2.4	14.0	.	.	.	.	.
22	.	.	1.8	1.0	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.
23	.	1.8	6.0	1.4	.	4.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.5	21.0	.	.	.	.	1.5	.	.	5.4
25	.	1.0	1.7	13.5	.	14.5	.	.	.	.	.	.
26	.	16.0	2.0	1.7	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	9.0	.	5.0	.	.	.	.	20.5	.	.	.
28	26.0	2.9	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
29	4.6	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
30	.	2.3	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.3	.	13.0	.	.	.	.	.
TOT	30.6	57.1	24.6	62.1	59.6	67.6	80.9	51.7	36.9	0.0	0.0	5.4
OBSERVATEUR= MUSTAPHA SOULA												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	17	14	14	10	16	12	7	4	0	0	1
>= 1	2	11	9	11	10	11	8	5	4	0	0	1
>= 10	1	1	0	2	1	3	4	2	2	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										TOTAL ANNUEL=		

STATION 51615		CHERPECH CAGR							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 416P.05 55							ALT= 59 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	2.7	.	2.9	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.5	.	4.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	2.0	1.8	1.2	.	.	.	.	5
6	.	1.2	19.0	.	.	4.5	1.6	.	2.2	.	.	6
7	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	7
8	.	3.6	.	.	7.5	.	7	.	1.7	.	.	8
9	.	.	.	.	10.2	.	2.3	.	.	.	.	9
10	8.2	.	.	2.7	.	.	2.2	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	7.0	.	.	.	1.2	.	.	11
12	.	.	.	3.3	3.6	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.4	.	.	7.5	.	9.5	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	25.7	1.4	5.7	8.3	.	.	14
15	.	.	.	5.3	.	2.8	3	1.5	.	.	.	15
16	.	5.2	.	1.8	.	5.3	.	.	.	.	.	16
17	.	60.9	.	.	1.4	5.3	.	.	.	.	.	17
18	.	.	4.5	4.9	20.7	5	.	.	.	.	.	18
19	.	.	30.5	.	24.8	3	.	.	.	.	.	19
20	.	1.0	.3	.	3.2	5.4	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	5.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.5	.	.	2.5	.	.	13.3	.	.	.	.	22
23	.	.	.8	3.2	.	7.1	.	.	.	.	.	23
24	.	1.2	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	6.2	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.4	2.0	.4	.6	.	15.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	21.0	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	21.8	25.1	.	.5	.	.	.	.	4.0	.	.	28
29	24.6	32.7	.	.	.	.	2.8	.	3.9	.	.	29
30	13.0	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	13.0	.	6.5	.	.	.	.	31
TOT	76.5	132.9	85.7	57.5	100.4	87.7	47.7	19.1	22.3	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= JAOUFIK GAJAR												TOTAL ANNEE= 634.9
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	6	9	13	12	12	14	11	4	7	0	**	0
>= 10	3	3	3	1	4	2	2	0	0	0	**	0
>= 30	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	**	0

STATION 51672		SITE DU MELLEQUE SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 416P.16 00							ALT= 256 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	1
2	.	.	.9	.	1.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.5	.	3.2	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.8	.8	1.8	.	.	.	.	.	4
5	.	.9	.5	.	.	.9	.	.	.4	.	.	5
6	.	2.5	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.7	.	2.2	.	.	.	.	8
9	1.6	.	.	2.3	.	.	20.1	1.5	.	.	.	9
10	.8	.	.	1.0	.	.	1.7	.7	.	.	.	10
11	.	3.8	.	3.0	3.2	.	.	2.6	.	1.5	.	11
12	.	.	.	.	.	9.6	.	5.7	.	.	.	12
13	.	1.5	.	.	.	3.0	.	14.0	.	1.5	.	13
14	.	.	.	5.2	.	4.5	.	14.2	11.5	.	.	14
15	.	1.5	.	3.8	.4	1.0	.	.	.	.	1.0	15
16	.	.	.	.	7.4	1.2	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	1.2	12.6	1.1	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.5	.	6.0	3.0	2.3	.	.	.	.	18
19	.	6.4	6.9	.6	1.5	2.0	.2	.	.	.	.	19
20	.	.	4.3	.	.	.	.2	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	11.2	1.4	.	.	.	.	22
23	.	.	10.0	.	.	4.4	.	.	1.7	.	.	7.3
24	.	.	10.9	27.1	.	.	.	.	4.6	.	.	18.0
25	.	3.0	1.3	22.9	.	15.6	.	.	.	.	.	25
26	.	7.3	.	1.0	.	7.4	.	.	.	.	.	26
27	1.0	2.6	.	4.2	.	.	.	.	5.6	.	.	.7
28	11.8	3.7	.	.2	.	.	.	.	6.0	.	.	28
29	5.3	.3	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	29
30	.	7.5	.	.	.	.	16.3	.	.	.	1.0	30
31	.	.	.	.	8.1	.	10.6	.	.	.	.	31
TOT	19.1	36.0	45.5	77.7	45.0	74.0	74.0	40.7	32.3	3.0	1.0	26.0
OBSERVATEUR= M HEDI DACHRAOUI												TOTAL ANNEE= 474.1
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	5	12	10	13	12	15	10	7	7	2	1	5
>= 10	4	10	7	10	4	14	8	5	5	2	1	2
>= 100	1	0	2	7	1	2	4	2	1	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 51688

COOPERATIVE EL AZIMA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	2.0	.	.	.	6.5	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	9.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	20.5	.	.	3.0	.	4.5	.	.	.	.	.
9	.	2.0	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
11	.	.	.	7.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	6.5	.	15.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	35.5	.	7.5	.	.	.	.
15	.	.	.	3.0	.	.	.	20.0	8.5	.	.	.
16	.	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	4.0	12.0	.	11.5	.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	4.0	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	8.0	1.5	.	.	.	.	.
24	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	3.5	18.5	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	.	5.5	.	10.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.
27	.	9.0	1.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	17.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
30	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.
31	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.
TOT	29.0	67.5	60.5	58.0	60.5	83.0	42.5	52.5	19.0	0.0	8.0	0.0
COV	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
UNSERVATEUR#	REDI	MATOUSSI										
UNSERVATEUR#	REDI	MATOUSSI										
>= 1	2	7	7	8	7	8	6	7	3	0	1	0
>= 10	1	2	2	3	3	2	1	2	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL# 479.5

STATION 51715

COOP STANADEN

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	5.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	15.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2.0	.	14.0	15.0	.	.	.
15	.	.	.	5.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	10.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	31.0	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	16.0	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	4.0	3.0	15.0	.	70.2	.	.	.	.	.	.
27	.	7.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	8.0	.	9.5	.	.	.	.	25.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	24.0	.	.	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	24.0	66.0	47.0	54.5	54.0	46.2	87.5	36.5	36.0	0.0	0.0	0.0
COV	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
UNSERVATEUR#	MABHOUK	CHAMKHI										
UNSERVATEUR#	MABHOUK	CHAMKHI										
>= 1	1	5	8	6	5	5	3	5	2	0	0	0
>= 10	1	2	2	4	1	2	3	4	2	0	0	0
>= 30	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL# 454.7

STATION 51786

OAOUCSS / EHEME

LAT= 40GR.45 55

LONG=

7GR.29 10

ANNEE 1986/1987

ALT= 274 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	2
3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	4.6	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	.	.	10.0	.	.	2.2	.	.	.	6
7	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	7.0	7.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	7.5	.	.	.	11.5	.	15.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	1.3	.	53.0	.	.	.	.	13
14	.	5.0	.	.	.	6.5	.	12.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	8.7	.	.	.	7.0	15.0	.	.	.	15
16	.	.	.	1.8	2.0	3.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	5.2	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	10.0	.	22.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.2	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.0	.	9.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	12.5	5.0	.	6.5	.	.	7.0	.	.	.	24
25	.	.	7.5	26.0	.	18.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.1	1.1	22.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.0	.	3.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	27
28	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	9.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	5.2	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	11.5	.	33.5	.	.	.	.	.	31
TOT	14.2	57.4	45.4	75.0	44.4	83.5	78.0	116.5	59.2	0.0	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= OAOUCSS

TOTAL ANNEE= 553.6

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	8	9	9	6	12	5	7	4	0	0	0	62
>= 1	2	8	9	9	6	12	5	7	4	0	0	0	62
>=10	0	1	2	2	2	3	3	4	2	0	0	0	19
>=30	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

STATION 51856

JANTOURA

LAT= 40GR.77 50

LONG=

7GR.10 0

ANNEE 1986/1987

ALT= 360 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.4	.	.	1.4	.	14.4	.	.	.	.	1
2	.	.	41.1	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	11.8	.	23.1	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.1	.	.	4.5	7.8	.	.	7.2	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.1	13.5	.	.	9.5	.	.	.	7
8	.	.	.	5.4	.	.	10.1	.	.	.	.	.	8
9	.	11.8	.	.	.	.	26.9	2.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	9.1	.	.	2.1	.	.	.	.	10
11	.	3.5	.	.	32.1	.	.	8.2	.	1.2	.	.	11
12	.	.	.	25.1	.	41.9	.	15.2	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	112.2	1.3	59.1	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.5	.	11.1	.	15.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	12.1	.	9.2	.	.	14.0	.	.	.	15
16	.	.	.	1.4	2.1	7.9	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	32.2	67.6	8.9	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	57.8	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.4	5.5	9.5	20.1	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.4	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.9	7.2	.	21.8	10.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	2.9	7.3	.	34.6	9.6	.	.	.	.	.	22
23	.	3.9	29.1	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	9.3	31.2	36.5	.	11.2	.	.	.	.	.	.	24
25	.	18.1	7.9	32.2	.	2.9	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.4	62.6	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	13.9	.	.	.	.	.	.	22.4	.	.	.	27
28	59.7	14.5	.	11.6	.	.	.	.	26.6	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	29
30	42.7	1.1	.	.	.	.	81.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	16.5	.	34.6	.	.	.	.	.	31
TOT	102.4	75.7	132.5	256.3	345.5	304.5	181.3	121.6	80.7	1.2	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= YOUSSEF EL HAMDI

TOTAL ANNEE= 1604.9

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	9	11	16	13	14	4	7	5	1	0	0	86
>= 1	2	9	10	13	13	14	3	7	5	1	0	0	84
>=10	2	4	4	8	5	8	6	4	3	0	0	0	44
>=30	2	0	2	4	3	3	1	1	0	0	0	0	16



STATION 52041		JERISSA DELEGATION						ANNEE 1986/1987				
		LAT= 39°N 33' 00"						SLIP= 633 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.5	.	.	1.5	.	.	.
7	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	1.5	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	6.0	.	.	.	5.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	5.5	.	6.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
15	15.5	.	.	4.5	.	.	.	.	17.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	7.5	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
20	.	11.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.5	13.5	.	.	.	.	15.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	11.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	5.5	3.5	10.0	.	13.0	.	.	.	.	.	10.0
27	.	.	1.0	.	.	5.0	.	.	32.5	.	.	.
28	4.2	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	64.4
TOT	31.7	31.0	45.5	31.0	4.0	39.0	44.5	27.5	51.5	0.0	4.5	29.9
104 *	122	112	112	112	104	122	112	112	112	112	112	112
Y J	**	6	6	4	1	**	5	4	3	0	1	5
>= 1	**	6	6	4	1	**	5	4	3	0	1	3
>= 10	**	1	2	2	0	**	2	1	2	0	0	3
>= 50	**	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	1

STATION 5256R		GERMAN FLEWASE						ANNEE 1986/1987				
		LAT= 39°N 41' 58"						SLIP= 652 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	16.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.0	7.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.2	.	.	5.5	2.1	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	8.3	.	5.0	12.4	.	.	.
15	.	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	30.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.0	16.9	.	.6	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.1	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
23	.	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	3.4	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	21.1	.	17.2	.	.	.	.	.	.
26	.	5.5	4.2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3.3
27	11.5	4.5	.	6.4	.	.	.	.	4.7	.	.	14.0
28	.	.	.	1.8	.	.	.	.	2.5	.	.	.
29	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.1	.	3.7	.	.	.	.	6.0
TOT	54.8	61.0	46.2	37.5	24.2	57.6	41.3	28.6	10.6	30.0	15.0	25.3
104 *	112	112	112	120	110	112	112	112	112	112	112	112
Y J	4	6	4	**	6	9	6	4	3	**	**	3
>= 1	4	6	4	**	6	9	6	4	3	**	**	3
>= 10	2	1	2	**	1	7	7	1	1	**	**	1
>= 50	0	1	0	**	0	0	1	1	0	**	**	0

STATION 52510		DEHMANI MUNICIPALITE								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39°08.93' 60" LONG= 7°08.21' 50"								ALT= 622 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.0	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	6
7	.	1.8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.4	4.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	9
10	5.0	12.3	.	1.2	.	.	17.0	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	1.0	3.0	.	11
12	.	.	.	1.3	.	3.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	14
15	.	.	.	3.5	.	8.0	.	11.0	15.0	.	.	.	15
16	.	.	.	3.0	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	17
18	.	17.0	.	1.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	16.8	.	1.0	2.3	.	.	.	.	.	.	19
20	.	6.5	1.1	.	.	7.0	.	.	.	7.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.0	.	1.0	13.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	16.0	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	24
25	.5	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	2.2	13.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	26
27	10.0	.	2.0	2.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	10.5	.	7.0	.	.	.	.	5.0	.	.	1.0	28
29	1.0	1.4	.	2.5	.	.	.	.	1.0	.	.	30.0	29
30	4.4	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	6.0	.	5.0	.	.	.	4.0	.	31
TOT	29.3	64.7	46.7	41.5	31.0	64.3	53.0	40.3	24.0	5.0	7.0	31.0	
OBSERVATEUR* MAHROUK MAHROUKI													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	10	8	12	6	12	6	5	5	2	2	2	79
>= 1	5	9	7	12	6	12	8	5	5	2	2	2	76
>= 10	1	3	2	1	1	2	2	2	1	0	0	1	16
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

STATION 52512		DEHMANI SCIAM								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39°08.24' 05" LONG= 7°08.21' 50"								ALT= 670 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	4.9	.	2.7	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.1	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.4	.	2.8	.	.	.	.	.	.7	.	4
5	.	.	.0	1.0	.5	4.4	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.7	.	.2	.	.7	.	.	1.0	.	.	.	6
7	.	.1	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	1.2	11.3	.	8
9	10.3	8.6	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	9
10	3.6	.	.	.8	.	.	16.3	.	.	.	.	.	10
11	.	2.6	.	2.7	.	.	.7	12.9	.	3.3	.	.	11
12	.	.	.	1.3	.	2.7	.	.5	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.3	.	3.3	.	5.8	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.4	.	.	14
15	.	.	.	5.1	.	8.2	.	12.4	14.5	.	.	.	15
16	.	.	.	1.2	.	.9	.	.	.	.	.	.	16
17	.	13.9	.	.2	7.6	.	.	.	.	.	.	3.5	17
18	.	.3	.	.9	7.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	16.7	.	1.6	.	.5	.	.	.	.	.	19
20	.	6.3	1.2	.	.	7.9	.	.	.	7.3	.	.	20
21	.	.	.5	.	.	.	3.1	.	.	.	.	8.5	21
22	.	.	.	3.3	.	.	13.3	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.9	1.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	16.7	.	.	.4	.	.	1.6	.	.	.	24
25	.6	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.2	.	.	.	25
26	.	4.3	2.0	21.7	.	18.0	.	.	.	.	.	.	26
27	10.0	7.4	2.1	1.5	.	8.6	.	.	.	.	.	33.0	27
28	.3	7.7	.	1.1	.	.	.	.	5.6	.	.	.	28
29	.6	1.6	.	6.9	.	.	.	.	2.6	.	.	.	29
30	3.7	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	8.4	18.0	30
31	.	.	.	.	1.5	.	5.9	.	.	.	.	.	31
TOT	29.3	55.3	48.7	49.9	32.2	66.0	48.6	42.2	25.5	12.2	20.4	63.0	
OBSERVATEUR* RAFIK HAYOUHI													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	12	9	16	7	14	9	5	6	4	3	4	97
>= 1	4	9	7	11	6	10	6	5	5	3	2	4	72
>= 10	2	.	2	.	.	1	2	.	1	0	1	2	15
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

STATION 52537												EL GAFSA				ANNEE 1986/1987			
												LAT= 40GR.92 DO				LONG= 7GR.28 NO			
												ALT= 308 M				MAI JUIN JUIL AOÛT			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT							
1	-	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-							
2	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-							
3	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-							
4	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-							
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
7	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-							
8	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-							
9	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-							
10	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-							
11	-	-	-	3.2	-	-	-	9.0	-	-	-	-							
12	-	-	-	-	19.0	-	-	17.0	-	-	-	-							
13	-	-	-	-	-	17.0	3.7	10.0	-	-	-	-							
14	-	-	-	-	-	-	14.5	-	11.0	-	-	-							
15	-	-	-	-	8.5	-	-	10.0	-	-	-	-							
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
17	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-							
18	-	-	-	6.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-							
19	-	-	-	-	17.3	-	-	-	-	-	-	-							
20	-	-	-	1.6	-	-	1.0	-	-	-	-	-							
21	-	-	-	5.0	-	-	15.5	-	-	-	-	-							
22	-	-	-	4.2	-	-	4.5	-	-	-	-	-							
23	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
24	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-							
25	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
28	-	-	-	4	-	-	-	-	17.5	-	-	-							
29	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-							
30	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-							
31	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-							
TOT	50.0	**	**	62.9	87.3	**	103.6	72.5	38.5	0.0	0.0	0.0							
												OBSERVATEUR= AMOR BEN AISSA				TOTAL ANNUEL= *****			
CCV	358	090	090	112	112	142	312	314	312	312	312	312							
N J	**	**	**	11	7	**	11	6	3	0	0	0							
>= 5	**	**	**	10	7	**	11	6	3	0	0	0							
>= 10	**	**	**	2	4	**	3	5	3	0	0	0							
>= 30	**	**	**	0	0	**	0	0	0	0	0	0							

STATION 52554												ELLES BOULE BIRN				ANNEE 1986/1987			
												LAT= 37GR.40 56				LONG= 7GR.01 10			
												ALT= 595 M				MAI JUIN JUIL AOÛT			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT							
1	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-							
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
4	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-							
5	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
6	-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-							
8	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	16.0	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-							
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
12	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
13	-	-	-	-	-	5.0	-	4.0	-	-	-	-							
14	-	-	-	-	-	2.0	-	72.0	16.0	-	-	-							
15	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-							
16	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
17	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
18	-	12.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-							
19	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20	4.0	-	6.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-							
21	-	-	3.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-							
22	-	-	-	-	-	-	18.0	-	10.0	-	-	-							
23	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-							
24	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	-	-	22.0	-	-	72.0	-	-	-	-	-	-							
27	-	10.0	2.0	16.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-							
28	4.0	7.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-						22.0	
29	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
30	36.0	2.0	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-							
31	-	6.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-							
TOT	63.0	77.0	70.0	42.0	20.0	45.0	56.0	39.0	26.0	0.0	20.0	22.0							
												OBSERVATEUR= MABROUK FELAL				TOTAL ANNUEL= 480.0			
CCV	112	112	112	110	112	112	112	112	122	112	112	112							
N J	5	7	9	6	3	5	5	4	**	0	1	1							
>= 5	5	7	9	6	3	5	5	4	**	0	1	1							
>= 10	2	4	3	1	1	2	3	1	**	0	1	1							
>= 30	1	1	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0							

STATION 52603		PATH 1155A			LAT# 40GR.07 73			LONG# 754.54 72			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	1.6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	2.5	5.5	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	1.2	.	.	.	.	1.4	.	.	.	5	
6	.	9.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	13.5	.	7	
8	5.0	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	1.5	.	.	.	.	.	17.7	.	.	2.7	.	.	9	
10	5.1	.	.	1.6	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	7.5	.	10.0	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	1.5	.	16.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	1.4	.	4.2	.	4.0	15.0	.	.	.	14	
15	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	3.8	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	6.0	.	1.5	2.5	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	2.5	9.4	.	.	2.8	1.6	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	2.5	.	3.2	1.0	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	10.3	.	.	1.5	.	.	2.5	.	.	.	23	
24	.	.	6.4	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	1.6	3.1	.	14.8	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	1.6	7.5	1.8	5.5	.	18.5	.	.	.	.	.	.	26	
27	2.0	4.2	.	3.4	.	12.0	.	.	12.3	.	.	.	27	
28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	5.5	.	.	6.3	28	
29	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	5.5	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	7.0	.	6.5	.	.	.	.	24.5	31	
TOT	21.0	50.5	35.5	45.4	24.8	62.6	65.5	57.6	32.7	5.9	13.5	30.8		
OBSERVATEUR=														
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N	7	9	6	9	6	11	7	5	5	2	1	2	70	
>= 1	7	9	6	9	6	11	7	5	5	2	1	2	70	
>= 10	0	1	1	2	1	2	5	2	2	0	1	1	16	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ANNUEL= 425.8														

STATION 52619		LEU KHEMAY				LAT= 40SE.77 03				LONG= 50R.01 01				ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				
2	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2				
3	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3				
4	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	4				
5	.	.	.	.	.	5.5	.	.	4.1	.	.	.	5				
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6				
7	.	5.4	.	.	2.4	.	6.5	.	.	.	.	.	7				
8	.	.	.	.	1.6	.	7.4	.	.	.	.	.	8				
9	.	4.2	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	9				
10	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	10				
11	.	.	.	2.5	6.7	.	.	5.4	.	.	.	.	11				
12	.	.	.	1.8	.	2.4	.	5.2	.	.	.	.	12				
13	.	.	.	.	.	9.6	.	5.1	.	.	.	.	13				
14	.	.	.	.	.	4.8	.	7.0	5.5	.	.	.	14				
15	.	.	.	4.7	.	5.2	.	.	.	.	.	.	15				
16	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	16				
17	.	.	.	5.3	4.5	.	.	.	.	.	.	.	17				
18	.	16.4	13.8	.	6.0	3.4	.	.	.	.	.	.	18				
19	.	1.6	9.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	19				
20	.	.	4.5	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20				
21	4.2	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	21				
22	.	.	6.4	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	22				
23	.	.	3.7	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	23				
24	.	.	5.0	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	24				
25	5.1	.	2.5	8.7	.	2.6	.	.	.	.	.	.	25				
26	.	1.5	.	6.4	.	7.8	.	.	.	.	.	.	26				
27	.	22.4	.	5.2	.	.	.	.	4.4	.	.	5.6	27				
28	12.8	33.5	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	28				
29	17.5	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	29				
30	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	4.0	.	30				
31	.	.	.	.	2.4	.	7.7	.	.	.	.	.	31				
TOT	19.5	86.9	49.0	52.0	27.0	60.8	59.8	19.7	14.9	0.0	4.0	5.5					
OBSERVATEUR= ANYLD BOUSSERMI																	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112					
N	4	4	7	4	7	13	7	5	4	0	1	1	67				
>= 1	4	7	6	4	7	13	7	5	5	0	1	1	64				
>= 10	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
>= 30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				

STATION 52651		FELTA EP		LAT= 41GR.13 50		LONG= 6GR.14 11		ANNEE 1986/1987		ALT= 40 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	2.0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	4.5	3.0	1.0	.	2.0	.	.	1.5	.	.	.
6	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	11.0	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
9	12.5	.	.	6.0	.	.	22.0	.	.	1.0	.	.
10	.	.	.	.5	.	.	2.0	3.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.
12	.	1.5	.	.	.	4.5	.	6.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4.5	2.5	.	.	.
14	.	.	.	1.0	.	.	.	.	23.0	.	.	.
15	.	1.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
23	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	16.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	3.0	2.0	10.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.0	.	3.5	.	.	.	.	27.0
TOT	27.5	23.0	60.0	44.5	16.5	27.5	53.5	15.5	27.0	3.0	0.0	27.0
OBSERVATEUR= M HEDJ AZIZI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	6	11	12	4	7	7	4	3	2	0	1
>= 1	3	6	9	7	4	7	7	4	3	2	0	1
>= 10	1	1	3	2	0	1	2	0	1	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 52659		FERNAKA DILLO 4MEZALA				LAT= 40GR.72 50		LONG= 7GR.17 11		ANNEE 1986/1987		ALT= 280 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	13.5	.	.	.	6.5	.	10.5	14.5	6.5	.	.	.	.	.	.
2	.	.	15.2	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
3	.	.	16.3	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	11.5	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	13.5	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	23.3	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	12.5	14.3	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	16.5	6.9	19.5	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.3	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	4.3	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	30.8	.	.	.	.	27.6	.	.	.	.	.
12	.	16.2	.	2.5	.	69.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	45.0	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	25.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	18.9	.	18.0	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	10.2	5.4	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	49.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	6.9	88.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	54.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	6.1	11.5	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	8.3	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	29.0	5.3	.	10.2	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	23.6	4.6	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	12.0	1.5	30.2	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	18.0	.	23.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	16.5	.	8.3	.	17.0	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	44.7	10.6	.	5.6	.	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.
29	8.0	12.0	.	.	3.8	.	76.4	.	.	.	.	.	.	.	.
30	17.0	15.3	.	.	8.9	.	24.1	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	7.8	.	.	12.5	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	63.2	124.2	97.1	157.5	344.1	345.0	238.7	120.7	41.3	27.8	0.0	0.0			
OBSERVATEUR= DTHMAN SEDTI															
COM	112	112	112	110	112	112	112	112	112	112	112	112			
N J	4	10	6	14	15	14	9	7	5	1	0	0			
>= 1	4	10	6	14	15	14	9	7	5	1	0	0			
>= 10	3	8	5	5	9	14	9	4	1	0	0	0			
>= 30	1	0	0	1	4	3	2	1	0	0	0	0			

STATION 52662		FERME DOUMIS							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41° 19' 50"							ALT= 19 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	2.5	.	.	.	.	.	5
6	.	.	14.3	.	.	6.0	2.7	.	1.6	.	.	6
7	.	.	.	.	4.4	.3	.	.	9.0	.	.	7
8	.	.	.	.	7.0	.	.	.	1.7	.	.	8
9	.	.	.	.	12.2	.	2.5	.	.	2.2	.	9
10	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	10.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.0	2.9	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	5.7	.	9.8	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	46.5	.	7.6	.	.	.	14
15	.	.	.	5.4	.	10.0	2.3	4.5	5.8	.	.	15
16	.	2.3	.	.	.	20.0	.	.2	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.8	8.2	.	.	.	.	.	17
18	.	.	11.0	.	36.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	54.7	.	31.7	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	2.3	.	.	.	.	.	20
21	.	.	6.3	7.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.2	.	.	10.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	12.8	.7	.	2.2	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.3	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	26
27	.	13.1	.	21.8	.	8.2	.	.	.	.	.	27
28	17.7	22.9	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	28
29	23.4	29.5	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	29
30	9.7	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	11.9	.	10.9	.	.	2.4	.	31
TOT	50.8	69.5	110.0	62.3	126.4	142.0	46.4	23.0	37.0	0.0	4.6	0.0
OBSERVATEUR= B KHELIFA MUSTAF												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	6	8	9	10	13	8	5	5	0	2	0
>= 1	3	6	8	8	10	12	8	5	5	0	2	0
>= 10	2	2	4	1	5	5	3	4	1	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0

STATION 52665		FELJA EL SH							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40° 19' 50"							ALT= 730 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	24.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4.5	.7	.	10.5	10.5	.	.	5.9	.	.	5
6	.	5.2	.	.	6.0	26.1	.	.	7.1	.	.	6
7	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	45.4	11.0	.	.	.	9
10	12.0	.	.	4.5	41.3	.	.	5.5	.	.	.	10
11	.	11.2	.	7.0	17.0	.8	.	4.5	.	3.5	.	11
12	.	.	.	.	.	54.2	.	17.5	.	1.5	.	12
13	.	.	.	.	.	47.8	.	.	.	.	.	13
14	.	16.7	.	21.0	.	.	.	23.7	.	.	.	14
15	.	.	.	10.2	.	13.7	.	15.7	7.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	16
17	.	.	.	.	16.0	11.4	.	.	.	2.5	.	17
18	.	.	6.8	.	57.9	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.9	.	.	35.4	14.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.2	.	.	3.8	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	40.7	24.5	.	.	.	.	22
23	.	4.5	39.9	21.0	.	11.2	.	.	.	1.5	.	23
24	.	.	52.3	33.0	.	18.3	.	.	.	.	.	24
25	.	13.2	38.5	23.0	.	48.2	.	.	.	.	.	25
26	.	44.1	15.5	49.0	.	.	.	.	5.1	.	.	26
27	.	45.5	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	27
28	39.6	25.7	.	35.9	.	5.9	.	.	15.2	.	.	28
29	9.5	1.6	.	.	.	.	36.0	.	.	.	.	29
30	6.9	5.8	1.8	.	.	.	47.7	.	17.5	.	.	30
31	.	.	.	.	32.2	.	.	.	14.5	.	.	31
TOT	68.0	184.6	201.8	212.3	253.5	304.6	148.2	144.4	86.4	6.5	8.5	0.0
OBSERVATEUR= ALI BEN SALAH												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	13	11	10	10	14	4	5	4	3	3	0
>= 1	4	12	10	10	10	13	4	6	4	3	3	0
>= 10	2	6	6	7	9	11	4	4	3	0	0	0
>= 30	1	2	3	3	5	4	3	2	0	0	0	0

STATION 52840

DEP 00000

LAT\* 40GR.85 00

LONG\*

7GR.80 20

ANNEE 1986/1987

ALT\*

340 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.5	.	.	.	.	.6	.	1.7	.	.	.	.
2	.	.	4.2	.	.7	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	17.1	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3.9	.	3.0	2.9	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1.9	.	.	.5	.1	.	.4	.	.	.
6	.	4.9	.	.	.0	2.4	.	.	9.0	.	.	.
7	.	12.5	.	.	17.1	.	1.9	.	11.0	.	.	.
8	.	.3	.	.	3.5	.	6.0	.0	.	.	2.0	.
9	.	1.9	.	.	.	.	11.1	.0	.	.	.	.
10	.0	.	.	.6	9.4	.	.	.0	.	.7	.	.
11	.	.	.	.0	16.9	1.2	.	1.2	.	.0	.	.
12	.	.	.	1.5	.	20.5	.1	16.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	58.2	.0	22.0	.0	.	.	.
14	.	.	.	5.8	.	8.0	2.0	14.2	14.0	.	.	.
15	.	.	.	5.9	.	2.0	.	.	.	.	.0	.
16	.	.	.	.	2.0	16.9	.	.	.	.	.	.
17	.	.	3.7	6.5	39.0	3.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	19.9	.	39.5	1.2	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	1.8	2.9	4.2	.2	.	.	.	.	.
20	.	.	.3	9.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	.5	.	.	2.4	.	.	11.0	.	.2	.	.	.
22	.	.	3.2	2.1	.	12.0	1.5	.	.	.	.	.
23	.	2.2	14.2	1.4	.	14.5	1.4	.	.	.	.	.
24	.	.	15.0	17.8	.	.	.	.	.4	.	.	.
25	.5	4.8	1.1	2.1	.	11.1	.	.	.	.	.	.
26	.	6.5	.	28.5	.	2.0	.	.	.	.0	.	.
27	2.0	9.7	.	.9	.	.	.	.	9.1	.	.	6.4
28	33.0	27.0	.	.0	.	.	.	.	13.2	.	.	.
29	.	14.2	.	.	.	.	7.0	.	1.5	.	.	.
30	10.0	.	.	.	.	.	36.1	.	.	.	1.5	.
31	.	.	.	.	5.8	.	9.3	.	.	.	.	.
TOT	46.5	84.0	84.5	84.3	145.2	159.7	88.7	68.7	58.1	0.7	3.5	6.4
OBSERVATEUR= KHATRACHI HAMDA												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	10	11	14	12	17	14	5	9	1	2	1
>= 1	3	9	10	12	11	15	11	5	9	0	2	1
>=10	2	3	4	2	4	6	3	3	3	0	0	0
>=30	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 829.7												

STATION 52864

GAADIMAGU DEP

LAT\* 40GR.50 05

LONG\*

6GR.77 29

ANNEE 1986/1987

ALT\*

395 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.
2	.	.	1.1	.	1.5	3.2	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.5	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.7	.	3.8	1.4	.	.	.	.	.	.
5	.	3.0	4.4	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.7	.	.	.
7	.	3.0	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.5	.	2.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	8.3	.	.	24.2	4.7	.	.	.	.
10	.	.	.	2.1	4.3	.0	3.3	6.7	.	.	.	.
11	.	3.3	.	.7	6.2	.	.	2.4	.	.	.	.
12	.	.	.	3.1	.	11.0	.	1.3	.	.	.	.
13	.	.0	.	.	.	19.2	.	21.0	.	.3	.	.
14	.	3.4	.	4.4	.	4.2	.	15.5	13.6	.	.	.
15	.	.	.	3.7	.	1.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	1.7	2.1	.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2.9	13.0	.3	.	.	.	.	.	.
18	.	.	2.4	.8	7.0	.0	.	.	.	.	.	.
19	.	2.5	1.2	.	.	4.4	.9	.	.	.	.	.
20	.	.	6.2	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.0	.	.4	12.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.8	.	11.6	3.7	.	.	.	.	.
23	.	3.8	4.7	2.0	.	2.7	.	.	.3	.	.	8.7
24	.	.	14.2	21.0	.	.	.	.	4.3	.	.	.
25	.	6.7	4.0	14.6	.	16.8	.	.	.	.	.	.
26	.	9.4	3.7	3.8	.	.0	.	.	.	.	.	.
27	.	16.8	.	5.4	.	.	.	.	22.1	.	.	.
28	51.5	4.8	.	2.4	.	.0	.	.	3.2	.	.	.
29	10.2	.	.	.	.	.	.0	.	5.8	.	.	.
30	9.5	3.0	.	.	.	.3	8.7	.	.	.	.0	.
31	.	.	.	.	5.3	.	9.6	.	.	.	.	.
TOT	71.2	59.7	45.3	78.6	57.7	78.5	67.3	51.3	49.3	0.3	3.0	8.7
OBSERVATEUR= REJER ZOGHLAMI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	11	11	17	12	14	9	7	6	1	0	1
>= 1	3	11	10	14	10	11	8	6	6	0	0	1
>=10	2	1	.	2	7	4	2	2	2	0	0	0
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 567.9												

STATION 52901

GOUBELLAT FERRE HAJ SOLA  
LAT= 40GR.58 9D LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT= 352 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.8	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	7
8	-	-	-	-	3.5	-	5.5	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	5.0	2.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	3.0	-	-	1.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	2.0	12.0	-	16.0	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	25.0	-	9.0	-	1.0	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	4.0	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	26.6	2.3	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	16.7	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	10.5	1.7	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	12.0	-	-	4.3	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	23.5	-	-	-	11.5	-	30
31	-	-	-	-	-	1.0	4.2	-	-	-	-	-	31
TOT	30.0	-	-	-	42.1	84.2	65.0	38.5	21.2	0.0	11.5	10.0	
OBSERVATEUR= OTHMAN JENDOUBI													
TOTAL ANNEE= ****													
COM * 058	090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112	058	
< 2	**	-	-	5	11	6	4	5	0	1	**	**	
>= 1	**	-	-	5	9	6	4	4	0	1	**	**	
>= 10	**	-	-	1	5	3	1	0	0	1	**	**	
>= 30	**	-	-	0	0	0	0	0	0	0	**	**	

STATION 52905

GOUBELLAT  
LAT= 40GR.60 10 LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT= 147 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	7	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	1
2	-	-	7.4	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1.7	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	5
6	-	19.8	-	-	-	1.0	-	-	1.8	-	-	-	6
7	-	21.4	-	-	6.0	-	-	-	1.7	-	-	-	7
8	-	1.1	-	-	2.3	-	5.5	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	2.2	-	9
10	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	10.0	-	15.0	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	28.4	-	9.2	-	-	-	-	13
14	-	-	-	1.5	-	-	-	3.7	-	2.5	-	-	14
15	-	-	-	4.0	-	-	-	-	9.6	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	30.0	-	25.4	1.5	-	-	-	-	-	-	18
19	-	4.3	2.5	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	2.3	-	12.4	-	-	-	-	-	-	22
23	-	1.3	13.4	-	-	12.0	17.9	-	-	-	-	-	23
24	-	-	5.2	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	1.7	3	-	7.9	-	-	-	-	-	8.8	25
26	-	4.2	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	16.5	-	-	-	-	-	-	4.4	-	17.4	-	27
28	-	32.6	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.6	28
29	3.2	4.0	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	29
30	37.0	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	31
TOT	32.2	155.9	62.5	61.7	49.8	80.2	59.5	53.6	15.8	2.5	19.6	10.4	
OBSERVATEUR= MOHAMED MEJRI													
TOTAL ANNEE= 563.8													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 2	2	10	9	11	5	10	6	4	4	1	2	2	66
>= 1	2	9	7	10	5	10	6	4	4	1	2	2	60
>= 10	1	4	6	2	2	4	3	1	0	0	1	0	20
>= 30	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4



STATION 53045			HAIDRA P.D SM			LONG*			ANNÉE 1986/1987			ADUT
			LAT* 39GR.51 85			6GR.51 74			ALT* 850 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	5.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	1.5	.
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	5.5	.	.	22.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.0	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.0	3.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.5	.	2.5	.	.	.	.
13	1.0	.	2.0	.	.	.	1.0	6.5	.	.	.	.
14	.	.	.	2.0	.	.	.	4.0	17.5	.	.	.
15	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	2.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
19	.	6.5	9.5	.	.	1.5	.	.	.	2.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	.	.	.	5.5	1.0	.	.
23	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0
24	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.5	.	1.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	.	2.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	5.0	1.5	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.
28	6.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
29	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.5
TOT	25.0	14.0	35.0	20.0	10.5	20.0	61.5	20.5	31.0	10.0	3.5	18.5
OBSERVATEUR* BRAHER MALLOUANI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	5	5	8	4	5	7	5	5	3	2	2
>= 1	5	5	5	8	4	5	7	5	5	3	2	2
>=10	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53057		HAMMAM DAYADONJ		LAT= 40GR.44 22		LONG*		7GR.38 68		ANNÉE 1986/1987		ALT= 240 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	ADUT			
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4.0	.	.	.	.	3.5	3.5	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	4.5	.	.	4.2	4.8	2.1	.	.	.	.	.	.	.
6	.	8.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
7	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	23.0	12.0	5.3	.	12.2	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	1.2	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	7.3	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	17.9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	3.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	10.0	9.0	14.0	22.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	8.4	1.0	.	.	1.5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	8.3	3.0	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	1.0	18.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.8	3.0	2.4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	6.9	3.0	18.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	17.0	1.0	27.0	9.5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
27	1.5	14.0	.	.	7.0	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.
28	12.0	3.0	.	.	2.0	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.
29	5.3	5.0	.	.	4.3	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	1.0	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	7.5	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	18.8	70.8	52.8	73.3	101.2	89.7	69.3	5.5	44.5	0.0	0.0	0.0	TOTAL ANNUEL=		525.9
OBSERVATEUR= MASSINE AJJANI															
COM *	112	112	112	112	124	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	12	9	6	**	14	5	2	5	0	0	0	0	0	0
>= 1	3	12	9	6	**	14	5	2	5	0	0	0	0	0	0
>=10	1	2	2	2	**	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	**	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53096

HERY EL

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	1.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	9
10	.	8.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	15.0	.	10.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	52.0	.	21.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	12.0	.	4.0	.	22.0	0.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.0	3.5	35.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	40.0	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	24
25	7.0	.	.	22.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	9.0	26.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	28
29	26.0	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	3.5	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	31
TOT	45.5	78.0	53.0	52.5	76.0	114.0	41.5	66.5	18.5	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= ALLALA KHZAM													545.5
TOTAL ANNEE=													112
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	4	4	4	7	5	4	2	0	0	0	41
>= 1	4	7	4	4	4	7	5	4	2	0	0	0	41
>=10	1	2	1	3	2	5	2	4	0	0	0	0	20
>=30	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	4

STATION 53171

DJ BOU LAHNECH (E.PRIM)

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	24.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	3.0	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.2	15.0	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.5	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	5.5	.	14.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	27
28	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	36.0	20.2	28.5	34.6	21.0	24.5	45.0	26.0	30.0	5.0	5.0	38.0	
OBSERVATEUR= MOHAMED MEJRI													313.8
TOTAL ANNEE=													112
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	4	3	5	3	3	5	3	**	**	**	2	**
>= 1	3	4	3	5	3	3	5	3	**	**	**	2	**
>=10	2	1	1	1	1	1	2	1	**	**	**	2	**
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**	0	**

STATION 53311

HIR MAZDOUR

LAT 39GR. 51 50

LONG 8

6GR. 52 00

ANNEE 1986/1987

ALT 545 M

JUN

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAL	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
9	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	4.5	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	14.8	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
15	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	7.5	.	.	.	10.0	10.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	17.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	10.0	.	15.5	.	.	.	.	.	.
27	.	2.0	.	6.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.5	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	13.0	17.0	55.1	49.0	19.0	35.0	52.5	31.5		0.0	5.0	30.0
OBSERVATEUR= OTHMAN BRAHIM												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	090	058	058	058
N J	2	4	4	6	3	6	4	3		**	**	**
>= 1	2	4	4	6	3	6	4	3		**	**	**
>= 10	0	0	2	3	0	2	3	2		**	**	**
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**

STATION 53430

EL HADUD

LAT 39GR. 54 50

LONG 8

75GR. 12 14

ANNEE 1985/1987

ALT 580 M

JUN

JUL

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAL	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
6	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1.7	17.0	.
8	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	17.0	.	.	.	.	.	16.0	2.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	17.0	.	7.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
14	16.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
15	.	4.0	.	7.0	.	.	.	22.0	15.0	.	.	.
16	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.
18	.	.	7.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	6.0	4.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	21.0	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	11.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.0	7.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.
26	.	4.0	.	5.0	.	15.0	.	.	17.0	.	.	5.0
27	.	10.0	.	6.0	.	7.0	.	.	.	.	.	15.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	11.0	.	14.0	.	.	.	.	.
TOT	51.0	62.0	55.0	49.0	37.0	65.0	54.0	49.0	33.0	12.7	17.0	20.0
OBSERVATEUR= TAHAR KHAMASSE												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	8	7	6	6	11	3	2	3	2	1	2
>= 1	5	8	7	6	6	11	3	2	3	2	1	2
>= 10	3	2	2	1	2	3	3	2	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53508		KALAA KHASBA				ANNEE 1986/1987						
		LAT= 39GR.62 50				ALT= 856 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.2	3.5	.	1.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.3	.	.	4.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	4.0	.	.	3.0	3.1	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.
12	.	7.5	.	.	.	3.5	.	5.2	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4.5	3.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	6.5	16.0	.	.	.
15	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.5	2.0	.	.	3.3	.	.	.	5.8	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	20.1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	11.5
24	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	5.2	1.1	9.5	.	14.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
27	22.0	3.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	8.2
28	3.0	.	.	3.7	.	.	.	.	4.3	.	.	.
29	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	3.0	.	.	6.7	.	2.1	.	.	.	.	25.0
TOT	35.6	32.4	26.7	25.7	23.7	34.4	53.8	19.5	37.0	5.8	0.0	44.7
OBSERVATEUR= AMINE CHIKHAOUI												TOTAL ANNUEL= 339.1
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	6	6	5	4	7	5	4	6	1	0	3
>= 1	4	6	6	5	4	7	5	4	6	1	0	3
>=10	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53520		KALAA ANDALOUS				ANNEE 1986/1987						
		LAT= 41GR.20 00				ALT= 3 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	2.1	-	2.5	.	.	.	.
2	-	-	-	-	-	.	-	.	.	.	.	.
3	-	-	-	-	-	.	-	.	.	.	.	.
4	-	-	-	-	4.5	9.8	.	.	.	.	.	.
5	-	-	-	-	.	5.1	2.7	.	2.7	.	.	.
6	-	-	-	-	4.3	.	.	.	7.0	.	.	.
7	-	-	-	-	4.5	.	.	.	7	.	.	.
8	-	-	-	-	7.0	.	2.7	.	.	.	.	.
9	-	-	-	-	.	.	8	.	.	.	.	.
10	-	-	-	-	3.0	.	.	.	.	.	.	.
11	-	-	-	-	5.3	.	.	.	.	.	.	.
12	-	-	-	-	.	5.9	.	10.4	.	.	.	.
13	-	-	-	-	.	54.0	9	4.2	.	.	.	.
14	-	-	-	-	.	1.3	.	7	9.4	.	.	.
15	-	-	-	-	.	6	.	.	.	.	.	.
16	-	-	-	-	1.4	6.2	.	.	.	.	.	.
17	-	-	-	-	25.2	3	.	.	.	.	.	.
18	-	-	-	-	15.1	.	.	.	.	.	.	.
19	-	-	-	-	2.4	3.9	.	.	.	.	.	.
20	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.
21	-	-	-	-	.	.	12.6	.	.	.	.	.
22	-	-	-	-	.	6.5	.	.	.	.	.	.
23	-	-	-	-	.	.	7	.	.	.	.	.
24	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.
25	-	-	-	-	.	12.0	.	.	.	.	.	.
26	-	-	-	-	.	1.2	.	.	.	.	.	.
27	-	-	-	-	.	.	.	.	7.0	.	.	.
28	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.
29	-	-	-	-	.	.	2.8	.	.	.	.	.
30	-	-	-	-	.	.	8.0	.	.	.	.	.
31	-	-	-	-	10.2	5.2	.	.	.	.	.	.
TOT					82.9	108.9	37.4	16.0	27.0	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= HAMADI AMMAR												TOTAL ANNUEL= *****
COM * 090	090	090	090	090	112	112	112	112	112	112	05K	112
N J					11	15	9	4	5	0	**	0
>= 1					11	11	6	7	4	0	**	0
>=10					5	2	1	1	0	0	**	0
>=30					0	1	0	0	0	0	**	0

STATION 53525

KALAA ESSEHAM

LAT= 39GR.74 00

LONG=

AGR.67 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 623 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.0	10.0	.	4.0	.	.	7.0	.	5.0	.
5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	10.0	4.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	7.0	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.
10	.	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	5.0	.	10.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	5.0	.	1.0	24.0	.	.	.
14	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	9.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
19	.	3.0	4.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
20	.	.	1.0	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
21	.	.	2.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	11.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	17.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	5.5	5.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	12.0
27	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	3.0	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	7.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	7.0	3.0	.	.	.	.	.	14.0
TOT	21.0	54.0	42.5	45.0	27.0	46.0	53.0	22.0	44.0	0.0	11.0	32.0
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=		397.5
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	8	7	7	4	8	7	5	5	0	2	3
>= 1	4	8	7	7	4	8	7	5	3	0	2	3
>= 10	1	1	2	2	0	1	2	1	2	0	0	2
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53603

KEF EN NISOUR

LAT= 40GR.62 32

LONG=

AGR.67 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 710 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	8.0	.	.	13.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	29.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.1	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	25.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	1.7	.	.	10.0	.	.	15.0	.	.	.
6	.	.	8.4	1.0	.	16.0	.	.	17.0	.	.	.
7	.	4.1	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	13.3	.	8.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	3.0	.	.	20.2	8.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1.2	1.5	.	.	.	.
11	5.6	.	.	15.0	2.5	.	.	2.8	.	.	.	.
12	.	20.5	.	5.0	.	43.0	.	18.0	.	.	.	.
13	.	.	1.2	20.5	.	45.0	1.4	56.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	19.5	1.7	52.7	20.0	.	.	.
15	.	.	.	17.0	7.0	16.3	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	6.0	.	2.7	.	.	.	.	.	.
17	2.1	.	.	8.4	24.0	9.6	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3.0	6.2	3.0	14.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	35.6	.	9.0	.	7.5	18.0	.	.	.	.	.
22	.	.	3.0	10.0	.	25.0	7.0	.	.	.	.	.
23	.	.	36.5	6.0	.	16.0	10.0	.	.	.	.	.
24	.	.	27.5	22.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.
25	.	.	33.2	34.5	.	28.3	.	.	.	.	.	.
26	.	50.1	10.5	18.0	.	7.2	.	.	.	.	.	.
27	.	30.2	.	8.0	.	.	.	.	20.0	.	.	.
28	.	22.2	.	12.2	.	.	.	.	11.0	.	.	.
29	.	3.1	.	.	.	.	19.2	.	20.0	.	.	.
30	28.0	5.5	.	.	3.0	.	24.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	32.0	.	31.5	.	.	.	.	.
TOT	35.7	171.3	170.6	206.8	185.5	264.1	141.9	154.7	108.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=		1438.0
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	8	13	17	12	15	14	7	7	0	0	0
>= 1	3	8	13	17	12	15	10	7	7	0	0	0
>= 10	1	0	6	6	7	10	6	4	7	0	0	0
>= 30	0	3	2	1	2	2	.	.	0	0	0	0

STATION 53605

REF. B. I. R. M.

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.20 15

LONG=

75R.03 75

ALT= 620 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	1
2	.	.	1.9	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	2	1.3	.	5.0	.	.	.	.	.	1.6	.	3
4	.	.	1.0	2.7	4.2	6.5	.	.	1.1	.	.	.	4
5	.	6	2.6	.	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	5
6	.	6.5	.	.	.	11.0	.	.	3	.	.	.	6
7	.	2.2	.	.	1.0	.	.	.	.	1.5	.	2.4	7
8	.	4.5	.	.	5	.	1.0	.	.	.	.	.	8
9	8.0	1.0	.	5.2	.	.	17.8	2.5	.	3	.	.	9
10	1.0	.	.	2.5	.	.	6	2.3	.	0	.	.	10
11	.	4	.	5	2	1.4	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0	.	1.0	.	9.0	0	9.8	.	0	.	.	12
13	.	3.2	.	.	.	5	.	19.5	.	7	.	.	13
14	.	4	.	5.7	.	11.0	.	19.0	13.5	4	.	.	14
15	.	3	.	2.0	7	3	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	4	3.5	1.1	.	.	.	.	6.5	.	16
17	.	.	5	5	16.0	2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	6.0	.	4	2.1	9	.	.	.	.	.	18
19	.	17.8	1.2	8	2	1.8	2.6	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.2	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3	.	.	15.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.0	2.5	.	6.2	1.2	.	1.0	.	.	.	22
23	.	8	16.3	1.2	.	3.0	.	.	2.5	.	.	5.8	23
24	.	1.6	11.5	3.8	.	.	.	.	1.6	8	.	3	24
25	7	9.5	4.5	.	.	19.7	.	.	.	.	.	.	25
26	2	12.0	5.4	5.6	.	9.5	.	.	.	.	.	.	26
27	2	9.6	3	7.7	.	.	.	.	32.3	.	.	8.0	27
28	44.7	2.3	.	8	.	.	.	.	3.1	.	.	1.0	28
29	6.0	6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	29
30	.	3.8	.	.	.	.	6.2	.	.	.	8	.	30
31	.	.	.	.	12.5	.	9.5	.	.	.	.	11.7	31
TOT	60.8	77.1	54.7	41.5	46.7	86.4	60.4	55.9	64.7	3.7	8.9	27.2	
OBSERVATEUR=													
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	19	14	17	12	17	10	6	10	5	3	6	126
>= 1	4	12	11	11	7	13	8	6	9	1	2	4	88
>= 10	1	2	2	0	2	3	2	2	2	0	0	1	17
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
TOTAL ANNUEL=													
588.0													

STATION 53612

REF. HELIOFOLIS

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.25 00

LONG=

76R.47 00

ALT= 455 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	9
10	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	.	.	13
14	.	5.8	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	10.0	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	7.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	11.2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.0	4.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	29.0	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	40.6	50.8	42.3	35.5	**	40.7	**	16.0	**	5.0	0.0	20.0	
OBSERVATEUR=													
COM *	112	112	112	112	142	112	142	114	000	058	112	058	
N J	4	7	6	5	**	5	**	0	**	**	0	**	**
>= 1	4	7	6	5	**	5	**	0	**	**	0	**	**
>= 10	1	3	2	1	**	1	**	1	**	**	0	**	**
>= 30	0	0	0	0	**	0	**	0	**	**	0	**	**
TOTAL ANNUEL=													
*****													

STATION 53619

KEF CMA

LAT= 40GR.14 60

LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT=

491 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	1.9	*	*	*	*
2	*	*	1.3	*	2.2	*	*	*	*	*	*	*
3	*	1	1.9	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	1.6	1.2	3.6	3.0	*	*	*	*	*	*
5	*	1.1	*	*	*	7.1	*	*	1.9	*	*	*
6	*	6.6	*	*	*	5.5	*	*	*	*	*	*
7	*	6.7	*	*	1.8	*	*	*	*	*	5.2	*
8	*	1.6	*	3.6	*	*	1.9	1.1	*	*	*	*
9	*	3.0	*	1.2	*	*	18.6	*	*	*	*	*
10	8.9	*	*	*	*	*	1.3	2.3	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	1.9	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	6.8	*	14.4	*	1.0	*	*
13	*	5.5	*	*	*	*	*	21.3	2.2	5.0	*	*
14	*	*	*	6.6	*	11.0	*	13.6	13.1	*	*	*
15	*	*	*	1.7	1.9	1.2	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	1.2	3.0	*	*	*	*	*	*	*
17	*	1.2	*	1.6	16.6	1.3	*	*	*	*	*	*
18	*	*	6.0	*	*	*	1.3	*	*	*	*	*
19	*	5.2	1.2	1.1	*	*	2.1	*	*	*	*	*
20	*	*	1.2	*	*	*	7.6	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	19.8	*	*	*	*	*
22	*	*	1.2	1.6	*	4.8	*	*	*	*	*	*
23	*	*	16.0	1.3	*	1.6	*	*	1.9	*	*	*
24	*	1.5	10.1	*	*	*	*	*	1.3	1.3	*	1.3
25	1.4	8.5	2.7	18.2	*	18.0	*	*	*	*	*	*
26	*	7.2	2.5	23.2	*	3.0	*	*	*	*	*	*
27	1.6	10.8	*	9.9	*	*	*	*	32.6	*	*	5.0
28	22.9	7.8	*	1.7	*	*	*	*	3.3	*	*	1.8
29	6.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	3.0	*	*	*	*	5.8	*	*	*	1.4	*
31	*	*	*	*	6.2	6.8	*	*	*	*	*	13.5
TOT	59.1	60.8	41.7	70.1	39.3	62.2	62.2	53.8	54.3	4.3	5.6	21.6
OBSERVATEUR= MU-AMED B * (KAYA)												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	15	11	14	8	12	9	6	7	3	2	4
>= 1	3	11	7	10	7	9	6	5	5	2	1	4
>= 10	1	1	2	2	1	2	2	3	2	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

STATION 53754

KOLDIAT INHAT

LAT= 40GR.03 15

LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT=

150 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	1.1.6	*	*	*	*
2	*	*	3.6	*	1.1	1.4	*	*	*	*	*	*
3	*	*	2.3	*	3.4	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	3.2	*	2.0	1.2	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	4.3	*	*	*	*	*	*
6	*	4.5	*	*	*	5.4	*	*	1.7	*	*	*
7	*	2.2	*	*	5.8	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	5.8	1.1	*	*	*	*
9	*	*	*	1.3	*	*	14.3	2.9	*	*	*	*
10	1.8	*	*	*	2.5	*	*	*	*	*	*	*
11	*	2.3	*	1.5	8.3	2.5	*	1.5	*	3.1	*	*
12	*	*	*	7.8	*	16.3	*	9.1	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	6.5	*	21.2	20.4	*	*	*
14	*	1.2	*	4.0	*	3.8	*	11.5	8.6	*	*	*
15	*	*	*	1.2	*	1.6	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	1.8	1.4	*	*	*	*	*	*
17	*	1.8	*	6.9	12.3	2.3	*	*	*	*	*	*
18	*	1.4	10.7	21.6	2.8	2.8	*	*	*	*	*	*
19	*	1.5	1.4	7.0	2.0	2.0	1.1	*	*	*	*	*
20	*	*	*	1.2	2.0	*	2.2	*	*	*	*	*
21	*	*	1.0	*	*	1.5	13.2	*	*	*	*	*
22	*	*	1.6	1.8	*	5.3	1.8	*	*	*	*	*
23	*	3.2	12.2	1.4	*	5.7	1.6	*	1.3	*	*	*
24	*	*	4.8	16.4	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	8.7	1.5	8.7	*	12.2	*	*	1.0	*	*	*
26	*	6.3	1.0	17.3	*	5.7	*	*	*	*	*	*
27	1.9	9.7	*	1.3	*	*	*	*	35.1	*	*	*
28	20.2	1.7	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*
29	3.6	1.6	*	*	*	*	31.0	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	35.5	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	7.9	9.9	*	*	*	*	*	*
TOT	25.5	44.1	40.4	69.3	68.7	77.9	87.4	55.4	67.3	3.1	0.0	0.3
OBSERVATEUR= HASSAN ASMI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	13	10	15	11	18	10	7	6	1	0	0
>= 1	2	11	8	13	11	14	9	6	5	1	0	0
>= 10	1	0	2	2	2	2	1	2	2	0	0	0
>= 30	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

STATION 53778 KRIE FERME COSSEM										ANNEE 1986/1987			
LAT= 40GR.35 45 LONG= 7GR.55 60										ALT= 447 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1					1.0		11.5					1	
2		3.0		1.0								2	
3		10.5		10.0								3	
4		3.5		5.0	1.5							4	
5		2.5			1.0			1.5				5	
6		21.5			8.5			1.0				6	
7		5.5		7.5								7	
8		.3		2.0								8	
9	2.0			.3		15.0	1.5					9	
10	.3						1.3					10	
11		2.0		.5	.1		2.0					11	
12			.5		25.0	.2	4.5					12	
13		.5			16.0		23.0		1.0			13	
14		2.5		5.5	11.5		5.0	13.2				14	
15	3.2			4.5	.5							15	
16				4.5	3.5							16	
17			11.5	20.0	2.0							17	
18		12.5		33.5	1.0							18	
19		6.5	3.0	2.0	.5	5.5	.2					19	
20			2.0				7.0					20	
21				2.0			10.5					21	
22			.5	1.5		4.5	.5	1.0				22	
23		.5	17.0			10.0	.3	1.0				23	
24			12.0	7.5				1.3	.3		1.0	24	
25		4.0	2.0	20.0		10.5						25	
26		9.5	.5	19.0		4.5						26	
27	.5	15.0		8.0				18.0			3.0	27	
28	5.0	1.0		4.5				4.0				28	
29	9.0	.7				3.0		2.5				29	
30	2.5	1.0				35.0						30	
31					2.5	8.0						31	
TOT	22.5	73.0	66.5	86.8	87.0	106.6	84.2	48.3	43.8	1.3	0.0	4.0	
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=			
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	15	11	13	11	17	11	7	9	2	0	2	105
>= 1	5	11	9	11	9	15	7	7	9	1	0	2	86
>= 10	0	2	4	3	3	5	3	2	2	0	0	0	24
>= 30	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2

STATION 53797 KSAR BOU KHUIS										ANNEE 1986/1987			
LAT= 40GR.12 00 LONG= 7GR.05 40										ALT= 510 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4												4	
5		12.0	9.0		3.0							5	
6												6	
7				12.0	9.0							7	
8												8	
9	28.0		12.0									9	
10				14.0								10	
11												11	
12					8.0	8.0	6.0					12	
13				13.0								13	
14												14	
15				15.0	4.0							15	
16		36.0				9.0						16	
17							8.0					17	
18												18	
19												19	
20				6.0	7.0							20	
21						7.0	9.0					21	
22												22	
23												23	
24												24	
25	3.0											25	
26					36.0							26	
27				8.0			10.0					27	
28			16.0									28	
29	70.0	46.0				16.0						29	
30	8.0											30	
31												31	
TOT	109.0	52.0	76.0	63.0	77.0	54.0	40.0	33.0	15.0	5.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=			
COM	112	112	113	113	112	122	112	113	058	058	112	112	
N J	4	2	4	5	4	**	4	4	**	**	0	0	**
>= 1	4	2	4	5	4	**	4	4	**	**	0	0	**
>= 10	2	1	4	4	0	**	1	1	**	**	0	0	**
>= 30	1	1	1	0	0	**	0	0	**	**	0	0	**



STATION 53803			KSAR BOJ KLEIA			LONG= 764.75 00			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 40GR.84 00						ALT= 421 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
2	.	.	5.0	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.
3	.	.	5.7	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	12.1	.	.	.	2.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.
8	.	47.6	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	3.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	26.5	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	2.3	.	.	30.0	.	10.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3.5	.	12.5	3.5	.	.	.
15	.	.	2.5	8.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.
16	.	.	9.7	3.5	.	13.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.
18	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	3.5	.	.
24	.	1.0	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	4.3	.	20.0	.	14.3	.	.	.	.	.	.
27	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	26.5	16.0	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.
30	19.7	.8	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.5	.	16.0	.	.	.	.	.
TOT	46.2	108.2	63.7	44.5	83.3	93.6	57.6	52.7	41.5	17.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* WILDA OMRAMI												
COM	112	112	112	112	104	104	113	112	112	112	112	112
N J	2	9	8	4	6	7	4	5	5	3	0	0
>= 1	2	8	8	4	6	7	4	5	5	3	0	0
>=10	2	4	1	2	5	5	3	3	3	0	0	0
>=30	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 53839			KSOUR BOUL			LONG= 764.75 00			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 39GR.69 00						ALT= 720 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	12.0	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	2.5	.	9.0	.	.	.	.
14	5.0	.	.	.	.	7.5	.	14.0	16.0	.	.	.
15	.	.	.	2.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.
16	.	.	.	2.0	9.0	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	14.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.0	.	.	12.0	13.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	18.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2.5	9.0	.	10.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.
28	2.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.5	.	14.0	.	.	.	.	.
TOT	31.5	47.0	54.0	36.0	37.5	57.0	60.0	54.5	16.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* WIZOUNI ABDELKAD												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	5	5	7	5	8	5	5	1	0	0	0
>= 1	5	5	5	7	5	8	5	5	1	0	0	0
>=10	2	2	2	1	1	3	3	1	1	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 53875		ASAR TYR LES ALLOBROGES								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.00 SO				LONG=				ALT= 206 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.5	.	.	3.2	.	.	1.3	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	6
7	.	9.0	.	.	4.0	.	.	.	1.6	.	.	.	7
8	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	1.0	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	10
11	2.0	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	10.6	.	15.7	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	25.1	.	17.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	9.1	.	2.7	.	7.0	11.8	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.4	.	7.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	20.0	.	23.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.0	.	8.0	1.7	.	.	.	.	.	.	19
20	.	3.0	9.0	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	.	.	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.7	1.6	.	13.6	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	11.2	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	24
25	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	12.0	.	14.6	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.8	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	34.0	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	10.7	28
29	1.5	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	25.0	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	8.0	.	30
31	.	.	.	.	4.0	.	1.8	.	.	.	9	.	31
TOT	29.5	70.0	51.4	44.5	50.0	88.2	43.5	52.4	27.6	0.0	8.9	10.7	
OBSERVATEUR= BLASSI ABDELKERI													TOTAL ANNEE= 476.7
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	7	3	6	10	5	4	5	0	2	1	59
>= 1	4	7	7	7	6	10	5	4	5	0	1	1	57
>= 10	1	2	2	1	1	4	2	3	1	0	0	1	18
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 53922		LAGAR EDDLE BERS								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.9L 98				LONG=				ALT= 572 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.1	3.1	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	3.6	.	.	2.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.0	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	5.2	9	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	11.1	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.4	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.8	9.0	1.9	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	7.7	2.3	21.0	.	14.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.1	.	7.1	.	.	.	.	.	31
TOT	..	15.7	58.7	49.6	23.1	33.5	59.3	41.7	2.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= MOHAMMED KHLIF													TOTAL ANNEE= *****
COM * 104	104	112	112	112	112	112	112	112	104	112	104	104	
N J	..	2	7	8	6	6	4	3	1	0	0	0	..
>= 1	..	2	7	8	6	6	4	3	1	0	0	0	..
>= 10	..	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	..
>= 30	..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..

STATION 53964			LORBEUS CTY			ANNEX 1986/1987						
			LAT= 40GR.11 DO			LONG= 7GR.32 19			ALT= 554 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	-	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
2	-	.	1.2	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
3	-	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
4	-	.	2.0	.	1.3	3.5	.	.	.	.	.	.
5	-	.	.	1.5	.	5	.	.	1.0	.	.	.
6	-	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
7	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	12.6	.
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	-	.	.	1.7	.	.	15.9	.	.	.	.	.
10	-	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.
11	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	-	.	.	.	.	5.8	.	6.5	.	.	.	.
13	-	2.0	.	.	.	3	.	12.3	1.3	.	.	.
14	-	.	.	1.8	.	3.7	.	7.3	12.4	.	.	.
15	-	.	.	1.0	1.9	.	.	.	.	.	.	.
16	-	3.6	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.
17	-	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.
18	-	.	10.2	.	6.3	2.4	.	.	.	.	.	.
19	-	2.9	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	-	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
21	-	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.
22	-	.	.	7	.	3.7	16.7	.	.	.	.	.
23	-	.	10.0	8	.	6	.	.	2.0	.	.	.
24	-	.	1.6	7.6	.	.	.	.	1.8	.	.	.
25	-	2.7	1.8	8.4	.	17.4	.	.	.	.	.	.
26	-	4.1	1.8	2.9	.	8.0	.	.	.	.	.	.
27	-	5.5	.	1.7	.	.	.	.	19.5	.	.	.
28	-	2.4	.	1.5	.	.	.	.	2.0	.	.	2.0
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3
30	-	4.5	.	.	.	.	17.4	.	.	.	.	.
31	-	.	.	.	2.5	.	5.6	.	.	.	.	10.5
TOT	21.0	27.7	34.9	30.0	16.9	48.2	63.1	27.4	40.0	1.3	12.6	15.8
OBSERVATEUR= SLAH AYARI												
COM *	152	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	8	8	12	8	11	6	4	7	1	7	3
>= 1	**	8	8	9	6	8	6	4	7	1	1	3
>= 10	**	0	2	0	0	1	3	1	2	0	1	1
>= 30	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 54102			MACTAR P			ANNEX 1986/1987						
			LAT= 39GR.53 69			LONG= 7GR.43 11			ALT= 900 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	5.5	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	.
7	.	.	.	.	.	6.2	.	.	2.5	.	2.7	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	4.9	.
9	2.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
10	1.5	.	.	1.5	.	.	26.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.2	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.
12	.	.	.	4.4	.	2.1	.	2.3	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	3.0	2.0	4.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1.0	55.0	.	.	.	.
15	.	.	.	6.5	.	3.5	.	7.0	11.0	.	.	.
16	4.0	4.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	5.0	.	.	9.0	7.5	.	.	.	.	.	.
18	.	17.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	27.0	17.0	.	10.5	4.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	6.0	5	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	8.0	.	.	.	9.0	2.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.
23	.	.	18.0	5.1	.	3.5	2.5	.	.	.	.	.
24	.	.	.	2.0	.	4.2	.	.	5.0	.	.	.
25	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	13.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
27	.	13.0	10	18.0	.	8.0	.	.	7.0	.	.	.
28	.	10.0	5.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.1
29	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.4	.	16.0	.	.	.	.	.
TOT	4.0	87.0	70.8	49.9	31.9	57.5	83.0	55.3	20.0	4.5	17.9	5.8
OBSERVATEUR= MOHSEN TLILI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	9	10	12	6	11	9	4	4	1	3	2
>= 1	3	9	9	11	6	11	9	4	4	1	3	2
>= 10	0	4	3	1	1	1	3	1	1	0	1	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 54292		MEJER EL HAB PF				LONG=		ANGL= 1986/1987		ALTE= 142 M		AOUT	
LAT= 40GR.72 30		LAT= 40GR.72 30		LONG=		ANGL= 1986/1987		ALTE= 142 M		ALTE= 142 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1					7		6.7					1	
2												2	
3			3.5		5.0							3	
4			1.5		1.5	2.0						4	
5						3.0						5	
6		6.3										6	
7		14.0			4.5		5	5.6		1.5		7	
8		3.0					6.0					8	
9	1.0						10.5					9	
10												10	
11					10.5	1.1						11	
12						3.5						12	
13								12.0				13	
14						25.5		11.0	6.4			14	
15								19.0				15	
16					8	7.1						16	
17				7.5	9.7							17	
18			32.5		24.0	5						18	
19		4.0		1.0	7							19	
20												20	
21				2.7			8.7					21	
22						10.0	5.0					22	
23						9.0						23	
24			7.5									24	
25			3.0	15.5								25	
26						7.5						26	
27				13.5		2.5						27	
28	4.5	10.0						6.5			15.5	28	
29		18.5					1.7	4.5				29	
30	24.0						16.0			9.0		30	
31					3		4.5					31	
TOT	29.5	60.3	49.5	40.2	56.3	73.1	50.4	48.7	25.3	0.0	10.5	15.5	
OBSERVATEUR= ALI B ROUMANE													TOTAL ANNUEL= 459.0
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	7	6	5	8	13	8	4	4	0	2	8	55
N=1	3	7	6	5	8	10	7	4	4	0	2	8	55
N=10	1	3	1	2	2	2	2	3	1	0	0	1	17
N=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 54500		MKHACHIA AVAL					LONG=		ANGL= 1986/1987		ALTE= 155 M		AOUT	
LAT= 40GR.51 00		LAT= 40GR.51 00		LONG=		ANGL= 1986/1987		ALTE= 155 M		ALTE= 155 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1							7.5					1		
2												2		
3			6.3		8.2							3		
4			9.2									4		
5			6.5		5.0							5		
6						3.1						6		
7		6.2				1.2						7		
8		8.0			5.9							8		
9		5			2.7					6.5		9		
10	4.9				15.0							10		
11				1.2	17.2					2.5		11		
12				5		14.7	1.0	14.0				12		
13						38.5		14.0				13		
14				9.2		4.0		13.0	13.7			14		
15												15		
16					1.5	12.5						16		
17			4.5	8.0	40.0	2.0						17		
18			21.0		19.2	1.5						18		
19				1.5	4.0	2.0						19		
20				5.5			12.9					20		
21	4.0			3.5			15.5					21		
22			1.2	1.5		11.5	5.6					22		
23			12.0	3.0		10.2						23		
24			9.5	17.5								24		
25	6.0	2.7	5	5.7		9.2						25		
26		5.5		17.0		1.7						26		
27	6	11.7		1.5				52.4			4.5	27		
28	28.0	21.5						1.3				28		
29	6.3	5.5					7.0					29		
30							13.7					30		
31					5		8.7					31		
TOT	52.6	61.3	70.5	71.6	120.2	112.1	92.8	53.2	60.1	2.5	6.5	4.5		
OBSERVATEUR= KHALED MOLEDI													TOTAL ANNUEL= 708.6	
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	7	6	8	13	11	13	8	4	6	1	1	1	83	
N=1	5	7	8	12	11	13	8	4	6	1	1	1	78	
N=10	1	2	2	2	4	5	4	3	1	0	0	0	24	
N=30	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4	

STATION 54324 MONTARNAUD 1										ANNEE 1986/1987			
LAT= 40GR.72 00 LONG= 8GR.24 00										ALT=	108 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
2	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	20.5	.	7.1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	24.0	.	7.5	.	.	.	.	.
15	.	.	.	6.0	.	5.3	.	5.7	.	.	.	.	.
16	.	2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30.5	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	23.0	.	15.0	.	5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.7	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	2.2	.	15.1	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
28	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	10.0	32.0	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
30	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
TOT	26.0	66.4	64.7	35.6	27.3	93.0	28.0	25.6	20.0	0.0	10.0	10.0	10.0
OBSERVATEUR= AHMED J. ASSI										TOTAL ANNUEL=			406.6
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058	058	058
< 1	2	5	4	6	4	9	6	4	**	**	**	**	**
>= 1	2	4	4	6	4	9	4	4	**	**	**	**	**
>=10	2	2	2	1	1	3	0	0	**	**	**	**	**
>=30	0	2	1	0	0	0	0	0	**	**	**	**	**

STATION 54620 MZOUHA SIDI KHALLED										ANNEE 1986/1987			
LAT= 40GR.70 00 LONG= 7GR.75 00										ALT=	200 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	6.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.0	.	12.3	2.5	.	.	3.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	12.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	1.9	.	.
8	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	18.0	.	16.2	1.0	.	3.0	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	12.0	.	15.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	30.0	.	8.2	.	.	.	.	.
15	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.5	.	.	13.7	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.5	7.2	40.0	5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
22	.	.	.	3.0	.	7.0	15.6	.	.	.	.	.	.
23	.	.	1.0	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.
24	.	2.0	15.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.6	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	3.0	5	.	.	14.8	.	.	.	.	.	.	.
27	.	7.0	.	12.5	.	2.1	.	.	.	.	.	.	4.2
28	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
29	7.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.
TOT	11.0	75.4	61.6	47.7	75.3	91.0	86.8	45.2	34.2	3.0	5.6	4.2	4.2
OBSERVATEUR= OTHMAN NAFFATI										TOTAL ANNUEL=			541.3
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 1	2	8	10	6	5	11	5	5	4	1	3	1	1
>= 1	2	8	9	6	5	10	5	5	4	1	3	1	1
>=10	0	4	2	2	3	4	1	3	2	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0

STATION 54639

NEBEUR DELEGATION

LAT= 40GR.31 75

LONG=

76R.13 68

ANNEE 1986/1987

ALT=

325 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	23.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	2.0	.	.	18.0	2.0	.	.	.	.	10
11	3.5	6.6	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	3.0	.	14.0	12.5	.	.	.	14
15	.	.	.	7.0	.	5.0	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	5.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	3.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	11.5	.	9.5	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	20.5	.	.	4.0	3.5	1.1	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	6.5	13.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	13.0	19.5	.	3.5	16.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.0	.	.	21.0	.	.	.	.	.	14.0	25
26	.	10.0	2.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	1.4	3.0	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	27
28	16.0	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	6.5	28
29	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.5	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	8.0	.	3.0	.	.	.	.	.	31
TOT	27.0	68.2	43.0	64.5	42.5	77.5	73.6	29.5	24.5	0.0	0.0	20.5	
OBSERVATEUR=													
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL *	112	112	112
N J	4	7	6	9	7	12	9	4	2	0	0	2	62
>= 1	4	7	6	9	7	12	9	4	2	0	0	2	62
>=10	1	3	3	2	0	3	4	2	2	0	0	1	21
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 54900

OLED EL LEBEN

LAT= 40GR.68 61

LONG=

76R.20 60

ANNEE 1986/1987

ALT=

185 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	1
2	.	.	7.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.0	.	9.0	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	8.0	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.0	.	2.0	.	7.0	.	.	1.5	.	.	.	6
7	.	6.0	.	.	6.0	.	.	.	1.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.0	.	13.0	1.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	13.0	1.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	6.0	.	2.0	13.0	2.0	.	4.0	.	3.0	.	.	11
12	.	.	.	7.0	.	24.0	.	7.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	21.0	.	23.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.0	.	7.0	.	11.0	8.0	.	.	.	14
15	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	10.0	18.0	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4.0	.	4.0	.	5.0	.	.	.	.	4.0	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	.	2.0	14.0	.	6.0	.	.	.	21
22	.	.	2.0	1.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	13.0	4.0	.	8.0	4.0	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	10.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	24
25	.	5.0	4.0	14.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2.0	25
26	.	16.0	6.0	19.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	27
28	30.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	28
29	8.0	.	.	.	.	.	9.5	.	6.0	.	.	.	29
30	1.0	.	.	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	5.0	.	16.0	.	.	.	.	.	31
TOT	39.0	56.0	61.0	108.0	102.0	113.0	116.5	58.0	46.5	3.0	4.0	5.0	
OBSERVATEUR= ABAS JEMAI													
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL *	112	112	112
N J	5	10	9	16	11	17	8	7	7	1	1	2	92
>= 1	3	10	9	16	11	17	8	7	6	1	1	2	91
>=10	1	1	2	4	3	3	5	2	1	0	0	0	22
>=30	1	0	0	1	1	0	.	.	0	0	0	0	4

STATION 54981		OUEB ML12 INRAT		LAT= 40GR.50 00		LONG=		6GR.77 04		ANNEE 1986/1987		ALT= 200 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1					.2		1.4								
2		3.5					.2								
3		2.2		10.0	.2										
4		2.0	1.1	3.0	1.4										
5		20.0	.7		4.5		.2								
6		3.5			5.5			3.6							
7		3.8		.6	4.6										
8		.2	.2	1.0		5.8	.4								
9		.5	.3	8.8		30.6	7.5								
10	1.8			.8	6.6	2.8									
11		6.0	.2	.6	4.6		2.2		.4						
12				1.5	.2		5.4								
13		5.5		.4	22.5	.2	72.0		.7						
14		.8		6.0		10.5	.3	21.0	15.0						
15				2.9		1.6		.2							
16				.6	4.6	2.2									
17				3.6	19.0	.8									
18		3.4		16.5											
19		1.2	2.5	.7	4.4	.2				.5					
20		3.6				2.6	.3								
21				.2	.8	15.8									
22			2.0		13.0	3.5		.7							
23		3.0	10.0	.6	.3			1.0							
24	.2		14.4	21.0				1.3						6.8	
25	.1	1.8	2.0	15.0		17.6			1.0						
26		17.2	2.6	11.0		.6									
27	2.0	13.2		2.0			.2	28.0							
28	44.0	3.6	.2	3.6			.2	.6							
29	3.5	.1		.4			.8								
30	10.0	6.4		.3		19.0									
31				10.0		11.5									
TOT	61.6	87.6	46.5	85.9	80.7	97.2	53.5	60.8	50.2	2.1	0.9			6.8	
OBSERVATEUR= MOHAMED SEDRI												TOTAL ANNUEL=		673.8	
COM *	112	112	112	112*	112	112	112	112	112	112	112			112	
N J	7	16	15	23	14	18	14	11	7	3	2			1	
>= 1	5	13	10	13	10	12	8	6	5	1	0			1	
>=10	2	3	2	3	4	5	4	2	2	0	0			0	
>=30	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0			0	

STATION 54990		OUEB MELLEGUE K 13		LAT= 40GR.13 45		LONG=		6GR.54 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 324 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1															
2			.5		.4										
3					.6										
4			1.3		1.6	2.6									
5				2.8		.4									
6		.3													
7		28.0								.5					
8	2.7	47.6				.2		.4							
9	19.7			11.0		16.8	.6		3.9						
10	.0			1.1		.0	1.3								
11				1.6		1.5									
12						7.3			2.3						
13						2.1		6.5							
14						.6		9.4	15.5						
15				.7	1.5	.3									
16				1.1	2.5										
17					6.5										
18			3.2			1.1	.9								
19			5.6				3.7				.0				
20		9.2	1.4				.5								
21						17.8									
22				.7											
23			10.3					.4							
24			12.6	11.1				1.4						2.6	
25	.0	2.9	.6	23.5		18.3			.5						
26		.6	.9	.9		1.4									
27	.3	8.8		7.7				21.4							
28	25.6	.5		.4		.9		6.1							
29	4.2														
30						9.6					4.8				
31					9.1	5.3									
TOT	52.5	97.9	36.2	63.2	22.2	36.5	54.8	23.4	45.7	7.2	5.7			3.3	
OBSERVATEUR= AMMAR ENLIHI												TOTAL ANNUEL=		448.7	
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			112	
N J	5	8	9	13	7	11	8	5	4	4	2			2	
>= 1	4	5	6	8	5	7	5	4	4	2	1			1	
>=10	2	2	2	3	0	1	2	0	2	0	0			0	
>=30	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0			0	

STATION 55053		OVED RMIL			LONG=			ANNEC 1986/1987			ADUT	
		LAT= 40GR.41 45			7GR.98 75			ALT= 300 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1								1.5				1
2												2
3					1.5							3
4			3.2		2.4							4
5						1.8						5
6												6
7	12.3											7
8												8
9							0.5					9
10		58.4					11.3					10
11												11
12				6.5								12
13						15.3						13
14				4.3		13.4		14.5				14
15						2.3		10.8				15
16									9.7			16
17												17
18				7.3	1.5							18
19			36.5		15.4							19
20			3.8									20
21			4.2				7.2					21
22			7.1				9.3					22
23			5.3	3.5								23
24			8.5			8.3						24
25			1.7	6.3								25
26		12.5	2.3	3.2		12.4						26
27		13.7		5.4		15.2						27
28	4.8	3.4							7.3			28
29	1.5	5.8							0.4			29
30	10.2											30
31					1.4		21.7					31
TOT	28.8	93.8	72.6	36.5	22.2	68.7	59.0	32.6	23.4	5.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												TOTAL ANNUEL=
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058
N J	4	5	9	7	5	7	5	3	3	**	**	**
>= 1	4	5	9	7	5	7	5	3	3	**	**	**
>=10	2	3	1	0	1	4	2	2	0	**	**	**
>=30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	**	**	**

STATION 55055		OVED SQUAMI EP			LONG=			ANNEC 1986/1987			ADUT	
		LAT= 40GR.19 90			7GR.21 20			ALT= 435 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1												1
2					2.5							2
3			3.5			4.0						3
4					9.0							4
5		11.0										5
6						6.0						6
7		33.0										7
8					12.0							8
9				1.3			26.4	7.0				9
10							5.0					10
11								1.0				11
12		4.0		3.4	4.0	3.8		7.0				12
13						7.0		18.0				13
14		1.0							19.0			14
15				0.8								15
16					3.0	6.0						16
17				2.5	8.0							17
18					7.0							18
19		5.0	6.0		4.0							19
20			2.5									20
21												21
22				3.8		9.0						22
23			13.5	1.0		8.5						23
24			5.8									24
25				15.0		21.0						25
26	10.0	5.5				7.5						26
27		3.9	1.0						29.9			27
28							15.0					28
29							8.2					29
30		3.7					13.0					30
31					8.0		22.0					31
TOT	10.0	67.1	32.3	43.8	59.5	72.8	97.6	33.0	48.9	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= M ALI AYARI												TOTAL ANNUEL=
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	8	6	7	9	9	6	5	2	0	0	0
>= 1	1	8	6	7	9	9	6	5	2	0	0	0
>=10	1	2	1	2	1	1	4	1	2	0	0	0
>=30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 55080

OUEO TIME

LAT= 40GR.33 00

LONG=

7GR.45 50

ANNEE 1986/1987

ALT=

406 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	27.6	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.
8	.	1.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
9	.	47.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
10	8.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
11	3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	4.0	.	2.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3.5	.	7.5	10.5	.	.	.
15	.	.	.	7.0	.	2.0	.	7.5	.	.	.	.
16	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.0	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	30.5	.	10.0	9	.	.	.	.	.	.
20	.	7	3.0	2.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.8	.	.	10.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	13.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	6	3.0	11.0	2.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.
27	5	7.0	.	3.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.
28	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1.5	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	10.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	21.7	105.2	69.6	35.7	31.0	44.2	35.0	19.5	10.5	5.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED B TLIBA												
COM	112	112	112	112	112	112	114	112	112	058	058	382.4
N	6	11	9	9	5	11	4	4	1	**	**	0
>= 1	3	10	8	8	5	9	4	4	1	**	**	0
>= 10	1	3	3	1	2	1	3	0	1	**	**	0
>= 30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	**	**	0

TOTAL ANNUEL=

382.4

STATION 55089

OUEO ZERGA EX TPE RURAL

LAT= 40GR.80 00

LONG=

7GR.01 70

ANNEE 1986/1987

ALT=

323 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	8.0	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	6.5	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.
6	.	7.5	1.5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
7	.	12.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
8	.	10.0	.	.	5.5	.	3.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	5.5	.
10	3.0	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.5	17.0	4.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	29.0	.	20.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4.5	.	11.0	14.0	.	.	.
15	.	.	.	9.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	.	.
17	2.0	.	.	6.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	2.0	.	43.0	2.0	.	.	.	.	.	.
19	.	3.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.5	.	3.5	.	1.0	.	.	.	.	.
21	4.0	.	.	5.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	3.5	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	11.5	2.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	2.5	.	13.0	.	.	.	.	.	.
27	1.5	9.0	.	19.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
28	23.0	28.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	4.5
29	.	21.0	.	.	.	.	3.0	.	15.0	.	.	.
30	12.0	6.5	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.0	.	6.0	.	.	.	.	.
TOT	45.5	97.0	72.5	67.0	92.0	100.5	71.0	66.2	47.0	0.0	5.5	4.5
OBSERVATEUR= AHMED EL BEJ1												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	6	8	10	11	8	14	6	5	5	0	1	1
>= 1	6	8	10	11	8	14	6	5	5	0	1	1
>= 10	2	4	3	2	3	5	3	2	2	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

638.7

STATION 55091

QUED ZARGA FME DENGUEZLI

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.69 SO LONG=

7GR.56 TO

ALT= 284 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	5	.	2.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	11.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	13.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.5	.	.	4.5	.	.	.	.	.	8.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	1.5	15.5	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	41.0	.	13.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	4.5	.	21.0	12.0	.	.	.	14
15	.	.	.	7.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	10.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	21.0	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	2.0	9.5	.	3.0	3.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.0	2.0	.	24.0	1.5	.	.	.	.	.	23
24	.	2.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	2.0	10.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	7.5	.	5.5	.	.	.	.	4.5	.	.	12.0	27
28	6.0	22.5	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	28
29	.	13.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	29
30	5.5	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	1.0	.	13.5	.	.	.	.	.	31
TOT	11.5	105.5	70.5	40.0	72.5	90.5	74.0	42.5	52.5	0.0	8.0	12.0	565.5
OBSERVATEUR= KHMAIES B RAHAK													
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	9	9	9	9	8	8	4	3	0	1	1	63
>= 1	2	9	9	8	9	7	8	4	3	0	1	1	61
>= 10	0	4	3	2	2	3	3	2	2	0	0	1	22
>= 30	0	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3

STATION 55135

EL QUATIA HIR EL BEHI

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.74 SO LONG=

7GR.95 SO

ALT= 210 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.0	1.1	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	27.5	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	7
8	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	1.5	.	0.2	.	.	.	2.4	.	9
10	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	9	10.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	6.5	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	13.6	.	20.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	21.3	.	7.0	10.7	.	.	.	14
15	.	.	.	7.8	.	3.4	.	8.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	5.5	4.4	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	5.2	21.5	4.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	15.6	3	.	.	.	.	.	.	18
19	.	3.1	.	1.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	2.0	.	4	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.5	.	.	11.6	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.5	.	15.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.6	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	11.0	.	13.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	0.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	7.2	27
28	.	34.2	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.3	.	26.0	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	82.8	45.0	49.9	78.9	82.7	62.3	43.4	36.5	0.0	2.4	7.2	491.1
OBSERVATEUR= M OUAIEL EL BEHI													
CON	058	122	058	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	**	**	10	10	13	7	5	4	0	1	1	**
>= 1	**	**	**	9	10	11	5	3	4	0	1	1	**
>= 10	**	**	**	2	3	4	3	1	2	0	0	0	**
>= 30	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION 55145

PARC CRDA BEJA

LAT= 40GR.80 25

LONG=

7GP.63 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 143 M

SEPT OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

AOÛT

1	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	14.0	-	20.0	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	22.0	-	5.0	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	11.0	16.0	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	62.0	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-
TOT						92.4	132.0	37.0	**	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR = MOHSEN KACEM												
COM * 090	090	090	090	090	112	112	112	142	TOTAL ANNEE =	112	112	112
N J					11	6	4	**	0	0	0	0
>= 1					10	6	4	**	0	0	0	0
>= 10					5	4	1	**	0	0	0	0
>= 30					0	1	0	**	0	0	0	0

STATION 55288

RAGHAY SUPERIEUR

LAT= 40GR.50 48

LONG=

6GP.68 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 310 M

SEPT OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

AOÛT

1	-	-	5.4	-	1.4	-	-	11.0	-	-	-	-
2	-	-	6.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	10.0	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	2.6	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
5	-	2.3	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
6	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	6.4	-	-	-	7	-	-	-
9	-	-	-	-	2	-	11.0	3.2	-	-	-	-
10	2.1	21.0	-	2.2	-	-	17.0	12.0	-	-	-	-
11	-	-	-	2.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	5.1	-	4.1	-	4.0	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	38.0	2	7.1	-	-	-	-
14	-	13.0	-	6.5	-	-	-	13.0	2.4	-	-	-
15	1.6	-	-	13.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	5.0	-	7.7	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	8.1	18.0	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-
19	-	1.0	-	-	2.2	10.0	-	-	-	-	-	-
20	-	-	1.0	-	-	-	3	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	2.2	3.0	-	-	-	-	-
22	-	-	-	4.2	-	13.0	33.0	-	-	-	-	-
23	-	1.6	7.2	3.0	-	11.2	-	-	-	-	-	-
24	-	-	23.0	8.1	-	-	-	-	2.0	-	-	-
25	-	3.1	11.0	32.2	-	12.0	-	-	-	-	-	-
26	-	3.1	12.0	26.0	-	5	-	-	1.1	-	-	-
27	2.5	8.8	3.4	11.2	-	-	-	-	12.2	-	-	-
28	24.0	-	-	9.0	-	-	-	-	9	-	-	-
29	9.0	-	-	-	-	-	4.1	-	3.6	-	-	-
30	19.0	1.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-
31	-	1.4	-	-	5.1	-	14.1	-	-	-	-	-
TOT	58.2	57.3	81.6	138.4	88.6	108.4	94.6	53.3	27.4	0.0	0.0	0.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNEE=	112	112	112
N J	6	11	10	15	10	12	9	8	0	0	0	0
>= 1	6	11	10	14	9	11	7	5	0	0	0	0
>= 10	2	2	4	4	2	5	4	3	1	0	0	0
>= 30	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0

STATION 55502		SAKIET SID1 YOUSSEF SM								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.25 92		LONG= 66R.68 51		ALT= 803 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	1
2	.	.	2.7	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.0	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	8.1	3.5	8.6	1.8	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	10.8	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	8
9	6.6	.	.	4.3	.	.	27.1	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	1.3	1.2	.	.	.	.	10
11	.	16.7	.	.	1.3	1.4	.	3.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.1	.	14.6	.	5.6	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	9	.	15.3	11.6	.	.	.	13
14	.	13.7	.	5.5	.	11.3	.	15.8	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	15
16	17.3	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	1.9	14.0	2.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.4	.	3	.	.	.	.	.	18
19	.	1.3	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	12.3	.	.	6.1	.	.	2.7	.	.	.	23
24	.	.	26.7	1.8	.	.	.	.	1.7	1.7	.	.	24
25	.	4.5	4.2	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	1.5	4.6	48.0	.	3.7	.	.	.	.	.	.	26
27	.	21.2	.	14.7	.	.	.	.	14.7	.	.	.	27
28	41.0	3.2	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	28
29	6.6	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	5.0	.	30
31	.	.	.	.	8.1	.	8.3	.	.	.	.	3.6	31
TGT	71.5	73.9	65.1	82.3	56.8	78.4	73.6	45.0	54.1	1.7	5.0	3.6	
OBSERVATEUR=													589.2
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	9	8	9	9	13	9	7	5	1	1	1	76
>= 1	4	9	8	9	9	11	7	6	5	1	1	1	70
>=10	2	4	2	2	2	3	3	2	2	0	0	0	22
>=30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 55505		SAKIT SID1 YOUSSEF PF								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.25 00		LONG= 66R.68 00		ALT= 803 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	5.5	.	.	.	.	1
2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	20.0	2.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	7
8	.	1.5	.	.	2.0	.	1.0	3.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.5	1.5	.	29.0	.	.	.	.	.	9
10	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.3	19.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	.	13.0	.	12.0	.	.	.	.	12
13	.	15.0	.	.	.	15.0	.	16.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.0	8.0	7.0	.	.	13.0	.	1.5	.	15
16	24.0	.	.	2.0	10.0	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	2.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	19
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.5	20.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	14.0	.	.	3.5	.	.	.	2.0	.	.	23
24	.	.	29.0	2.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	8.0	5.0	2.0	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	23.0	.	29.0	.	.	.	.	16.0	.	.	3.0	27
28	41.0	3.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.5	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	8.0	.	9.0	.	.	.	.	4.5	31
TGT	83.3	82.5	73.5	61.0	66.5	81.5	74.0	51.5	33.5	2.0	4.0	7.5	
OBSERVATEUR= KRIMI ABDELLAH													625.8
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	6	8	8	10	9	11	9	5	3	1	3	2	75
>= 1	6	8	8	10	9	11	8	5	3	1	3	2	74
>=10	2	4	2	1	2	3	3	3	2	0	0	0	22
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 55625

SARRAY PI ROUTE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	7.0	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	4.5	2.0	1.1	4.8	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	2.0	*	*	2.2	*	*	*	*
6	*	1.6	1.6	*	*	3.3	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.5	*	*
8	3.0	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	2.0	*	*	3.5	*	*	21.5	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	1.6	*	*	1.1	4.7	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	4.7	1.5	3.0	*	*	*	*	*
12	*	4.5	*	*	*	*	*	3.7	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	10.5	*	*	*	*	*
14	*	*	*	2.5	*	*	*	*	3.0	7.0	*	*	*
15	*	*	*	*	3.0	2.0	*	5.7	17.9	*	*	*	*
16	*	*	*	1.6	18.0	*	*	1.5	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	10.0	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	4.0	*	*	8.7	1.9	*	*	*	*	*	*
19	*	8.0	4.0	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	16.5	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	1.5	1.5	*	*	*	*	*
22	*	*	*	1.1	*	*	*	*	3.6	*	*	*	8.3
23	*	*	19.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	11.5	5.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	2.6	3.2	18.5	*	15.5	*	*	*	*	*	*	9.8
26	*	1.6	1.2	5.5	*	2.4	*	*	*	*	*	*	*
27	13.7	9.7	*	8.7	*	*	*	*	22.3	*	*	*	*
28	8.2	*	*	*	*	*	*	*	2.4	*	*	*	*
29	11.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	1.3	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	6.0	*	2.5	*	*	*	*	*	43.4
TOT	37.9	29.0	51.2	49.9	45.1	46.1	49.8	29.6	51.4	7.4	3.5	61.5	462.4
OBSERVATEUR = AMAR CHIKHADUI													
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	5	7	8	10	6	9	9	7	6	7	1	1	3
>= 10	2	0	2	1	2	1	2	1	2	0	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 55622

SENEB EL HADDAD

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	ALT	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	15.3	*	*	*	*	*	*	15.2	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10.2	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	20.3	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	15.2	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	20.4	*	*	10.2	*	*	*	10.1	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	20.2	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	20.3	*	*	*	*	*	10.3	*	*	*	*
17	*	*	*	*	15.3	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	10.2	26.2	*	*	*	*	*	*	*
19	*	24.2	*	20.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	15.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	15.4	25.2	*	*	*	*	*	*
22	*	*	30.1	15.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	16.2	*	*	*	*	*	*	*
24	*	15.3	25.1	24.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	18.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	20.3	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	10.2	*	*	*	*	10.4	*	*	*	*	*	*
30	20.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	20.2	70.1	109.1	60.0	51.0	78.1	71.1	40.0	40.6	0.0	25.4	0.0	565.6
OBSERVATEUR = 11.1													
COM =	112	112	112	112	112	112	112	058	112	112	112	112	112
>= 1	1	4	5	3	4	4	4	**	3	0	2	0	0
>= 10	1	4	5	3	4	4	4	**	3	0	2	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0

STATION 55887

SERS AGRICOLE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	1.3	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.3	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.3	1.8	3.0	7.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	5
6	.	10.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	1.5	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.	2.5	.	8
9	2.0	10.7	.	1.3	.	.	18.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.5	.	.3	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	2.2	.	8.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.2	.6	19.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.0	.	.	.	10.0	13.0	.	.	.	14
15	.	3.7	.	1.5	2.8	2.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.2	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	18.0	.	3.5	2.7	.	.	.	.	.	.	18
19	.	3.2	1.5	.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.4	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	11.5	.8	.	.4	.	.	3.5	.	.	.	23
24	.	.	5.0	8.5	.	.	.	.	.5	.	.	.	24
25	3.5	.	1.2	11.0	.	.	.	.	.	.	.	1.2	25
26	4.8	8.6	3.1	8.2	.	24.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	4.6	.	.	.	9.0	.	.	17.0	.	.	.	27
28	1.0	.3	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	8.0	4.0	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	1.5	31
TOT	19.3	44.3	45.2	47.0	21.9	57.3	75.2	45.0	35.0	1.5	2.5	2.7	
OBSERVATEUR= SAADAQUL MUSTAPH													TOTAL ANNUEL= 396.9
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	9	9	14	2	13	7	0	5	5	1	2	80
>= 1	5	8	8	9	7	10	5	6	4	1	1	2	66
>= 10	0	2	2	1	0	1	4	2	2	0	0	0	14
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

STATION 55888

SERS GLEGATION

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	2.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	9.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	4.0	.	20.0	13.0	.	.	.	14
15	.	.	.	3.5	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.5	.	4.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4.0	18.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	2.0	7.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	14.5	.	.	3.5	.	.	8.0	.	.	.	23
24	.	.	6.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.0	.	1.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	10.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	26
27	6.0	6.0	.	2.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	5.5	.	9.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	28
29	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	4.5	4.5	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	4.0	.	13.0	.	.	.	.	.	31
TOT	19.1	45.5	49.0	47.0	28.5	63.5	77.0	51.7	34.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= MABROUK GHEZIL													TOTAL ANNUEL= 414.6
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	8	8	10	0	9	0	5	3	0	0	0	50
>= 1	5	8	8	10	0	9	0	5	3	0	0	0	50
>= 10	0	1	2	1	1	2	4	3	7	0	0	0	16
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 56250		SIDE BOU ROUIS SA				LAT= 40GR.19 00				LONG= 7GR.55 54				ANNEE 1986/1987				AL7= 412 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT									
1	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.									
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
3	.	.	1.0	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.									
4	.	.	.	.	4.7	3.5	.	.	.	.	.	.									
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.									
6	.	50.3	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.									
7	.	8.0	.	.	4.0	3.3	.	.	.	.	.	.									
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
9	.	.	.	.	.	.	16.7	2.3	.	.	.	.									
10	.	.	.	1.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.									
11	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.									
12	.	.	.	.	.	.7	.	4.5	.	.	.	.									
13	.	.	.	.	.	2.7	.	27.1	.	.	.	.									
14	.	.	.	5.8	.	7.0	.	6.2	18.7	.	.	.									
15	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.									
16	.	20.7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.									
17	.	3.6	.	4.5	12.7	1.2	.	.	.	.	.	.									
18	.	.	14.0	.	10.5	2.1	.	.	.	.	.	.									
19	.	17.0	3.3	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.									
20	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.									
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.									
22	.	.	.	3.8	.	.	15.8	.	.	.	.	.									
23	.	.	14.2	.	.	5.1	.	.	.9	.	.	.									
24	.	.	7.4	18.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.						10.5			
25	1.5	.	.	18.0	.	14.6	.	.	.	.	.	.									
26	.	11.3	.	2.5	.	4.1	.	.	.	.	.	.									
27	1.0	11.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.									
28	2.5	.	.	2.0	.	.	.	.	20.5	.	.	.						7.0			
29	6.5	.	.	.	.	.	.7	.	3.1	.	.	.									
30	2.0	2.0	.	.	.	.	37.6	.	.	.	.	.									
31	.	.	.	.	3.0	.	19.0	.	.	.	.	.									
TOT	13.5	124.4	42.4	60.3	40.7	57.3	94.3	50.6	45.2	0.0	0.0	17.5									
OBSERVATEUR= ABR1 JOURNALI													TOTAL ANNEEL=				546.2				
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112									
N J	5	8	6	10	6	14	6	7	5	0	0	2									
>= 1	5	8	6	9	6	13	5	7	4	0	0	2									
>= 10	0	5	2	2	2	1	4	1	2	0	0	1									
>= 30	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0									

STATION 56320		SIDE HAMADA LAT= 39GR.95 60				LONG=	8GR.00 41		ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.
3	.	.	2.4	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	3.1	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	32.0	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.
8	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.
9	.	.	.	.	.	.	17.1	.	.	.	.	.
10	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.2	.	.	10.2	.	5.1	.	.	.	.	.	.
12	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	5.2	1.5	16.1	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
14	.	4.0	.	.	.	.	.	7.5	15.6	.	.	.
15	.	.	.	7.8	.	.	.	10.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	10.0	.	.	2.1	.	.	.	.
17	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	13.0	3.0	14.1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	24.0	8.4	.	3.1	5.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2.2	.	14.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	4.1	.	.	3.0	.	.	.	.	.
23	.	.	8.0	6.4	.	.	.	.	4.1	.	.	.
24	.	.	12.5	2.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.
25	.	2.5	6.3	3.1	.	10.0	.	.	.	.	.	.
26	.	2.1	.	7.4	.	11.5	.	.	.	.	.	.
27	.	7.5	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.6	8.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	4.2	9.2
29	2.1	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.2	.	4.2	.	.	.	.	.
TOT	13.2	97.3	69.8	57.0	51.5	38.0	67.1	31.7	30.5	0.0	16.5	9.2
OBSERVATEUR= ABDA BEN MASSINE												
TOTAL ANNUEL= 485.1												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	10	8	11	7	5	5	7	4	0	4	1
>= 1	5	10	8	11	7	5	5	7	4	0	4	1
>= 10	0	5	3	2	2	2	3	1	1	0	3	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

STATION 56485

SIDI M'BAREK

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.88 60

LONG=

7GR.57 00

ALT= 375 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUN

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

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.



STATION 56579

SID1 KABAHA

LAT= 40GR.D1 30

LONG=

6GR.56 51

ANNEE 1986/1987

ALT= 543 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
10	10.0	.	.	4.0	.	.	2.0	9.0	.	.	.	.
11	.	3.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
12	.	10.0	.	.	.	10.0	1.0	7.0	.	7.0	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
14	12.0	.	.	.	.	.	.	6.0	20.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	7.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	12.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.
22	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	1.0	25.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
24	.	5.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	25.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.
28	20.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
29	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	17.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.0	.	15.0	.	.	.	.	.
TOT	79.0	45.0	64.0	39.0	15.0	31.5	78.0	33.0	50.5	7.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												442.0
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	7	5	5	2	5	6	5	3	1	0	0
>= 1	6	7	5	5	2	5	6	5	3	1	0	0
>=10	5	2	3	1	0	2	4	0	2	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 56585

SID1 SAMB1 ABIDA

LAT= 40GR.D1 30

LONG=

6GR.10 51

ANNEE 1986/1987

ALT= 598 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	7.0	3.5	.	7.0	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.0	.	6.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	1.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.
10	12.0	.	.	1.5	.	.	.	6.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.
13	.	10.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.
14	.	.	.	7.0	.	7.0	.	21.0	13.0	.	.	.
15	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	5.5	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	6.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.5	.	.	5.0	.	.	.	29.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.5	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.
26	.	9.0	4.0	14.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.
27	.	9.5	.	1.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	11.0
TOT	22.0	34.0	49.0	40.5	35.0	56.0	34.5	63.0	41.5	29.0	0.0	19.5
OBSERVATEUR= TOUARI ABDEJELIL												421.0
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	4	6	6	4	10	**	6	5	1	0	2
>= 1	3	4	6	6	4	10	**	6	5	1	0	2
>=10	1	1	2	2	1	1	**	2	2	1	0	1
>=30	0	0	0	0	0	0	**	.	0	0	0	0

STATION 50671		SID1 THABET SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.DZ 00							ALT= 16 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	5.1	2.0	.	.	.	.	.	.
6	.	2.0	14.0	.	.	3.7	3.4	.	2.7	.	.	.
7	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.
8	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	2.4	1.2	.	.
9	.	5.0	.	.	6.6	.	2.0	.	.	.	.	.
10	1.1	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	5.8	.5	9.7	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	7.2	.	11.9	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	23.0	.	5.6	.	.	.	.
15	.	.	.	2.3	.	.	.	.	7.0	.	.	.
16	.	10.2	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.
17	.	7.0	.	.	1.6	3.9	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.3	5.1	14.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.5	25.7	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.1	.	5.0	7.7	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	12.7	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	3.1	11.7	.	.	.	.	.
24	.	.	9.1	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	14.3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.
28	12.7	22.0	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
29	17.2	30.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
30	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	14.7	.	30.0	.	.	.	5.8	.
TOT	59.7	81.7	65.8	19.2	84.3	79.0	48.8	25.5	17.9	1.2	5.8	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED GUZZANI												488.9
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	8	9	5	10	11	5	5	5	1	1	0
>= 1	5	8	9	4	10	11	5	5	5	1	1	0
>= 10	4	3	2	0	3	2	2	1	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 50675		SID1 THABET OMVVV							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 41GR.DZ 40							ALT= 20 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	1.6	.	2.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.5	.	.	2.4	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.7	.7	1.1	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	5.7	1.3	.	2.5	.	.	.
6	.	.	.	.	2.0	.	.	.	1.5	.	.	.
7	.	.	.	.	5.0	.	1.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	7.4	.	.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.2	.	.	.
10	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	8.1	.3	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	23.7	1.7	5.7	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4.6	.5	5.0	5.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.5	.	1.3	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.7	.
17	.	.	.	.	2.6	.7	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	2.5	11.6	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	3.0	4.8	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.5	.	.	1.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.0
28	.	.	.	.	.	.	.5	.	21.3	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	2.6	.
31	.	.	.	.	13.1	.	3.8	.	.	.	.	.
TOT				35.0	79.1	80.8	54.0	21.2	37.4	0.0	3.3	0.3
OBSERVATEUR= SALAH TROUDI												*****
COM * 090	090	090	090	090	112	112	112	112	112	112	112	112
N J				**	13	16	13	5	6	0	2	0
>= 1				**	12	12	9	4	5	0	1	0
>= 10				**	3	1	2	0	1	0	0	0
>= 30				**	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 56764

SILIANA AGRICOLE

LAT= 40GR.09 50

LONG=

7GR.31 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 431 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	2.5	.	.	.
6	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	9.5	.
8	.	23.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
9	8.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.
10	3.0	.	.	1.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.0	1.0	5.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
14	.	2.0	.	2.5	.	5.0	.	20.0	10.0	.	.	.
15	.	.	.	1.0	2.0	2.0	.	8.0	.	.	.	.
16	26.0	9.0	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.
17	.	3.0	.	4.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	13.0	.	9.0	.5	.	.	.	.	.	.
19	.	2.0	7.5	.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.
22	.	.	1.5	5.0	.	1.5	7.5	.	.	.	.	.
23	.	.	7.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	9.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.
25	2.5	5.0	20.0	8.5	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	22.0	4.0	5.0	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.
27	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
28	4.0	7.0	.	6.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.
29	4.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
30	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	3.5	.
31	.	.	.	.	1.5	.	5.0	.	.	.	.	.
TOT	70.0	64.5	64.0	45.0	29.0	42.5	67.5	41.0	20.0	0.0	15.0	2.5
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	7	11	11	11	8	13	8	5	5	0	2	1
>= 1	7	11	11	10	8	12	8	5	5	0	2	1
>=10	2	1	2	0	0	0	3	1	1	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MABROUK BLALI

TOTAL ANNUEL= 459.0

STATION 56765

SILIANA LAOLJ

LAT= 40GR.52 90

LONG=

7GR.41 55

ANNEE 1986/1987

ALT= 210 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	3	.	1.1	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.5	.	6.2	6.2	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.4	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	23.2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
7	.	15.8	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
8	.	32.2	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.
9	1.0	6.4	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	2.9	2.5	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	17.5	.	11.4	.	5.0	.	.
14	.	2	.	7.9	.	3.5	.	12.5	10.6	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	8.7	22.8	6	.	.	.	.	.	.
18	.	.	27.8	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	8	.	.	.	7.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.3	.	3.8	.	.	.	.	.	.
23	.	.	11.7	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.1	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	1.7	.	11.4	.	.	.	.	.	.
26	.	13.5	.	5.9	.	1.9	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	7	.	.	.	.	12.3	.	.	3
28	1.1	27.5	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.0	.	.	.	.	.	29.6	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.1	.	2.5	.	.	.	1.0	.
TOT	10.1	116.6	49.5	41.4	55.8	60.7	66.2	23.3	23.1	5.0	1.0	0.8
COM *	112	112	112	112	122	122	112	112	112	112	112	112
N J	3	7	5	9	**	**	8	3	7	1	1	1
>= 1	3	7	5	7	**	**	7	3	7	1	1	0
>=10	0	3	2	1	**	**	2	2	2	0	0	0
>=30	0	1	0	0	**	**	0	1	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MCKHTAR HAMMAMT

TOTAL ANNUEL= 433.5

STATION 56804

SAHIRA BOU SALEM

LAT= 40GR.25 20

LONG=

76R.32 80

ANNEE 1986/1987

ALT= 195 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	40.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	4.0	.	18.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	4.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	18.0	.	9.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	28.0	.	37.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	8.0	.	16.0	8.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	9.0	25.0	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.0	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	2.0	.	11.0	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	17.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	14.0	.	5.0	.	.	.	.	19.0	.	.	.	27
28	28.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	10.0	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	29
30	2.5	.	.	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	4.0	.	15.0	.	.	.	.	.	31
TOT	40.5	73.0	49.5	102.0	130.0	107.0	118.0	66.0	27.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= KBARCK JMAI													
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	7	7	9	9	10	7	4	2	0	0	0	58
>= 1	3	7	7	9	9	10	7	4	2	0	0	0	58
>=10	2	2	2	4	4	4	4	2	1	0	0	0	25
>=30	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5
TOTAL ANNUEL= 713.0													

STATION 56832

SLOUGGUA

LAT= 40GR.65 50

LONG=

76R.32 80

ANNEE 1986/1987

ALT= 65 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	5	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	2
3	.	.	5.8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	7.6	.	2.7	8	.	.	7.7	.	.	.	5
6	.	8	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	6
7	.	11.7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.4	.	7.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	1.4	.	4.0	.	.	1.2	4.6	.	9
10	6	20.5	.	.	.	.	13.4	1.7	.	.	.	.	10
11	5	.	.	5	2.3	.	.	.	1.0	.	.	.	11
12	.	.	.	3	2.2	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	10.2	.	7.3	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	17.9	.	7.0	1.0	1	.	.	14
15	8	4	.	7.0	.	1.0	.	17.3	4.0	.	.	.	15
16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.4	8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.6	4.2	16.1	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	24.2	.	14.2	5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	3.4	.	1.5	.	9	.	.	.	.	3	.	20
21	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.3	.	.	1.1	.	.	10.7	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.0	4	.	11.4	1.6	.	.	.	.	.	23
24	.	1.2	11.3	8	.	9.3	1.0	.	3.6	.	.	.	24
25	.	.	5.8	7.6	.	.	.	.	5	.	.	.	25
26	1.0	2.2	.	1.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.8	.	10.0	.	3.0	.	.	.	.	.	10.4	27
28	1.0	18.3	.	1.0	.	.	.	.	9.7	.	.	.	28
29	6.0	12.0	.	1	.	.	.	.	3.4	.	.	.	29
30	24.0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	9	.	21.7	.	.	.	4.0	.	31
TOT	35.7	74.6	56.8	37.4	55.2	66.2	53.6	44.6	27.3	1.3	8.9	10.4	
OBSERVATEUR= MOHAMED TRABELSI													
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	9	12	3	15	10	12	5	5	7	2	3	1	93
>= 1	5	8	8	8	9	8	7	5	5	1	2	1	68
>=10	1	4	2	1	3	3	3	2	0	0	0	1	20
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 472.0													

STATION 56935

UEP SMADAH

LAT= 40GR.88 00

LONG=

7GR.77 20

ANNEE 1986/1987

ALT= 260 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	.	.	.	.	1.8	2.5	.	18.1	.	.	.	.
3	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	13.0	.	11.8	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	11.5	.	.	3	1.2	.	3.5	.	.	.
6	.	4	.	.	.	5.5	.	.	8.2	.	.	.
7	.	5	.	.	6.5	.	.	.	9.8	.	.	.
8	.	47.0	.	.	3.2	.	8.2	.	.	.	.	.
9	.	5.3	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
10	1.0	2.5	.	.	3.6	.	.	1.5	.	.	.	.
11	.	.	.	2.8	20.2	7	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.7	.	25.0	.	25.1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	61.7	2.0	15.8	5	.	.	.
14	.	.	.	4.5	.	4.2	.	16.4	.	.	.	.
15	.	.	.	1.0	.	2.5	2.5	.	14.0	.	.	.
16	13.8	.	.	.	1.5	12.2	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	8.3	23.0	3.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	4.3	.	60.0	1.3	.	.	.	.	.	.
19	.	1.5	24.0	2.5	4.6	12.8	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.1	10.5	.	.	12.7	.	.	.	.	.
22	.	.	3.0	4.5	.	14.8	4.7	.	.	.	.	.
23	.	.	13.0	1.6	.	15.7	.	.	.	.	.	.
24	.	2.5	20.7	20.2	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	2.0	2.3	.	11.5	.	.	.	.	.	.
26	.	7.5	1.5	24.6	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	7.8	.3	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	19.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.
29	49.6	47.5	.	.	.	.	7.8	.	8.0	.	.	.
30	10.9	5.3	.	.	.	.	27.0	.	2.0	.	.	.
31	.	.	.	.	3.3	.	3.8	.	.	.	.	.
TOT	75.3	146.8	98.9	91.0	139.5	179.2	77.7	73.4	62.0	0.0	5.0	5.0
OBSERVATEUR= HOUICINE AMAIRI												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058
N J	4	12	15	14	11	17	10	5	8	**	**	**
>= 1	4	10	11	13	11	15	10	5	7	**	**	**
>=10	3	3	5	3	4	7	2	4	2	**	**	**
>=30	1	2	0	0	1	1	0	0	0	**	**	**

STATION 56934

SA EL ARRAJENDOUBAISE

LAT= 40GR.55 85

LONG=

7GR.17 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 143 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	5.2	.	2.0	.	.	4.2	.	.	.	.
3	.	.	2.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1.0	7.0	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.8	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.
6	.	2.5	.	.	.	3.2	.	.	1.0	.	.	.
7	.	6.1	.	.	8.1	.	1.0	.	1.0	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	0	.	.
9	5.6	.	.	.0	.	.	19.5	0.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.5	6.5	.5	2.0	.	.	.	.	.
11	.	3.0	.	5.6	.	.	.	.	.	2.5	.	.
12	.	.	.	1.5	.	12.4	.	4.4	.	0	.	.
13	.	.4	.	.	.	3.5	.	15.8	.	.	.	.
14	.	.	.	5.5	.	3.4	.	5.1	7.4	.	.	.
15	.	2.3	.	4.3	.	2.1	.	.	.	.	.	.
16	.	.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2.4	12.0	1.6	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.5	.	14.0	1.3	.	.	.	.	.	.
19	.	1.0	.	1.1	.3	.4	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	15.8	.	.	.	.	.
22	.	.	.	2.0	.	8.1	1.1	.	.	.	.	.
23	.	1.1	9.1	1.5	.	4.3	.	.	.0	.	.	.0
24	.	.	10.6	16.6	.	.	.	.	.4	.	.	.
25	.	4.5	.5	12.5	.	14.5	.	.	.	.	.	.
26	.	10.4	.	5.8	.	1.2	.	.	.	.	.	.
27	.0	5.8	.	1.7	.	.	.	.	16.0	.	.	.
28	11.8	2.0	.	1.8	.	.	.	.	5.0	.	.	.
29	4.0	.	.	.	.	.	5.3	.	3.0	.	.	.
30	.	2.5	.	.	.	.	34.6	.	.	.	.0	.
31	.	.	.	.	8.6	.	19.9	.	.	.	.	.
TOT	59.7	41.9	58.7	63.8	60.0	68.6	103.9	54.7	53.8	2.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR*												
COM *	112	112	112	112	122	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	13	8	14	**	16	8	8	5	1	0	0
>= 1	3	11	6	13	**	14	5	5	4	1	0	0
>=10	1	1	1	2	**	2	4	1	1	0	0	0
>=30	0	0	0	0	**	0	1	0	0	0	0	0

STATION 56990										ANNEE 1986/1987			
SK EL ARBA (JENDOUBA) SM										ALTI= 143 M			
LAT= 40GR.56 00 LONG= 7GR.16 00										MAI JUIN JUIL AOÛT			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		
1					.8		4.4						1
2		4.8		.8									2
3		2.6		6.0									3
4		9.4		4.4	.8								4
5		.1			7.7	.1		.2					5
6		3.6			6.8								6
7		8.2		6.5		.1		.4					7
8				1.7		4.5	.4		.1	.4			8
9	3.6			.6		22.0	5.0						9
10	2.8			.7	1.7	.9		.5					10
11		3.9		5.5	4.3	.6		1.3	4.5				11
12	.2	.1		1.9		9.2		2.4					12
13		.5				7.4		14.3		.3			13
14				4.4		4.1		4.0	10.4				14
15		2.3		7.2		1.1							15
16		.2			2.0	3.9							16
17				3.3	13.4	1.8							17
18			4.7		14.0	2.2	.1						18
19		1.4		1.0	1.8	.3							19
20						3.1		.1		.3			20
21				2.1		.3	17.3						21
22			.1	.8		5.0	3.0		.3				22
23		1.3	8.7	1.9		6.3			.2				23
24		.1	13.0	18.9				1.6	.1			.7	24
25	.4	5.3	1.3	11.6		13.8							25
26		12.4	.3	7.0		3.8							26
27	1.5	7.2	.2	3.2				12.5					27
28	11.8	4.5		1.7				7.9					28
29	4.5	.1				4.7		5.9					29
30	.4	2.7			.2	31.7				2.8			30
31				10.0		20.1							31
TOT	25.2	53.2	45.4	72.0	66.8	76.8	107.2	32.3	39.5	5.0	3.5	0.7	527.6
OBSERVATEUR=													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< J	8	17	11	16	13	19	13	8	10	4	3		123
>= 1	5	12	7	13	11	13	8	6	5	1	1	0	82
>=10	1	1	1	2	3	1	4	1	2	0	0	0	16
>=30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

STATION 57016										ANNEE 1986/1987			
90L SALEM DRE										ALTI= 136 M			
LAT= 40GR.67 60 LONG= 7GR.36 30										MAI JUIN JUIL AOÛT			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		
1					.5		11.5						1
2				.7									2
3		2.5		3.7									3
4		6.2		7.6	.6								4
5		5.5			1.6			.0					5
6					6.4		.0	1.2					6
7		3.7				.2		.0					7
8				2.8									8
9				.0		5.6							9
10	.0			.0		14.2	1.4						10
11				5.2	.2								11
12		2.2		2.4	11.6	1.1		.0					12
13	.0			5.7		18.7		16.0					13
14		.0				9.7		16.7		.0			14
15		1.2		4.2		3.3		12.9	12.4				15
16		.3		.3		1.3							16
17				1.5	.0	.0							17
18			.0	10.0	15.6	1.9							18
19		.9	4.8		26.8	1.1							19
20		.4			.3	1.2				1.7			20
21				.0									21
22				.2		.3	13.1						22
23			2.0	1.2		5.4	.6		.0				23
24		1.5	9.1	1.1		4.4	.3		.7				24
25			5.8	18.6								.0	25
26	.0	6.6	.0	9.0		12.0							26
27		4.8	.5	11.5		1.3							27
28	.0	7.5		3.8				17.5				.0	28
29	51.5	1.5		1.1		.0		.6					29
30		1.0	.0				4.8	.0					30
31					.0	32.1							31
TOT	35.3	37.5	33.9	72.4	78.3	71.0	97.7	49.3	31.9	1.0	1.7	0.0	494.0
OBSERVATEUR= ALLALA BOUSSELM1													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< J	2	13	8	14	11	18		7	3	1	1	0	69
>= 1	2	10	7	11	9	14		5	3	1	1	0	70
>=10	1	0	0	3	3	2	4	3	2	0	0	0	18
>=30	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2

STATION 57022

SA EL KHEMIS H.S. CPRA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	6.2	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.
8	.	2.4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	16.0	3.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
11	.	5.5	.	.	5.0	.	.	.	.	4.6	.	.
12	.	1.0	.	4.3	.	16.0	.	11.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	6.0	.	13.2	.	.	.	.
14	.	.	.	0.2	.	.	.	16.5	16.0	.	.	.
15	.	3.0	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	12.4	2.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.4	4.5	19.3	2.6	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.8	.	5.8	.	.	.	.	.	.
23	.	.	11.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	3.6	.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	9.4	.	14.8	.	22.6	.	.	.	.	.	.
27	.	10.0	.	5.0	.	3.4	.	.	.	.	.	.
28	.	3.0	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
29	19.5	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
30	3.5	2.0	.	.	.	.	33.7	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	4.0	.	12.8	.	.	.	.	.
TOT	25.0	46.1	35.7	71.1	61.0	73.9	87.5	44.3	51.0	4.6	0.0	0.0
OBSERVATEUR= NEJJI CHIH1												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	712	112	112
N J	2	10	6	9	9	11	6	4	2	1	0	0
>= 1	2	10	5	9	9	11	6	4	2	1	0	0
>=10	1	1	1	2	2	2	4	3	2	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 478.0

STATION 57030

SOUK ESSERT

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	7.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
6	.	7.3	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	20.0	5.0	.	.	.	.
10	3.5	.	.	.	5.0	.	.	5	.	.	.	.
11	.	8.5	.	2.5	.	.5	.	2.0	.	.	.	.
12	.	.	.	2.0	.	18.5	.	5.0	.	.	.	.
13	.	.5	.	.	.	6.5	.	11.0	.	.	.	.
14	.	.	.	8.0	.	2.0	.	8.0	14.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	7.0	17.5	4.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	.	17.0	2.5	.	.	.	.	.	.
19	.	6.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	2.0	.	.	15.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.5	.	5.5	1.0	.	.	.	.	.
23	.	.	12.5	1.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	20.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.
25	.	.	1.0	16.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.
26	.	16.5	.	13.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	1.0	7.0	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.
28	29.0	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	5.5	2.5	.	.	.	.	2.5	.	2.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	5.5	.	14.0	.	.	.	.	.
TOT	37.0	52.0	41.5	77.0	63.0	79.5	96.0	39.5	33.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	8	5	11	7	14	8	7	4	0	0	0
>= 1	4	7	8	11	7	15	8	6	4	0	0	0
>=10	1	1	.	3	2	2	4	1	2	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 519.0

STATION 57118

SRAYA ECOLE

ANNEE 1986/1987

LAT= 40GR.52 00

LONG=

SGR.57 00

ALT= 600 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	7.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1
2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	8.1	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	14.0	6.0	8.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	8.2	.	.	.	8.1	.	.	7.0	.	.	.	5
6	.	6.1	6.0	.	.	16.1	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	7.1	.	.	.	6.0	.	7.0	.	.	.	.	8
9	.	8.0	.	8.2	.	.	16.2	8.1	.	.	.	.	9
10	10.2	.	.	8.0	7.0	5.0	.	6.0	.	.	.	.	10
11	.	6.0	.	7.1	8.1	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	16.2	.	8.0	.	.	.	.	12
13	.	.	6.2	.	.	16.0	.	16.1	.	.	.	.	13
14	.	8.2	.	16.1	.	6.0	.	16.5	16.1	.	.	.	14
15	.	.	.	8.3	.	7.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	8.1	8.0	8.1	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	7.2	10.1	6.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	12.0	.	16.1	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	8.1	6.1	5.0	.	8.0	.	.	.	.	7.0	.	19
20	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	7.1	.	.	16.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	.	16.1	8.1	.	.	.	.	.	22
23	.	8.3	14.3	7.1	.	8.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	10.0	16.1	.	.	.	.	7.0	.	.	.	24
25	.	14.1	16.3	16.1	.	16.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.2	16.3	10.3	.	8.1	.	.	.	.	.	.	26
27	7.2	16.0	.	8.1	.	.	.	.	16.1	.	.	.	27
28	14.3	8.1	.	10.0	.	.	.	.	8.1	.	.	.	28
29	6.1	7.0	.	.	.	.	8.0	.	7.0	.	.	.	29
30	10.1	6.1	.	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.	30
31	.	6.0	.	.	16.1	8.1	.	.	.	.	.	.	31
TOT	53.9	129.5	125.3	171.8	81.5	158.9	72.5	69.3	61.3	0.0	7.0	0.0	

OBSERVATEUR= GTHMAN OUCHTAT1

TOTAL ANNUEL= 951.2

COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	15	12	19	8	16	6	7	6	0	?	J	95
>= 1	5	15	12	19	8	16	6	7	6	0	?	J	95
>= 10	3	3	6	5	3	5	3	2	2	0	0	0	32
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 17328

TAJEROLINE AIN ZOUAGHA

ANNEE 1986/1987

LAT= 39GR.88 40

LONG=

60GR.51 09

ALT= 665 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	5.8	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	22.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	21.5	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	17.5	.	.	.	3	.	20.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	7.5	.	.	.	10.4	15.8	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	5.7	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.2	.	.	13.7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	18.4	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	18.2	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.3	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	4.8	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	27
28	.	11.5	.	6.8	.	.	.	.	23.7	.	.	.	28
29	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	8.5	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	4.2	.	5.4	.	.	.	.	.	31
TOT	55.3	71.3	49.7	54.6	27.4	41.8	49.8	46.5	50.0	0.0	0.0	50.0	

OBSERVATEUR= SOLTANE

TOTAL ANNUEL= 474.4

COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	7	4	6	3	7	4	4	3	0	0	0	**
>= 1	3	7	4	6	3	7	4	4	3	0	0	0	**
>= 10	1	3	2	2	1	1	1	2	1	0	0	0	**
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**



STATION 57337

FAJEROUINE FER 0° HTAT

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.5	2.5	2.0	3.0	.	.	.	.	3.0	.
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.
8	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	10.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.
12	.	.	.	2.0	.	8.0	.	6.0	.	3.0	.	.
13	9.0	4.0	.	.	.	.	.	17.0	2.0	4.0	.	.
14	.	.	.	3.0	.	.	.	5.0	19.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0
24	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	3.0	.	10.5	.	17.0	.	.	.	.	.	.
26	.	1.5	4.0	10.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.
27	.	11.0	.	8.0	.	.	.	.	26.5	.	.	15.0
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0
29	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1.0	.	.	7.0	.	5.0	.	.	.	.	25.0
TOT	27.0	32.0	47.5	47.0	34.0	44.5	50.0	55.0	47.5	30.0	21.0	62.0
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=		457.5
COR	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	7	5	9	5	6	4	5	3	3	2	4
>= 1	3	7	5	9	5	6	4	5	3	3	2	4
>= 10	1	1	2	2	0	1	2	1	2	0	1	3
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 57338

FAJEROUINE LYCEE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	3.0	6.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	4.0	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	3.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3.0	.	4.0	19.0	3.5	.	.	.	.
13	.	.	.	5.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
15	.	.	.	2.0	.	.	.	11.5	.	.	.	.
16	.	.	.	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	7	8.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	20.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
25	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	2.0	7.5	34.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.
27	.	20.5	3.0	10.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.
28	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	7.0	.	7.0	.	.	.	.	.
TOT	30.0	33.5	50.5	64.2	24.0	57.0	57.0	29.0		10.0	10.0	
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=		*****
COR	058	112	112	112	112	112	112	112	090	058	058	090
N J	**	3	6	10	4	10	5	4	**	**	**	**
>= 1	**	3	6	10	4	10	5	4	**	**	**	**
>= 10	**	2	7	2	0	1	2	1	**	**	**	**
>= 30	**	0	0	1	0	0	0	0	**	**	**	**

STATION 57558		TEBOURSOUX SM		LAT= 40GR 51 00		LONG= 7GR 58 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 440 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	1	
2	.	.	6.6	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	4.1	.	9.1	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	4.3	.	8.4	3.2	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	5	
6	.	70.4	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	6.2	.	.	7.7	.	1.9	1.2	.	.	.	7	
8	.	33.9	.	.	2.1	7.4	.	.	.	.	.	8	
9	2.1	.	.	.	.	13.8	2.3	.	.	.	.	9	
10	3.1	.	.	.	1.7	.	.	.	1.3	.	.	10	
11	.	.	.	1.6	9.4	1.4	1.9	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	1.0	.	15.7	7.4	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	27.9	5.6	1.5	.	.	.	13	
14	.	7.3	.	7.1	.	11.1	9.7	14.5	.	.	.	14	
15	2.9	.	.	3.2	.	1.3	2.1	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	3.4	1.4	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	2.1	18.7	7.1	.	.	.	.	.	17	
18	.	29.4	.	53.1	.	.	.	.	.	1.6	.	18	
19	.	5.9	3.9	1.3	.	9.9	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	1.6	.	15.1	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	1.5	.	11.8	3.2	.	.	.	.	22	
23	.	.	17.9	22.0	.	15.2	.	6.7	.	.	.	23	
24	.	.	9.6	.	.	.	.	1.4	.	.	1.8	24	
25	.	2.7	1.9	7.7	.	10.3	.	.	.	.	.	25	
26	.	10.4	1.4	17.8	.	6.7	.	.	.	.	.	26	
27	7.8	7.7	.	4.0	.	.	.	14.8	.	.	13.7	27	
28	9.8	6.9	.	7.1	.	.	.	9.7	.	.	.	28	
29	8.8	2.1	.	.	.	.	4.7	4.2	.	.	.	29	
30	.	.	.	.	.	53.5	.	.	.	1.4	.	30	
31	.	.	.	.	2.9	6.3	.	.	.	.	.	31	
TOT	28.3	148.5	79.1	63.0	118.0	130.2	107.4	58.4	51.3	1.5	2.8	15.5	
OBSERVATEUR= S HAMED ABDELIAK												TOTAL ANNUEL=	804.4
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	6	10	9	13	11	15	8	7	7	1	2	2	93
>= 10	0	3	2	2	2	6	3	1	2	0	0	1	22
>= 30	0	2	0	0	1	0	.	1	0	0	0	0	5

STATION 57643		TESSA 5100 MERLIN		LAT= 40GR 54 50		LONG= 7GR 45 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 180 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	1	
2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	3	.	5.3	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	3.0	2.9	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	5	
6	.	7.8	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	6	
7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	7	2.4	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	17.2	1.1	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	1.3	.	.	3.0	.	.	.	.	10	
11	.	1.0	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	12	
13	.	1.0	.	.	.	2.4	1.3	.	.	.	.	13	
14	.	1.5	.	.	.	6.0	6.6	17.3	.	.	.	14	
15	.	.	.	7.3	.	1.2	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	5.4	2.5	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	3.3	11.3	9	.	.	.	.	.	17	
18	.	13.3	.	12.0	1.6	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	7.5	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	4.1	.	7.0	.	6	.	.	.	22	
23	.	.	16.0	.	.	3.8	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	7.6	19.5	.	.	.	1.3	.	.	9.5	24	
25	.	1.9	1.5	15.0	.	16.4	.	.	.	.	.	25	
26	.	6.5	1.4	3.0	.	8.0	.	.	.	.	.	26	
27	1.5	7.5	.	3.0	.	.	.	10.0	.	.	8.8	27	
28	18.5	3.0	.	1.8	.	.	.	6.6	.	.	.	28	
29	7.5	.	.	.	.	2.5	.	3.5	.	.	.	29	
30	1.4	2.6	.	.	.	45.6	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	3.5	11.5	.	.	.	.	.	31	
TOT	77.9	42.8	45.1	60.7	39.6	69.1	98.9	55.4	57.4	0.0	0.0	18.3	
OBSERVATEUR= MCHAMED												TOTAL ANNUEL=	473.2
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	4	11	2	7	7	15	7	5	5	0	0	2	75
>= 1	3	10	5	3	6	14	7	5	5	0	0	2	67
>= 10	1	0	2	2	2	1	1	2	0	0	0	0	15
>= 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

STATION 57646		TESTDUA SM		LAT= 40GR.59 90		LONG=		7GR.89 30		ANSEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	
2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	3.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	5.0	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	3.0	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	
6	.	12.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	
7	.	11.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	2.0	.	.	2.0	.	6.0	1.5	.	2.0	2.0	.	
9	1.5	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	1.0	.	10.0	1.0	5.0	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	3.0	.	16.1	.	.	.	.	
14	.	1.0	.	6.0	.	.	.	16.2	.	.	.	.	
15	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	11.0	.	.	.	
16	.	.	1.5	.	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	30.0	10.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	56.0	1.0	.	.	.	.	.	.	
19	.	7.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	2.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	
23	.	2.0	16.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	9.0	12.0	.	.	.	.	5.0	.	.	14.0	
25	.	.	1.5	1.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	
26	.	16.0	.	9.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	
27	.	16.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	
28	9.0	13.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	6.0	8.0	.	.	.	.	1.5	.	7.0	.	.	.	
30	1.0	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	
TOT	19.5	88.0	76.5	50.0	67.5	76.0	72.5	44.5	33.0	2.0	4.5	14.0	
OBSERVATEUR= AHMED AYARI													
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	4	10	9	10	9	14	6	5	4	1	2	1	
>=10	0	5	2	2	2	4	4	0	2	0	0	1	
>=30	0	0	1	0	.	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ANNUEL= 548.0													

STATION 57676		TALA FF				ANSEE 1986/1987						
		LAT= 39GR.53 20		LONG= 7GR.17 30		ALTA 289 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.0	.	6.0	.	.	.	.	.	8	.
4	.	.	3.2	4.0	1.7	1.0	.	.	1.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	1.3	.	.	.
6	.	5	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2.2	.
8	3.5	3	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
9	7.5	1.0	.	1.0	.	.	31.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	6.0	.	.	7.5	5.5	.	2	.	.
11	.	5	.	5.0	.	.	1.5	3.0	.	.	.	.
12	.	6.0	.	.	.	5.5	.	1.1	.	.	.	.
13	13.0	.	6.0	.	.	.	5	12.0	12.0	.	.	.
14	9.0	.	.	6	.	.	.	13.5	12.0	.	.	.
15	2.7	.	.	5	4.5	.	.	.	.	.	.	.
16	.	2.0	.	5	1.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.0	5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	6.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
19	.	4.8	4.0	.	.	9.0	.	.	.	6.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.2	.	8	3.2	1.0	.	.	.	.
23	.	.	15.0	1.8	.	.	.	.	5	.	.	29.6
24	.	.	7.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.0	3.0	6.5	.	12.5	.	.	.	.	.	.
26	.	6.0	1.0	.	.	21.8	.	.	.	.	.	.
27	11.0	4.0	.	6.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.
28	2.0	1	.	1	.	.	.	.	3.5	.	.	.
29	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1.5	.	.	6.5	.	2.1	.	.	.	.	4.5
TOT	59.9	33.3	47.4	38.0	24.7	58.1	96.1	42.2	25.6	4.7	3.0	34.1
OBSERVATEUR= M SALAH HAMZADOU												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	9	14	9	13	6	9	10	5	7	3	2	2
>= 10	8	5	7	9	6	7	4	.	4	1	.	2
>= 30	3	0	1	0	0	2	3	.	1	0	0	1
>= 50	.	0	0	0	0	0	2	.	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=												
466.6												

STATION 57680

TALA 1P

ANNEE 1986/1987

LAT= 32GR.52 50		LONG= 70P.04 00		ALT= 1020 M							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	4.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.5	.	.	1.0	.	.	29.0	.	.	.	.	.
.	.	.	4.5	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.
.	.	.	6.5	.	1.5	.	2.5	.	.	.	.
.	.	.	1.5	.	7.7	5.0	6.5	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
.	.	9.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
6.0	.	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.
.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21.0
.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	4.5	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.
.	.	1.5	.	.	16.2	.	.	.	.	.	.
6.5	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	42.6	30.0	40.7	27.0	8.6	45.7	95.2	19.5	20.0	0.0	24.5
OBSERVATEUR= FACULIK SAHRAOUI											
TOTAL ANNUEL= 354.8											
CM = 112	058	112	112	104	112	112	112	058	112	112	112
N = 1	8	6	8	2	7	7	4	8	0	0	2
N = 1	8	6	7	2	5	7	4	8	0	0	2
N = 10	1	1	0	1	2	5	1	8	0	0	1
N = 30	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0

STATION 57678

TALA 3P

ANNEE 1986/1987

LAT= 34GR.53 00		LONG= 71P.04 00		ALT= 1020 M							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	0.8	4.0	3.7	1.4	.	.	1.3	.	.	4
5	.	1.0	.	.	1.4	.	.	5.3	.	.	5
6	.	1.5	.	.	6.4	.	.	.	1.0	1.6	6
7	.	1.5	.	1.4	.	.	.	.	1.1	2.7	7
8	4.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.7	.	.	1.8	.	30.7	.	.	.	.	9
10	1.7	.	3.4	.	.	7.1	4.0	.	.	.	10
11	.	1.2	7.4	.	1.6	1.3	6.2	.	.	.	11
12	.	1.3	1.7	.	12.1	1.7	6.3	.	1.0	.	12
13	1.0	.	19.7	.	.	1.7	3.1	.	1.2	.	13
14	21.3	1.6	.	1.9	1.4	.	13.1	13.8	.	.	14
15	1.7	1.1	3.7	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.6	1.8	5.3	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	1.7	4.7	1.7	.	.	.	.	.	17
18	.	1.1	.	.	.	1.3	.	.	.	.	18
19	.	4.2	6.0	.	.	8.8	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	45.1	1.7	.	.	.	21
22	.	.	4.1	.	1.0	6.2	.	.	.	.	22
23	.	16.2	2.0	.	.	.	1.7	3.4	.	21.8	23
24	.	8.7	6.1	.	.	.	.	1.0	.	.	24
25	1.0	2.5	7.4	6.7	12.2	.	.	.	1.0	.	25
26	1.4	5.1	1.4	.	21.8	.	.	.	1.3	.	26
27	4.0	6.0	5.4	.	.	.	.	1.5	.	.	27
28	1.7	1.4	2.5	.	.	.	.	5.3	.	4.2	28
29	12.6	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	29
30	1.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	30
31	.	6.1	.	11.1	.	1.6	.	.	.	5.6	31
TOT	53.5	37.2	75.9	47.4	34.2	66.8	93.5	60.1	14.6	2.6	31.7
OBSERVATEUR= FACULIK											
TOTAL ANNUEL= 554.3											
CM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N = 1	16	8	16	5	12	11	1	8	4	3	4
N = 1	9	8	10	3	7	1	1	6	2	1	3
N = 10	2	1	1	1	3	1	1	1	0	0	1
N = 30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 57690		11144 S.W. LAT= 40° 58' 00" LONG= 76° 52' 00"								ANNEE 1986/1987 ALT= 365 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	
2	.	.	6.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	6.2	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	4	.	.	1.2	.	.	.	
6	.	10.2	.	.	.	4.2	.	.	1.1	.	.	.	
7	.	30.0	.	.	5.3	8.0	.	.	1.2	.	.	.	
8	.	.	.	.	1.8	3.0	4.0	.	.	1	.	.	
9	5	.	.	.	.	.	12.0	3.7	.	.	1.0	.	
10	9.0	.	.	4	.	2	.	.	.	.	1.0	.	1
11	.	.	.	8	9.0	1.8	.	.	.	1	.	.	1
12	.	5.8	.	2.6	.	23.0	.	15.5	.	.	.	.	1
13	.	.	.	.	.	15.0	.	16.5	.	2	.	.	1
14	.	.	.	7.8	.	.	.	17.3	18.0	1	.	.	1
15	.	.	.	2	.	11.0	.	6.0	.	.	.	.	1
16	.	.	.	.	3.4	2.5	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	2.3	17.0	3.2	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	15.0	.	20.0	2.5	.	.	.	.	.	.	1
19	.	3.2	5.2	8	8	6.5	.	.	.	.	1.0	.	1
20	.	.	1.5	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2
21	1	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	2.1	.	2
22	.	.	.	4.0	.	10.0	1.0	.	2	.	1	.	2
23	.	3.5	24.0	5.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	2
24	.	.	10.3	20.0	.	.	.	.	2.0	.	.	2	2
25	1.0	.	.	7.3	.	13.5	.	.	.	.	.	.	2
26	.	17.0	3.3	20.0	.	16.5	.	.	.	.	.	.	2
27	.	9.5	.	2.0	.	3.0	.	.	14.2	.	.	1.2	2
28	13.5	6.5	.	1.2	.	.	.	.	7.0	.	.	.	2
29	5.6	5.7	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
30	6	.	.	.	.	.	31.5	.	.	.	1.6	.	3
31	.	.	.	.	10.0	7.0	.	.	.	.	2	.	3
TOT	30.3	87.4	76.5	74.6	92.3	122.3	75.0	65.5	38.9	0.5	7.0	1.4	
OBSERVATEUR* A. LAMMOUCHI													TOTAL ANNEE* 671.7
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	9	9	14	10	16	9	6	8	4	7	2	10
>= 1	4	9	9	10	9	16	7	6	6	0	5	1	8
>= 10	1	3	3	2	5	5	3	3	2	0	6	0	2
>= 50	0	1	0	0	0	0	.	0	0	0	0	0	

STATION 57694		11144 S.W. LAT= 40° 58' 25" LONG= 76° 52' 30"								ANNEE 1986/1987 ALT= 409 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5	3.0	1.0	.	.	1.5	.	7.7	.	.	.	.	
2	.	.	3.2	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	7.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	13.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	
7	.	40.0	.	.	6.5	8.0	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	2.5	.	6.5	.	2.5	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	12.0	4.1	.	.	.	.	
10	10.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
11	.	3.0	.	2.5	7.5	2.5	.	2.7	.	.	.	.	1
12	.	6.5	.	9.5	.	2.5	.	16.5	.	3.0	.	.	1
13	.	.	.	.	.	15.0	.	16.5	.	.	.	.	1
14	.	.	.	.	1.0	9.5	.	14.1	17.0	.	.	.	1
15	.	4.0	.	.	6.0	4.5	.	1.5	.	.	.	.	1
16	.	.	.	.	15.0	2.5	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	.	31.0	4.0	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	19.0	3.1	.	5.0	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	5.5	3.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	1
20	.	.	.	4.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	2
21	.	.	.	1.0	.	15.0	2.0	.	.	.	3.0	.	2
22	.	3.5	.	1.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	2
23	.	.	.	12.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2
24	.	6.0	17.0	18.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	2
25	.	.	1.5	14.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	2
26	.	5.9	3.5	6.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	2
27	2.5	9.0	.	3.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	2
28	11.5	9.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	2
29	.	5.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2
30	6.0	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	3
31	.	.	.	.	11.0	7.5	.	.	.	.	.	.	3
TOT	31.5	109.4	54.0	52.5	96.0	107.5	52.5	65.5	42.0	3.0	3.0	0.0	
OBSERVATEUR* H. MOULI													TOTAL ANNEE* 674.9
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	12	5	12	11	16	7	7	6	1	1	0	7
>= 1	5	12	5	12	11	16	7	7	6	1	1	0	7
>= 10	2	7	2	3	3	3	3	3	2	0	0	0	7
>= 50	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	

STATION 57742

TOUIREF LTV

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.0	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4.0	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	11.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	9.0	.	.	20.0	5.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	3.0	3.5	.	.	.	.	10
11	.	2.5	.	4.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.0	7.0	11.0	.	4.0	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	.	.	9.0	.	18.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.0	.	13.0	.	25.5	13.0	.	.	.	14
15	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	5.0	.	15.0	.	4.5	.	.	.	.	.	18
19	.	3.0	20.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	20
21	.	.	.	.	.	15.0	23.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	6.0	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	9.0	1.0	.	5	.	.	.	.	.	2.0	23
24	.	.	13.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	11.0	24
25	.	6.5	1.5	5.5	.	24.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	15.0	5.5	22.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	17.0	.	9.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	18.0	6.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	30
31	.	5	.	.	11.0	.	7.5	.	.	.	.	.	31
TOT	27.5	73.0	62.5	68.0	58.0	100.0	73.0	67.0	23.0	0.0	5.0	13.0	
OBSERVATEUR: BELGACEM MARZOUK													TOTAL ANNEE: 570.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N=1	3	12	10	12	6	12	8	7	3	0	1	2	76
N=1	3	11	10	12	6	11	8	7	3	0	1	2	74
N=10	1	3	2	1	3	5	2	2	1	0	0	1	21
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 58059

BAAFRANE LCP

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4.0	4.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	21.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	12
13	.	5.5	.	.	.	12.0	.	15.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	2.5	.	20.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	15
16	.	.	.	3.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	4.3	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.5	4.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	6.8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	23.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.0	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10.0	.	15.8	.	.	.	.	.	.	26
27	.	12.1	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.5	.	23.0	.	.	.	.	19.0	.	.	.	28
29	20.0	3.0	.	3.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	29
30	5.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	30
31	.	4.0	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	31
TOT	24.5	77.9	44.1	66.3	35.5	71.8	71.5	50.5	49.0	0.0	5.0	10.0	
OBSERVATEUR: MONGE LAMMOUCHI													TOTAL ANNEE: 506.1
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N=1	7	7	4	8	5	13	5	7	1	0	**	**	**
N=1	7	7	4	8	5	13	5	7	1	0	**	**	**
N=10	1	2	1	2	1	2	3	2	3	0	**	**	**
N=30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**

STATION 58090

28204 OLP ENNAJAT

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	3.8	.	1.0	.	.	.	.	.
4	.	.	1.2	1.8	1.2	5.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.7	.	.	1.7	.	.	.
6	.	3.9	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	3.5	.
8	1.5	1.5	.	.	.	.	15.5	.	.	.	1.7	.
9	7.7	.	.	4.4	.	.	1.3	2.0	.	.	.	.
10	1.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.3	.	4.0	.	11.7	.	2.6	.	.
13	.	11.9	.	.	.	.	.	11.8	2.5	3.6	.	.
14	.	.	.	3.0	.	2.9	.	20.5	16.4	.	.	.
15	.	.	.	2.9	.	1.3	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	18.0	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
19	.	4.5	.	.	.	5.2	1.5	.	.	1	.	.
20	.	.	2.4	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.6	.	.	1.6	.	.	.	.	.
23	.	.	13.7	.	.	1.1	.	.	1.0	.	.	.
24	.	.	7.9	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	4.6	1.0	16.6	.	17.0	.	.	.	.	.	.
26	.	4.2	4.0	2.2	.	3.4	.	.	.	.	.	.
27	.	11.8	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	7.5
28	35.0	1.1	.	1.2	.	.	.	.	24.6	.	.	4.7
29	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	1.0	.
31	.	.	.	.	4.8	.	6.1	.	.	.	.	17.2
TOT	48.7	43.5	47.7	54.7	21.4	45.8	52.3	48.1	44.2	10.7	5.2	29.4
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
OBSERVATEUR= LAZHAR OTHMAN												
AN J	5	6	7	12	5	11	10	5	4	4	2	3
>= 1	5	8	7	9	5	10	5	5	3	3	2	3
>= 10	1	2	2	2	0	1	2	3	2	0	0	1
>= 50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 58155

JOHFA SM

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	1.5	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.
2	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	3.0	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.5	.	3.3	1.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
7	.	5.0	.	.	4.2	.	.	.	1.0	.	.	.
8	.	5.5	.	.	1.0	.	6.3	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	18.4	2.2	.	.	.	.
10	.	.	.	1.0	7.4	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	1.0	12.2	1.3	.	2.0	.	.	.	.
12	.	3.0	.	7.5	.	18.5	.	7.1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	12.1	.	18.5	.	.	.	.
14	.	.	.	1.0	.	6.0	.	13.6	10.0	.	.	.
15	.	2.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.5	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	7.0	18.3	1.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	34.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.0	4.0	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	1.5	13.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	3.5	1.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.0	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.0	6.0	8.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.
26	.	7.0	1.0	13.4	.	1.5	.	.	.	.	.	.
27	.	7.0	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.
28	1.0	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	21.0	2.0	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	4.3	.	11.0	.	.	.	.	.
TOT	27.5	45.5	30.0	78.3	94.0	80.1	94.4	53.1	24.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= AMARA RAJHIL												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN J	4	10	7	12	12	15	4	5	3	0	0	0
>= 1	4	10	7	12	12	15	4	5	3	0	0	0
>= 10	1	0	0	2	3	3	4	0	7	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0

STATION 58270		ZOUARINE CTY			LAT 39GR. 97 80			LONG 75GR. 24 40			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1	
2	.	.	3.6	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	2.6	2.7	9.5	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	1.6	.	.	.	5	
6	.	1.6	.	.	.	1.9	.	.	.	.5	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	7	
8	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	8	
9	8.0	4.6	.	2.0	.	.	20.0	.4	.	.	.	.	9	
10	3.2	.	.	2.0	.	.	1.0	1.6	.	.	.	.	10	
11	.	3.6	.	2.5	.	1.5	.5	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	3.5	.	5.0	.	4.5	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.6	.5	.	.	13	
14	2.0	.	.	2.0	.	5.6	.	8.5	14.0	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	4.5	.8	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	1.2	3.0	.	1.2	10.0	.5	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	16.0	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	4.0	1.0	.	.	4.5	.	.	.	6.5	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	2.5	.	2.5	16.0	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	12.0	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	8.5	5.5	.	.	.	.	3.3	.	.	.	24	
25	.	6.0	2.5	17.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	8.0	2.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	8.0	6.0	.	8.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	8.0	28	
29	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	29	
30	.	2.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	2.5	.	5.0	.	.	.	.	7.5	31	
TOT	26.1	38.8	46.1	45.3	28.6	64.4	57.4	36.5	30.0	12.0	3.5	18.0		
OBSERVATEUR= HASSAN NASRI													TOTAL ANNUEL= 408.7	
0-1	112	102	112	112*	112*	112	112	112	112	112	112	112		
< 1	6	9	8	10	7	14	8	6	6	4	1	3	82	
>= 1	6	9	7	10	7	12	7	5	5	2	1	3	74	
>= 10	0	0	2	1	1	2	2	1	1	0	0	0	10	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 58272		ZOUARINE GARE				LAT 40GR. 00 70			LONG 76GR. 27 40			ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	1	
2	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	1.1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	8	
9	.	.	.	3.1	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	9	
10	5.0	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	10	
11	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	2.0	.	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	3.0	.	22.0	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	2.0	.	7.0	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	2.5	5.5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	1.2	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	21.0	.	1.5	2.5	.6	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	1.4	1.5	.	3.0	.8	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	9.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	23	
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	4.5	.	1.0	13.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	4.0	.8	5.7	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	6.4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	5.5	4.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	29	
30	2.5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1.0	.	.	30	
31	.	3.0	.	.	1.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	21.0	21.9	41.1	32.4	28.6	61.5	50.7	40.5	10.0	0.0	2.2	26.0			
OBSERVATEUR= SAHAFER														TOTAL ANNUEL= 541.5	
0-1	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
>= 1	6	6	2	7	7	10	6	5	3	0	2	2	50		
>= 10	0	0	5	7	6	10	6	6	3	0	2	2	53		
>= 30	0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	12		
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



STATION 60025		AIR AMARA PF							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR 20 30							ALT= 1060 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAR	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	1.3	3.5
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.
3	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	7.3	.	0	.	.	.	.	9.0	.
5	.	.	.	.3	.	.	.	.	0	1.3	.	.
6	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	5.9	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	9.1	.	2.8	.	.	18.8	.	.	.	.	.
10	7.5	.	.	.	.	.	2.3	4.6	.	.	.	.
11	.	.	.	0	.	.	2.3	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.4	2.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	0	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	0	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.7
24	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	0	7.7	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.
26	.	.	0	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
27	.	0	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.8
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.0
TOT	19.7	9.1	10.0	16.1	0.5	16.5	55.1	7.7	2.5	1.3	23.6	197.7
OBSERVATEUR= FAHEM BEN AMMAR												
COU = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=1	2	1	2	5	1	4	6	3	1	1	3	3
N=10	2	1	2	4	0	4	6	3	1	1	3	3
N=100	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2
N=300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 60053		AIR BADJA							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 30GR 44 30							ALT= 267 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAR	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	15.0	15.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.
22	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	8.4	43.0	26.0	10.0	7.0	51.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI JABLAOUI												
COU = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=1	0	1	6	4	1	1	2	1	0	0	0	0
N=10	0	1	6	4	1	1	2	1	0	0	0	0
N=100	0	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0
N=300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1977 2004

At the end of the day

444 1565/16E/

ALT 805 M

Lat. 3252-33 42

LONG\*

865.42 231

SEPT

Q E T C

NOVE

DECE

ANY

F E Y R

WKS

A y' h l

• A [

JUIN

441

ABOUT

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	8.0	0.6	13.3	2.9	3.2	7.2	20.8	4.4	4.5	6.2	10.2	13.3
CONSERVATION = FAAYCAL BACHRADU												
TOTAL AVHUEL												
CON * 122	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
8.0	**	1	5	5	1	5	**	1	2	2	2	2
>= 1	**	0	2	4	1	3	**	1	1	2	2	2
>= 10	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0
>= 100	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0

$$5T \div 1 = 5', \quad 60' = 6f.$$

### ADJ. ADJECTIVE SELECTION

DATE: 1984/1987

$$L_T = \frac{1}{2} \rho \dot{\phi}^2$$
$$1.4' = 39.2 - 25 = 14$$

INC =

*P. E. 104-7.*

2271

2070

$$NO \nabla =$$

150  
151

— 444 —

$$f \equiv \psi R$$

MARKS

∴  $y = 41$

424

JUN

JUL

456

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

[illegible]

STATION 60169		AIN JELLOULA			LONG#			ANNEE 1966/1967			ALIT= 175 M	
		LAT= 39GR.78 00										
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	2.7	.	.	.	.	3.6	.	.	.	22.8	.
9	.	.	.	.	.	.	23.4	.	.	.	.	.
10	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	8.0	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	16.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	18.3	.	.	.	.	1
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
23	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
24	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	2
25	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2
26	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	2
27	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
28	3.0	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	2
29	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
30	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
TOT	10.7	37.3	40.8	20.8	10.2	10.2	51.6	1.5	0.0	0.0	22.8	3.4
OBSERVATEUR: AMMAR NASRI												209.5
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	5	5	3	1	1	4	1	0	0	1	1
>= 1	3	5	5	3	1	1	4	1	0	0	1	1
>= 10	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 60291		AIN KMOUDA			LONG#			ANNEE 1966/1967			ALIT= 780 M	
		LAT= 39GR.25 50										
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	4	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.
6	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	6.5	6.8	.
7	.	.	.	5	6.5	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	5.7	.	.	32.8	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.6	.	4.2	7.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
13	.	.	.	.	.	.	.	5.6	11.7	.	.	1
14	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1
15	.	.	5.2	.	.	.	.	.	1.5	.	.	1
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	1
18	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	1
19	.	.	.	.	12.7	3.5	.	.	.	.	.	4
20	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	2
21	.	.	.	.	14.6	.	13.7	.	.	.	.	2
22	.	8.6	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2
23	.	2.5	.	.	.	.	.	.	1.5	5.3	.	13.8
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
25	.	.	6.2	.	.	12.8	.	.	.	.	.	2
26	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	2
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
29	19.8	.	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5
TOT	19.8	11.1	6.6	17.6	44.6	33.3	60.9	8.8	9.0	13.8	28.4	25.7
OBSERVATEUR: KFFI JEDLI												279.6
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	2	2	5	4	6	5	1	5	2	4	3
>= 1	1	2	2	5	4	6	5	1	5	2	4	3
>= 10	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1
>= 50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 60393

AHN SAHOUN

LAT= 59GR 51 15

LONG=

7GR 53 15

ANNEE 1986/1987

ALT= 560 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.6	.	3
4	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.3	.	.	.	.	3.7	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.3	.	7
8	1.1	7.7	.	.2	.	.	.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.5	.	.	24.7	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.4	.	.	.1	2.3	.	.	.	.	10
11	.	1.7	.	.2	.	.0	.6	1.0	.	.	.	.	11
12	.	1.6	.	.	.	.2	.3	.0	.	6.6	.	.	12
13	.1	.	.	.	.	.	.1	1.7	.2	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.5	4.1	.	.	.	14
15	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.0	2.2	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.5	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	18.3	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.2	.1	.	.	.	22
23	.	.	4.3	.8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	1.6	.3	.	.0	.	.	.1	.	.	.	24
25	.	3.3	1.2	4.9	.	11.5	.	.	.	.	.	.	25
26	8.5	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	26
27	1.4	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	28
29	26.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	7.0	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.5	31

TOT 44.9 23.9 9.3 13.7 7.9 13.8 55.3 7.0 9.7 10.6 7.4 0.3

OBSERVATEUR= ZAYANI ABDELLATI

TOTAL ANNUEL=

CCM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>=1	6	10	4	11	1	4	10	5	7	2	3	1	64
>=10	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 60359

AHN ZERESS

LAT= 40GR 20 00

LONG=

7GR 53 15

ANNEE 1986/1987

ALT= 450 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	11.0	.	2.0	.	5.0	.	.	7.5	.	.	.	6
7	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	6.5	.	7
8	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	13
14	.	.	3.5	.	.	.	.	13.0	7.0	.	.	.	14
15	.	.	.	11.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	23.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	11.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	24.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.5	3.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.0	9.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	4.5	25
26	.	.	13.5	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	26
27	8.0	9.0	1.5	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	27
28	47.0	5.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	15.5	28
29	29.5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8.0	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31

TOT 164.5 78.5 57.0 49.5 14.5 26.0 60.0 26.1 47.0 0.0 5.5 20.0

OBSERVATEUR= MGH FAHALLAH

TOTAL ANNUEL=

CCM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>=1	3	8	8	9	5	8	8	2	3	0	1	1	53
>=10	2	3	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	16
>=30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 60572

ADHIRA MIR BOU JABDA EP  
LAT= 39GR 27 30

LONG=

6GR 45 15

ANNEE 1986/1987

ALT= 782 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.6	.	1.0	.	3	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	8.1	.
4	.	.	.	23.1	.	.	.	.	4.5	.	11.3	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	24.0	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.
7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.5	4.2	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	6.2	.	.	.	21.1	.	.	.	.	.
11	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1
12	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
14	.	.	.	1.0	.	.	.	5.8	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	9.2	4.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	5	1.0	.	.	25.4	.	.	.	.	.
22	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
24	.	.	1.2	1.1	.	.	.	.	1.0	.	.	.
25	.	.	.	.8	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
27	4.5	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	17.6	17.1	29.9	4.7	17.4	69.4	9.3	10.5	0.0	51.5	8.1
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
0-1	3	4	4	8	2	4	5	2	4	0	4	1
>= 1	3	4	3	4	1	2	3	2	4	0	4	1
>= 10	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

STATION 60632

EL ALA ON

LAT= 39GR 37 30

LONG=

6GR 02 11

ANNEE 1986/1987

ALT= 456 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	7.1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	4.4	.	.	.	2.0	.	.	.	8.0	2.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	6.1	.	3.0	.	.	13.0	.	.	.	.	.
9	.	24.0	.	.	.	.	12.0	8.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	7.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5
12	.	.	1.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.
15	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	76.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	9.0	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	14.0	2.7	.	5.0	.	.	.	.	9.5	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5
29	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	22.9	73.7	29.0	15.7	11.0	7.0	28.0	11.0	13.0	20.5	25.5	17.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
0-1	3	7	9	5	2	2	3	2	1	3	3	3
>= 1	3	7	5	5	2	2	3	2	1	3	3	3
>= 10	1	5	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

STATION 60610		EL ALEM OFFICE				ANNEE 1986/1987								
		LAT= 39GR.89 00				LONG=				ALT= 62 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	3.5	.	.	.	5	
6	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	36.1	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	8	
9	4.3	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	9	
10	1.3	.	.	1.5	.	.	.	8.3	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.7	.	.	.	.4	1.0	4.3	.	.	.	.	12	
13	9.6	.	10.5	.	.	2.0	.	1.0	3.0	4.0	.	.	13	
14	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	3.4	.	.	.	14	
15	.	5.3	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	1.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	1.4	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	13.6	.	.3	.	.4	.	.	.	.	.	18	
19	.	11.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.8	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	23	
24	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	1.5	1.2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	1.5	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	.7	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	3.5	28	
29	6.0	2.0	.	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	29	
30	4.5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	26.4	90.0	34.8	25.8	6.9	6.9	51.3	15.0	1.1	4.0	0.0	3.5		
OBSERVATEUR= GHANEM FARMAT														
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	6	10	5	7	4	4	6	4	6	1	0	1	56	
>= 1	5	9	4	7	1	3	6	4	6	1	0	1	47	
>= 10	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	9	
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

STATION 60940		BEK CHAOUCH			ANNEE 1986/1987								ADUI	
		LAT= 40GR.15 30			LONG=			ALT= 122 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	5
6	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	21.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	8
9	.	10.1	.	.	.	.	20.1	.	.	.	3.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	10
11	.	.3	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	9.0	1.1	1.1	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.7	.	.	.	1.0	1.0	4.3	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	6.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	27.7	.	.	.	.	.	.	.9	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	24
25	.	1.2	6.7	1.3	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	25
26	10.0	.	.	3.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	26
27	15.5	2.9	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	2.4	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.6	.	.	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	40.3	91.0	48.7	25.7	3.0	13.4	56.5	25.1	12.5	0.0	3.0	5.5	324.7	
OBSERVATEUR= MOHAMED DJAFI														
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	6	5	5	1	3	6	4	4	0	1	2	41	
>= 1	4	6	5	5	1	3	6	4	4	0	1	2	41	
>= 10	2	5	1	1	0	0	3	1	2	0	0	0	13	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 61008

SLED JOUF

LAT= 39GR.74 25

LONG= 76W.44 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 715 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.0	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.
10	.	16.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
23	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	6.0	2.0	5.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	18.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25.0	43.5	25.0	14.0	6.0	20.0	42.0	51.0	9.0	0.0	0.0	0.0
COV *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DATA	2	6	5	5	3	3	4	2	1	0	0	0
>= 1	2	6	5	5	3	3	4	2	1	0	0	0
>= 10	1	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

OBSERVATEUR= ALI BEN BELGACEM

TOTAL ANNUEL=

STATION 61351

YOU FA-008

LAT= 39GR.00 50

LONG= 76W.44 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 590 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	7.9	.	.	.	.	5.7	.	2.2	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.2	.	.	.	.	.	23.4	.	.	.	3.4	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1.6	.	.	2.9	1.1	.	.	1.2	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
14	.	1.0	.	1.2	.	.	.	.	1.1	.	.	.
15	.	1.5	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	18.8	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	3.4
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6
24	.	.	4.2	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.
25	.	3.0	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	13.0	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
27	2.8	.	1.5	.	.	1.0	.	.	2.2	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
30	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	39.5	17.9	18.9	11.8	7.1	8.0	43.5	7.3	11.4	0.2	11.4	7.5
COV *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DATA	5	8	5	5	1	3	1	1	4	1	4	3
>= 1	5	8	5	5	1	3	1	1	4	1	4	3
>= 10	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MAHARRA CHAFI

TOTAL ANNUEL=

STATION 61371										ANNEE 1986/1987			
SOU HAFNA HOMPAGE										ALT = 300 M			
LAT = 39GR.64 50													
LONG = 7GR.17 42													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1													1
2													2
3										10.5			3
4													4
5								1.8					5
6		4.0											6
7													7
8		2.5											8
9	2.0	3.6											9
10				2.0			5.0						10
11				3.6		11.5							11
12													12
13	1.7												13
14													14
15				4.0									15
16				7.2									16
17		15.0											17
18		3.5	4.7										18
19		6.2											19
20						7.0							20
21						6.4							21
22													22
23													23
24													24
25			11.7										25
26						6.0							26
27													27
28													28
29	2.6												29
30	4.0												30
31													31
TOT	10.3	34.8	16.4	5.6	11.2	6.0	24.9	5.0	7.8	0.0	10.5	0.0	
OBSERVATEUR = FARHAT HELALI										TOTAL ANNEE =			
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	4	6	2	2	2	1	3	1	1	0	1	0	23
>= 1	4	6	2	2	2	1	3	1	1	0	1	0	23
>= 10	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION A1549										ANNEE 1986/1987			
BARRAGE CHAMBI										ALT = 550 M			
LAT = 39GR.17 40													
LONG = 7GR.17 42													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1		3.7								3.6			1
2													2
3													3
4				3.6						22.4			4
5								4.3		6.9			5
6										5.8			6
7													7
8													8
9						10.2				5.6			9
10	5.6						6.5						10
11													11
12						8.2							12
13													13
14								5.5					14
15													15
16		6.8											16
17													17
18													18
19													19
20													20
21						14.5							21
22													22
23			4.3					2.4			16.7		23
24													24
25						10.8							25
26													26
27													27
28													28
29	22.9												29
30	2.2										2.2		30
31											2.1		31
TOT	30.7	10.5	8.3	3.6	0.0	19.0	53.6	2.3	12.2	0.0	44.8	21.0	
OBSERVATEUR =										TOTAL ANNEE =			
COM = 112	112	122	104	104	122	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	3	2	**	1	0	**	2	1	3	0	5	3	**
>= 1	3	2	**	1	0	**	2	1	3	0	5	3	**
>= 10	1	0	**	0	0	**	2	1	0	0	1	1	**
>= 30	0	0	**	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**



STATION 61546

CHAMBI HTT

LAT= 39GR.11 75

LONG=

7GR.14 05

ANNEE 1986/1987

ALT= 1530 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	15.0	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	.	20.0	8.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	9.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.
26	.	5.0	.	7.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	12.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	35.0	25.0	23.0	40.0	21.0	22.0	59.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CON	152	122	112	104	112	112	112	112	112	112	104	104
DATA	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 1	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 10	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 30	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

STATION 61624

CHRICHA ECOLE

LAT= 36GR.39 70

LONG=

4GR.28 05

ANNEE 1986/1987

ALT= 321 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
3	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.
9	7.0	2.0	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.
11	.	.	.	14.0	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.5	.	.	.
13	.	.	5.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.
14	10.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.5	.	.
15	.	1.0	.	0.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	7.0	20.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
19	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	5	13.5	1.2	.	6.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.
30	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	24.0	34.5	40.0	17.2	9.0	11.0	43.0	8.0	6.0	0.5	3.0	0.0
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DATA	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 1	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 10	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
>= 30	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

STATION 61951

DJEBELJNA 3

LAT= 40GR.15 70

LONG=

8GR.50 10

ANNEX 1986/1987

ALTA

122 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

APRI

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	8
9	.	8.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.5	.	1.2	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	8	1.0	3.0	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	7.8	.	11.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	9.5	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	32.0	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	4.0	.	3	.	.	.	.	.	.	26
27	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	5.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	13.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	30.7	73.0	45.2	28.0	3.3	12.6	45.6	16.0	10.0	0.0	0.0	5.0	269.4

OBSERVATEUR= SALAH REIDI

TOTAL ANNUEL=

269.4

CCM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058	058
N J	4	7	5	6	1	5	3	3	3	3	3	3	3
>= 1	4	7	5	6	0	0	2	1	1	1	1	1	1
>= 10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 61950

DJEBELJNA YAGSA(NADHOUR)

LAT= 40GR.19 10

LONG=

8GR.57 10

ANNEX 1986/1987

ALTA

122 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

APRI

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	9
10	.	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.6	.	1.1	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.0	.	4.0	.	.	43.0	.	1.8	.	.	.	.	14
15	.	13.5	.	.	.	.	.	3.5	5.0	.	.	.	15
16	.	1.0	.	3.0	.	.	.	11.5	.	.	.	.	16
17	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	59.5	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	5.0	.	7.5	.	2.7	.	.	.	.	.	.	27
28	6.0	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	6.5	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	31
TOT	53.0	83.6	72.2	45.0	18.9	52.1	58.1	55.7	10.0	0.0	0.0	9.8	458.4

OBSERVATEUR= YOUSSEF TALEB

TOTAL ANNUEL=

458.4

CCM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	10	4	6	3	5	1	4	4	0	0	0	0
>= 1	5	10	4	6	3	5	1	4	4	0	0	0	0
>= 10	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
>= 30	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0

STATION 51957

JEBIBINA KSAK EL CUGLA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	2.5	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
13	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	2.0	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.
15	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	37.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	1.0	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	25.0	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	27.2	65.6	49.4	18.7	0.0	22.1	..	20.0	..	0.0	0.0	0.0
COM	112	112	112	112	112	112	142	142	142	112	112	112
1	3	10	4	4	0	3	..	..	..	0	0	0
>= 1	3	10	4	4	0	3	..	..	..	0	0	0
>= 10	1	2	1	1	0	1	..	..	..	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	..	..	..	0	0	0

OBSERVATEUR\* HASSEN FARHANI

TOTAL ANNEE\* \*\*\*\*\*

STATION 62049

SLEIMA AGRO COMBINA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.
5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.
6	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	36.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	7.5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	7.5	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	.	.
14	.	6.0	.	1.5	.	.	.	.	2.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.5	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	9.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	47.0	15.8	19.3	17.5	8.0	5.0	28.5	5.6	7.6	1.0	16.5	0.0
COM	117	112	112	117	112	112	112	112	112	112	112	112
1	5	5	4	6	1	2	5	0	1	1	2	0
>= 1	5	5	4	6	1	2	5	0	1	1	2	0
>= 10	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
>= 30	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR\* BECHIR FESSAOUDI

TOTAL ANNEE\* 171.9

STATION 62054

JILMA HER

LAT= 39GR.19 DO

LONG\*

ZONAL\* 10

ANNEE 1986/1987

ALT\* 360 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	60.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.0	4.5	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	11.0	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.5	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	73.5	11.0	22.0	17.0	7.0	5.5	31.5	12.0	7.0	7.5	3.0	0.0	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
1	3	3	3	4	2	3	4	2	2	1	1	0	28
>1	3	3	3	4	2	2	5	2	2	1	1	0	26
>10	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	5
>30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

OBSERVATEUR= HABIB DERBALI

TOTAL ANNEE=

197.0

STATION 62159

DJ SEVAMA P9

LAT= 39GR.26 40

LONG\*

ZONAL\* 21

ANNEE 1986/1987

ALT= 1245 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	1.0	.	4
5	.	.	.	7.8	.	.	.	.	5.2	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1.8	.	7
8	5.1	2.3	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.3	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	1.0	0.4	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.9	.	6.3	1.1	.	.	8	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	1.1	5.1	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	14
15	.	2.3	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.6	.7	.	.4	.7	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	21.1	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	23
24	.	.	15.2	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	24
25	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	14.1	.	6.2	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	27
28	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	51.2	13.1	29.4	20.6	11.6	26.8	51.5	15.3	15.9	4.3	10.1	14.5	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
1	5	6	4	8	4	3	7	4	4	4	3	2	33
>1	5	5	4	7	2	3	7	4	3	1	3	1	45
>10	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	7
>30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= OTHMAN FLALI

TOTAL ANNEE=

274.6

STATION 62168

DJEBEL THOZZA

LAT= 39GR.48 00

LONG=

SGP.05 01

ANNEE 1986/1987

ALT= 450 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
7	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	12.5	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	7.0	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	10.0	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	7.0	60.7	33.0	12.0	0.0	0.0	39.0	4.2	0.0	3.0	7.5	0.0
OBSERVATEUR	112	112	112	112	104	104	112	112	112	112	112	112
COP	112	112	112	112	104	104	112	112	112	112	112	112
< 1	1	6	3	1	0	0	2	1	0	1	1	0
>= 1	1	6	3	1	0	0	2	1	0	1	1	0
>= 10	0	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 62343

DRAA ZYCEL

LAT= 39GR.25 53

LONG=

SGP.05 01

ANNEE 1986/1987

ALT= 564 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.
9	2.0	6.5	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.
14	.	4.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
15	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
24	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	14.2	2.0	.	3.2	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
29	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	39.0	12.4	15.9	14.2	5.6	4.7	42.0	4.3	6.7	0.0	13.0	1.5
OBSERVATEUR	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
COP	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 1	4	4	2	4	1	0	2	2	3	0	4	1
>= 1	4	4	2	4	1	0	2	2	2	0	4	1
>= 10	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 62601

AIR FIELD HAMMAD

LAT= 30GR.55 10

LONG=

7GR.50 00

ANLFE 1986/1987

ALT= 570 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	8
9	.	3.4	.	.	.	.	20.4	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	14
15	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.2	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	11.1	26.5	10.5	7.9	3.2	10.3	54.2	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= AMOR LAZHAR

TOTAL ANNUEL= 130.3

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> J	2	4	2	2	1	2	4	0	2	0	0	0	19
>= 1	2	4	2	2	1	2	4	0	2	0	0	0	19
>= 10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 62744

AIR SONDE

LAT= 30GR.89 00

LONG=

8GR.10 00

ANLFE 1986/1987

ALT= 525 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	14.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.6	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	9
10	.	.	.	8	.	.	.	6.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	22
23	.	.	6.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	6.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	2.3	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	28.7	0.0	25.2	19.1	10.2	8.7	11.5	8.7	0.0	2.1	6.5	1.8	

OBSERVATEUR= ELAID KAOACH

TOTAL ANNUEL= 122.5

COM	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> J	3	0	5	6	1	2	5	2	0	1	1	1	25
>= 1	3	0	5	6	1	2	5	2	0	1	1	1	25
>= 10	2	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 62825

GARRAT EL ATTACH  
LAT\* 39GR.15 60

LONG\* 76W.40 00

ANNEE 1986/1987

ALT\* 634 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	4.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18.0	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	6.0	.	2.2	.	.	2.0	.	19.0	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	14.0	4.5	.	8.5	.	.	18.5	.	.	.	11.0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	1.5	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.
15	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	6.0
22	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8.0
23	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	2.5	10.0	1.3	.	4.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	43.5	11.5	19.0	12.1	6.8	6.3	36.8	7.0	6.6	0.3	53.0	14.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
NOU	4	3	3	5	2	4	3	3	3	3	5	2
>= 1	4	3	3	3	1	2	2	3	2	0	5	2
>= 10	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 62881

GROUMRASCE  
LAT\* 39GR.77 60

LONG\* 76W.28 00

ANNEE 1986/1987

ALT\* 765 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.5	.	.	22.5	2.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.
16	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.
27	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	37.5	22.0	31.0	6.5	14.0	27.5	47.7	13.1	10.0	0.0	5.0	10.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058
NOU	3	**	3	2	3	**	4	3	**	0	**	**
>= 1	3	**	3	2	2	**	4	3	**	0	**	**
>= 10	2	**	1	0	1	**	3	0	**	0	**	**
>= 30	0	**	0	0	0	**	1	0	**	0	**	**

STATION 62969

GUERIA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	8
9	.	2.8	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5.5	.	9
10	.	12.2	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	10
11	.	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	11
12	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	.	.	.	.	.	.	19.4	7.5	.	.	.	14
15	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.0	2.3	2.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	6.6	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.0	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	20
21	10.0	.	.	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	22
23	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	31
TOT	34.0	54.9	17.8	21.2	17.5	9.7	76.6	16.4	7.5	0.0	8.5	5.0	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	9	7	4	3	2	6	7	1	0	2	1	35
>= 1	3	9	2	4	3	2	6	2	1	0	2	1	35
>= 10	2	1	1	1	0	0	4	1	0	0	0	0	10
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= HEDI FODHA

TOTAL ANNUEL=

269.1

STATION 63030

HAJEB EL AZOLN DEL

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	3
4	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.2	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	8
9	10.4	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	17.5	.	9
10	4.2	.	.	3.2	.	.	.	13.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.6	1.5	.	.	.	.	.	12
13	.	17.3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	12.7	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	21.4	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	20.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.7	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	15.5	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	29
30	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	46.9	38.1	34.2	21.9	12.0	10.1	57.4	5.5	12.9	21.4	31.3	10.2	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	5	4	4	2	3	5	1	3	1	4	1	37
>= 1	5	5	4	4	2	3	5	1	3	1	4	1	37
>= 10	2	2	1	1	0	0	2	0	0	1	1	1	10
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MEMMI FLILIT

TOTAL ANNUEL=

295.1



STATION 63037

HAFFOUZ SM

LAT= 39GR.57 39

LONG=

AGR.14 80

ANNEE 1986/1987

ALT=

270 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	9.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	8.0	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
10	1.0	.	.	10.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
13	23.0	.	3.0	.	.	.	.	1.5	1.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
15	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	24.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	2.0	9.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
30	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	42.5	56.4	24.0	20.5	10.5	9.5	43.0	8.5	15.0	0.0	5.0	2.0
OBSERVATEUR* GHALI ABDEL FATTA												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	5	7	5	5	1	2	6	2	4	3	1	1
>=1	5	5	5	5	1	2	6	2	4	0	1	1
>=10	1	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63038

HAFFOUZ DRE

LAT= 39GR.59 50

LONG=

AGR.15 80

ANNEE 1986/1987

ALT=

280 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.5	.	.	.	.	1.4	.	.	.
5	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	3.7	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.0	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.
9	4.5	1.2	.	.	.	.	18.4	.1	.	.	.	.
10	.0	.	.	1.0	.	.	.	6.9	.	.	.	.
11	.	.2	.	5.2	.	1.4	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.6	.6	.1	.	.	.	.
13	19.3	.	2.4	.	.	.	.4	.1	2.0	.	.	.
14	.	.	.	.0	.	.	.	.0	4.8	.	.	.
15	.	.	.	.9	4.9	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	26.4	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.0	14.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.3	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
23	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.7	7.7	1.8	.	4.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.9	.	.	.	.8	.	.	.	.	.	.
27	.0	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.6	.3	.	.2	.	.	.	.	.4	.	.	.
29	3.5	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	2.1
30	5.2	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	33.4	49.1	19.5	12.3	10.5	7.3	40.5	5.7	10.0	0.0	0.0	2.1
OBSERVATEUR* GHARSALLACUI MOH												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	5	9	5	8	2	4	7	4	5	0	0	1
>=1	4	4	4	4	2	2	4	1	4	0	0	1
>=10	1	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63073		HAMMOULI ECDFE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.36 20							ALT= 570 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	18.3	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	9
10	3.2	.	.	.	.	.	21.9	.	.	.	.	10
11	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	1.2	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	18.1	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
ICI	25.5	2.3	19.7	9.4	8.9	0.0	40.0	18.3	4.9	14.7	16.6	6.5
OBSERVATEUR= MEGED JAHKI												
COM	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
4 J	3	1	3	2	1	0	2	1	1	2	2	1
>= 1	3	1	3	2	1	0	2	1	1	2	2	1
>= 10	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63112		PASSI EL FRID							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.87 30							ALT= 620 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	7.0	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	13.5	5.2	.	1.5	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	7.0	7.0	7.0	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	9.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	10.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	19
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	.	5.3	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
ICI	55.0	17.2	8.5	6.8	5.0	13.6	31.7	2.2	10.5	11.0	19.0	18.0
OBSERVATEUR= HAMED DCHRI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
4 J	5	2	2	4	1	3	4	1	4	1	7	2
>= 1	5	2	2	4	1	3	4	1	4	1	7	2
>= 10	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 65762		PIL BEN AMMAR LAT= 40GR.03 60							ANNEE 1986/1987 LAT= 125 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	56.0	.	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
11	.	.	.	5.7	.	.	.	5.7	.	.	.	1
12	.	.	2.1	.	.	.	.	7.5	.	.	.	1
13	.	.	3.1	.	.	.	.	5.5	.	.	.	1
14	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
16	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
18	.	29.5	20.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	2
20	.	.	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	2
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
22	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	2
23	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
24	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
26	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
27	15.3	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
28	2.2	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
29	50.1	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	2
30	6.4	.	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	2
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
TOT	54.0	99.5	31.7	9.4	0.0	0.0	69.8	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= FEDI BEN AMMAR												
CON = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N = 4	7	5	2	0	0	0	4	5	7	0	0	0
>= 1	4	7	4	2	0	0	4	4	2	0	0	0
>=10	2	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
>=30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 65219		PILCHER GRIMA (SP504) LAT= 39GR.45 60							ANNEE 1986/1987 LAT= 450 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	4.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	3.8	.	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	5.0	.	.	6.0	1.5	.	.	1.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	6.5	.	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.0	17.0	11.5	5.0	6.0	3.5	35.0	0.0	2.5	0.0	7.5	0.0
OBSERVATEUR= YOUNG BEN AMMAR												
CON = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N = 6	4	7	7	2	1	1	3	2	1	1	1	0
>= 1	3	4	5	2	1	1	3	2	1	1	1	0
>=10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63221		HINDI ZITOUN CHGR							ANNEX 1986/1987			
		LAT= 40GR,02 00							ALT= 65 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6
7	.	5.0	.	.	5	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	1.0	4.2	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5	.	10
11	.	.	10.2	12.5	.	8	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	10.0	.	.	.	5	13.0	.	.	.	13
14	.	2.8	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	.	.	.	7.0	.	.	.	5.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	.	.	5.0	.	.	.	16
17	.	.	.	5	.	.	.	3.0	.	.	.	17
18	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	15.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5	6.5	.	.	.	.	.	5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	24
25	.	1.0	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	25
26	.	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	28
29	4.5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	29
30	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	31
TOT	27.5	40.0	51.7	24.0	6.5	7.2	58.0	24.0	14.0	0.5	2.5	0.0
OBSERVATEUR= YOUSSEF SACHOUCH												
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	9	5	3	3	6	8	4	6	1	1	0
N=1	6	9	5	3	3	4	6	4	4	0	1	0
N=10	1	1	3	1	0	0	3	1	0	0	0	0
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63251		HINDI FAICHE							ANNEX 1986/1987			
		LAT= 39GR,44 45							ALT= 560 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	5.0
10	.	.	.	16.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	16.0	0.0	28.0	20.2	32.4	0.0	52.5	0.0	11.0	24.0	0.0	14.0
OBSERVATEUR= SALIM SAKAOUI												
COM =	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
N J	1	1	2	2	2	0	3	.	1	1	0	2
N=1	1	1	2	2	2	0	3	.	1	1	0	2
N=10	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63325

WENCHER MNJHLA

LAT= 39GR.33 90

LONG=

EQU.75 1.

ANNEE 1966/1967

ALT=

245 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	.	38.7	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	22.9	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	4.3	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
14	6.3	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.
19	.	.	8.8	.	.	3.4	2.2	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	29.6	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	2.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	5.4	.	8.3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.4
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	21.1	2.1	27.7	15.1	5.0	18.3	61.4	2.1	10.1	4.3	52.3	12.4
OBSERVATEUR= MOHAMED SOITANE												
TOTAL ANNEE=												
CM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 4	4	1	3	2	**	3	5	.	2	1	3	1
>= 4	4	1	3	2	**	3	5	1	2	1	3	1
>= 10	0	0	1	0	**	0	2	1	0	0	1	1
>= 30	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0

STATION 63474

JERBELINE

LAT= 34GR.54 70

LONG=

77GR.40 1.

ANNEE 1966/1967

ALT=

430 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	8.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	20.0	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
10	.	5.0	.	2.5	.	.	9.5	1.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
14	6.0	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	12.3	6.3	.	.	.
16	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
29	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	49.5	26.1	9.1	9.5	0.0	7.1	55.5	15.6	7.0	6.0	13.2	5.0
OBSERVATEUR= ALI SHILI												
TOTAL ANNEE=												
CM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 4	5	3	5	2	0	3	4	.	2	1	3	1
>= 4	5	3	5	2	0	3	4	.	2	1	3	1
>= 10	1	1	0	0	0	0	3	.	0	0	0	0
>= 20	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0

STATION 63498

KAIRUAN SM

ANNEE 1986/1987

LAT= 376R.04 00

LONG=

RUR.02 00

ALT=

65 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	3
4	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	3.2	.	.	.	.	2.8	.	.	.	5
6	.	7.1	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	6
7	.	23.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.0	.	.	.	.	1.6	.	.	.	2.3	.	8
9	.2	.5	.	.	.	.	15.7	.2	.	.	.	.	9
10	.4	.	.	3.1	.	.	.0	7.8	.	.	.	.	10
11	.3	.	19.4	23.0	.	.1	.5	.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.0	.	.	1.1	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.7	.	8.7	.	.	.	.	.	2.0	.0	.	.	13
14	.	.	.	.8	.	.	.	.	3.3	.5	.	.	14
15	.	13.2	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.0	6.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.8	12.8	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	18
19	.	8.6	.0	.	.	.	.	.3	.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.2	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.2	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.3	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.3	23.4	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	25
26	.	2.0	.	.	.	4.4	.	.	1.4	.	.	.	26
27	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.0	.7	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	28
29	.3	.1	.8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.8	.	.	.	.	.	.3	.	.	.	2.9	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	2.7	59.7	71.7	42.9	6.2	9.8	33.4	10.0	13.6	2.1	6.2	0.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNUEL= 258.3
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	8	11	7	6	1	6	8	5	5	3	3	0	59
>= 10	0	6	5	5	1	4	6	2	4	1	3	0	37
>= 30	0	2	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	8
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63499

KAIRUAN CFP EX POMPAGE

ANNEE 1986/1987

LAT= 376R.03 00

LONG=

RUR.02 00

ALT=

65 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	3
4	.	.	.	10.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	.	8.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	1.9	.	9
10	.	.	.	12.7	.	.	.	6.1	.	.	.	.	10
11	.	.	8.1	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.3	1.7	.	.	.	.	12
13	.	.	6.8	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	14
15	.	6.5	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.2	14.7	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	18
19	.	7.8	.	.	.	.	.	.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	11.9	.	4.3	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.4	37.9	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	25
26	.	1.2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	1.0	59.0	59.5	41.2	5.4	6.9	31.0	11.7	13.8	0.8	1.5	0.0	
OBSERVATEUR= MO-AME CHAAROUN													TOTAL ANNUEL= 209.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	2	7	5	4	1	3	6	7	5	0	2	0	37
>= 10	1	5	3	3	1	3	4	1	5	1	2	0	30
>= 30	0	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	7
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63552		KHANGUET ZAZIA					ANNUAL 1986/1987						
		LAT= 34GR. 99 00		LONG=		75R. 55 15		ANNUAL		1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AUG	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.
5	.	2	.	8	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.
8	47.5	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
9	.	17.5	.	2.8	.	.	10.3	.	.	.	1	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	4.0	1.8	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	8	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
15	.	3.8	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	.	.	.	2.5
22	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.
23	.	.	4.6	1.3	.	.	.	.	4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	4	5.5	4.6	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
26	7	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.
29	13.5	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1.2
30	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	66.6	25.2	12.1	15.7	9.6	11.0	34.9	5.3	10.9	10.2	11.6	3.7	236.8
OBSERVATEUR= HEDI TLILI													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	4	0	3	5	2	4	7	5	5	1	5	2	2
>=1	3	3	3	4	1	3	3	1	0	1	0	0	0
>=10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63561		KASSEMINE INRA							ANNUAL 1986/1987				
		LAT= 34GR. 08 80		LONG=		75R. 21 15		ANNUAL		1986/1987			
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	3	7.7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	5.0	.	3	.	.	.	.	13.2	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.4	3.3	.
7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
8	13.0	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.4	.	6	.	.	.	.	15.4	.	.	.	17.0	.
10	.	18.6	.	.	1.6	.	.	2	2.1	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	1.2	.	.
13	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
14	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	32.4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	2.7	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	7.4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	2.9	1.8	.	.	4.4	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	40.6
23	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
24	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1.4	.	.
25	.	.	.	8	2.8	.	3.6	.	.	.	.	.	.
26	2.7	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
27	2.6	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	2	.	6	.	.	.	.	3.0	.	.	.
29	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
30	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.4	2.2
31	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	44.8
TOT	64.8	43.2	7.6	10.2	8.2	10.4	43.0	7.2	10.5	7.4	46.0	44.8	123.2
OBSERVATEUR= BRAHIM BARBABI													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	8	11	4	6	7	5	5	3	3	3	3	5	7
>=1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63562		KASSERINE HER				LONG#				ANNEE 1986/1987			
		LAT# 34GR.07 30				75GR.22 00				ALF# 076 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	6.6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.6	.	.	.	.	1.1	.	6.1	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.3	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	25.4	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.6	.	.	1.6	.	.	18.6	.	.	.	10.4	.	9
10	.	7.6	.	.	.	.	1.6	5.2	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	1.7	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	.	.	.	.	1.0	1.2	.	.	.	13
14	.	.	.	.3	.	.	.	.	1.1	.	.	.	14
15	27.6	.	.	.	.6	.	.	.5	.	.	.	.	15
16	.	1.7	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.2	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.4	.	.	.	6.6	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.1	.	.	.	.	.	1.5	.	.	72.3	23
24	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.7	1.3	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.6	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.4	.	.	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	28
29	22.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	2.1	31
TOT	92.3	20.7	12.2	10.4	7.0	8.4	44.0	6.3	9.4	6.3	27.7	74.4	
OBSERVATEUR= GRAHIM HARRATH													TOTAL ANNEE= 321.1
COM #	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	7	6	4	6	3	4	5	3	6	2	5	2	55
>= 1	6	4	4	4	1	2	4	1	5	2	4	2	39
>= 10	4	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	1	8
>= 10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1

STATION 63664		KISSA IC				LONG#				ANNEE 1986/1987			
		LAT# 34GR.57 10				75GR.13 00				ALF# 1003 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	1
2	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	7
8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	8
9	.	9.0	.	.	.	.	15.6	.	9.3	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	6.5	1.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	3.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	12
13	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	13
14	.	9.0	.	.	.	3.0	.	0.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	15
16	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.1	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.5	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	7.8	.	.	23
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.7	6.3	.	23.0	.	.	.	.	.	.	26
27	0.5	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	6.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	29
30	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	30
31	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	0.0	31
TOT	16.7	52.9	48.5	25.9	17.0	29.5	57.4	24.5	19.5	7.8	21.6	3.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNEE= 336.3
COM #	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	5	6	5	7	4	8	7	4	1	7	0	64
>= 1	3	5	6	5	7	4	8	7	4	1	7	0	64
>= 10	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	9
>= 10	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3



STATION 01000

ALASKA FOREST  
LAT\* LONG\* ELEV. 50 40

LONG\*

ELEV. 50 40

ALIF

980 M

JUL

AOUT

SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1.5									1
2			1.0									2
3				1.0								3
4			4.0	2.5								4
5								1.5				5
6		3.5			5.0				1.0	2.0		6
7										17.5		7
8		2.0				2.0				2.5		8
9		6.5				17.5						9
10						1.0	4.5					10
11			3.5		2.0	2.0	1.0					11
12		2.5			1.0		3.0		1.5			12
13	4.5						12.0	4.0				13
14		11.0			2.0		5.0	8.0				14
15		1.0		3.0								15
16		2.3		1.0								16
17		7.5		2.0								17
18			4.5		25.0							18
19		7.3	1.0		4.5							19
20												20
21						20.0						21
22				4.0		13.0						22
23						3.0						23
24			4.5			1.5		1.5				24
25			4.5	1.0								25
26		2.0	18.3			17.0						26
27		4.5	13.0	12.0		12.5			1.0		11.0	27
28	2.5	1.7		2.0				4.0				28
29	1.0	1.3		1.5								29
30	5.0	1.0										30
31	2.5					5.0				1.0		31
TOT	16.5	54.1	44.8	30.5	32.5	39.5	66.5	20.0	74.0	3.5	23.0	11.0
OBSERVATEUR= SALEM MEDDER												378.4
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<=	5	14	6	12	4	8	9	5	6	3	4	1
>=	5	14	6	12	4	8	9	5	6	3	4	1
>=10	0	1	2	1	1	2	3	1	0	0	1	1
>=50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 43768

KPOLISSIA VOLLARI EF DTV  
LAT\* LONG\* ELEV. 75 10

LONG\*

ELEV. 75 10

ANALY 1986/1987

ALIF

41 M

JUL

AOUT

SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6				11.0								6
7												7
8												8
9						1.0	13.0					9
10												10
11				37.0								11
12												12
13			43.2									13
14				2.5								14
15												15
16		13.0			5.0							16
17												17
18						1.5						18
19		7.0	6.3			1.0						19
20												20
21						8.0						21
22						1.0						22
23												23
24			7.0									24
25			15.8									25
26			3.7			3.0						26
27												27
28												28
29												29
30												30
TOT	5.0	20.0	77.1	51.5	54.1	4.2	24.7	20.0	10.0	0.0	1.0	0.0
OBSERVATEUR= BEN MEDDER												212.1
COM	058	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<=	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
>=	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
>=10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
>=50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 63815

KSHAR KLOKIT

LAT= 396P.52 93

LONG=

AGRI 12 11

ANNEE 1986/1987

ALT= 281 M

SEPT OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

JUN

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

CON = 112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

A J

3

0

3

5

1

1

4

1

3

1

2

0

&gt;= 1

3

0

5

5

1

1

4

1

3

1

2

0

&gt;= 10

0

0

2

1

0

0

2

0

0

0

2

0

&gt;= 20

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 63887

KUNDAR

LAT= 396R.94 40

LONG=

204.12 11

ANNEE 1986/1987

ALT= 59 M

SEPT OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

JUN

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

CON = 112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

A J

4

6

4

5

0

0

5

4

2

0

0

0

&gt;= 1

4

3

4

5

0

0

5

4

2

0

0

0

&gt;= 10

0

3

4

2

0

0

2

0

0

0

1

0

&gt;= 20

0

0

1

1

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 65882		KINDAM DELEGATION							ANNUAL TOTAL					
		LAT= 34GR.02 50							ALIP 25 M					
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR.	MARS	APRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1														
2														
3							1.0							
4														
5					14.0									
6														
7														
8								4.0						
9								25.0						
10	7.0				9.0									
11														
12					14.0									
13				44.0										
14									5.0					
15					8.0									
16						5.0								
17														
18				17.0										
19				7.0										
20								8.0						
21								12.0						
22														
23				10.0										
24					5.0									
25														
26							2.0							
27														
28														
29	5.0													
30	1.0													
31														
TOT	16.0	**		78.0	66.0	5.0	3.0	49.0	**	10.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=														
COM	112	090	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058	058	
A J	3	**	4	5	1	2	4	**	**	**	**	**	**	
>= 1	3	**	4	5	1	2	4	**	**	**	**	**	**	
>= 10	0	**	3	2	0	0	0	**	**	**	**	**	**	
>= 30	0	**	1	1	0	0	0	**	**	**	**	**	**	

STATION 65936		KADJEROU PT							ANNUAL TOTAL 1986/1987				
		LAT= 34GR.40 00							ALIP 25 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	APRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	5.1	5.1	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	10.1	.	
5	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	10.5	4.3	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	5.3	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	10.4	.	.	5.4	.	.	27.5	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	4.5	1.5	.	.	.	.	
11	.	10.5	.	5.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	12.1	.	.	6.1	3.1	14.5	.	.	.	.	
14	5.1	.	.	5.4	.	.	.	5.1	.	.	.	.	
15	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	6.5	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	
19	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	4.3	.	2.5	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	12.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	15.5	
24	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	8.1	9.1	12.1	.	12.1	.	.	.	.	.	.	
26	4.1	5.1	.	4.5	.	22.5	.	.	.	.	.	.	
27	.	5.4	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	12.1	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	
30	20.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	
31	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	50.9	52.5	61.0	41.6	16.7	59.5	42.1	21.0	25.4	18.6	14.4	36.4	
OBSERVATEUR= SALAH BALHARACJI													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 5	6	5	5	10	3	5	5	5	5	5	5	5	
>= 1	6	5	5	10	3	5	5	5	5	5	5	5	
>= 10	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 53945		AYGUA		LAT* 39GR.48 78		LONG*		709.27 51		ANNIE 1986/1987		ALTA 950 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT				
1		3												1	
2														2	
3														3	
4			5.7	2.5	7.5									4	
5					0			5.7		2.8				5	
6										0				6	
7										3.6				7	
8	3.4	1.4				8	0			0				8	
9		7.8		2.5		25.5								9	
10				0		0	3.2	4.6						10	
11				2.5		7	1.1	4.2						11	
12		20.1		2.7		7.1		4.7						12	
13						0	1.3	11.4						13	
14		12						4.5	0					14	
15				3.0		3								15	
16				0	0									16	
17					8.2	6								17	
18						7.2	7							18	
19		1.2												19	
20							8.3							20	
21						0	22.0							21	
22				3.1		3.4								22	
23			14.9	3.							6.5			23	
24			5.5					1.5	1.2					24	
25		1.4	2.5						2					25	
26		5.9				16.0			5					26	
27		3.2		15.2		7.5								27	
28	1.7	2.5		1.2							0			28	
29	21.3													29	
30	1.4				0		10.0							30	
31							2.4				4.0			31	
TOT	27.8	42.5	26.6	33.3	13.7	45.6	74.4	23.9	11.7	1.7	6.4	10.5			
OBSERVATEUR= BECHIR EDDILLI															
TOTAL ANNUEL= 320.3															
0-1	4	11	4	9	2	9	9	4	3	3	2	2	2	62	
>= 1	4	5	4	5	2	5	8	4	3	1	2	2	2	49	
>= 10	1	1	1	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	9	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 54952		MOAYIL		LAT* 39GR.65 60		LONG*		809.13 51		ANNIE 1986/1987		ALTA 287 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT				
1														1	
2														2	
3														3	
4				4.0										4	
5														5	
6														6	
7														7	
8	4.0	16.0												8	
9								22.0						9	
10									0.1					10	
11														11	
12														12	
13	0.0													13	
14		20.0												14	
15														15	
16					5.0									16	
17														17	
18		4.0	7.0	3.5										18	
19		3.5												19	
20								6.1						20	
21								15.0						21	
22														22	
23														23	
24														24	
25			0.5											25	
26						6.0								26	
27														27	
28														28	
29	6.0													29	
30	12.0													30	
31														31	
TOT	22.5	43.5	9.5	7.5	6.0	6.0	43.0	31.0	0.0	0.0	0.0	2.0			
OBSERVATEUR= M. TAILH CHAIBH															
TOTAL ANNUEL= 141.0															
0-1	4	4	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	15	
>= 1	4	4	2	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0	18	
>= 10	1	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	5	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 64869

MAJBAR

LAT= 39GR.70 00

LONG=

75R.80 00

ANNEE

1986/1987

ALT=

855 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28.0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.
9	.	17.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	2.0	1.0	5.0	.	10.5	.	.
14	.	.	.	.	1.0	.	7.0	1.0	.	.	.
15	.	8.5	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	6.0	2.0	.	1.5	6.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
21	.	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	13.0	2.0	.	10.0	.	3.0	.	.	.
27	.	.	.	2.0	.	3.0	.	1.0	.	.	.
28	5.0	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	4.5
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	11.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.
TOT	16.0	53.9	31.0	10.5	9.5	25.0	59.0	14.0	15.5	11.5	29.0
OBSERVATEUR= AHMED BEN HAMMAD											
10M	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	8	5	5	2	7	8	4	4	2	2
>= 1	2	7	5	5	2	7	8	4	4	2	2
>= 10	1	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 64774

MOSSICOTIA

LAT= 3954.61 10

LONG=

75R.95 11

ANNEE 1986/1987

ALT=

661 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.
8	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
9	.	8.0	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	.	11.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	25.0	9.0	5.0	7.0	8.0	52.0	8.0	4.0	0.0	13.0
OBSERVATEUR= MOH SALAH IGUAT											
10M	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	3	3	2	4	2	4	1	2	0	3
>= 1	2	3	3	2	4	2	4	1	2	0	3
>= 10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 54329		MEGDODOECH							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 34GR.46 25							ALT= 792 M				
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1													1
2					2.5								2
3													3
4					3.0					4.6			4
5													5
6													6
7							4.5						7
8													8
9													9
10	1.5				5.5		5.5	9.5					10
11										3.4			11
12													12
13									2.0				13
14										2.3			14
15					7.0				11.5				15
16						4.0							16
17		10.5				3.0							17
18													18
19											21.4		19
20													20
21											3.3		21
22								20.0					22
23													23
24	5.5			1.5				4.5					24
25													25
26				3.5			2.0						26
27													27
28								2.0					28
29	8.0												29
30													30
31													31
TOT	15.0	10.5	5.0	12.0	7.0	10.0	36.0	5.5	10.3	24.7	20.0	71.2	225.2
OBSERVATEUR= TOUMI BEN AMMAR													
TOTAL ANNUEL= 112 058													
CCM = 114	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	3	1	2	4	2	3	4	2	5	2	**	4	**
>= 10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	**	3	**
>= 30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	**

STATION 64407		MISSOUBIA-LABEIKO							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 59GR.57 30							ALT= 110 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	.	5.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	2.1	.	.	.	.	12
13	51.5	.	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	13
14	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	18
19	.	6.0	23.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	29.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.0	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	28
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	64.5	14.5	63.9	26.5	10.3	13.2	24.0	5.7	10.7	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= BELGACUM HATRAF													
TOTAL ANNUEL= 261.3													
CCM = 112	110	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	2	3	9	4	2	2	5	1	4	1	0	0	29
>= 10	2	3	5	4	2	0	4	1	5	0	0	0	29
>= 30	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
>= 100	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4

STATION 64616

MZIRA

LAT= 18° 49' 50"

LONG=

70° 43' 20"

ANNEE 1986/1987

ALT=

640 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	2	.	1.2	.	.	9.5	.	.	.	3.3	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	6.5	3.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.5
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	8	3.0	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.
26	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
29	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0
TOT	71.5	26.6	13.0	7.7	7.0	7.3	32.0	7.2	9.1	16.0	14.8	38.5
OSM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>=1	5	5	3	3	1	2	4	2	3	1	3	3
>=10	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
>=30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= HACHIO AYASHI

TOTAL ANNUEL=

STATION 64627

MZHARA HGE

LAT= 18° 49' 50"

LONG=

70° 43' 20"

ANNEE 1986/1987

ALT=

213 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	52.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	2	.
9	2	2.7	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
13	.	.	3.0	.	.	.	.	2.1	4.9	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	2.7	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	3.8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	24.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	17.6	.	.	.	.	.
22	.	.	1.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	4	1.8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
24	.	.	1.3	0.3	.	.	.	3.3	.	.	.	1.0
25	.	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
26	11.6	1.8	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.
27	7	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	11.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
30	28.8	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	52.9	57.6	36.0	13.9	3.6	6.5	46.9	4.1	8.6	0.0	1.2	1.4
OSM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>=1	5	10	7	5	3	3	7	5	3	0	2	2
>=10	3	7	8	5	3	1	9	1	0	0	1	1
>=30	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= M. HEDI BEN AMMAN

TOTAL ANNUEL=

STATION 04646

NEGADA

LAT= 39GR-13 40

LONG=

PER-95 51

ANNIE 1986/1987

ALT=

295 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVR

MAY

JUN

JUL

AOUT

1		3.0											1
2													2
3		3											3
4				15.1									4
5				6.0					2.5				5
6				1									6
7				1									7
8	42.0	2.9		2									8
9	5.6	3		9			10.9						9
10				4				5.5					10
11				2.4			3						11
12						1.9		6					12
13			1.2						1	2			13
14				1.0					2.0				14
15		1			7								15
16		2.4			7.4								16
17		1											17
18		2.1	11.9										18
19										6.1			19
20							11.0						20
21							11.5						21
22								4					22
23			8.4	6					4				23
24													24
25		1.9	5.0	3.2		4.9							25
26						7							26
27				6									27
28									5.3				28
29	2.4						7					1	29
30	8.1												30
31													31
TOT	58.1	11.1	26.5	32.6	8.1	7.5	24.4	6.5	12.0	6.3	6.5	0.1	

OBSERVATEUR= MOHAMED MONCEF

TOTAL ANNUEL= 197.7

0-4	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
5-9	4	9	4	12	7	3	5	5	4	2	5	1	54
10-14	4	4	4	5	4	2	3	1	3	1	2	0	30
15-19	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5
20-24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 04752

OUM LABOUBA DJE HAN SOUR

LAT= 40GR-21 30

LONG=

SPR-20 15

ANNIE 1986/1987

ALT=

500 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVR

MAY

JUN

JUL

AOUT

1		3.5											1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7		16.5											7
8							7.0						8
9		18.5					26.9						9
10													10
11													11
12													12
13													13
14	5.3		1.8			11.0							14
15		10.0									14.0		15
16				7.0									16
17		6.0				4.2							17
18			23.3	9.0	10.0								18
19			1.7										19
20				0.0									20
21													21
22			4.5	8.5		2.0	18.5						22
23			7.5			0.5	1.0						23
24			6.0									32.0	24
25			17.5	9.0									25
26		12.0				18.0							26
27	18.0			2.0									27
28		14.5							5.0			7.0	28
29	37.0	17.5											29
30	17.0						15.0						30
31							1.0						31
TOT	177.3	98.5	64.4	37.0	10.0	37.7	68.5	23.3	35.0	3.0	14.0	39.0	

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL= 554.7

0-4	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
5-9	4	5	7	8	1	5	5	1	1	3	1	2	44
10-14	4	5	7	1	1	5	5	1	1	0	1	1	44
15-19	1	5	0	0	1	2	7	1	1	0	0	1	21
20-24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1



STATION 64764

OIM JF300R

LAT# 39GR.58 52

LONG#

704.34 71

ANALE 1986/1987

ALT# 1080 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1.5	.	5.5	2.1	3.2	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.1	.	1.1	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.
8	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	16.3	1.4	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	8.2	1.4	.	.	.	1
11	.	.	.	.	.	.	1.5	2.5	.	.	.	1
12	.	.	.	.	.	15.2	2.4	5.2	.	.	.	1
13	.	.	.	.	.	.	.	5.1	5.2	.	.	1
14	44.5	.	.	2.3	.	.	.	4.5	16.5	.	.	1
15	2.3	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	1
16	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
17	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	1
18	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
19	.	.	4.2	.	.	5.4	.	.	.	.	.	1
20	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	2.5	.	2
21	.	.	.	.	.	.	25.4	.	.	.	.	2
22	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	2
23	.	.	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
24	.	3.4	2.7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2
25	.	2.5	1.5	.	.	13.5	.	.	.	.	.	2
26	.	3.2	2.1	.	.	5.4	.	.	.	.	.	2
27	8.7	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.5
28	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4
29	17.5	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
TOT	73.0	18.5	32.2	18.4	10.1	45.1	57.6	23.4	16.7	2.5	9.7	26.9
OBSERVATEUR# M. AZILIO CHYETI												
TOTAL ANNUEL#												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N. J	4	0	6	7	4	7	7	7	2	1	2	2
>= 1	4	0	6	7	4	7	7	7	2	1	2	2
>= 10	2	0	1	0	0	2	7	0	1	0	0	1
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 64750

OIM JF300R

LAT# 39GR.54 50

LONG#

704.34 71

ANALE 1986/1987

ALT# 335 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	31.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3.8	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	6.3	.
11	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	27.7	2.9	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.
19	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	47.7	34.0	31.2	20.1	1.0	0.0	21.5	3.1	4.0	7.9	6.3	0.0
OBSERVATEUR# YOUSSEF KARAGUJ												
TOTAL ANNUEL#												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N. J	7	7	4	.	0	0	1	1	2	1	1	0
>= 1	7	7	4	.	0	0	1	1	2	1	1	0
>= 10	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 64842		JUED DEFB BARRAGE LAT= 396R.07 50							ANNEE 1986/1987 ALT= 700 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	3	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.7	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.4	.	.	.	.	1.0	.	8.8	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.8	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.3	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	7.7	9
10	.	.	.	.	.	.	.9	4.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	1.0	.	12
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	19
20	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.4	2.3	.	1.5	.	.	.	.	.	25
26	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	28
29	30.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	2.3
TOT	51.6	10.9	10.5	6.7	5.2	5.0	37.2	5.3	7.6	6.6	27.8	56.7
OBSERVATEUR=												241.1
TOTAL ANNEE=												112
COM	104	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	4	3	3	2	2	5	2	4	2	6	2
>= 1	4	2	3	3	1	2	3	2	4	2	5	2
>= 10	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 64891		JUED FL FERRA BARRAGE LAT= 396R.07 50							ANNEE 1986/1987 ALT= 398 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	1.2	.
5	.	.	.	1.2	.	.	.	.	4.0	.	.0	.
6	.	1.1	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	4.2	.
8	19.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	1.8	.	.	7.2	1.5	.	.0	.	.
10	.	.	.	.7	.	.	.	5.1	.	.	.	10
11	.	.	.	.9	.	.	.5	.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	2.1	.	.2	.	.	.	12
13	.	.	4.5	.	.0	.	.0	.2	.	.	.	13
14	.	.8	.	.	.	.0	.	.0	5.1	.	.	14
15	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.9	20.2	.	.	.	.	.	.	.0	.	18
19	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	3.5	.	19
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.0	11.3	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.0	.0	.0	.	.	22
23	.	.	4.9	.	.	.	.	.0	.0	.	.	23
24	.	.	3.1	1.7	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.0	.3	3.0	7.6	.	6.5	.	.	.	.	.	25
26	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	28
29	8.0	.	.	.0	.	.	.0	.	.	.	.	29
30	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	39.0	7.0	40.0	17.4	12.4	8.6	20.0	8.5	12.6	3.5	5.4	2.2
OBSERVATEUR= HED. ABELI												176.6
TOTAL ANNEE=												112
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	6	6	8	7	7	5	5	4	1	2	2
>= 1	4	4	4	5	1	2	3	4	1	1	2	1
>= 10	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 64914

GLCD HADAK H 4

LAT= 3938.70 85

LONG=

368.07 67

ANNEE 1986/1987

ALT= 375 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	16.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	.
7	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.
12	.	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.0	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	1.0	3.0	4.2	.	4.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	9.0	43.0	11.3	8.2	10.2	5.0	45.1	6.1	9.0	4.0	2.0	0.0
COM + 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
RESERVEUR= NORMED LAMINE												
N 1	3	8	2	2	2	2	5	3	4	1	1	0
>= 1	3	8	2	2	2	2	5	3	4	1	1	0
>= 10	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 65264

GLCD ATLAS FORET

LAT= 3938.67 55

LONG=

368.07 67

ANNEE 1986/1987

ALT= 455 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	28.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	27.0	.	.	.	.	.	3.7	8.1	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	30.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.7	146.5	25.0	30.0	6.0	4.0	60.0	15.0	7.1	0.0	0.0	0.0
COM + 114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
RESERVEUR= HEDIC HUSAGUE												
N 1	1	**	2	**	.	1	**	.	2	0	0	0
>= 1	1	**	2	**	.	1	**	.	2	0	0	0
>= 10	0	**	1	**	0	0	**	1	0	0	0	0
>= 30	0	**	1	**	0	0	**	1	0	0	0	0

STATION 65065		OUSLATIA		ENRAF		ANNEE 1986/1987							
		LAT= 39GR.75 00		LONG=		ALT= 460 M							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4				1.5								4	
5								1.6				5	
6												6	
7										6.5		7	
8										1.0		8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	21.5	103.4	76.1	19.6	16.9	9.9	60.6	12.7	14.6	2.0	7.5	10.2	
OBSERVATEUR= PABAN KRISHA													TOTAL ANNUEL= 295.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>=1	5	16	10	14	6	6	10	4	7	3	2	2	85
>=10	3	12	4	6	4	3	9	2	5	1	2	1	52
>=30	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	7
>=50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 65066		OUSLATIA EN		ANNEE 1986/1987									
		LAT= 39GR.75 00		LONG=		ALT= 525 M							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4												4	
5												5	
6												6	
7										7.0		7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	11.3	106.5	12.7	19.7	20.7	9.7	60.0	12.5	12.4	0.0	7.0	10.2	
OBSERVATEUR= PABAN KRISHA													TOTAL ANNUEL= 287.7
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>=1	3	6	2	7	6	4	8	2	7	0	1	1	39
>=10	2	6	2	7	6	4	8	2	7	0	1	1	39
>=30	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

STATION 00240

PUNT NUNALN

LAT= 40GR, 00 30

LONG=

SSR, 57 49

PERIOD 1986/1987

ALTA

100 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.5	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	3.5	10.5	.	.	.	11.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.2	.	.	.	4.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	25.3	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
19	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.	.
22	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
23	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.
27	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
TOT	13.0	31.0	40.2	14.5	6.2	1.3	61.3	19.1	5.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												TOTAL ANNUEL=
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	5	5	2	1	1	4	2	2	0	0	0
>= 1	2	5	5	2	1	1	4	2	2	0	0	0
>= 10	1	1	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 05285

PAGAOA

LAT= 29GR, 57 60

LONG=

SSR, 57 49

PERIOD 1986/1987

ALTA

75 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

JUN

JUL

AOUT

1	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	-	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	-	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	-	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	-	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
10	-	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.
11	-	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
12	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	-	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	-	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	-	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	-	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	-	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	-	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT		18.8	23.1	**	10.0	**	20.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MONGE CHAFKA												
COM	090	112	112	112	058	090	112	112	112	112	112	112
N J		4	2	**	**	**	2	2	2	2	2	2
>= 1		4	2	**	**	**	2	2	2	2	2	2
>= 10		0	1	**	**	**	1	1	2	2	2	2
>= 30		0	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0

STATION 65431		ROHIA DELFG SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 19GR.01 30							ALT= 622 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	7
8	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	26.4	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	2.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	12
13	12.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	13
14	.	1.0	.	.	.	.	.	2.5	10.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.5	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	2.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	22
23	9.9	.	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.6	2.0	6.0	.	14.2	.	.	.	.	.	25
26	.	4.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	31
TOT	51.9	78.6	14.1	12.0	11.0	24.9	58.9	12.8	12.3	0.0	4.5	8.4
OBSERVATEUR= AHMED RAHMOUNI												TOTAL ANNEE= 239.4
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	5	7	4	3	1	4	4	-	2	0	1	1
>= 1	5	7	4	3	1	4	4	4	2	0	1	1
>= 10	2	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 65478		SAABIA EL HARGOU SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.04 00							ALT= 524 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	1
2	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.3	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	5
6	.	37.0	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	8.5	7
8	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	3.5	8
9	1.5	5.5	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	9
10	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	6.2	.	.	6.4	3.7	1.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	5.2	11.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	13.5	.	.	.	6.0	10.0	.	.	14
15	.	.	.	2.0	7	5.0	.	.	.	.	.	15
16	.	15.2	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.5	20.0	2.5	10.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	5.7	0.8	.	.	11.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	21
22	.	.	1.4	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	22
23	.	1	7.2	7.0	.	10.2	.	.	6.4	.	.	23
24	.	.	9.2	21.6	.	.	.	.	1.9	.	.	24
25	1.2	.	1.0	3.0	.	10.5	.	.	.	.	.	25
26	6.0	14.2	1.7	7.1	.	10.0	.	.	.	.	.	26
27	1.5	3.8	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.5	9.2	.	5.0	.	.	.	.	8.7	.	.	28
29	75.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	46.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	5.3	.	5.0	.	.	.	.	31
TOT	84.9	91.7	48.5	71.6	57.8	65.0	114.9	78.9	10.8	0.1	14.0	14.0
OBSERVATEUR= SESTI BARGAOU												TOTAL ANNEE= 550.2
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	7	10	11	11	1	10	.	.	6	1	7	1
>= 1	7	9	1	10	4	9	.	.	6	0	2	1
>= 10	1	1	1	2	7	4	.	.	1	0	0	1
>= 30	1	.	0	0	1	0	.	.	.	0	0	1

STATION 65656

SBEITLA MAWA

LAT= 29GR.14 95

LONG=

76W.54 10

ANNÉE 1986/1987

ALT= 533 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	3.8	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.
4	.	.	.	12.4	.	.	.	.	2.3	.	8	.
5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	2.7	.	2.5	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	20.5	.
9	5.1	.	.	1.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.7	8	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
13	.	.	10	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	8	.	.	.	2.2	.	.	.
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20.7
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.6	5.0	.	5.1	.	.	.	.	.	.
26	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	13.6	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	34.2	10.0	11.2	22.8	7.8	8.8	32.7	7.5	13.5	04.0	50.3	20.7
COM	112	358	112	112*	112*	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	**	7	6	2	2	4	5	4	0	7	1
>= 1	6	**	2	5	1	2	3	3	4	0	6	1
>= 10	1	**	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1
>= 30	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= MOKTAR GADDOUR

TOTAL ANNUEL=

STATION 65666

SBEITLA DU MRELLA

LAT= 29GR.29 50

LONG=

76W.54 10

ANNÉE 1986/1987

ALT= 833 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	6.7	.
5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	1.5	.	2.1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	24.0	2.4	.	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.
11	.	.	.	7.7	.	.	7.0	3.4	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
15	.	.	1	.	.	.	1.2	1.0	.	.	.	.
16	.	1.7	.	.	.	.	.	2.0	4.7	.	.	.
17	.	16.0	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.3	.	.
21	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	5	16.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.7	3.7	.	.	.	.	2.5	.	.	1.2
25	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	15.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	2.3	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	12.2	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
30	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	47.1	22.3	25.5	28.4	6.7	7.4	45.4	9.4	14.4	5.3	10.6	1.2
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	5	6	7	1	3	7	5	4	1	3	1
>= 1	4	4	4	5	1	2	7	5	4	1	3	1
>= 10	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= AHMED MESSAOUD

TOTAL ANNUEL=

STATION 65670		SHEILA TPN		LAT= 39GR.14 95		LONG=		TGR.53 20		ANNEE 1986/1987		ALT= 533 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	1.3									2.0	2.0	1	
2												2	
3										2.3		3	
4										1.3		4	
5			13.5					2.5		3.5		5	
6			3.5							4.0		6	
7	1.1									3.0		7	
8										5.2		8	
9												9	
10						16.5				24.0		10	
11			2.3			6.0	5.2					11	
12						7.0			2.0			12	
13	1.6											13	
14							2.0					14	
15	2.5							2.8				15	
16							2.0					16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22						13.5						22	
23							2.3					23	
24		7.5									25.2	24	
25									1.8			25	
26		3.7	4.3		5.0							26	
27	2.8				0							27	
28								5.0				28	
29	14.3											29	
30	5.3											30	
31												31	
TOT	22.4	6.5	11.2	23.6	10.0	5.0	41.0	5.5	10.5	1.8	45.3	27.2	
OBSERVATEUR= M. SCHAER AKFAGU													TOTAL ANNEE= 209.8
COM = 112	112	112	112	056	112	112	112	112	112	112	112	112	
> J	3	4	2	4	**	1	4	0	3	1	8	2	**
>= 1	3	4	2	4	**	1	4	1	3	1	8	2	**
>= 10	1	0	0	1	**	0	2	0	0	0	1	1	**
>= 30	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION 65673		SPECTA FME DUMONT		LAT= 39GR.10 95		LONG=		TGR.53 20		ANNEE 1986/1987		ALT= 558 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	1.6		2.0							4.4		1	
2	1.5									2.1		2	
3												3	
4			7.8							14.2		4	
5			2.1					5.7				5	
6	1.8											6	
7										17.9		7	
8	2.8											8	
9	12.5	3.4		1.5		18.0				20.5		9	
10				2.7		2.6	5.5					10	
11								2.8				11	
12						4.8	1.0					12	
13												13	
14		1.7										14	
15												15	
16					7.5			2.3				16	
17		1.6										17	
18												18	
19												19	
20						1.2						20	
21						14.0						21	
22												22	
23		7.3									15.0	23	
24											2.0	24	
25			4.0	3.0		4.5						25	
26	2.1											26	
27	1.0											27	
28												28	
29	16.0							5.0				29	
30	7.2											30	
31												31	
TOT	46.6	7.4	11.6	18.1	7.5	9.3	35.4	2.3	50.3	0.0	63.3	15.0	
OBSERVATEUR= MUKIAR S-HRI													TOTAL ANNEE= 236.6
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> J	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	6	1	43
>= 1	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	6	1	43
>= 10	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 65674		SREITLA FM CHASTEL							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.23 50							ALT= 357 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
11	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	12.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
29	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0
30	13.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	52.0	2.8	22.0	15.0	10.0	5.0	45.0	4.0	5.0	15.0	0.0	23.0
OBSERVATEUR= SAHBI ACHOURI												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	2	3	2	1	1	3	1	2	1	0	1
>= 1	3	1	3	2	1	1	3	1	2	1	0	1
>= 10	2	0	1	1	1	0	2	0	0	1	0	1
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 65700		SETRA VILLE SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.49 00							ALT= 627 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.
4	.	.	.	3.0	.	5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	3.2	.	.	.
6	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.
8	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.1	.	5	.	.	22.2	.	.	.	.	.
10	.	.	.	5	.	.	1.0	.	.	.	.	.
11	.	7.2	.	5	.	.	1.0	.	.	.	.	.
12	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.
13	25.0	.	.	.	.	.	5	2.1	.	.	.	.
14	.	5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
16	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	12.8	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
23	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
25	.	1.7	.	6.1	.	9.0	.	.	.	.	.	.
26	11.0	3.1	1.6	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.
27	1.8	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.
29	29.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	74.7	64.6	9.0	12.0	6.2	12.3	50.7	4.5	9.0	11.6	3.0	2.0
OBSERVATEUR= ALI HZICH												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	11	4	6	1	3	7	3	3	2	3	2
>= 1	3	10	1	5	1	2	6	1	2	2	1	1
>= 10	3	1	0	0	1	0	3	1	0	1	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

STATION 65742

SHIKHA DELEGATION

ANNEE 1986/1987

LAT= 39GR.90 90

LONG=

8GR.55 40

ALT= 230 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.4	.	.	.	2.5	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	5.3	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	13.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31

TOT 13.5 21.1 25.5 17.7 0.0 4.0 55.0 9.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

OBSERVATEUR= MUSTAPHA MILED

TOTAL ANNUEL=

195.8

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	5	3	3	0	2	4	5	0	0	0	0	21
>= 1	1	5	3	3	0	2	4	5	0	0	0	0	21
>=10	1	3	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	9
>=30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 65760

SHIKHA KEBEIA DAE

ANNEE 1986/1987

LAT= 39GR.90 70

LONG=

8GR.55 40

ALT= 21 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	17.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	31.6	.	.	.	12.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	49.3	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	14
15	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	54.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	.	22
23	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31

TOT 6.0 34.9 84.1 44.3 0.0 0.0 57.8 32.1 7.0 0.0 0.0 0.0 0.0

OBSERVATEUR= OUDANI B MOHAMED

TOTAL ANNUEL=

239.7

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	5	4	5	0	0	1	4	0	0	0	0	19
>= 1	2	5	4	5	0	0	1	4	0	0	0	0	19
>=10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
>=30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 65847		SKHIRA 8,16KEF LABEID LAT= 39GR.71 70 LONG= 7GR.43 00								ANNEE 1986/1987 ALT= 600 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	
8	.	20.2	.	8	.	.	3.3	.	.	.	5	.	
9	.	23.5	.	3	.	.	24.2	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	.	7	.	.	5.8	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	10.3	2.4	0	.	.	
14	.	10.2	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	6.3	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.3	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	
24	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	0	1.8	18.6	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	5	.	6.4	.	.	.	2.3	.	.	
27	.	.	.	.	.	2.3	.	.	1.3	.	.	.	
28	2.6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	
29	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	7.4	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	
TOT	12.1	65.8	18.6	10.3	11.7	8.7	74.9	14.1	9.9	8.1	13.0	20.5	
OBSERVATEUR* NEJ1 OUND1													
COM *	112	112	112	112*	112*	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	8	1	5	3	2	7	5	3	2	2	3	
>= 1	3	6	1	2	3	2	6	5	3	2	1	3	
>= 10	0	3	1	0	0	0	3	1	0	0	1	1	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 65948		SPAYET AMED LAT= 39GR.70 65 LONG= 7GR.20 00								ANNEE 1986/1987 ALT= 870 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	2	7	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	
8	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	2.0	.	2.1	.	.	.	2.1	.	9	.	.	
10	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	6.0	.	.	5	.	1.5	.	.	.	4.3	.	.	
12	.	.	.	.	.	8.6	.	3.6	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	
14	1.3	.	.	2.0	.	2.7	.	10.0	.	.	.	.	
15	.	.	.	4.1	.	1.3	.	12.0	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	2.0	.	.	5	1.2	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	15.2	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	
19	.	3.0	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	2.1	.	1.7	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	7.3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	4.5	7.7	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	4.7	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	11.0	4.8	.	7.9	.	.	.	.	.	7.5	.	.	
28	11.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	
29	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	2.0	
TOT	30.1	26.3	59.8	25.0	19.1	32.5	16.0	63.9	0.0	21.3	0.0	16.0	
OBSERVATEUR* MOHAMED SPORK													
COM *	112	112	112	112*	112*	112	112	112	104	104	112	112	
N J	4	8	5	12	5	10	11	5	2	4	0	2	
>= 1	4	6	5	9	4	10	11	5	0	3	0	2	
>= 10	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
>= 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

ANNEE 1986/1987

AL 7 = 465 M

TOT	47.5	D=0	43.5	20.5	4.2	10.5	17.5	10.0	6.0	F=0	8.5	39.0
OBSERVATEUR = MCHAMED LAOUADI												
COM	* 112	* 114	117	112	112*	112	112	112	112	* 112	112	212.2
N	5	0	4	4	2	3	4	1	2	1	2	2
>= 1	5	0	4	4	2	3	4	1	2	1	2	2
>= 10	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1946-1987

ALF = 434 \*

TOT	25.8	18.5	55.9	27.0	2.5	11.0	24.9	27.6	12.5	4.5	7.7	8.0
			OBSERVABLE*	HANNACHI	ABDESSA					TOTAL ANNUAL*		22.7
DON - 112		112	112	112	- 112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	3	5	7	7	1	4	"	"	"	2	2	1
>= 10	3	6	7	6	1	3	"	"	"	2	2	1
>= 100	5	U	3	4	0	0	"	"	"	0	0	0
>= 500	0	U	"	0	0	0	"	"	"	0	0	0

STATION 66297

SID1 B00210 CRDA

LAT= 38GR.93 30

LONG=

7GR.94 50

ANNEE 1986/1987

ALT=

328 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	4.1	.	.	.	1.1	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.
9	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3.5	15.6	.	1.0	.	4.1	.	.	.	.	4	.
11	.	.	.	.1	.	.	10.6	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.2	.	.3	.	.5	.	.	.	.
13	.	.	6.4	.	.	1.9	.	.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.2	11.3	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	8.2	1.3	.	.	.	.	.
24	.	.	13.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.5	2.1	.	4.7	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	4.9	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
30	11.9	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	31.6	37.2	34.5	26.2	14.0	7.8	18.4	17.0	6.1	9.9	6.9	0.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN	4	3	5	7	1	3	5	5	4	1	2	0
>= 1	4	3	4	6	1	3	4	4	3	1	1	0
>= 10	2	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 66300

SID1 B00210 FME 13

LAT= 36GR.49 50

LONG=

84GR.12 20

ANNEE 1986/1987

ALT=

325 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	29.2	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.
11	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
20	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	8.5
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.2	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	10.0	51.5	32.5	15.0	11.2	20.3	10.5	0.0	3.5	0.0	8.5
OBSERVATEUR= LAZAR NSIRI												
COM	104	058	112	112	038	032	112	112	112	112	112	112
<= 0	0	11	5	2	11	1	4	2	0	1	0	1
>= 1	0	11	5	2	11	1	4	2	0	1	0	1
>= 10	0	11	1	1	11	1	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	11	1	0	11	0	0	1	0	0	0	0

STATION 06303		SIDE BOLDED SM							ANNIE 1986/1987			
		LAT= 38GR.85 00							ALT= 345 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.7	.
2	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.
3	.	.	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	13.6	.8	.	.	.	.	.	1.7	.
5	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.9	.	.	.
6	.	.4	.	.	.	.	.	.	.3	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.
8	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3.7	16.3	.	.5	.	.	4.1	.2	.	.	1.9	.
10	.	.	.	.6	.	.	.	10.2	.	.	.	.
11	.	.	.	1.5	.	.	.3	.	.5	.	.	.
12	.	.	3.9	.	.	2.3	.1	1.4	.1	.	.	.
13	.	.	1.0	.	.	.	.0	1.4	.	.	.	.
14	.	.6	.	.	.	.	.	.6	.9	.	.	.
15	.	.0	.	.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.
16	.	.6	.	.	15.5	.	.	.7	.	.	.	.
17	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.5	21.7	.	.	.	.3	.	.	.0	.	.
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.3	.	.1	.	.	.	3.9
23	.	.	9.0	1.6	.	.	.	.1	.4	.	.	.
24	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.5	.	.	.
25	.0	.4	3.9	1.5	.	5.1	.	.	.	.	.	.
26	.1	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
27	.0	.	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
29	3.7	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.
30	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	26.4	26.8	44.8	27.7	16.7	9.4	25.2	16.5	5.4	11.4	9.2	3.9
10M	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
A J	8	8	7	9	3	4	7	7	8	2	5	1
>= 1	4	5	7	5	1	3	4	5	1	1	4	1
>= 10	2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 06502		SIDE BOLDED FNF 34							ANNIE 1986/1987			
		LAT= 38GR.90 30							ALT= 350 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	17.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	7.5	.	.	.	5.9	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0
20	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	12.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	12.0	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.4	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	17.0	8.5	30.4	34.5	17.5	10.5	10.3	3.7	0.0	12.0	12.0	13.0
10M	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	112
A J	1	1	2	2	1	2	2	1	0	1	1	1
>= 1	1	1	2	2	1	2	2	1	0	1	1	1
>= 10	1	0	1	1	1	0	2	0	0	1	1	1
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 66306

SIDI BOUZID FME 20

LAT= 38GR.88 70

LONG=

7GR.96 25

ANNEE 1986/1987

ALT=

376 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.
4	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	2.1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.
8	10.3	.	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3.6	11.4	.	1.3	.	.	9.3	1.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.3	.	1.9	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	2.1	.	2.4	.	.	.	.
14	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1.1	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	9.4	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.
23	.	.	10.3	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	6.5	3.3	.	6.1	.	.	.	.	.	.
26	.	2.7	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
29	8.4	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.
30	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
TOT	31.9	33.6	52.0	26.8	11.1	13.7	22.8	19.2	2.3	9.9	28.7	0.0
OBSERVATEUR= MOH IDOUCCI GADRI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	4	7	5	4	2	4	4	4	.	1	5	0
>= 1	4	7	5	5	2	4	4	3	.	1	4	0
>= 10	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNEE\*

252.0

STATION 66308

SIDI BOUZID FME 22

LAT= 38GR.86 80

LONG=

7GR.96 11

ANNEE 1986/1987

ALT=

404 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	4.0	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
11	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	1.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.2	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	11.3	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
30	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	34.1	14.7	43.5	14.4	10.0	8.0	14.6	10.0	1.2	3.0	6.0	0.0
OBSERVATEUR= KHFLIFI YOUSSEF												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	4	5	4	3	4	2	0	4	1	1	1	0
>= 1	4	5	4	3	4	2	0	4	1	1	1	0
>= 10	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNEE\*

159.0

STATION 66314		SIDE BOUNDARY OF SALEM (EXPOM)								ANNÉE 1986/1987			
		LAT= 58GR.76 55 LONG= 7GR.24 50								ALT= 350 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL		MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.6	.	.	.	9.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.4	.	1.6	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	2.4	1.2	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	9.8	66.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.8	.	.	2.6	.	.	.	1.4	.	.	.	.	23
24	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	28
29	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	17.4	9.8	77.3	14.6	8.2	5.9	8.8	11.5	1.7	8.3	0.0	0.0	163.7
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	1	3	5	1	3	3	5	1	2	0	0	29
N=1	5	1	3	5	1	2	2	2	1	2	0	0	22
N=10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 66315		SIDE BOUNDARY OF SALEM (EXPOM)								ANNÉE 1986/1987			
		LAT= 58GR.42 50 LONG= 7GR.24 50								ALT= 300 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL		MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.7	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	18.0	.	.	.	.	5.5	.	.	.	5.5	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.5	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	3.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	23.0	44.0	30.8	14.0	12.0	3.9	12.4	10.8	0.0	9.0	8.3	0.0	179.1
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	0	22
N=1	4	3	3	1	1	1	1	1	0	1	2	0	20
N=10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 56483

SIDE MAREK EL AYED

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.1	.	3.5	.	.	28.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	2.3	.	.	.	1.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	5.5	.	.	.	6.5	5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.
15	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	1.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.2	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.
23	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	6.4	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	2.8	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.
27	3.6	.	8.2	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
28	5.4	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	7.5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	24.1	29.8	16.9	18.1	13.5	27.4	62.4	19.3	2.7	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ARBI ROUGHABBA												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	5	5	5	7	3	5	6	5	1	0	0	0
>= 1	5	4	5	6	3	4	3	5	1	0	0	0
>= 10	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNEE= 214.2												

STATION 56546

SIDE NAJL

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.4	.	.	.	.	3.0	.	.	.
6	.	20.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	58.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
8	12.0	5.0	.	.	.	.	4.0	.	.	5.3	.	.
9	1.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.
11	.	.	2.0	15.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.3	1.0	2.5	.	.	.	.
13	.	.	7.0	.	.	5	1.0	5.0	.	.	.	.
14	.	2.0	.	.	.	5	.	5.2	4.5	.	.	.
15	.	.	.	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
16	.	7.6	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	8.0	.	.	1.0	.	.	.	1.3	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
22	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	1.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
26	12.0	4.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
29	11.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
30	1.3	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	55.8	94.4	35.5	24.9	7.0	8.4	49.4	17.4	12.8	0.0	5.3	0.0
OBSERVATEUR= SALEM CAHAT												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	8	9	8	8	2	7	7	4	5	0	1	0
>= 1	8	9	8	8	3	5	7	4	5	0	1	0
>= 10	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 50	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNEE= 315.9												

STATION 66588		SIOI SAAD JAUCEAGE		LAT= 39GR.32 60		LONG=		8GR.17 70		ANNEE 1986/1987		ALT= 238 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	23.2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	8	
9	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	18.0	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	10	
11	.	.	7.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	9.5	1.0	.	7.5	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	31.4	21.2	10.0	13.5	36.5	4.7	11.5	0.0	26.0	0.0	
OBSERVATEUR= MONGI FAUZI												TOTAL ANNUEL=	167.9
CON * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> 1	0	0	4	3	1	3	5	1	3	0	4	0	24
>= 10	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	24
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

STA 109 66797		SOPHA SOLOP		LAT= 39GR.38 00		LONG=		7GR.22 30		ANNEE 1986/1987		ALT= 526 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	14.8	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23.5	24	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	26	
27	.	.	.	2.5	3.0	.	.	.	.	.	.	27	
28	0.5	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	16.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	30.4	18.4	9.0	6.5	0.0	6.5	41.1	5.0	0.0	0.0	11.5	23.5	
OBSERVATEUR= ISHAR HANNACHI												TOTAL ANNUEL=	132.1
CON * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
> 1	4	4	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	**
>= 10	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	**
>= 50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION 67514

TELLA

LAT= 39GR.78 80

LONG=

7GR.66 40

ANNFE 1986/1987

ALT=

861 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
9	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
10	5.5	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	2.5	.	.	.	5.5	.	14.0	.	.	.	.
15	1.0	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.
16	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.
20	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.
23	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	7.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
26	2.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
27	3.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.4
28	1.1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	21.6	35.5	20.0	4.5	0.0	29.5	62.5	19.0	12.0	0.0	1.2	13.4
OBSERVATEUR= HAMMA KAROLI												
COM	112	112	112	104	112	112	112	112	112	112	112	112
N=1	7	7	4	1	0	4	4	4	1	0	1	1
N=10	7	7	4	1	0	4	4	4	1	0	1	1
N=100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL												

STATION 44094

ZELFANECHEN ADJACENT

LAT= 39GR.38 10

LONG=

7GR.11 20

ANNFE 1986/1987

ALT=

970 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4.5	.	.
4	.	2.5	.	5.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	7.0	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	1.5	.	3.7	3.0	.	.	.	.	3.7	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	10.2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	3.0	8.7	.	.	.	.	9.7	3.0	.	.	.
24	.	3.0	2.3	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
25	.	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
26	.	.	2.5	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	3.0	.	6.0	.	.	1.0	.	.	.
28	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.1
31	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	23.9	23.1	20.7	13.7	13.0	18.7	36.4	10.4	12.3	6.5	6.9	10.4
OBSERVATEUR= SAHBI B MOHAMED												
COM	112	112	110	110	112	112	112	112	112	112	112	112
N=1	4	5	0	4	2	3	4	4	4	2	1	2
N=10	4	5	0	4	2	3	4	4	4	2	1	2
N=100	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
N=1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL												

STATION 58263		ZNA101A (SEE1TLA)							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 39GR.32 20							AL1= 680 M				
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4		.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7		.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	27.5	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.
10		.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
11		.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12		.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14		.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
15		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18		.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.
21		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5
25		.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
26		.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	63.5	23.5	26.5	13.0	0.0	7.0	35.5	18.0	10.0	6.0	0.0	13.5	208.5
OBSERVATEUR= RACHID MUSTAPHA													
COM	112	112	112	112	112	112	112	058	058	112	112	112	112
<=	3	2	2	2	0	1	3	**	**	1	0	1	**
>=	3	2	2	2	0	1	3	**	**	1	0	1	**
>=10	3	1	1	0	0	0	3	**	**	0	0	1	**
>=30	0	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	**

STATION 70001		AMHA EL				LAT= 38GR.26 85			LONG= 95W.51 15		ANNEE 1986/1987				ALT= 21 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	11.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	18.0	5.6	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.0	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	14.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.0	20.0	38.5	43.0	3.6	7.0	18.9	14.0	0.3	0.8	0.0	0.0	TOTAL ANNUEL=			155.8
OBSERVATEUR= AHMED MAADOUA																
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL=			112
N J	2	2	7	4	2	3	7	.	0	.	0	0				0
>= 1	1	0	7	4	2	3	4	2	0	0	0	0				0
>= 10	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0				0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0

STATION 70001		AMJAREB DELCOUATION						LAT= 38GR.00 00		LONG= 95W.10 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 21 M		ACUT
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
5	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
10	3.2	0.0	.	.	.	.	11.0	10.0	.	.	.	.				
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
14	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
16	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.				
17	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	.	17.0	1.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.				
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
21	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.				
22	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.				
23	.	.	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	.				
24	.	.	8.6	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.				
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.				
27	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
TOT	3.2	20.0	29.0	45.0	3.2	4.2	18.5	16.0	0.0	4.0	0.0	0.0				
OBSERVATEUR= MAHMOUD ABDOUA													141.0			
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112				
N J	1	2	3	3	1	2	4	0	1	0	0	0				
>= 1	1	2	3	3	1	2	4	0	1	0	0	0				
>= 10	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

STATION 70008		AGUARED BELLEVUE				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.54 30				ALT= 70 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	5.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	22.6	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	15.0	.	.	4.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	.	43.6	.	5.0	5.5	.	.	0.0
OBSERVATEUR= EL. SALEM AGUARED									
COM	112	142	112	142	112	112	090	070	112
TOTAL ANNEE= *****									
>= 1	0	**	3	**	1	2	**	**	0
>= 10	0	**	2	**	0	0	**	**	0
>= 30	0	**	0	**	0	0	**	**	0

STATION 70009		AGUARED CUBO SHEBAT				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.60 30				ALT= 118 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.1	12.5	29.2	40.4	6.8	7.5	19.0	12.6	0.0
OBSERVATEUR= SALEM AGUARED									
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOTAL ANNEE= *****									
>= 1	1	2	6	3	4	3	1	1	17
>= 10	0	1	1	2	0	0	1	0	5
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 70014					ANZEG ERGR		LONG= 196R.01 20			ANNEE 1986/1987																	
LAT= 38GR.94 DO					FEVR			MARS			AVRIL			ALT= 0 *													
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRIL		MAY		JUN		JUL		AOUT					
1																											
2						2.6																					
3																											
4																											
5						4.6																					
6						3.0																					
7		1.3																									
8																											
9		1.1																									
10		4.7										12.5		9.6													
11		.3										2.4		4.6													
12								20.0										2.3									
13						2.8						2.9															
14														2.7													
15														2.1													
16																											
17								3.6																			
18		17.5				4.0		1.9																			
19				10.2												5.5		2.5									
20				1.2																							
21												1.8															
22																											
23										2.0		6.2															
24				5.0		25.0																					
25						7.5		3.6																			
26				17.0						2.7																	
27										1.4																	
28																											
29		7.5														2.0											
30												2.2				1.5											
31												1.6															
TOT		6.1		26.3		43.7		62.8		5.5		5.8		29.6		15.4		9.0		2.6		0.0					
OBSERVATEUR= GHARSALLAQUE																								TOTAL ANNUEL=		203.8	
CM		412		412		412		412		412		412		412		412		412		412		412					
N J		3		3		6		7		2		3		7		4		3		2		0					
>= 1		2		3		6		7		2		3		5		3		3		1		0					
>=10		0		1		2		2		0		0		1		0		0		0		0					
>=20		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0					

STATION 70565					ANNEE 1986/1987							
LAT= 29GR.65 DO					ALT= 40 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL		JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	45.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
6	.	10.1	.	10.0	.	1.2	.	.	.	.	.	.
7	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
9	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	26.0	.	.	10.5	7.0	.	.	.	.
11	.	.	5.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1.5	5.5	.	.	.	.
13	.	.	19.5	.	.	.	.	15.5	2.0	4.0	.	.
14	.	48.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
15	.	14.5	.	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	1.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	6.5	9.0	.	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	15.5	2.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	1.5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
30	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.5	86.5	58.5	199.0	9.0	18.0	27.0	28.0	11.0	5.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= GHENTMA VOLREDDI												
CM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	7	6	6	3	6	6	5	4	2	0	0
>= 1	1	6	6	6	3	6	6	4	4	2	0	0
>=10	0	5	2	4	0	1	1	1	0	0	0	0
>=20	0	.	0	0	0	0	.	.	0	0	0	0





STATION# 70987

AIR SALAH

LAT# 39GR.12 83

LONG#

9GR.50 42

ANNEE 1986/1987

ALT# 22 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	9.5	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	6.1	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	7.2	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	13.0	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	6.5	*	4.0	4.0	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	13.0	*	*	*	*
12	*	*	*	8.2	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	6.0	*	*	17.4	*	*	*	*
15	*	35.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	6.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	2.0	11.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	10.0	8.6	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	27.0	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	4.0	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	0.0	45.0	48.0	59.5	15.5	10.0	17.0	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y *	1	3	1	5	3	2	2	4	0	0	0	0
>= 1	0	3	5	5	3	2	2	3	0	0	0	0
>= 10	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= ALI ISMAIL

TOTAL ANNUEL=

203.0

STATION# 71006

BEN ALTA

LAT# 39SP.57 75

LONG#

9GR.50 13

ANNEE 1986/1987

ALT# 0 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	22.0	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	25.0	1.0	*	*	*	*	*	*	*
5	*	1.5	*	28.0	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	20.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	2.5	*	4.5	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	7.2	*	*	*	*	*
10	*	14.0	*	7.0	*	*	*	7.0	*	*	*	*
11	*	*	*	9.0	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	7.0	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*
14	*	*	12.0	*	*	*	*	5.0	*	*	*	*
15	*	0.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	10.0	*	*	*	*	*	*	*
17	*	28.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	25.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	14.0	4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	*
22	16.0	*	*	1.0	*	*	3.0	*	*	*	*	*
23	*	*	5.0	17.0	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	1.5	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	20.0	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	1.5	*	2.0	*	*	*	3.0	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	11.0	*	7.0	*	*	*	*	2.5	*	*	*
29	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	4.5	*	*	*	2.0	*
31	*	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*
TOT	16.0	97.5	72.5	122.5	22.0	5.0	20.5	24.0	2.5	7.0	2.0	0.0
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Y *	1	8	7	9	4	2	5	4	1	1	1	0
>= 1	1	8	7	9	4	2	5	4	1	1	1	0
>= 10	1	5	3	4	1	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNUEL=

387.5

STATION 21035

HORJ BOU SLIM

LAT= 38GR.56 20

LONG=

BGM. K3 45

ANNEE 1986/1987

ALT= 150 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.3	1.1	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	13
14	.	.	12.0	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.7	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	10.0	14.4	.	.	.	2.6	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.4	1.1	43.5	44.6	8.8	4.1	16.0	27.0	0.0	7.5	0.0	0.0	159.0
OBSERVATEUR*													
FCM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 4	2	1	6	4	2	2	2	4	0	1	0	0	24
>= 4	2	1	6	4	2	2	2	3	0	1	0	0	23
>= 10	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 21090

HORJ BOU FNE HOLY

LAT= 38GR.42 00

LONG=

BGM. K3 45

ANNEE 1986/1987

ALT= 100 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUN

JUL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.0	8.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	150.0	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1.0	2.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	4.5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	12.0	58.0	84.5	37.5	2.5	2.5	12.5	15.5	15.5	7.0	0.0	0.0	247.5
OBSERVATEUR*													
FCM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
< 4	4	2	7	4	1	1	1	1	1	1	0	0	17
>= 4	3	2	7	4	1	1	1	1	1	1	0	0	26
>= 10	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 71094			BORJ LAMMAN			LONG= 8GR.77 00			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 38GR.64 50						ALT= 200 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	13.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2.5	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.5	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	15.0	2.5	27.0	32.0	8.0	2.5	18.5	9.5	2.0	3.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MONCEZ LITATF												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	1	6	5	2	2	4	1	1	1	0	0
>= 1	2	1	6	5	2	2	4	1	1	1	0	0
>=10	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71154			BORJ LA GARE FNE SALARY			LONG= 8GR.70 00			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 38GR.54 20						ALT= 36 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	4.5	18.5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
10	2.0	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
11	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	22.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	24.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.
23	.	.	7.5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
26	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	12.0	19.0	102.5	43.0	5.0	4.0	15.0	20.0	14.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= HOUJEL BEN MOEDBA												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	5	2	7	5	2	3	1	2	4	0	0	0
>= 1	5	1	7	5	2	3	1	2	4	0	0	0
>=10	0	1	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71138

BORJ LA MANNE

LAT= 38GR. 95 60

LONG=

9GR. 14 15

ANNÉE 1986/1987

ALT= 107 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

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

30.0

0.0

28.0

35.0

2.0

7.5

22.0

10.0

0.0

7.5

0.0

0.0

OBSERVATEUR= HANBA SZIRI

TOTAL ANNUEL=

140.0

TOT

350

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

350

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

350

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

350

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

350

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

STATION 71154

BORJ LA MANNE

LAT= 38GR. 30 00

LONG=

9GR. 14 15

ANNÉE 1986/1987

ALT= 107 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

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

10.5

13.0

58.0

36.0

5.0

4.0

15.0

20.0

0.0

0.0

0.0

0.0

OBSERVATEUR= MAHMOUD RHAMMA

TOTAL ANNUEL=

170.0

TOT

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

TOT

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

STATION 71170

BURDJ SAFSAPA ST MICHEL  
LAT= 38GR.45 DD LONG=

BGR.02 30

ANNEE 1986/1987

ALT= 90 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	12.0	9.0	.	.	.	.	8.0	15.0	.	1.2	.	.
10	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	20.5	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.5	2.5	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	8.0	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	3.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	17.5	29.5	56.5	34.2	4.0	2.5	13.0	15.0	7.0	3.2	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MESSOLE KADUESS												
CON =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=	4	2	6	4	1	1	3	1	2	2	0	0
>=1	3	2	6	4	1	1	3	1	2	2	0	0
>=10	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71214

AF-BU LAOUANA LAURENCE  
LAT= 38GR.45 DD LONG=

BGR.02 30

ANNEE 1986/1987

ALT= 160 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	8.0	.	.	.	.	9.0	7.5	.	.	.	.
10	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	11.0	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.
23	.	.	8.5	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	7.0	1.0	.	.	2	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	41.5	8.0	51.0	34.0	5.5	4.0	14.5	18.0	0.0	7.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MARCOUS GAUSC												
CON =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N=	2	1	6	4	2	2	5	1	0	1	1	0
>=1	2	1	6	4	2	2	5	1	0	1	1	0
>=10	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71213

BORPJ ZITOUNA MIRABAU

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	.	.	.	.	9.0	1.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	7.5	14.5	.	.	2.7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	51.8	1.5	45.5	37.0	6.5	5.0	17.7	18.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
OBSERVATEUR: MOHAMED													
LONG	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
TOTAL ANNEE: 100.5													
< 1	3	1	4	5	7	3	3	.	0	1	0	0	29
>= 1	2	1	8	5	2	2	2	3	0	1	0	0	26
>= 10	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	6
>= 30	1	0	1	0	0	0	.	0	0	0	0	0	3

STATION 71276

BOADA BEN NESSON

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.5	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	12.0	0.0	24.4	36.7	5.5	1.5	2.0	14.5	0.0	4.5	0.0	0.0	
OBSERVATEUR: MOHAMED B SALAF													
LONG	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
TOTAL ANNEE: 100.5													
< 1	2	0	5	4	2	1	.	.	.	.	0	0	19
>= 1	2	0	6	4	2	.	.	.	.	0	0	0	19
>= 10	1	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	0	0	0	0	0	.	0	0	0	0	0	0

STATION 71418

OULO MABROUK BOU LADHIEB  
LAT 38GR.50 70 LONG=

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	ALT*	140 M	JUIL	AGUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	3.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
10	18.5	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.
12	.	.	.	11.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2.5	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
22	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	18.3	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	18.5	9.5	36.3	39.6	0.0	0.0	15.0	19.4	2.5	7.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR= M NAOUAR MABROUK												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
R	1	3	6	3	0	0	2	2	1	1	0	0
>= 1	1	3	6	3	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71427

BOU MENDIS  
LAT 39GR.55 60

LONG=

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	ALT*	70 M	JUIL	AGUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	3.2	4.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	3.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
11	.	.	19.0	11.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
15	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	40.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	15.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	4.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	8.0	86.0	81.0	13.5	15.0	14.0	24.0	12.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= TAHAR KHOUDHIR												
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
R	0	2	5	0	3	3	2	3	1	0	0	0
>= 1	0	0	0	0	3	3	0	3	1	0	0	0
>= 10	0	0	3	3	0	1	1	2	1	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71443		BOU TMADI POMPAGE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.94 68							ALT= 150 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	4.5	.
10	4.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
11	5.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
12	.	.	3.0	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	3.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	12.0	3.0	26.0	14.6	11.0	3.0	19.0	5.5	0.0	2.0	4.5	0.0
OBSERVATEUR= NACEUR GHARBI												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOTAL ANNEE= 100.6												
< 1	3	1	5	3	2	1	3	1	0	1	1	0
>= 10	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 71591		CHERBA POMPAGE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.17 65							ALT= 24 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	11.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.5	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
10	1.5	.	.	8.5	.	.	.	10.5	.	.	.	.
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	20.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.5	33.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	33.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3.5	48.0	89.5	130.0	21.0	8.5	20.0	18.5	1.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= CHAABAN GHAFER												
COM = 110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
TOTAL ANNEE= 336.6												
< 1	2	3	7	7	4	3	5	1	0	0	0	0
>= 10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 71592

CHEBBA MUNICIPALITE

LAT= 39GR.15 50

LONG=

9GR.75 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

12 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	13.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	3.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
12	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	27.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	3.0	8.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	18.0	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	61.0	71.5	115.5	16.0	9.0	17.5	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATION= ANNEE TABBAR												
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<=	0	3	6	10	3	3	3	0	1	0	0	0
>= 1	0	3	6	10	3	3	3	0	1	0	0	0
>= 10	0	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNEE=

306.5

STATION 71526

CHEBBA

LAT= 39GR.12 50

LONG=

9GR.75 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

110 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	6.0	.	.	.	.	.	12.0	18.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	7.0	7.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	7.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
27	.	2.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
29	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	9.5	7.0	27.5	1.0	20.0	15.5	13.5	21.0	7.5	0.0	1.0	0.0
OBSERVATION= ANNEE TABBAR												
CON *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<=	0	1	1	1	1	4	4	0	2	0	1	0
>= 1	0	1	1	1	1	4	4	0	2	0	1	0
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNEE=

148.6

STATION 71637

CHOTT MARIEM CAGR

LAT= 39GR.91 40

LONG=

9GR.14 70

ANNEE 1986/1987

ALT=

20 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.2	.	.2	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	17.5	.0	.0	.	.	.0	.	.	.	4
5	.	.	.	47.9	.	.6	.	.	3.0	.	.	.	5
6	.	17.3	.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.3	.	.	1.0	.	.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.0	.	3.6	.	.	1.2	.0	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	11.7	.0	.	.	.	.	9
10	8.6	.	.	14.8	.	.	.	9.0	.	.3	.	.	10
11	.	.0	3.1	12.2	.	.7	.	.	.0	.0	.	.	11
12	.0	.	.	.	.	.0	1.8	8.0	.0	.0	.	.	12
13	.	.	15.1	.	.	.	.6	18.7	2.0	3.7	.	.	13
14	.	34.5	.	.	.0	.0	.	.3	7.5	.	.	.	14
15	.	9.6	.	4.8	.0	.0	.	2.2	.	.	.	.	15
16	.	1.4	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	9.9	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	18
19	.	12.5	15.4	.	.	1.5	.	.	2.3	.0	.	.	19
20	.	.	.	.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	20
21	.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	21
22	.0	.	.0	.	.	.4	.	.	.0	.	.	.	22
23	.	.8	6.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	3.6	.	.	.	.0	.	.	.	.	24
25	.	.4	20.5	.	.	2.0	.	.	.	.0	.	.	25
26	.2	1.0	.	1.6	.	4.4	.	.	.	.2	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	27
28	.0	.3	.	.0	.	.	.	.	7.5	.	.	.0	28
29	1.1	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	29
30	16.7	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	31

TOT 27.6 81.1 70.5 102.6 9.7 11.0 36.3 58.4 23.3 5.4 0.0 0.0  
 OBSERVATEUR= MEFTAH LAHMAN TOTAL ANNUEL= 485.9  
 COM \* 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112  
 V J 5 10 6 8 4 8 9 6 6 4 0 0 66  
 >= 1 4 7 6 7 4 4 7 4 6 2 0 0 51  
 >= 10 1 3 3 4 0 0 1 1 0 0 0 0 13  
 >= 30 0 1 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 2

STATION 71942

JF-HENTANA POMP

LAT= 39GR.91 50

LONG=

9GR.14 70

ANNEE 1986/1987

ALT=

23 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.0	.	.	.	5
6	.	.	.	1.3	.	.8	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	9
10	.4	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	10
11	2.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	5.1	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	2.1	2.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	12.2	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31

TOT 4.6 7.5 23.9 42.5 5.3 4.4 20.4 15.0 4.5 0.0 0.0 0.0  
 OBSERVATEUR= MAJOU ELSTAPHA TOTAL ANNUEL= 128.4  
 COM \* 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112  
 V J 4 2 4 4 2 3 5 2 2 0 0 0 28  
 >= 1 3 2 4 4 2 2 5 2 0 0 0 0 25  
 >= 10 0 0 1 2 0 0 1 1 0 0 0 0 5  
 >= 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

STATION 71993			EL JEM SM			LONG=			ANNEE 1986/1987			ADUT
LAT= 39GR.22 00			9GR.31 00			ALT= 112 M						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL		
1												
2	1.0		9.0									
3				3.0								
4			5.0									
5			19.5			1.0						
6												
7	1.0											
8												
9	1.0					1.0						
10		3.0				14.0				6.0		
11		1.0	5.5	5.0					3.0			
12												
13						1.0			1.0			
14									13.0			
15		19.0							0.0			
16					7.0							
17					3.5							
18			12.0									
19			2.0									
20												
21												
22						8.0						
23			9.0	5.0								
24												
25			1.0			2.0						
26			13.0			7.0						
27	1.0	1.0										
28												
29												
30												
31												
TOT	7.0	26.0	42.5	43.5	13.5	12.0	23.0	37.0	3.0	0.0	6.0	0.0
OBSERVATEUR* HABIB LOUSSAIEF												203.5
CC* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
CC 1	2	6	6	5	3	5	3	4	1	0	1	0
CC 10	0	1	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0
CC 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 72004		JEMMEL		LONG=		ANNEE 1986/1987		ALT=		30 M		ADUT	
LAT= 39GN.58 00		NOV. 22 00		JANV		FEBR		MARS		AVRI		MAI	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	8.0	.	.	.	21.5	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.		
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.		
16	.	29.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	5.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.		
28	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.		
TOT	0.0	51.0	63.0	65.0	19.0	10.0	24.0	23.0	24.5	0.0	0.0	5.0	
OBSERVATEUR*												308.5	
CC* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	104	152		
CC 1	0	3	6	4	2	1	1	3	2	0	0	0	
CC 10	0	3	6	4	2	1	1	3	2	0	0	0	
CC 100	0	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	
CC 1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 72122

DOUKHANE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	7.2	12.7	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	1.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	.	.	2	.	4	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.5	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4.8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.4	1.6	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	20.5	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	26
27	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	2.4	5.1	38.4	46.7	6.2	9.9	23.7	19.6	9.4	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR: AGRES ABDELFAITE													TOTAL ANNUEL: 152.6
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	2	6	5	3	3	6	5	1	0	0	0	31
>= 1	1	1	6	5	2	3	5	3	0	0	0	0	26
>= 10	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 72225

ONE DE ST LOUIS JULIETTE

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	3	.	.	11
12	.	.	.	29.7	.	.	.	.	5.1	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.2	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	8.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	24.5	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	3.5	13.7	50.1	56.3	6.0	5.7	23.4	13.7	7.5	2.4	0.0	0.0	
OBSERVATEUR: MOHAMED MOHAN													TOTAL ANNUEL: 182.5
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	5	9	4	2	3	5	7	2	0	0	0	33
>= 1	4	4	9	4	2	3	4	7	2	0	0	0	29
>= 10	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

STATION 72303

ONE DE LA SALINITE

LAT= 38GR.00 40

LONG=

8GR.29 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

117 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	17.3	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	4.3	.
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	1.5	.	.
11	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	4.0	.	1.0	.	.	.	.	1.3	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.5	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	0.0	19.0	30.9	6.5	2.8	17.4	9.5	0.0	2.8	4.3	0.0
OBSERVATEUR												
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<= 1	0	0	4	4	2	2	3	1	0	2	1	0
>= 1	0	0	4	4	2	1	3	1	0	2	1	0
>= 10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

98.2

STATION 72339

ORAA BEN FIAC

LAT= 38GR.50 00

LONG=

8GR.45 21

ANNEE 1986/1987

ALT=

30 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5.7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	7.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	1.0	.	3	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.0	23.3	50.2	46.0	1.0	5.5	20.0	12.0	2.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR MOHAMED CHELY												
COM =	112	112	112	112	113	112	112	112	112	112	112	112
<= 1	1	2	7	4	1	2	3	1	1	0	0	**
>= 1	1	2	6	4	1	2	3	1	0	0	0	**
>= 10	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	**
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**

TOTAL ANNUEL=

161.0

STATION 72525		EL ONK SE		LAT= 39GR.66 30		LONG=		VGR.00 40		ANNEE 1986/1987		ALT= 91 M		ADUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	30.2	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.		
7	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.		
9	8	6.8	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	1.4	25.5	.	.	9.6	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.		
13	.	.	9.2	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	5.7	7.2	.	.	.	.		
15	.	8.2	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	.	3.6	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	25.5	27.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	.	.	.	6.5	.	5.4	.	.	.	.	.	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
29	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.		
TOT	0.8	25.8	71.0	95.7	15.6	11.4	22.4	25.3	7.2	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= MONCEFF BEN AICHA														
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNEE	112	112	335.7	
N J	1	8	6	6	3	3	4	4	1	0	0	0	36	
>= 1	0	8	6	6	3	3	3	4	1	0	0	0	34	
>=10	0	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	5	
>=30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

STATION 72567		ETAKADOLM (COOP)		LAT= 39GR.28 60		LONG=		VGR.00 40		ANNEE 1986/1987		ALT= 215 M		ADUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL				
1														
2														
3														
4				8.5										
5				2.0										
6														
7														
8	1.9													
9	16.3	16.5				7.2								
10	4.1						18.0							
11				5.3										
12			11.5											
13			37.5											
14														
15														
16					1.5									
17														
18			64.2		5.0									
19			2.0							1.3				
20														
21														
22														
23			4.6	37.5		1.2		3.7						
24			4.0					4.5						
25														
26	1.4		2.3	2.5										
27														
28														
29	1.4													
30														
31														
TOT	24.6	16.5	125.6	55.7	4.3	1.2	16.3	22.7	9.3	7.5	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=														
COM	104	113	114	104	112	114	114	112	112	TOTAL ANNEE	112	104	277.5	
N J	5	1	7	5	1	1	4	1	2	1	0	0	30	
>= 1	4	1	7	5	1	1	4	1	2	1	0	0	28	
>=10	1	1	5	1	0	0	2	1	0	0	0	0	7	
>=30	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	5	

STATION 72648		FELAG LAT= 38GR.46 70		LONG= 8GR.81 90		ANNEE 1986/1987 ALT= 85 M						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	13.0	5.7	.	.	.	.	7.5	.	.	2.0	.	.
10	2.0	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.1	30.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.0	3.5	.	.	.	.	.
23	.	.	10.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	18.0	10.8	49.5	53.5	3.5	2.0	13.5	19.0	6.0	5.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												TOTAL ANNUEL=
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	2	5	4	1	1	5	1	2	2	0	0
>= 1	3	2	5	4	1	1	3	1	2	2	0	0
>= 10	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73006		FIB144		LAT= 39GR.18 00		LONG= 8GR.43 50		ANNEE 1986/1987		ALT= 70 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
9	2.0	2.0	.	.	.	.	13.0	1.0	.	.	1.0	.	.
10	.	.	.	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	8.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	8.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.0	14.5	24.5	27.0	21.0	12.0	21.0	11.0	4.5	1.0	2.0	0.0	
OBSERVATEUR= MONGI SAAD													TOTAL ANNUEL=
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	4	5	4	2	2	4	1	1	1	2	0	
>= 1	4	4	5	4	2	2	4	1	1	1	2	0	
>= 10	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 73024

HAJ GACEM

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.76 70

LONG=

8GR.79 50

ALT= 200 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10 19.0

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT 19.0

32.3

41.0

48.0

17.0

3.0

19.0

10.0

0.0

15.0

0.0

0.0

OBSERVATEUR= ALI TAIARI

TOTAL ANNEE=

204.3

COM = 1+2

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

&gt; 0

1

2

5

3

1

1

3

0

1

0

0

18

&gt;= 1

1

2

5

3

1

1

3

0

1

0

0

18

&gt;= 10

1

1

3

3

1

0

0

0

1

0

0

11

&gt;= 30

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1

STATION 73069

HAMMAN SOLSE

ANNEE 1986/1987

LAT= 39GR.23 50

LONG=

9GR.14 10

ALT= 10 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT 0.4

64.8

44.4

166.5

5.2

10.7

27.6

35.8

14.0

0.0

0.0

0.0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNEE=

369.4

&gt; 0

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

&gt;= 1

1

5

6

5

1

3

1

3

0

0

0

34

&gt;= 10

0

3

2

4

0

0

1

0

0

0

0

11

&gt;= 30

0

0

3

0

0

0

0

0

0

0

0

3



STATION 73344			HENCHA DELEG			LAT= 39GR.02 80			LONG= 9GR.54 20			ANNEE 1986/1987		
									ALT= 50 M					
SEPT			OCTO			NOVE			DECE			JANY		
FEVR			MARS			AVRIL			MAI			JUIN		
JUIL			AOUT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	18.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	56.0	35.0	9.0	9.0	27.5	21.5	5.0	3.5	0.0	0.0		
OBSERVATEUR* HEDI JLAIEL														
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	0	4	4	1	2	3	3	1	1	0	0	0	0
>= 1	0	0	4	4	1	2	3	3	1	1	0	0	0	0
>=10	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73361		HENCHIA SALAH HACHICHA				LAT= 38GR.59 59		LONG= 9GR.59 45		ANNEE 1986/1987			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	
11	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	13.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	2.0	12.0	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	10.0	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	0.0	13.5	38.5	57.5	5.0	7.0	25.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR* MOHAMED B SALEM													158.5
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	1	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	
>= 1	0	1	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	
>=10	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 73410

HIR SRIDIK

LAT= 38GR-54 20

LONG=

84R-87 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 160 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	3.2	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	9
10	1.8	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	10
11	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	12
13	.	.	17.8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.5	.	1.8	.	.	.	5.7	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.8	1.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	7.8	19.8	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	16.8	3.2	41.3	37.7	5.3	1.8	14.0	19.5	3.5	5.7	0.0	0.0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNEE=

148.8

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	1	6	3	2	1	3	3	2	1	0	0
>= 1	2	1	6	3	2	1	3	3	2	1	0	0
>= 10	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73434

EL RIHA

LAT= 38GR-91 40

LONG=

84R-85 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 115 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5.5	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	0.0	21.5	27.0	9.0	2.0	21.5	8.5	0.0	0.0	5.5	0.0

OBSERVATEUR=

TOTAL ANNEE=

95.0

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	0	4	3	2	1	3	1	0	0	1	0
>= 1	0	0	4	3	2	1	3	1	0	0	1	0
>= 10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73466 JOLUBIER BOUGHARA										ANNEE 1986/1987			
LAT= 38GR.88 00 LONG= 9GR.14 00										ALT= 128 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL		JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
10	8.0	.	.	.	.	.	6.0	11.5	.	.	1.0	.	.
11	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	10.0	.	.	3	.	.	.	.	.	.
13	.	.	6	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.
20	.	.	3.5	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
21	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.5	7.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	10.0	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	5	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.
27	1.0	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	15.0	10.5	32.1	40.0	8.0	7.6	20.9	13.5	0.0	3.0	6.0	0.0	
OBSERVATEUR=										TOTAL ANNUEL=			156.6
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	3	6	5	2	3	5	3	0	1	2	0	
>= 1	4	2	5	5	2	3	4	3	0	1	2	0	
>=10	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 73490 JOLABEUR (KERKENAH)										ANNEE 1986/1987			
LAT= 38GR.63 00 LONG= 9GR.01 00										ALT= 4 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL		JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	5.0	.	6.0	.	.	.	12.0	14.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	20.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	40.0	48.0	85.0	0.0	9.0	12.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
OBSERVATEUR= MOKHTAR EL ADJN										TOTAL ANNUEL=			219.0
CON	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	2	5	3	0	2	1	2	0	0	0	1	
>= 1	1	2	5	3	0	2	1	2	0	0	0	1	
>=10	0	2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	
>=30	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	

STATION 73509		KALAA KEBIRA LAT= 39GR.85 40				LONG=		9GR.11 20		ANNEE 1986/1987 ALT= 50 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	63.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	1.5	.	.	2.5	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	5	.	.	10
11	.	.	2.0	18.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	23.0	.	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	13
14	.	25.0	.	.	.	.	.	.	1.4	3.0	.	.	14
15	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	6.0	.	.	.	15
16	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	4.5	.	.	9.5	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	12.0	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	29
30	43.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	31
TOT	43.0	55.5	52.0	139.0	4.5	23.0	32.0	22.5	15.9	3.5	0.0	0.0	
OBSERVEUR= MOH OHAIFALLAH													TOTAL ANNUEL= 390.9
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	0	0	7	1	5	7	5	5	2	0	0	43
>= 1	1	0	0	7	1	5	7	3	5	1	0	0	42
>= 10	1	2	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0	11
>= 30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 73510		KALAA KEBIRA LAT= 39GR.80 30				LONG=		9GR.14 20		ANNEE 1986/1987 ALT= 55 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR1	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	13.5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	6
7	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	15.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	12
13	.	.	20.8	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	13
14	.	29.6	.	.	.	.	.	1.5	4.3	.	.	.	14
15	.	23.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	21.7	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	3.5	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	3.4	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	3.4	69.7	57.0	178.5	8.1	12.5	29.0	27.1	2.8	0.0	0.0	0.0	
OBSERVEUR= FETHI ROUATBI													TOTAL ANNUEL= 394.9
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	5	5	5	2	3	4	4	2	0	0	0	31
>= 1	1	5	5	5	2	3	4	4	2	0	0	0	31
>= 10	0	3	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	11
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 73598

KECHERMA ECOLE

LAT= 38GR.89 30

LONG=

96R.42 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

61 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	4.0	10.0	.	.	.	.
12	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
TOT	0.0	25.0	44.0	25.0	13.0	3.0	13.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= BRAIEK B SALEM												
COM = 112	112	112	112	104	113	112	112	112	104	112	112	112
N J	0	1	3	1	1	1	2	1	2	0	0	0
>= 1	0	1	3	1	1	1	2	1	2	0	0	0
>=10	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 141.0												

STATION 73635

KEREKENE EL ATTAYA

LAT= 38GR.60 40

LONG=

96R.95 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

61 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	28.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	8.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	2.0	.
11	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
12	.	.	8.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	14.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.0
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	38.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	7.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
29	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	54.0	38.5	81.0	5.0	5.5	14.0	19.0	2.0	0.0	2.0	1.0
OBSERVATEUR= MOHAMED BOURI												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	3	6	4	2	2	2	2	1	0	1	1
>= 1	1	3	6	4	2	2	2	2	1	0	1	1
>=10	0	2	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 230.0												

STATION 73636

KERKENAH KELLABINE PTT

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.56 50

LONG=

9GR.56 40

ALT=

4 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.7	.	.	.	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.3	.	.	3.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	24.0	33.7	76.4	3.0	6.8	12.5	15.3	2.0	0.0	3.0	1.5
OBSERVATEUR= KHMAIES ACHOUR												TOTAL ANNUEL= 178.2
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	2	5	4	2	2	2	2	1	0	1	1
>= 1	0	2	5	4	2	2	2	2	1	0	1	1
>= 10	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73639

KERKENAH MELLITTA

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.45 25

LONG=

9GR.45 25

ALT=

5 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	10
11	.	.	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	12.0	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	12.0	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	24.0	32.0	37.0	3.6	6.4	12.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED SOUSSI												TOTAL ANNUEL= 156.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	3	6	4	2	3	2	3	0	0	0	0
>= 1	0	3	6	4	2	3	2	3	0	0	0	0
>= 10	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 73641

KEXENA RADIO-PHARE

LAT= 38GR.60 00

LONG=

9GR.97 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

0 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	30.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	10.0	1.5	.	.	.	.
10	8.0	.	.	1.5	.	.	.	11.1	.	.	.	.
11	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	8.4	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	9.3	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.
21	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
23	.	.	3.0	37.8	.	2.9	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.2	1.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	13.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	1.5	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.
29	.	21.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	26.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	56.7	47.6	86.8	6.1	7.7	14.4	20.4	6.2	1.1	0.0	0.0
OBSERVATEUR= OTHMAN ACHOLR												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	3	6	7	5	3	3	4	4	1	0	0
>= 1	1	3	6	7	5	3	3	3	4	1	0	0
>= 10	0	2	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 249.0												

STATION 73642

KEXENAH

LAT= 38GR.50 20

LONG=

9GR.55 31

ANNEE 1986/1987

ALT=

3 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	4.2	.
10	.	.	.	.	.	.	1.0	15.2	.	.	.	.
11	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	8.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	28.5	34.5	86.5	0.0	9.5	16.5	18.0	3.0	6.0	4.2	3.4
OBSERVATEUR= HANSOUR B MOUSS												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	2	5	5	0	3	1	4	1	0	1	1
>= 1	0	2	5	5	0	3	1	4	1	0	1	1
>= 10	0	2	1	5	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 204.1												

STATION 73767		KRECHEM SE			LAT= 38GR. 47 30			LONG=			BGR. 44 05			ANNEE 1986/1987			ALT= 275 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT							
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
4	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.							
5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.							
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
9	13.4	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.							
10	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.							
11	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.							
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.							
13	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
16	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.							
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
18	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.							
20	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.							
21	.	.	.	4.0	.	.	5.3	.	.	.	.	.							
22	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.							
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2	.	.	.							
24	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
26	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.							
27	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
29	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
TOT	17.6	0.0	51.5	21.2	21.0	7.3	17.3	4.0	1.2	13.5	0.0	0.0							
OBSERVATEUR= MOHAMED REZGUI																			
COM # 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112							
N J	4	0	**	4	3	1	3	1	3	1	0	0	**						
>= 1	3	0	**	4	1	1	3	1	0	1	0	0	**						
>= 10	1	0	**	0	1	0	0	0	0	1	0	0	**						
>= 30	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**						

STATION 73820		ASIRET EL MEDJOLNT				LAT= 39GR. 55 62				LONG= 9GR. 46 50				ANNEE 1986/1987				ALT= 20 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT													
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1												
2	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	2												
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3												
4	.	.	.	52.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	4												
5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5												
6	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6												
7	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	7												
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8												
9	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	9												
10	.	.	.	16.0	.	.	11.0	17.0	.	.	.	.	10												
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11												
12	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	12												
13	.	.	17.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	13												
14	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11.0	.	.	.	14												
15	.	17.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	15												
16	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	16												
17	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17												
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18												
19	.	36.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19												
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20												
21	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21												
22	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	22												
23	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23												
24	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24												
25	.	.	.	9.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	25												
26	.	.	10.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26												
27	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27												
28	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28												
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29												
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30												
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31												
TGT	0.0	88.0	68.5	117.5	19.6	5.0	33.0	51.2	14.0	0.0	0.0	0.0													
OBSERVATEUR= ALI AMANOL																				TOTAL ANNUEL=		400.8			
COM # 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112													
N J	0	4	5	3	2	3	4	4	3	0	0	0	13												
>= 1	0	4	4	3	2	3	4	4	3	0	0	0	13												
>= 10	0	3	3	4	1	0	2	0	4	0	0	0	16												
>= 30	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2												



STATION 73823									KSISBA REPINIERE SM			
									LAT= 39GR.29.62			
									LONG= 9GR.12.23			
									ANNEE 1986/1987			
									ALT= 40 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	11.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	17.7	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	24.2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	29.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	52.4	48.0	18.0	15.0	19.2	11.5	31.7	5.0	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI BEN HASSINE												
COM *	112	112	112	104	058	112	112	112	058	TOTAL ANNUEL=	112	058
N 1	1	3	5	3	**	3	1	2	**	0	**	0
>= 1	1	3	5	3	**	3	1	2	**	0	**	0
>= 10	0	2	1	1	**	1	1	1	**	0	**	0
>= 30	0	0	0	0	**	0	0	0	**	0	**	0

STATION 73842			NEAR HELLAL			LAT= 39GR.51.07			LONG= 9GR.00.01			ANNEE 1986/1987		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	20.8	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	9.0	.	.	8.9	.	.	.	.	.		
11	.	.	2.7	6.7	.	.	.	7.0	.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.		
13	.	.	11.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	20.0	0.0	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.		
20	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	2.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.		
28	.	12.1	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.		
29	7	1	.	9	.	4	.	.	.	.	.	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	10.5	.		
TOT	1.3	60.7	57.7	57.8	12.8	7.7	15.2	23.5	3.0	0.0	10.5	0.0		
OBSERVATEUR= MOHAMED SAIDANE														
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N 1	2	7	7	8	3	3	4	5	4	0	1	0		
>= 1	1	4	6	7	2	2	3	4	2	0	1	0		
>= 10	0	3	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0		
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

STATION 73866		KSOUE ESSEF			ANNEE 1986/1987							
		LAT= 39GR.35 87			ALT= 25 M							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
12	.	.	4.0	8.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.
13	.	.	2.0	20.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
17	.	6.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
24	.	.	6.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	33.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.0	35.0	86.0	116.0	10.5	3.5	19.0	22.0	4.5	0.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= SAOON FERJANE												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N = 2	3	7	7	7	2	1	5	3	1	0	0	0
>= 1	1	3	7	7	2	1	3	3	1	0	0	0
>= 10	0	1	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 298.5												

STATION 73896		KURIAI ILF			LAT= 39GR.78 00			LONG=	ANNEE 1986/1987		ALT= 15 M	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	-	-	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	-	5.0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	-	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	-	.	.	.	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.
9	-	2.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
10	-	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
11	-	.	3.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	-	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	-	.	1.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
14	-	2.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.
15	-	5.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
16	-	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
17	-	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
18	-	.	19.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	-	13.0	11.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
21	-	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
22	-	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
23	-	.	0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	-	1.0	5.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	-	.	13.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	-	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
27	-	2.0	.	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
28	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	-	6.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
30	-	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
31	-	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	40.0	66.0	61.0	22.0	6.0	29.0	29.0	4.0	5.0	5.0	0.0
OBSERVATEUR= NEJJ BEN SA551												
COM = 058	112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	058	058
N = 8	8	8	8	8	4	2	7	4	2	8	8	8
>= 1	8	8	8	8	4	2	7	4	2	8	8	8
>= 10	1	1	2	2	0	0	2	1	0	8	8	8
>= 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8

STATION 74037		MAHRES PAVA							ANNEE 1986/1987			
		LAT# 38GR.35 90							ALT# 18 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAR	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2.3	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2.0	10.3	.	.	.	.	.
23	.	.	5.5	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.5	13.3	54.5	53.0	2.0	3.0	19.0	15.5	76.0	0.5	0.0	0.0
COM # 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
DATA	1	2	6	4	1	2	2	2	7	1	0	0
>= 1	1	2	6	4	1	2	2	2	1	0	0	0
>= 10	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 74047		MAHRESA TFA							ANNEE 1986/1987			
		LAT# 39GR.44 43							ALT# 2 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAR	JUIN	JUIL	AOUT
1	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	2	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.
7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.
9	0	2	.	.	3	.	0	.	.	.	4	.
10	2.9	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.
11	.	.	12.9	.	.	.	1.0	5.4	.	1	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.
13	.	.	8.0	.	.	0	2	.	.	.	.	.
14	.	.	1.1	.	.	0	.	2.4	.	0	.	.
15	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
16	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	97.4	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	27.5	.	0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	16.7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.
21	0	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2	7.5	.	.	.	.	.
23	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2	.	.	.
25	0	3	17.1	.	.	2.6	.	.	2	.	.	.
26	0	2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
27	0	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
28	1.6	19.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	0	4.2	.	.	.	6	.	.	1.8	.	.	.
30	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	4.5	.	1.2	.	.	.	6	.
TOT	4.8	141.7	67.9	70.2	14.1	5.0	19.7	17.1	3.1	0.5	1.0	0.0
COM # 212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
DATA	3	11	3	4	6	5	8	9	4	5	2	0
>= 1	2	5	2	4	4	2	5	7	1	0	0	0
>= 10	0	3	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0

STATION 74048

MAHDIA CRDA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	5	.	.	37.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4	.	.	.	1.5	.	2.0	.	.	.	1.3	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	15.0	2.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.3	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	14
15	.	3.0	.	5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	28.0	3	1.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	20.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	19
20	.	18.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.0	5	.	4	6.0	.	1.0	.	3	.	23
24	.	.	6.0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	23.0	10.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	8	.	.	27
28	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	22.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	4.0	.	31
TOT	2.9	75.0	82.1	93.0	18.5	3.4	20.5	21.0	2.0	0.8	5.6	0.0	
OBSERVATEUR* HED: ABDELKHADER													TOTAL ANNUEL= 324.8
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	10	13	5	2	7	5	2	1	3	0	59
>= 1	2	7	7	11	4	1	7	5	2	0	2	0	48
>= 10	0	3	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	12
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 74244

MENZEL CHAKER 1

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	11
12	.	.	.	6.5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.4	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	9.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.0	8.0	29.6	19.0	7.9	4.2	10.0	8.0	0.0	0.0	6.8	0.0	
OBSERVATEUR*													TOTAL ANNUEL= 119.5
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	1	5	4	**	7	3	1	1	0	1	0	**
>= 1	1	1	5	4	**	7	3	1	0	0	1	0	**
>= 10	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**
>= 30	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION 74311		MENZEL GAR BEL QUAR 1							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 40GR.03 00 LONG= 8GR.42 00							ALT= 30 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.
6	.	13.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	52.7	.	.	.	7.3	.	.	.	.
12	.	.	2.0	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.
13	.	.	22.1	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
14	.	36.2	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.
15	.	2.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	4.8	2.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	20.5	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	2.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
TOT	9.0	71.7	66.2	80.2	0.0	5.5	33.7	23.5	10.7	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED M HADHB												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL=		300.7
N J	2	4	6	5	0	1	5	5	3	0	0	0
>= 1	2	4	6	5	0	1	5	5	3	0	0	0
>= 10	0	3	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 74367		MELLOULECH VILLAGE							ANNEE 1986/1987				
		LAT= 39GR.07 50							ALT= 11 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3	*	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*	*	*	
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	*	*	*	5.5	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	*	*	*	*	*	*	10.0	*	*	*	*	*	
11	*	*	*	5.5	*	*	*	7.2	*	*	*	*	
12	*	*	*	21.0	*	*	*	*	3.5	*	*	*	
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	*	*	5.0	*	*	*	*	6.7	*	*	*	*	
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	*	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*	
18	*	13.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	*	*	7.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20	*	*	4.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	*	*	*	*	*	*	9.0	*	*	*	*	*	
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	*	*	5.1	27.5	*	*	*	*	*	*	*	*	
25	*	*	3.5	6.5	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	*	*	18.5	*	*	3.5	*	*	*	*	*	*	
27	*	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
29	1.0	6.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
30	1.0	4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
31	*	*	*	*	*	*	*	*	5.0	*	*	*	
TOT	2.0	24.0	45.1	72.0	5.0	6.5	19.0	11.2	6.7	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= CHAABANE JOMAA													
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL=	191.2	112	
N J	2	3	6	6	1	2	2	2	2	0	0	0	
>= 1	2	3	6	6	1	2	2	2	2	0	0	0	
>= 10	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 74386		JEMMEL CEPA			LONG=			ANNEE 1986/1987					
		LAT= 39GR.59 50			96GR.28 20			ALT= 30 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	6.2	2.4	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	4.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	18.0	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	11.0	1.8	.	.	.	
15	.	16.0	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	
16	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	27.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	4.8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	3.9	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	2.0	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
28	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
29	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	
30	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	0.0	48.0	51.6	89.8	16.4	14.7	22.2	22.8	6.0	2.0	12.0	0.0	
OBSERVATEUR= HEDI BRAHIM													TOTAL ANNEE= 285.5
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	4	6	8	2	2	4	3	4	1	1	0	
>= 1	0	4	6	8	2	2	4	3	4	1	1	0	
>= 10	0	2	2	2	1	1	1	2	0	0	1	0	
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 74397		MERKEZ CHARL SM				LONG=			ANNEE 1986/1987				
		LAT= 38GR.35 10							ALT= 52 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	ACUT	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
8	4.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	
9	5.5	13.0	.	.	.	.	9.0	1.0	.	.	.	.	
10	2.0	.	.	7.0	.	.	1.0	15.0	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1.5	.	.	
12	.	.	15.0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	7.0	10.0	.	1.0	.	.	.	.	2.0	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.	
23	.	.	8.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	2.0	2.5	.	.	.	.	0	.	.	.	
26	3.0	3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	
TOT	13.5	21.3	88.0	40.0	5.3	3.2	20.9	27.8	21.7	3.5	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNEE= 235.2
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	4	7	5	4	3	7	6	4	1	0	44	
>= 1	5	4	7	5	4	3	7	6	4	1	0	44	
>= 10	0	1	3	1	0	0	1	1	0	0	0	7	
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

STATION 74508			HOKNINE SP			LONG*			ANNEE 1986/1987				
			LAT= 39GR.55 DO			9GR.52 DO			ALM 10 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	
2	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	8.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	
12	.	.	1.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	
13	.	.	13.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	
15	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	11.0	1.0	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	2.5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	
22	.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	
23	.	.	3.5	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	25.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	1.0	.	.	
27	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	
28	.	16.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	
29	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	13.0	.	
31	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	4.0	44.5	76.5	69.5	15.5	12.1	24.0	30.0	4.5	1.0	13.0	0.0	
OBSERVATEUR* ALI BEN HLIMA													TOTAL ANNEE* 294.6
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	3	5	6	8	2	4	5	5	2	1	1	0	
>= 1	2	4	6	8	2	4	5	5	2	1	1	0	
>=10	0	2	4	2	1	0	0	1	0	0	1	0	
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 74603		MSAKEN DFLG SM				LONG=			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.70 25				9GR.15 DO			ALM 52 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	38.0	2.0	34.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.
7	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
10	1.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
11	.	.	20.0	23.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.
12	.	.	.	19.6	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
14	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	32.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	14.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.
25	.	3.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.0	96.4	61.5	117.6	8.5	13.5	24.5	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* ALI YOUSSEF												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	058	TOTAL ANNEE* 337.0	058	058
N J	.	6	8	7	2	3	5	.	..	..	..	..
>= 1	1	6	8	7	2	3	5	.	..	..	..	..
>=10	0	3	2	5	0	0	.	.	..	..	..	..
>=30	0	0	0	1	0	0	.	.	..	..	..	..

STATION 74631

NAKTA

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
3	*	*	*	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
5	*	*	*	8.0	*	*	*	*	*	*	*	*	5
6	*	*	*	4.5	*	*	*	*	*	*	*	*	6
7	*	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
8	*	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
9	1.0	*	*	*	*	11.0	*	*	*	*	*	*	9
10	6.0	*	1.0	*	*	*	*	12.0	*	*	1.0	*	10
11	*	*	*	*	*	*	*	7.0	*	*	*	*	11
12	*	*	*	12.0	*	*	*	*	*	*	*	*	12
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
14	*	*	1.0	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	14
15	*	*	*	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	15
16	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	16
17	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	*	*	*	17
18	*	7.0	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
19	*	*	40.0	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	19
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
22	*	*	2.0	*	*	2.0	12.0	*	*	*	*	*	22
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
24	*	*	6.0	32.0	*	*	*	*	*	*	*	*	24
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
26	*	*	4.5	*	*	3.0	*	*	1.0	*	*	*	26
27	*	*	2.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
29	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
30	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	31
TOT	8.0	9.0	61.5	56.5	6.5	5.0	23.0	22.0	5.0	2.0	1.0	0.0	
OBSERVATEUR = FRA. NAMDA													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	3	6	4	3	2	2	4	5	1	1	0	34
>= 1	3	3	8	4	3	2	2	4	5	1	1	0	34
>= 10	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 74717

DILED CHAMEK

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
5	*	*	*	11.0	*	*	*	*	*	*	*	*	5
6	*	2.5	*	15.0	*	1.5	*	*	1.5	*	*	*	6
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
9	*	*	*	*	*	*	12.0	*	*	*	*	*	9
10	*	*	*	8	*	*	6.0	*	*	*	*	*	10
11	*	*	*	4.5	*	*	*	25.0	*	*	*	*	11
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
13	*	*	*	*	*	*	*	1.5	5.0	*	*	*	13
14	*	*	6.0	*	*	*	*	1.5	*	*	*	*	14
15	*	5.0	*	1.5	*	*	*	5.0	5.5	*	*	*	15
16	*	*	*	*	16.0	*	*	*	*	*	*	*	16
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
18	*	1.5	6.0	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	18
19	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
21	*	*	*	*	*	*	1.5	*	*	*	*	*	21
22	*	*	*	*	*	2.5	13.0	*	*	*	*	*	22
23	*	*	*	1.4	*	*	*	*	*	*	*	*	23
24	*	*	7.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
25	*	*	6.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
26	*	*	*	*	*	12.0	*	*	*	*	*	*	26
27	*	3.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
29	*	*	*	*	*	*	*	*	5.5	*	*	*	29
30	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.5	*	30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	1.0	12.5	28.5	34.2	17.5	16.0	14.0	55.0	15.5	0.0	5.5	0.0	
OBSERVATEUR = AMCH FATHALLAH													
COM	112	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	4	5	6	2	3	5	4	4	0	1	0	25
>= 1	1	4	5	6	2	3	5	4	4	0	1	0	25
>= 10	0	0	0	2	1	1	1	4	0	0	0	0	7
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 74951												
QUEO LAYA												
LAT= 39GR.26 70 LONG= 7GR.11 35												
ANNEE 1986/1987												
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
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	32.5	.	.	6.0	.	.	5.0	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	21.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	8.0	6.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
14	.	1.5	.	6.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.
15	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	61.5	44.0	113.0	6.0	23.0	23.0	24.0	5.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED KORTASS												
COM * C58	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	3	3	6	1	2	3	5	-	0	0	0
>= 1	**	3	3	6	1	2	3	5	-	0	0	0
>=10	**	2	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0
>=30	**	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 75158												
PAVILLIER MENZEL MHIRT												
LAT= 39GR.56 40 LONG= 8GR.55 20												
ANNEE 1986/1987												
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
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	13.0	15.0	.	.	8.0	.	.
11	.	.	.	9.0	.	.	.	23.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
28	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	8.0	31.0	26.0	0.0	12.0	39.0	15.0	23.0	0.0	16.0	7.0
OBSERVATEUR= SALAH BEN JOHAA												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	2	3	2	0	1	5	-	1	0	2	-
>= 1	2	2	3	2	0	1	5	-	1	0	2	-
>=10	0	0	2	1	0	1	2	-	1	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0

STATION 75330

KAS LYNA PHARE

LAT= 38GR.50 00

LONG=

9GR.28 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 55 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	1.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.0	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	8
9	7	2.3	.	.	.	12.3	.	.	.	1.0	1.0	.	9
10	4.1	.	17.3	.	.	.	16.3	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.0	8.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3.0	2.7	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	3.2	5.9	.	.	.	.	.	22
23	.	.	4.5	29.8	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	2.0	.	.	2	.	.	.	.	.	.	26
27	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	31
TOT	7.1	2.5	48.3	52.1	4.8	5.4	21.6	19.1	4.7	3.7	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= ALI ABASSI													TOTAL ANNUEL= 169.3
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	2	9	5	3	3	4	3	3	2	0	0	38
>= 1	2	1	8	5	2	2	4	3	1	2	0	0	30
>= 10	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 75514

SAGLET EDDAIEF

LAT= 38GR.65 00

LONG=

9GR.28 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 20 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.4	.	.	.	.	.	16.3	.	.	.	7.6	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.9	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	20.3	.	.	.	.	.	8	4.2	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.7	2.9	.	.	.	.	.	22
23	.	.	4.3	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	25
26	1.3	.	1.8	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	4.7	7.9	48.4	45.9	4.5	8.3	23.3	12.4	2.1	4.2	7.6	0.0	
OBSERVATEUR= RIDHA EAH DJL													TOTAL ANNUEL= 172.1
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	1	6	4	1	3	4	2	1	1	1	0	28
>= 1	1	1	5	4	1	2	4	2	1	1	1	0	26
>= 10	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 75522.			SALAKTA			LONG= 9GR.06 00			ANNEE 1986/1987		
			LAT= 39GR.29 00						AL1= 5 M		
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
11	.	4.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1.5	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	20.5	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	19.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	8.0	39.5	38.5	43.0	4.2	3.2	15.0	24.0	5.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI BACCHUCHE											
COM	112	112	112	102	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	2	6	3	.	1	2	5	1	0	0
>= 1	1	2	6	3	1	1	2	5	1	0	0
>=10	0	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 75928		SPAX JARDIN D'ESSAI		LAT= 34GR.59 47		LONG= 9GR.57 47		ANNEE 1986/1987		SITE= 55 M		
	SEPT	OCTO	NOVL	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.	.	4.0	.
10	1.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	62.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.5	4.5	.	.	.	.	.
23	.	.	8.0	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.0	62.5	41.3	44.1	0.0	3.5	21.0	22.0	0.0	2.0	4.0	0.0
OBSERVATEUR= FITOURI BEN KRID												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	1	5	5	0	2	2	1	1	1	1	0
>= 1	1	1	5	5	0	2	2	1	1	1	1	0
>=10	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 75930

SFAX KM 11

LAT= 38GR-05 50

LONG=

9GR-24 00

ANNÉE 1986/1987

ALT= 55 M

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

2.7

20.8

22.7

32.0

4.6

2.5

10.6

14.2

0.6

0.0

4.1

0.0

OBSERVATEUR\* BOUBAKER CHERIF

TOTAL ANNUEL\*

114.8

COM = 112

114

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

N J

2

2

5

5

2

1

3

1

1

0

0

1

&gt;= 1

1

2

4

4

2

1

3

1

0

0

1

&gt;= 10

0

1

0

1

0

0

0

1

0

0

0

&gt;= 30

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 75932

SFAX MAGU SM

LAT= 38GR-57 30

LONG=

9GR-33 00

ANNÉE 1986/1987

ALT= 21 M

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

4.7

61.5

34.4

47.8

4.5

5.4

23.8

18.4

3.1

3.8

2.7

0.0

OBSERVATEUR\*

TOTAL ANNUEL\*

270.1

COM = 112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

N J

5

6

9

9

3

3

7

4

6

2

2

&gt;= 1

2

3

6

5

1

2

3

7

0

1

2

&gt;= 10

0

1

1

2

0

0

1

1

0

0

0

&gt;= 30

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 75939			SFAX SOKRA				ANNEE 1986/1987					
			LAT= 38GR.58 20				ALT= 13 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	-	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	-	.	.9	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.3	-	.	.	.	.	17.3	.	.	.	4.0	.
10	.3	-	1.2	.	.	.	.	15.0	.	1.2	.	.
11	.	-	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	-	.	.	.	.	.7	.	.5	.	.	.
13	.	-	.8	.	.	.	.	.5	.	.	1.0	.
14	.	-	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
15	.	-	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
16	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	-	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	-	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	-	11.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
20	.	-	.	.	.	.	.	.	.5	.	.	.
21	.	-	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
22	.	-	.	.	.	3.5	3.5	.	.	.	.	.
23	.	-	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	-	4.3	26.0	.	.	.	.	.6	.	.	.
25	.	-	6.2	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.
26	.6	-	.6	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
27	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	-	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.
29	.	-	.	.	.	.	.	.	.7	.	.	.
30	.	-	.	.	.	.	.2	.	2.1	.	.	.
31	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.7		45.8	45.8	4.4	6.4	23.2	17.5	5.0	4.2	5.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED TOUARI												
COM * 112	050		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	4		4	4	4	5	5	5	6	2	2	0
>= 1	1		6	3	2	3	3	2	1	2	2	0
>=10	0		2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
>=30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 76034			SIDE ALI NASRALLAH				ANNEE 1986/1987					
			LAT= 39GR.28 10				ALT= 150 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.
5	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	20.8	.	.	.	19.5	.
10	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	1.7	.	.	.	.	5.0	.	.	.
16	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.5	9.7	55.0	46.3	13.2	13.0	41.5	23.5	5.0	0.0	25.5	0.0
OBSERVATEUR= MOUSTAFA AYADI												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	3	3	4	1	2	6	1	1	0	2	0
>= 1	1	3	3	4	1	2	6	1	1	0	2	0
>=10	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 76044

SID1 ALI ZAGUEN

LAT= 38GR.73 99

LONGH

9GR.07 89

ANNEE 1986/1987

AL1= 171 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.3	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	14.0	.	10
11	.	.	.	33.0	.	.	.	13.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	12
13	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.5	6.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	8.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.8	7.2	31.0	73.5	6.0	5.7	20.5	13.0	1.5	7.5	14.0	0.0	
	OBSERVATEUR*												184.3
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
<1	2	2	5	3	1	2	3	2	1	1	1	0	23
>=1	2	2	4	3	1	2	3	2	1	1	1	0	22
>=10	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	1	0	7
>=30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 76050

SID1 ALQJAKE

LAT= 39GR.29 99

LONGH

9GR.58 37

ANNEE 1986/1987

AL1= 40 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	25.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	9
10	.	7.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.0	2.0	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	25.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	6.7	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	1.5	35.0	70.8	93.5	6.0	5.0	17.5	16.1	5.0	0.0	0.0	0.0	
	OBSERVATEUR* HAHB BAREK												251.1
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
<1	1	4	6	7	2	2	3	1	1	0	0	0	29
>=1	1	4	6	7	2	2	3	1	1	0	0	0	29
>=10	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 76066		SITE AMOR BOU HADJELA								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.32 80		LONG=		8GR.57 KS		ALT= 117. M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	1.5	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	12.0	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	30.0	.	.	.	.	2.0	9.0	.	.	.	
13	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	
15	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	7.0	.	
31	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	3.0	68.0	54.0	20.0	13.0	12.0	21.0	20.0	25.0	0.0	39.0	0.0	
OBSERVATEUR* BRAHIM SAHIAOUI										TOTAL ANNUEL=		275.0	
CM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	2	5	5	3	2	5	3	3	6	0	4	0	
>= 1	2	5	5	3	2	5	3	3	6	0	4	0	
>= 10	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	2	0	
>= 30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 76210		SITE BOU ALI								ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.05 90		LONG=		90GR.04 50		ALT= 20 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	4.0	.	.	8.0	.	4.0	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	
11	.	.	5.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	11.0	.	.	2.0	.	8.0	.	.	.	.	
14	.	8.0	.	.	.	.	.	5.0	6.0	.	.	.	
15	.	6.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	
16	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	17.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	5.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	5.0	53.0	71.0	62.0	4.0	7.0	19.0	27.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR* BRAHIM CHAIEB													
CM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
< 1	1	5	5	5	2	5	4	4	1	0	0	0	
>= 1	1	5	5	5	2	5	4	4	1	0	0	0	
>= 10	0	7	3	4	3	0	0	1	0	0	0	0	
>= 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 76400		SIDEL EL HANI CIV			LONG= 39GR.64 70				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.64 70			BGR.84 30				ALT= 75 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	6
7	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	14.0	13.0	.	.	.	10
11	.	.	2.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	20.0	.	.	1.5	.	3.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	6.0	.	.	15
16	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	10.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	4.5	1.0	9.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.5	22.0	57.5	62.0	9.5	9.0	23.5	18.0	11.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= M. BELHAJ AMOR												
LONG	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<1	2	5	7	6	3	4	3	3	3	0	0	0
<=1	2	5	7	5	3	4	3	3	3	0	0	0
>=10	0	1	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0
>=37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 219.0

STATION 76452		SIDEL MANSOUR			LONG= 39GR.66 50				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 39GR.66 50			BGR.67 50				ALT= 5 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	1.5	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	4.4	.	19
20	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	27.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	16.2	32.6	47.7	5.0	3.0	19.0	18.4	0.0	4.4	1.5	0.0
OBSERVATEUR= PROUS ABDEL FATTA												
LONG	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<1	1	1	4	3	0	1	7	7	0	1	1	0
<=1	0	1	4	3	0	1	7	7	0	1	1	0
>=10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 142.4



STATION 76610

SIDI SALAH MARABOUT

LAT= 38GR.75 88

LONG=

96GR.34 55

ANNÉE 1986/1987

ALT= 52 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

AOÛT

2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.5	.	12.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	14.0	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	12.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	4.0	35.6	22.5	3.5	11.2	19.0	11.5	0.0	3.4	14.0	0.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN J	0	1	5	2	1	3	3	2	0	1	1	0
>= 1	0	1	5	2	1	3	3	2	0	1	1	0
>= 10	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR\* SARNA BEN SALAH

TOTAL ANNUEL\*

STATION 76755

SHARIS MONASTIR 54

LAT= 39GR.10 23

LONG=

7GR.55 19

ANNÉE 1986/1987

ALT= 15 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUN

JUL

AOÛT

1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
2	.	.	1.9	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	57.4	.	.	.	.	1.8	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1.1	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
8	.	13.8	.	.	.	4.7	.	.	.	1.4	.	.
9	1.0	28.3	.	.	.	9.3	.	.	.	1.1	.	.
10	.	.	.	1.4	.	1.0	6.3	.	.	.	.	.
11	.	.	1.2	19.0	.	.	.	1.4	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.4	.	.	.	.
13	1.0	.	12.3	.	.	1.1	1.1	1.4	2.3	1.8	.	.
14	.	1.1	.	.	.	1.0	1.0	1.4	2.3	.	.	.
15	.	24.2	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	10.3	1.2	.	.	.	.	.	.
17	.	1.3	.	1	2.4	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	13.5	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.
19	.	31.2	3.3	.	.	1.7	.	.	1.2	1.0	.	.
20	.	.	1.0	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
21	.	.	4.4	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.
22	.	.	1.5	1.3	.	1.0	.	.	.	.	.	.
23	.	2.7	4.3	5.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.
24	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.0	1.1	9.0	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.
26	.	1.1	.	1.0	.	5.8	.	.	.	2.3	.	.
27	.	1.0	.	1.3	.	1.0	.	.	.	.	.	.
28	.	1.1	.	1.3	.	1.4	.	.	1.0	.	.	.
29	1.1	1.5	1.1	.	.	.	1.8	.	.	.	1.1	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.3	.	1.2	.	.	.	.	.
TOT	1.1	120.6	50.6	95.6	18.9	9.0	28.4	34.9	12.9	4.6	1.1	0.0
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
AN J	1	13	11	12	5	6	11	6	0	5	1	0
>= 1	1	8	8	7	2	2	9	7	0	2	1	0
>= 10	1	5	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0

OBSERVATEUR\*

TOTAL ANNUEL\*

STATION 76844										ANNEE 1986/1987			
SQUASSI										ALT= 56 M			
LAT= 39GR, 27 50										LONG= 9GR, 32 90			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	6.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	9.0	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	9
10	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	10
11	1.5	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7	10.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	6.4	2.0	.	.	.	.	14
15	.	.	1.0	.	.	.	5	.	.	.	.	.	15
16	.	43.0	.	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	6.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	8.6	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	3.2	64.3	28.8	27.2	13.6	23.4	13.5	24.7	6.0	0.0	6.2	0.0	
OBSERVATEUR= GHOUACHEM HFAIED										TOTAL ANNEE=			
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	5	6	5	2	3	1	5	3	0	1	0	33
>= 1	2	5	5	5	2	3	1	2	2	0	1	0	28
>= 10	0	2	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	9
>= 50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 76875										ANNEE 1986/1987			
SQUASSI										ALT= 56 M			
LAT= 39GR, 29 53										LONG= 9GR, 34 07			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.1	5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.5	.	5.9	3.7	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	9.5	.	.	2.4	.	.	.	.	7
8	1.5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	9.5	.	.	.	6.9	.	.	.	5.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	7.2	17.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	9	.	.	2.5	.	1.7	.	.	.	11
12	.	.	.	9.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	.	.	3	.	5.6	.	.	.	.	13
14	.	.	1.5	.	.	.	5.0	1.2	.	.	.	.	14
15	.	30.5	.	5	.	.	.	2.4	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.2	4.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	8	1.2	5.7	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	1.7	1.7	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	31
TOT	2.9	57.6	51.8	26.9	17.1	29.7	20.9	28.1	10.1	0.7	5.0	0.0	
OBSERVATEUR= FAHAR B MAHROUK										TOTAL ANNEE=			
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	7	8	10	4	8	7	7	1	1	0	0	61
>= 1	3	6	5	5	2	5	7	4	0	1	0	0	39
>= 10	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
>= 50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 77072			SOUSSE PF			LONG#			ANNÉE 1986/1987			AOUT	
LAT# 39GR.79 20			LAT# 39GR.79 20			9GR.22 40			53 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	49.8	3.5	.	.	.	3.0	.	.			
6	68.0	.	85.0	.	.	.	.	.	.	.			
7	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.			
8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.			
9	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.			
10	.	.	.	.	.	11.5	8.0	.	.	.			
11	.	.	26.2	.	.	.	.	.	.	.			
12	.	.	25.6	.	.	.	.	.	.	.			
13	.	25.0	.	.	.	.	8.0	2.0	2.0	.			
14	.	4.0	.	.	.	.	16.7	7.0	.	.			
15	5.2	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.			
16	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.			
18	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	21.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.			
20	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	3.3	.	12.0	.	.	.	.	.			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.			
31	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.			
TOT	0.0	103.4	51.5	187.9	11.5	14.5	31.3	59.4	13.0	2.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR# MOHAMED												454.5	
COM#	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N#	0	5	6	5	3	2	5	4	4	1	0	0	
>= 1	0	5	6	5	3	2	5	4	4	1	0	0	
>=10	0	2	2	4	0	1	2	1	0	0	0	0	
>=30	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 78252		ZERAMCING				LONG#			ANNÉE 1986/1987				AOUT
LAT# 39GR.53 00		LAT# 39GR.53 00				9GR.53 50			104 M				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
5	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.			
6	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.			
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
9	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.			
10	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.			
11	.	11.5	5.0	.	.	.	10.5	.	.	.			
12	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.			
13	.	7.4	.	.	.	.	0.5	.	.	.			
14	.	.	.	.	.	.	9.0	1.0	.	.			
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.			
16	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.			
18	.	.	15.0	1.5	.	.	.	.	.	.			
19	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	4.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	4.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.			
26	3	29.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.			
27	.	.	1.0	.	10.0	.	.	.	.	.			
28	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
31	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0			
TOT	0.0	44.3	80.5	26.5	22.0	13.0	28.5	24.0	4.0	0.0	3.0	0.0	
OBSERVATEUR#												302.0	
COM#	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N#	0	6	6	5	4	2	4	3	2	0	1	0	
>= 3	0	6	6	5	4	2	4	3	2	0	1	0	
>= 10	0	3	4	2	1	1	2	1	0	0	0	0	
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION AC003		ADDRESSADOK		LAT= 38GP.32 50		LONG= 7GP.55 00		ANNEX 1986/1987		ALT= 394 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1													1
2								3.0					2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9	5.0					5.0							9
10	8.0		5.0				10.0						10
11	2.0												11
12					4.0	2.0							12
13					4.0								13
14													14
15													15
16													16
17								4.0					17
18		45.0											18
19													19
20													20
21													21
22													22
23			8.0										23
24		10.0											24
25					5.0								25
26	5.0												26
27													27
28													28
29						3.0							29
30													30
31													31
TOT	9.0	15.0	61.0	13.0	5.0	13.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= AMUR KHMILA												TOTAL ANNUEL= 139.0	
112	112	112	112	058*	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	3	2	2	**	3	3	1	2	0	0	0	**
>= 1	1	3	2	2	**	3	3	1	2	0	0	0	**
>=10	0	0	2	0	**	0	0	1	0	0	0	0	**
>=30	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**

STATION AC004		ADON AMEUR		LAT= 38GP.14 00		LONG= 8GP.48 10		ANNEX 1986/1987		ALT= 100 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8									1.0				8
9		2.0											9
10													10
11													11
12						9.0							12
13													13
14													14
15											9.0		15
16	5.0				24.0								16
17													17
18			30.0										18
19													19
20			2.0			8.0							20
21							7.0		2.0				21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28									4.0				28
29													29
30	13.0												30
31													31
TOT	19.0	7.0	32.0	24.0	17.0	7.0	10.0	0.0	7.0	0.0	9.0		
OBSERVATEUR= ALI BEN MOHAMED												TOTAL ANNUEL= 139.1	
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	3	2	2	1	2	1	**	3	1	1	**	**
>= 1	1	3	2	2	1	2	1	**	3	1	1	**	**
>=10	1	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	**	**
>=30	1	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	**	**

STATION NO627		AMPHOUX FERME				LONG*			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.35 90							ALT= 43 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.5	9.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	3	.	.	2.0	.	.	.5	.	.	.	.
17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	2.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.0	7.5	.	.	.	.	.
23	.	.	7.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
29	.5	.	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.0	13.0	37.0	40.0	2.0	1.0	11.5	16.5	0.0	2.0	0.0	0.2
OBSERVATEUR= HASSINE LASSOUFD												TOTAL ANNUEL= 123.0
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	4	6	7	4	1	1	2	5	0	1	0	0
>= 10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 50905		BLR ALI BEN KHALIFA				LONG*			ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.59 60							ALT= 155 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	15.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
11	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	10.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	4.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	5.5	0.0	29.0	32.0	5.0	2.0	28.5	10.0	4.5	8.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED HSAINI												TOTAL ANNUEL= 114.5
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	2	0	0	4	1	1	3	1	1	1	0	0
>= 10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 81122

BORDJ MACHICHINA

DOLFUS

ANNÉE 1986/1987

LAT= 38GR.23 00

LONG=

8GR.71 00

ALT= 50 M

SEPT

OCTO

NOV

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	4.0	5.0	108.8	45.2	3.0	2.0	14.0	15.5	16.8	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<1	4	1	8	5	2	1	2	1	3	0	0	0
>=1	4	1	8	5	2	1	2	1	3	0	0	0
>=10	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 81123

DOU C-EBKA

LONG=

ANNÉE 1986/1987

LAT= 34GR.08 20

LONG=

60GR.77 00

ALT= 1169 M

SEPT

OCTO

NOV

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	57.4	20.2	20.1	19.2	3.8	19.5	37.5	12.0	15.2	5.0	50.2	5.0
OBSERVATEUR= MOHAMED NAMDI												
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
<1	0	5	5	5	1	6	7	4	4	1	5	1
>=1	0	5	5	5	1	6	7	4	4	1	5	1
>=10	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 81376

BOU OMRANE

LAT= 38GR.17.00

LONG=

7GR.53.00

ANNEE 1986/1987

ALT= 500 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
6	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.8	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	7.0	13.8	46.0	0.3	0.0	14.5	8.9	15.7	5.0	0.0	0.0	0.0
CHSERVATZUR=	MOHAME	TAHAR	TAL									
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	2	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0
>= 1	1	2	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0
>=10	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 81302

DREIECK

LAT= 38GR.15.50

LONG=

7GR.53.00

ANNEE 1986/1987

ALT= 150 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	8.3	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
13	5.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	22.6	0.0	18.8	5.4	21.9	7.5	11.3	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHSERVATZUR=	ALL	SABOU										
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
>= 1	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
>=10	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 81842		DENNAYA PF		LAT= 3968.03 40		LONG=		608.21 03		ANNEE 1986/1987		ALT= 1114 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1										2.0					1
2		6.0													2
3	8.0														3
4										5.0					4
5				4.0			5.0			3.0					5
6				1.0						5.0					6
7															7
8										2.0					8
9								2.0		3.5					9
10		10.0				3.8									10
11					10.0										11
12															12
13															13
14															14
15															15
16		5.0													16
17															17
18							3.0								18
19	12.0					8.0									19
20						5.0									20
21															21
22															22
23															23
24			3.0												24
25			2.5												25
26			1.0												26
27					3.0										27
28									3.5						28
29															29
30															30
31															31
TOT	20.0	23.0	6.5	5.0	0.0	13.0	16.8	8.0	2.0	3.5	20.5	0.0			
OBSERVATEUR* ALI MELIANE															
CCM = 112	112	112	112	104*	104*	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	2	3	3	2	0	2	3	2	1	1	6	0	0	0	25
>= 5	2	3	3	2	0	2	3	2	1	1	6	0	0	0	25
>= 10	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 82162		JABEL SAKED		LAT= 3268.29 30		LONG=		703.70 11		ANNEE 1986/1987		ALT= 1114 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10							13.3								10
11															11
12						1.5									12
13							7.1								13
14															14
15		4.0													15
16						7.0									16
17															17
18			49.0												18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24			12.4	4.0											24
25															25
26						1.0									26
27															27
28															28
29															29
30															30
31															31
TOT	0.0	4.0	61.4	4.0	0.0	2.6	7.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
OBSERVATEUR* KAMEI KAMIAQUI															
CCM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
>= 1	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
>= 5	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
>= 10	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
>= 50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



STATION 82340

DRAA JEBUANA

LAT= 38GR.74 3N

LONG=

6GR.43 34

ANNEE 1986/1987

ALT=

785 M

JULI

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	*	2.6	*	1.4	*	*	*	1.7	*	*	3.7	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	2.8	*	*	*	*	7.9	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	3.8	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.1	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	*
8	5.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	1.6	*	*	4.7	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	1.4	3.7	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	6.3	*	3.3	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	1.4	*	*	*	*
13	*	*	6	*	*	*	*	*	1.1	*	*	*
14	*	*	*	*	1.3	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	6.3	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	1.5	*	*	*	1.1	*	*	*	*	*
17	*	*	5	*	*	*	*	*	*	5	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	17.3	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	2.3	5	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	2	*	*	2.8	*	*	4.5	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	2.1	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	14.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	3.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	1	*	*	*	*	*	*	19.4	0.5	11.3	0.0
29	*	*	5.1	5.3	7.8	9.1	23.6	9.1	112	104	112	118.5
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	23.4	7.7	5.1	5.3	7.8	9.1	23.6	9.1	19.4	0.5	11.3	0.0
OBSERVATEUR=	CHABANE											
COM = 112	104	112	112	112	112	112	112	112	112	104	112	112
>= 1	4	2	5	4	2	2	4	4	5	1	5	0
>= 10	3	1	2	3	2	2	3	5	5	0	2	0
>= 20	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 82516

AYAICHA

LAT= 38GR.10 00

LONG=

7GR.42 51

ANNEE 1986/1987

ALT=

160 M

JULI

AOUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	10.0	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	2.5	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	3.0	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	6.0	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	9.0	*	*	*	*	*
19	*	*	1.0	7.5	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	4.0	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	2.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	2.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	4.5	1.0	10.0	10.5	0.0	4.0	11.0	18.5	2.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=	MOHAMED ARHI											
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
>= 1	4	2	5	2	0	2	7	5	1	0	0	0
>= 10	2	0	3	2	0	2	7	2	1	0	0	0
>= 20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 82676		FERIANA SM				LONG=				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GP.83 00				DGR.93 05				ALT= 842 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	1
2	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	6.5	4	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	.	1.4	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	.	6
7	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	7
8	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	8
9	29.5	1.3	.	2.8	.	.	8.4	.	.	.	10.9	.	9
10	.	1.0	.	.	.	.	2.5	5.0	.	.	.	.	10
11	.	15.8	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	10.3	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.3	.	.	.	1.0	5.4	.	.	.	14
15	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.9	4.1	.	.	1.6	9	.	.	.	.	7	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.4	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	19.6	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	4.8	22
23	.	.	4.9	1.4	.	.	.	.	2.9	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.8	.	.	3.5	.	.	.	8	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.4	.	.	1.5	.	.	.	26
27	7	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	27
28	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	26.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	30
31	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	68.6	27.9	16.7	13.6	2.3	19.0	34.3	12.8	28.1	13.2	36.6	9.0	
OBSERVATEUR= HOUICINE KOUKA													
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	9	4	5	2	5	5	4	6	2	5	3	55
>= 1	4	7	4	5	1	5	4	4	6	1	5	2	48
>= 10	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	8
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 82760		F410 E.				LONG=				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 36GP.28 40				DGR.54 7				ALT= 300 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	3.0	.	11.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	45.0	13.0	43.0	7.0	26.0	22.2	15.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= BACHIR B. KHELIFA													
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	5	1	7	7	0	3	1	1	0	0	0	0	17
>= 1	3	1	7	7	0	3	1	1	0	0	0	0	17
>= 10	1	.	.	0	.	1	1	.	0	0	0	0	7
>= 30	1	0	1	0	0	0	0	.	0	0	0	0	2

STATION 82800

GAFSA 1 SM

LAT= 38° 25' 00"

LONG=

76° 18' 00"

ANNEE 1986/1987

ALT= 300 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	1.9	0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	7	.	.	4.7	2.8	.	.	.	.
11	.	.	.	8	.	.	.	13.7	.	.	.	.
12	.	.	.	2	.	.	1.0	.	.	.	.	.
13	9	.	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	4	.	19.3	.	.	7.6	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	64.4	.	.	.	.	.	.	7	.	.
20	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
24	.	3.0	7.5	2.8	.	.	.	.	1	.	.	.
25	.	.	1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	7	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.
27	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
29	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	12.2	2.7	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
31	.	2.9	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
TOT	25.3	19.3	72.6	16.7	19.6	13.3	12.7	24.6	0.2	1.4	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED DHADUI												
COM	514	504	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	7	5	5	4	2	4	5	5	2	3	0	0
>= 1	2	4	2	4	1	2	3	3	0	0	0	0
>= 10	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 203.7												

STATION 32829

DARAAI ENNAAM POMPAGE

LAT= 38° 40' 00"

LONG=

76° 18' 00"

ANNEE 1986/1987

ALT= 228 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	1.5	.	2.1	.	.	.	.	.	.	3.2	.
2	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
5	.	.	.	5.3	.	.	.	.	1.5	.	1.2	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	7.0	.	2.1	.	.	6.3	1.1	.	.	3.8	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.3	.	.	2.3	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.
15	12.2	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.
19	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.1	.	.
26	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.
27	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	20.1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
TOT	45.6	16.2	3.3	17.6	7.7	11.5	23.5	2.1	15.7	15.3	10.2	3.4
OBSERVATEUR= AHMED SOLTANI												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	6	5	2	1	1	2	4	1	5	2	4	2
>= 1	5	5	2	1	1	2	3	1	4	2	4	2
>= 10	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL= 165.1												

STATION 82987

GUETAR DELEG

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.15 00

LONG=

7GR.32 00

ALT= 228 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.5	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	1.5	.	.	10
11	.	.	.	.	.	3.5	1.0	.	.	0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	0	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	8.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	26.5	2.5	24.5	14.0	10.0	11.5	6.5	19.0	0.0	1.5	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= S400K AMMAR

TOTAL ANNUEL=

116.0

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	4	1	5	2	1	3	3	2	0	1	0	0	22
>= 1	3	1	5	2	1	3	3	2	0	1	0	0	21
>= 10	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85012

HACHANA ERMIILA

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.04 55

LONG=

8GR.32 00

ALT= 884 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	10.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	20.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	25.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	18.0	16.0	49.0	5.0	6.0	0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

OBSERVATEUR= TOUHAM, YAJOURI

TOTAL ANNUEL=

110.0

COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
>= 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 83100

HADUEL EL OUEB

LAT= 38GR.23 50

LONG=

7GR.84 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

150 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVR:	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
8	.	9.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
9	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.5	19.0	32.0	13.7	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=	SALEM BELGACEM											
CO=	112	112	112	112	112	112	112	114	112	112	112	112
N J	1	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0
>= 1	1	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0
>= 10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 87.2

STATION 83191

HADUEL EL OUEB

LAT= 38GR.40 00

LONG=

7GR.85 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

377 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVR:	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	5.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	15.0	.	.	1.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
27	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	17.0	13.0	36.0	6.0	16.0	7.5	8.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=	MOHAMED SALEM											
CO=	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	3	2	1	1	2	2	2	1	0	0	0
>= 1	2	3	2	1	1	2	2	2	1	0	0	0
>= 10	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
>= 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL= 113.0

STATION 83266		HENCHIN EL MICH					LAT= 37GR. 97 50			LONG=			86N. 50 00			ANNEE 1986/1987			ALT= 40 M					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1											
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2											
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3											
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4											
5	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5											
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6											
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7											
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8											
9	0.3	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9											
10	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	10											
11	.	.	1.3	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	11											
12	.	.	0.6	2.4	.	.	0.8	.	.	.	.	.	12											
13	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	13											
14	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	14											
15	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	15											
16	.	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	16											
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17											
18	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18											
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19											
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20											
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21											
22	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	22											
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23											
24	.	.	11.8	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24											
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25											
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26											
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27											
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28											
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29											
30	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	30											
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31											
TOT	0.3	25.0	32.2	54.1	0.0	2.2	7.4	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0												
OBSERVATEUR=													TOTAL ANNEE=			148.3								
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112												
N J	1	1	4	4	0	1	4	3	0	0	0	0	18											
>= 1	0	1	3	3	0	1	2	3	0	0	0	0	13											
>= 10	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	6											
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1											

STATION 83270		HIR EL KALISI			LAT= 36GR. 54 00			LONG= 78E. 41 00			ANNEE 1986/1987			ALT= 318 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
4	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5			
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6			
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7			
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8			
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9			
10	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	10			
11	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11			
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12			
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13			
14	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14			
15	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15			
16	.	.	.	.	10.0	.	.	6.0	.	.	.	.	16			
17	.	.	5.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	17			
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18			
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19			
20	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23			
24	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28			
29	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	29			
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31			
TOT	11.0	7.0	50.0	5.0	17.0	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	16.0				
OBSERVATEUR= HMICA SAMARI														TOTAL ANNEE=		130.0
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112				
N J	1	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	14			
>= 1	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	14			
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5			
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			

STATION 83531			KAMOUR ECOLE				ANNEE 1986/1987					
			LAT= 38GR.82 20				LONG= 7GR.19 80				ALT= 710 M	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1.2											
2											2.0	
3												
4				5.0							5.0	
5									5.3			
6											5.4	
7											4.2	
8	9.7	2.9										
9		10.8		2.5			4.3					
10		11.2									4.4	
11							1.2					
12						6.6						
13			1.6									
14									3.7			
15	12.2											
16												
17		6										
18		12.0	3.0									
19												
20										3.8		
21							10.2					
22												
23												
24			2.0									
25						6.2						
26	12.2											
27												
28												
29	27.2											
30	13.8											
31												
TOT	70.3	37.5	6.6	7.5	0.0	12.8	15.7	0.0	9.0	3.8	21.0	0.0
			OBSERVATEUR= HE01 HANSOURI								TOTAL ANNUEL=	
COM	114	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	114
N J	6	5	3	2	0	2	3	0	2	1	5	0
>= 1	6	4	3	2	0	2	3	0	2	1	5	0
>= 10	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 83555			KIRMA EL ECOLE				ANNEE 1986/1987					
			LAT= 38GR.23 30				LONG= 6GR.27 30				ALT= 175 M	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4				5.0								
5				2.0								
6												
7												
8	10.3	3.0										
9				2.7								
10						2.7				2.3		
11						12.2						
12												
13	14.3											
14												
15						0.8						
16					15.3			4				
17												
18			14.5									
19												
20												
21							13.3					4
22												
23				2.3								
24			1.3									
25						8						
26	7					4				5.0		
27												
28												
29	11.8											
30	7											
31												
TOT	32.0	3.4	15.8	12.7	27.1	16.1	15.8	12.5	0.0	5.3	0.0	0.4
			OBSERVATEUR= MOHAMED LTIF1								TOTAL ANNUEL=	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	2	2	4	2	4	1	1	3	2	0	1
>= 1	3	1	2	4	2	2	1	1	3	2	0	0
>= 10	3	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84090

MAKNASSY LOVY

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.41 45

LONG=

8GR.04 00

ALT= 278 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

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

2.6

2.0

6.1

13.7

8.1

2.2

10.3

2.0

2.8

3.0

16.6

5.0

20.5

11.1

8.9

5.2

OBSERVATEUR= HED: BEN DAYA

TOTAL ANNUEL=

ECM = 104

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

N J 4

1

2

2

3

0

3

2

0

1

0

0

17

&gt;= 1 4

1

2

2

2

0

3

2

0

1

0

0

17

&gt;= 10 2

0

2

0

0

0

0

1

0

0

0

0

5

&gt;= 30 0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 84091

MAKNASSY LOVY

ANNEE 1986/1987

LAT= 38GR.45 00

LONG=

8GR.04 00

ALT= 255 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAY

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

3.0

1.1

6.5

15.0

2.8

1.2

4.0

0.0

14.0

4.0

1.0

1.8

4.7

3.0

5.0

8.0

8.5

3.5

1.0

1.5

1.0

2.8

3.5

27.1

12.7

5.0

2.5

11.5

19.0

0.7

3.0

0.0

0.0

OBSERVATEUR= EDU-ALBN BHIRI

TOTAL ANNUEL=

ECM = 112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

N J 3

1

5

4

2

4

3

4

1

1

0

0

25

&gt;= 1 3

1

3

4

2

2

3

4

1

1

0

0

22

&gt;= 10 0

0

1

0

0

0

1

1

0

0

0

0

2

&gt;= 30 0

0

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0



STATION 84224

MENZEL BOU ZAIEN

LAT= 38GR.15 00

LONG=

7GR.97 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

300 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	1.0	.	6.5	11.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.0	5	12.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	8.5	.	4.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
18	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	1.0	.	2.5	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
30	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	7.5	9.5	31.0	16.0	9.9	5.5	11.0	15.0	12.0	2.5	0.0
OBSERVATEUR= AMOR ZAIENE											
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	1	3	4	3	2	4	2	1	1	0
>= 1	2	1	3	4	2	2	3	2	1	1	0
>= 10	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=										119.9	112

STATION 84272

MEJEN BIL ABBES SM

LAT= 38GR.60 00

LONG=

6GR.57 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

632 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
5	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.
6	10.0	.	.	.	.	.	.	3.7	.	1.3	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
10	.	3.9	.	2.3	.	2.0	17.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	7.0	1.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2	11.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.3	5	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0
TOT	15.3	5.2	13.3	2.8	5.0	12.4	25.8	13.8	15.9	5.5	3.0
OBSERVATEUR= BRAHIM BOU SAAD											
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	2	2	2	2	5	4	2	4	1	3
>= 1	2	2	2	1	2	5	4	2	4	1	2
>= 10	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=										127.	112

STATION 84432

METEOROLOGICAL  
LAT= 38GR.13 00

LONG=

669.73 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 202 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	6	8.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	26
27	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	31
TOT	15.0	0.0	35.0	7.5	16.0	9.0	1.2	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR ABDELAZIZ LAFT												94.2
CON * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	0	3	2	1	2	2	2	0	0	0	0
>= 1	2	0	3	4	1	2	0	2	0	0	0	0
>= 10	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84450

PERSONNEL DISPENSABLE

LAT= 38GR.41 75

LONG=

669.74 40

ANNEE 1986/1987

ALT= 150 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	8.5	13.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	3.5	.	5.5	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	2.5	0.0	53.2	25.4	3.5	0.0	20.0	20.0	5.5	3.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR HASSINE ZAARI												131.1
CON * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	0	4	5	1	0	4	4	2	1	0	0
>= 1	1	0	4	5	1	0	4	4	2	1	0	0
>= 10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84439

MDHILLA

LAT= 38GR.19 80

LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT= 270 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	3.5											
2												
3												
4				2.0								
5					1.0							
6												
7												
8												
9												
10							1.5	13.0				
11						13.0						
12												
13												
14												
15												
16	45.0				15.0			18.5				
17					10.0							
18			45.0									
19												
20												
21							4.0					
22	18.0											
23			10.0	9.0								
24			8.0									
25												
26						4.0						
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	66.0	0.0	63.0	11.0	26.0	17.0	5.5	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0
COM	114	114	112	112	112	112	112	122	112	112	112	112
OSSEVATEUR=	CHAGU	BEN	XILANI									
TOTAL ANNEE=												220.0
>= 1	3	0	3	2	3	2	2	**	0	0	0	0
>= 10	2	0	2	0	2	1	0	**	0	0	0	0
>= 30	1	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0

STATION 84558

MOULANES SW

LAT= 38GR.32 00

LONG=

ANNEE 1986/1987

ALT= 315 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		4.0										
2		1.0										
3		1.3										
4				10.0	1.0							
5												
6												
7												
8	14.0											
9	4.0											
10							1.5	1.3		0.0	1.3	
11								10.0		4.0		
12						2.0						
13	5.1											
14												
15					3.0							
16					23.0							
17			5.0									
18			51.0									
19												
20												
21							8.8					4.0
22						1.5						
23												
24			5.0									
25	1.0		4.0									
26	1.2					1.4						
27	1.0					1.0						
28	1.0											
29	16.2								1.2			
30	3.3	1.0										
31												
TOT	35.8	1.0	45.5	11.0	26.0	7.9	9.3	10.3	0.3	0.0	0.3	4.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
OSSEVATEUR=	MUHAMMED	ALYAGUE										
TOTAL ANNEE=												151.4
>= 1	4	1	5	2	2	1	2	2	1	0	1	2
>= 10	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84633		NADHOUR		LAT= 38GR.66 00		LONG=		7GR.05 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 366 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	20.5	0.0	3.0	4.0	12.0	13.3	10.0	11.0	6.5	0.0	0.0	0.0	80.3
OBSERVATEUR= SASSI L'IFI													TOTAL ANNUEL=
COM + 112	104	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	10
>= 1	2	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	10
>=10	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84740		OUMED MANSOUR		LAT= 38GR.12 00		LONG=		7GR.04 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 453 M	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	19.0	6.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	2.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	2.5	7.0	13.8	16.5	4.0	0.0	14.5	6.0	7.0	3.0	1.0	0.0	95.3
OBSERVATEUR= SALAH THABET													TOTAL ANNUEL=
COM + 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	2	1	2	2	2	0	4	2	2	0	1	0	18
>= 1	2	1	2	2	2	0	4	2	2	0	1	0	18
>=10	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84749		OULED M'BAREK LAT= 38° 42' 40"						ANNEE 1986/1987 ALT= 312 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	7.0	15.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	9.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	7.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	43.0	7.0	29.0	8.0	9.0	0.0	7.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= H. M. GHARBI												TOTAL ANNEE= 118.5
NOY *	104	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	1	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0
>= 1	3	1	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0
>= 10	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84753		OULED SALAH LAT= 38° 45' 00"						ANNEE 1986/1987 ALT= 420 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	13.3	2.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	6.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
13	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	17.1	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	3.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	17.5	19.3	28.0	5.5	2.5	11.0	8.0	5.5	1.0	5.5	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI BEN NTA												TOTAL ANNEE= 99.8
NOY *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	8	3	2	1	3	1	2	1	1	0	0
>= 1	3	7	3	2	1	3	1	2	1	1	0	0
>= 10	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 84820

OULED BOU SAAD

ANNES 1986/1987

LAT= 38GR.28 50

LONG=

7GR.65 00

ALT=

545 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	7.4	17.6	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.1	5	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	1.4	35.8	0.8	0.0	0.0	15.5	17.6	6.7	0.0	0.0	0.0

OBSERVATEUR= HCHAMEO TAVALI

TOTAL ANNUEL= 77.5

LOM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N 2	0	1	3	2	0	0	2	1	1	0	0	0
>= 1	0	1	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0
>= 10	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85128

OULED BOU SAAD

ANNES 1986/1987

LAT= 38GR.35 00

LONG=

8GR.72 00

ALT=

624 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRIL

MAY

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

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.
8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.
11	.	7.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	10.0	.	.	1.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25.0	9.0	15.0	9.5	5.0	11.5	21.5	5.0	16.5	4.0	0.0	15.0

OBSERVATEUR= TAHAR KILALFI

TOTAL ANNUEL= 132.5

LOM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N 2	4	2	3	3	**	2	4	1	5	1	0	1
>= 1	4	2	3	3	**	2	4	1	5	1	0	1
>= 10	1	0	0	0	**	1	1	1	0	0	0	1
>= 30	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85350

REDEYES SW

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1.0	12.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	20.0	.	.	3.0	.	.	.
13	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	1.5
22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
26	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
29	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	55.0	0.2	42.0	10.0	15.0	31.0	13.0	20.0	9.0	0.0	0.0	1.5
OBSERVATEUR= MONGI KARANTI												
TOTAL ANNEE= 196.7												
112	112	112	112	112	058	112	112	112	112	112	112	112
1	6	1	3	4	**	4	2	3	2	0	0	1
>= 1	6	0	3	4	**	4	2	3	2	0	0	1
>= 10	2	0	1	0	**	1	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0

STATION 35300

REDEYES SW

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAT	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.
9	6.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.5	0.0	120.0	57.0	10.0	1.5	14.5	0.0	0.5	28.0	0.0	20.0
OBSERVATEUR= ZOUHEIR MESSOU												
TOTAL ANNEE= 242.0												
112	104	112	112	112	112	112	112	104	112	114	112	104
1	4	0	4	4	1	1	2	1	4	1	0	1
>= 1	3	0	4	4	1	1	2	1	4	1	0	1
>= 10	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1
>= 30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85375		REMISA				LONG=				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.25 40				50				ALT= 500 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	12
13	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	46.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	1.3	.	1.7	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.5	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	31
TOT	50.8	1.6	48.0	9.8	7.5	13.2	16.7	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	138.1
OBSERVATEUR* OTHMAN B BRAHIM													
CGM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	1	2	4	1	2	3	1	0	0	0	0	17
>= 1	3	1	2	4	1	2	3	1	0	0	0	0	17
>= 10	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

STATION 85384		RHEDIN MERIA				LONG=				ANNEE 1986/1987			
		LAT= 38GR.29 03				50				ALT= 50 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI		MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	9.0	15.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	11.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	42.0	28.5	31.0	0.0	0.0	9.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.5
OBSERVATEUR* MUHAMED BOUTEHA													
CGM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	2	2	4	0	0	2	1	1	0	0	0	11
>= 1	0	2	2	4	0	0	2	1	0	0	0	0	11
>= 10	1	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	7
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 85819			SEGUI			LONG#			ANNEE 1986/1987			
			LAT# 37GR.85 00			7GR.00 00			ALT# 249 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
9	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	12.0	.	.	.	.	6.0	12.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
23	.	.	14.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	5.0	.	12.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
TOT	25.0	22.0	26.0	21.5	11.0	17.0	13.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ARBI NAMAGU1												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOTAL ANNUEL# 155.5												
N	3	2	2	3	3	3	4	2	0	0	0	0
>= 1	3	2	2	3	3	3	4	2	0	0	0	0
>= 10	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85850			S. NED MALOUBRA					ANNEE 1986/1987				
			LAT# 37GR.47 40					ALT# 240 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	5.0	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	2.7	2.7	.	5.0	2.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	13.0	6.0	44.7	8.4	2.7	1.5	5.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MCHAMCO MALOUBRA												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
TOTAL ANNUEL# 83.0												
N	1	0	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0
>= 1	1	0	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0
>= 10	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 85B64		SENEDE DELEGATION				LAT* 38GR.38 50			LONG# 7GR.49 00			ANNEE 1986/1987			
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT		
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1			1.5											1	
2														2	
3														3	
4					6.5	2.5								4	
5														5	
6														6	
7														7	
8														8	
9					1.0			6.5	2.7					9	
10									12.2					10	
11							2.0		0					11	
12							4.0		0					12	
13														13	
14														14	
15									10.0					15	
16						13.5								16	
17														17	
18			7.0	28.5										18	
19														19	
20														20	
21														21	
22					1.0				0					22	
23				8.5	8.9									23	
24				4.7										24	
25				2.5			3.5							25	
26														26	
27														27	
28														28	
29	4.0													29	
30	2.0													30	
31														31	
TOT	6.0	8.5	43.7	17.0	16.0	9.5	6.5	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0			
OBSERVATEUR* BELGACEM NASHI															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	151.0		
N J	2	2	4	4	2	5	1	3	0	0	0	0	21		
>= 1	2	2	4	4	2	5	1	3	0	0	0	0	21		
>= 10	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4		
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL ANNUEL*															
														112	

STATION 85B64		SENEDE DELEGATION			LAT* 38GR.38 50			LONG# 7GR.49 00			ANNEE 1986/1987			AGUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL				
1	1.5											1		
2												2		
3												3		
4												4		
5												5		
6												6		
7												7		
8												8		
9	2.6	5.2		3.0								9		
10							11.0					10		
11												11		
12												12		
13												13		
14						7.0	2.5					14		
15												15		
16					2.0							16		
17												17		
18												18		
19			11.0									19		
20									1.3			20		
21												21		
22						7.0						22		
23												23		
24			8.0	5.0								24		
25												25		
26												26		
27	33.0					3.7	0.3					27		
28												28		
29								2.0				29		
30	19.0											30		
31												31		
TOT	64.6	16.2	19.0	10.5	2.0	14.2	11.5	14.5	3.4	1.3	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= ALI SGHAIDER														
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N J	5	2	7	7	1	5	5	5	1	0	0	0		
>= 1	5	2	7	7	1	5	5	5	1	0	0	0		
>= 10	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
>= 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL ANNUEL*														
												152.2		

STATION 86230

SLOT BOU BAKER

LAT= 38GR.51 90

LONG=

AGR.80 90

ANNEE 1986/1987

ALT=

580 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	9.9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.6	.	.	.	.	2.0	.	.	.
5	.	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	1.5	.	.	2.3	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	2.6	4.6	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	3.0	.9	.	.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	11.3	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5
TOT	53.9	1.5	10.9	2.9	15.0	13.9	15.0	4.6	2.0	0.0	0.0	2.5
OBSERVATEUR= M. SALAH B. LHAO I												
CO=	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	6	2	7	4	1	5	3	1	1	0	0	1
>= 1	5	1	2	1	1	2	3	1	1	0	0	1
>= 10	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

103.2

STATION 85477

SLOT MANAOUK SEBKHA

LAT= 38GR.00 00

LONG=

AGR.00 90

ANNEE 1986/1987

ALT=

65 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.5	.	1.5	.	.	.	.	.
4	.	.	.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	34.0	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.0	34.0	8.5	2.7	3.5	5.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= ALI BEN MOSSAH												
CO=	112	122	110	112	112	112	112	109	114	112	112	112
N J	2	22	7	0	3	2	2	1	0	0	0	0
>= 1	2	22	7	1	2	2	2	1	0	0	0	0
>= 10	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL ANNUEL=

62.7

STATION 86800		SKHIRA PAVA LAT= 38GR.12 10				LONG=	8GR.54 05		ANNÉE 1986/1987 ALT= 35 M				AOUT	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL				
1	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	4.0	.	.	21.0	.	4.0	.	.	.	11	
12	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	6.0	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	18.5	24.0	27.0	88.5	2.0	0.0	5.0	24.0	0.0	4.0	0.0	0.0	193.0	
OBSERVATEUR= ABDALLAH BEN ZAY														
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N	2	3	5	5	1	0	1	2	0	1	0	0	20	
S	2	3	5	5	1	0	1	2	0	1	0	0	20	
E	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	7	
S	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

STATION 87403		TAMEGHEN				LONG=		8GR.20 18		ANNÉE 1986/1987				AOUT	
LAT= 38GR.20 90		ALT= 350 M													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL					
1														1	
2														2	
3														3	
4				1.0										4	
5				1.4										5	
6		2.3												6	
7		7.1												7	
8	8.2													8	
9														9	
10				2.0			11.3							10	
11						3.2			3.8					11	
12						11.5								12	
13	5.1		6.6											13	
14	7.5													14	
15					17.5									15	
16														16	
17			4.3											17	
18			9.4											18	
19														19	
20														20	
21						15.0								21	
22						3.0								22	
23				1.0										23	
24				1.7										24	
25														25	
26														26	
27	1.5					1.2			1.0					27	
28	1.9													28	
29								5.0						29	
30	1.6													30	
31														31	
TOT	16.1	9.4	18.3	7.3	17.5	15.9	18.5	15.3	3.0	5.4	0.0	0.0	0.0	121.7	
OBSERVATEUR= ABYED ALQUL															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112		
N	0	1	3	0	1	3	2	2	1	2	0	0	0	28	
S	3	2	3	3	1	3	2	1	1	3	0	0	0	22	
E	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 88138

ZANNOUCH

LAT# 38GR.30 00

LONG#

7GP.46 00

ANNEE 1986/1987

ALT# 374 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	2.8	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	9.0	10.8	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	44.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	26.0	14.3	80.1	12.6	3.2	9.0	19.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED MESSOU												
COE	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
6-1	1	2	3	2	1	2	2	4	0	0	0	0
>= 1	1	2	3	2	1	2	2	3	0	0	0	0
>= 10	1	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
>= 100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=										191.		

STATION 90615

ALLAMEI MECHLOUCH

ANNEE 1986/1987

LAT= 37GR.17 00

LONG=

HGR. 92 50

ALT= 123 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	0	.	.	.	5
6	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.2	.	.	.	5.4	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	0	.	5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	14
15	.	0	.	12.9	.	.	.	6.4	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.7	.	.	.	.	.	0	.	.	.	19
20	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	41.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	27.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	23.7	91.2	116.2	0.0	2.5	3.6	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= ANCR SAHIMI													TOTAL ANNEE= 258.7
COY = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N=1	0	2	6	7	0	1	1	4	0	0	0	0	21
N=2	0	2	6	7	0	1	1	3	0	0	0	0	20
N=10	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
N=30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 90649

AGDINET

ANNEE 1986/1987

LAT= 37P.76 45

LONG=

HGR. 50 20

ALT= 18 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	9.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	9.5	.	.	10
11	.	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	9.0	21.5	34.3	0.0	0.0	7.0	26.1	0.0	9.5	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= SAHMI CHAMEKH													TOTAL ANNEE= 109.1
COY = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N=1	0	1	5	5	0	1	1	6	0	1	0	0	15
N=2	0	1	5	5	0	1	1	5	0	1	0	0	15
N=10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5
N=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 90960

DIR LAMMAR

LAT= 36GR.86 50

LONG=

9GR.00' 40

ANNEE 1986/1987

ALT= 180 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	3.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	15.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	12.0	28.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.
25	.	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	14.1	93.5	82.0	0.0	4.5	8.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CDM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
0	0	3	5	7	0	2	1	4	0	0	0	0
>= 1	0	3	5	7	0	2	1	4	0	0	0	0
>= 10	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= SAID TLAMIX

TOTAL ANNUEL=

216.1

STATION 91243

BEN GLERDANE 1 CM

LAT= 36GR.82 00

LONG=

3GR.57' 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 12 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	4.0	.	.	.	1.2	.	.	.	.
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.
16	.	.	.	6.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	4.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
21	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	4.5	.	2.7	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	11.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	2.2	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.5	7.2	95.7	48.2	0.0	7.0	11.2	7.2	6.0	0.0	0.0	0.0
CDM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
0	1	2	8	11	5	2	2	3	0	0	0	0
>= 1	1	2	8	8	0	2	1	4	0	0	0	0
>= 10	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVATEUR= KHAFNE BEN HASSEN

TOTAL ANNUEL=

181.5

STATION 91254

BENI KHEDECHE DELAGATION

ANNEE 1986/1987

LAT= 36GR.94 00

LONG=

BGR.74 00

ALT= 512 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	15.0	.	.	.	5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.3	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	19
20	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	24
25	.	.	45.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	26.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	30
31	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	7.9	104.3	104.0	0.0	12.0	12.0	6.0	4.0	0.0	0.0	2.0	252.2
OBSERVATEUR= ALL S MESSOU													
TOTAL ANNUEL=													
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	3	6	7	0	1	1	3	2	0	0	1	24
>= 1	0	2	6	7	0	1	1	2	2	0	0	1	22
>= 10	0	0	4	5	0	1	1	3	0	0	0	0	11
>= 30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 91361

HOU GHRAWA ECOLE CMA

ANNEE 1986/1987

LAT= 37GR.22 00

LONG=

BGR.23 00

ALT= 250 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	9.0	-	-	4.0	1.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	.	-	-	3.0	5.0	-	-	-	-	13
14	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	.	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	7.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	15.0	35.8	101.0	0.0	5.0	4.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	187.8
OBSERVATEUR= ALL HOU GHATA													
TOTAL ANNUEL=													
COM	058	055	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**
>= 1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**
>= 10	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**
>= 30	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**



STATION 11337		CHAHBANIA BEN GUERDANE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 36GR.92 60		LONG=		PGH.51 00		ALT= 45 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	3.2	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	10.0	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	8.0	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	5	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
15	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	2.3	*	*	1.5	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	15.0	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	10.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	30.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	19.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	8.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	9.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	0.0	17.0	62.5	45.7	0.0	1.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= SOULA ABAAH												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	2	4	6	0	1	1	2	0	0	0	0
>= 1	0	2	4	6	0	1	1	0	0	0	0	0
>=10	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 11794		DEGACHE MUNICIPALITE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 37GR.26 00		LONG=		PGH.55 00		ALT= 149 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	8	*	4.0	2.0	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	1.0	*	*	*	17.0	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	7.0	*	*	*	*	*	*
13	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	3.0	*	*	*	*	*	11.0	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	11.5	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	6.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	1.5	10.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	1.4	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	10.5	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	5.6	5.9	19.6	22.5	13.5	9.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED HMISSJ												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	3	4	5	5	2	2	0	2	0	0	0	0
>= 1	3	4	5	5	2	2	0	2	0	0	0	0
>=10	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 91810

DENIBAT GN  
LAT= 35GR.56 60

LONG=

9GR.24 74

ANNEE 1986/1987

ALT= 320 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

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

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	4.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	14.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	7.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	0.0	19.5	46.5	16.0	0.0	4.5	2.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* KHLIFA LANSOUMI												
COM * 058	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	**	3	4	4	0	1	1	1	3	0	0	0
>= 1	**	3	4	4	0	1	1	1	3	0	0	0
>= 10	**	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0
>= 30	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL* 94.0												

STATION 92025

JERBA CEIRANE

LAT= 37GR.63 00

LONG=

25GR.00 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 20 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

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

1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	1.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	18.5	-	-	-	8.0	-	-	-	-
11	-	-	-	22.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	2.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	7.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	18.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	2.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	0.6	8.0	81.0	23.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.5	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR*												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	5	7	12	0	0	4	5	1	0	0	0
>= 1	0	5	7	12	0	0	4	5	0	0	0	0
>= 10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL* 228.6												

STATION 92028			JERBA EL MAY SM				LONG#		96N.49 99		ANNEE 1986/1987			
			LAT# 37GR.55 54								ALT# 50 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	15.7	.	.	2.5	6.2	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4.3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	13.7	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	5.6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	4.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	40.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	6.0	.0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	8.3	93.8	104.6	0.0	0.0	4.3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR: TAHAR BELHAJ ALI														TOTAL ANNEE= 225.6
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	3	7	12	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
>= 1	0	3	7	11	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
>= 10	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 92033			JERBA GESSOUKECH ECOLE				LONG#		96N.53 01		ANNEE 1986/1987			
			LAT# 37GR.48 00								ALT# 20 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	85.0	..	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR: FABI CHAGLAL														TOTAL ANNEE= *****
COM	112	104	112	000	112	112	000	000	112	112	112	112	112	112
N J	0	0	0	..	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0
>= 1	0	0	0	..	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0
>= 10	0	0	2	..	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	..	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0

STATION 92034

TURGANEZ JERBA SM

LAT= 37GP.58 00

LONG=

9GM.68 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

19 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

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

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBS

J

&gt;= 1&lt;/

STATION 92532		EL HAMMA PV				LONG=			ANNEE 1986/1987			AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	ALT=	JUIN	JUIL		
LAT= 37GR.60 SO												
53 M												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	43.0	.	.	.	0	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	0	.	
10	0	.	.	.	.	.	7.3	.	10.0	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	0.0	0.0	11.0	67.0	0.0	3.0	5.0	14.3	0.0	10.0	0.0	
OBSERVATEUR= M. ALI BEN SALAH												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	0	1	2	0	1	2	2	0	1	0	
>= 1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	1	0	
>= 10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 92548		EL HAMMA TIEPHERIQUE							ANNEE 1986/1987			
LAT= 37GR.63 SO		LONG= 81-26 30							ALT= 56 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	1.1	.	56.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	1.0	.	.	.	.	5.5	.	.	.	1.5	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	
11	.	.	6.5	.	.	1.0	7.5	.	.	.	.	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	
22	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	
31	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	0.0	3.7	26.8	72.9	0.0	1.0	5.8	0.0	10.0	1.5	0.0	
OBSERVATEUR= SAID HDIA												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	4	6	0	0	1	4	0	1	1	0	
>= 1	0	1	4	0	0	1	4	0	1	1	0	
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 92560		EL MDDU		LAT= 37GR.56 15		LONG=		8GR.59 30		ANNEE 1986/1987		ALT= 55 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	7											1			
2												2			
3												3			
4			10.0									4			
5			25.0									5			
6		1.0										6			
7												7			
8												8			
9	12.0											9			
10						4.5						10			
11							5.5					11			
12												12			
13						2.0			4			13			
14							2.1					14			
15			6.7				3					15			
16							10.5					16			
17												17			
18		72.0										18			
19												19			
20												20			
21												21			
22												22			
23			27.0									23			
24		10.0										24			
25		4.0										25			
26		5.4										26			
27												27			
28												28			
29												29			
30												30			
31												31			
TOT	0.0	17.7	92.4	68.7	0.0	2.0	4.5	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
OBSERVATEUR= MACHMI BACCAR															
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112			
N	0	2	5	4	0	1	1	5	0	0	0	0	18		
>= 1	0	1	5	4	0	1	1	3	0	0	0	0	15		
>= 10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	7		
>= 30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

STATION 92562			EL MEDA LOOLE			LAT= 37GR.53 00			LONG= 8GR.49 00			ANNEE 1986/1987			ALT= 52 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1				
2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2				
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3				
4	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4				
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5				
6	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6				
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7				
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8				
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9				
10	.	9.4	.	.	.	.	4.1	40.5	.	.	.	.	10				
11	.	.	9.7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11				
12	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	12				
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13				
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14				
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15				
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16				
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17				
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18				
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19				
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21				
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22				
23	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23				
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24				
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28				
29	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29				
30	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30				
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31				
TOT	0.0	12.4	19.7	29.0	0.0	7.1	6.1	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0					
OBSERVATEUR= MOUCINE DHIAB																	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112					
N	0	1	3	3	0	**	2	0	0	0	0	0	**				
>= 1	0	3	3	3	0	**	2	0	0	0	0	0	**				
>= 10	0	0	0	1	0	**	1	0	0	0	0	0	**				
>= 30	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**				

STATION 92775

GABES SM

LAT= 37GR.65 00

LONG=

SGR.62 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

4 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.5	.	2.6	.	.3	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.0	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.7	.	6.8	.	.	.	.	.1	.	.	.
6	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	8.4	.	.	.	.	6.0	.	.	2.7	.	.
10	.	.	.	4.1	.	.	.0	9.2	.	.	.	.
11	.	.	.	1.6	.	.	.5	.	2.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.0	.	2.9	.	1.0	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.8	.0	.	.	.
15	.	.	.	4.4	.	.	.	1.3	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.5	.	.	9.6	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.1	.0	.	.
20	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.7	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.
23	.	.	.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.6	22.5	.	.	.	.	.5	.	.	.
25	.	.	2.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	4.2	.	.	.5	.	.	.	.	.	.
27	.3	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.0	.	.	.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.
29	.2	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
30	.0	.0	.	.	.	.	.6	.	.1	.	.	.
31	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.7	10.3	30.8	46.6	0.6	2.8	12.7	23.4	1.8	2.5	2.7	0.0
OBSERVATEUR=												155.3
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	3	5	6	9	2	4	5	6	5	1	1	0
>= 1	0	1	6	9	0	2	2	4	1	1	1	0
>= 10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 92780

GABES SM

LAT= 37GR.62 00

LONG=

SGR.63 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

4 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.2	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.7	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.2	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	3.6	.	.	.	.	0.1	.	.	4.5	.	.
10	.	.	.	11.8	.	.	.5	7.2	.	1.4	.	.
11	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.4	.	1.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.7	.	.	.	.
15	.	.	.	3.9	.5	.	.	1.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	20.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.1	.	.	.	.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	24.6	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	10.0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.0	3.0	.	.	.3	.	.	.	.	.	.
27	.5	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.4	8.5	37.7	56.0	0.5	3.3	2.1	20.4	0.0	1.4	4.5	0.0
OBSERVATEUR=												147.2
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N	3	5	6	9	1	4	5	6	0	1	1	0
>= 1	0	2	6	9	0	2	2	5	0	1	1	0
>= 10	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 92781

GABES INFR CRDA

LAT= 37GR.61 50

LONG=

8GR.63 50

ANNEE 1986/1987

ALT=

3 M

ADUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.5	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	7.0	.	16.0	.	.	6.2	.2	.	2.0	3.0	10
11	.	.	.3	.9	.	.	.2	7.3	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	10.0	.	.4	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	14
15	.	.	.	.4	.	.	.	.3	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.3	.	.	1.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	17
18	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	3.2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	6.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.8	.4	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	8.5	58.7	54.9	0.3	11.0	9.4	19.2	0.0	2.0	3.0	0.3
OBSERVATEUR* LASSAAB METOU												147.0
CGN * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	5	7	8	1	2	3	7	0	1	1	0
>= 1	0	1	6	5	0	2	2	4	0	1	1	0
>= 10	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 92911

GHOUKRAH EL

LAT= 36GR.74 00

LONG=

8GR.59 00

ANNEE 1986/1987

ALT=

337 M

ADUT

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	14
15	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	22
23	.	.	9.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	31.0	.	.	.	1.3	.	.	.	.	26
27	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	4.1	66.7	47.5	0.0	1.3	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* MASSINE EL GHOU												138.7
CGN * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	1	4	3	0	1	4	3	0	0	0	0
>= 1	0	1	4	3	0	1	4	3	0	0	0	0
>= 10	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0



STATION 93106		HASSI AMOR				LAT= 37GR.07 00			LONG= 9GR.20 50			ANNEE 1986/1987		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	ALT=	70 M				
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	6.0	.	42.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
26	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
TOT	0.0	6.0	64.9	100.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR= AMEUR MANITA														
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	1	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
>= 1	0	1	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
>=10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
>=30	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

STATION 93110			HASSI JELJARA			LAT= 37GR.50 00			LONG= 9GR.57 00			ANNEE 1986/1987		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	.	.	.	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
27	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
30	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
TOT	3.5	11.0	114.2	107.2	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
OBSERVATEUR= MESSOUO SALMAN														
COM * 112	112	112	112	112	112	058	058	058	112	112	112	112		
N J	2	2	5	7	0	**	**	**	0	0	0	0		
>= 1	2	2	5	7	0	**	**	**	0	0	0	0		
>=10	0	0	2	4	0	**	**	**	0	0	0	0		
>=30	0	0	2	1	0	**	**	**	0	0	0	0		

STATION 93428

HIZOUA

LAT= 37GR.53 50

LONG=

5GR.77 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 30 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

0.5

4.5

3.5

18.0

9.0

3.0

1.0

7.0

0.0

0.0

0.0

0.0

46.5

OBSERVATEUR=

SHOUQA

ABDALLAH

TOTAL ANNUEL=

112

112

OK \*

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

14

N J

1

2

2

4

1

2

1

1

0

0

0

0

12

N 1

0

2

1

4

1

2

1

0

0

0

0

0

0

N 10

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

N 30

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 43528

HIZOUA

LAT= 37GR.53 50

LONG=

5GR.77 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 30 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

0.0

0.0

20.0

10.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

OBSERVATEUR=

SHOUQA

ABDALLAH

TOTAL ANNUEL=

112

112

OK \*

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

14

N J

1

2

2

4

1

2

1

1

0

0

0

0

12

N 1

0

2

1

4

1

2

1

0

0

0

0

0

0

N 10

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

N 30

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

STATION 93760			ROUTINE			LONG=			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 376R.16 50			BGR.95 00			ALT= 99 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	59.6	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.
11	.	.	.	34.4	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
15	.	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.2	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	17.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.
23	.	.	.	46.2	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	50.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.
28	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	1.3	63.7	81.7	120.4	0.0	1.8	3.9	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= TOLMI												
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	5	4	8	0	1	1	4	0	0	0	0
>= 1	1	4	3	7	0	1	1	4	0	0	0	0
>=10	0	1	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0
>=30	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 93806		KSAE EL HALLOUF ECOLE							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 366R.99 00			LONG=		BGR.89 00		ALT= 970 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.
12	.	.	.	76.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	36.3	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.
28	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	5.0	73.6	95.0	0.0	6.5	5.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= AYAS; LAMLOUMI												
COM =	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	2	6	**	0	1	1	1	0	0	0	0
>= 1	0	2	6	**	0	1	1	1	0	0	0	0
>=10	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 93828

KSAN DJEDID

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.2	.	.	.	3.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	8	.	.	.	19
20	.	.	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	26.0	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	27
28	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	7.5	122.3	99.3	0.0	6.4	7.9	25.4	0.8	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR* LAMLOUMI MESSOUJ													269.6
COM* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	2	5	5	0	2	2	4	1	0	0	0	21
>= 1	0	2	5	5	0	2	2	4	0	0	0	0	20
>=10	0	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	8
>=30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 94144

MAKETH

ANNEE 1986/1987

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	5.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	10.0	70.0	125.0	0.0	0.0	4.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR* ADDILKERIM METOUJ													236.5
COM* 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	0	3	7	7	0	0	1	4	0	0	0	0	22
>= 1	0	3	7	7	0	0	1	4	0	0	0	0	22
>=10	0	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	8
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

STATION 94210		MATMATA DELEGATION							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 37° 27' 00"		LONG=		86° 50' 00"				ALT=	443 M	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	11.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.
12	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	40.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	5.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	63.0	65.2	0.0	12.5	4.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MCKHTAR JOUBA												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	0	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0
>= 1	0	0	6	5	0	2	1	2	0	0	0	0
>= 10	0	0	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 94302		MEDENINE 1 SM							ANNEE 1986/1987			
		LAT= 37° 04' 00"		LONG=		48° 07' 00"				ALT=	125 M	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	22.2	.	.	.	.	1.3	.	.	.
6	.	.	3	1.6	.	2	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1	3.7	.	.	.	.	2	.	.	.	1.5	.
10	.	.	3	8.5	.	.	.	5.5	.	.	.	.
11	.	.	3	16.6	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	3	.	1.1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	5.5	2	.	.	.
15	0	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
20	.	.	2.9	.	.	.	.	.	0	.	.	.
21	.	.	1	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1	.	1	2.9	.	.	.	.	.
23	.	.	.	35.7	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	8.8	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	02.5	.	.	.	.	0	.	.	.	.
26	.	.	8.4	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.
27	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	3	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.6	14.8	85.9	107.6	0.0	4.9	5.4	19.7	0.3	0.0	1.5	0.0
OBSERVATEUR=												
COM = 212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
N J	3	6	10	11	0	3	1	4	2	0	1	0
>= 1	0	4	6	9	0	1	2	4	0	0	1	0
>= 10	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	1	.	0	0	0	1	0	0	0	0

STATION 94431

METOUIA SM

LAT= 37GR.73 TO

LONG=

AGR.55 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

40 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

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

COM

N J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBSERVATEUR\* HASSAN BOUCHMILA

TOTAL ANNUEL\*

123.9

112

35

22

4

0

STATION 94642

NEFTA

LAT= 37GR.62 20

LONG=

AGR.18 30

ANNEE 1986/1987

ALT=

22 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUN

JUL

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

COM

N J

&gt;= 1

&gt;= 10

&gt;= 30

OBSERVATEUR\* M.B. MENAA FTITA

TOTAL ANNUEL\*

65.5

112

18

15

2

0

STATION 95371			REMAQA SM			LONG=			ANNEE 1986/1987			
			LAT= 35GR.90 00			AGR.97 00			ALT= 300 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.3	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.1	.	.1	2.8	.	.	.	.	.	2.8	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.1	.	.	.	.	.	.	.6	.	.	.
15	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.
18	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	5.5	.	.7	.	.	.	.	.	.
24	.	.	13.4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	9.0	.	.	.4	.	.	.	.	.	.
27	.	1.4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.1	1.6	34.9	33.1	0.0	2.1	2.2	0.0	0.6	2.8	0.0	0.0
OBSERVATEUR*												
COM *	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N *	1	3	8	6	0	3	3	1	1	1	0	0
>= 1	0	1	5	6	0	1	1	1	0	1	0	0
>=10	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
>=30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 96463		SEDI MAKHLOUF DELEGATION						ANNEE 1986/1987				
		LAT= 37GR.22 30		LONG=		96GR.05 30		ALT= 45 M				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	17.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	4.6	20.8	101.0	17.5	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR* YABRULK BOUABID												
COM *	112	104	112	104	112	058	058	058	112	112	112	112
N J	1	4	4	2	0	**	**	**	1	0	0	0
>= 1	1	3	4	2	0	**	**	**	0	0	0	0
>=10	0	0	3	0	0	**	**	**	0	0	0	0
>=30	0	0	1	0	0	**	**	**	0	0	0	0

STATION 96886		STE SIDI CHOMMAKH		LAT= 37GR.33 DO		LONG= 96W.65 DO		ANNEE 1986/1987		ALT= 14 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.4	.	.	.	.	.6	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	15.2	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	7	.	3.5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.3	62.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	37.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.6	3.3	144.9	105.6	0.0	0.7	0.6	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
OBSERVATEUR=												267.9	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	2	3	6	9	0	1	1	2	0	0	0	0	24
>= 1	2	2	6	8	0	0	0	2	0	0	0	0	20
>= 10	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
>= 30	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

STATION 97444		TATAOLIN SM		LAT= 36GR.58 DO		LONG= 96W.00 DO		ANNEE 1986/1987		ALT= 240 M			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	3.3	2.3	.	.	.	.	15
16	.	.	12.3	.	.	.	19.1	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	9.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	9.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	9.5	5.2	26.8	41.5	0.0	4.3	10.0	50.3	2.3	3.0	1.5	0.0	
OBSERVATEUR= P. PERJANI PLADUI												134.4	
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
N J	1	2	4	4	0	3	1	5	1	1	1	0	23
>= 1	1	2	4	4	0	2	1	4	1	1	1	0	21
>= 10	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	5
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STATION 97568

TECHINE ECOLE  
LAT= 375P.19 50

LONG= 8GR.51 50

ANNEE 1986/1987

ALT= 475 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	12.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	50.0	62.0	0.0	4.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COM	112	112	122	112	112	112	058	058	112	112	112	112
N J	0	0	**	3	0	1	**	**	0	0	0	0
>= 1	0	0	**	3	0	1	**	**	0	0	0	0
>= 10	0	0	**	2	0	0	**	**	0	0	0	0
>= 30	0	0	**	1	0	0	**	**	0	0	0	0

OBSERVATEUR= SLAMA NOUREDDINE

TOTAL ANNUEL=

141.0

STATION 97635

TELHAM OULO ZITA  
LAT= 37GR.00 00

LONG= 8GR.20 00

ANNEE 1986/1987

ALT= 70 M

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	4.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	1.0	.
11	.	.	2.5	5.0	.	.	.	1.0	.	5.0	.	.
12	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	1.0	5	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
29	2.7	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.7	2.4	12.0	31.2	0.5	0.5	7.0	23.8	0.3	5.0	1.0	0.0
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	1	4	4	5	1	1	2	3	0	1	1	0
>= 1	0	1	3	5	0	0	2	3	0	1	1	0
>= 10	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

OBSERVATEUR= AMMAR DUNT

TOTAL ANNUEL=

84.4

STATION 97745					TOUJANE EDDKHLA			ANNEE 1986/1987				
					LAT= 37GR.15 45			ALT= 500 M				
					LONG=	SEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	23.0	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	25.9	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	15
16	.	.	.	7.2	.	.	13.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	39.7	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	31.1	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	23.0	61.4	91.2	0.0	4.7	3.7	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR=												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	1	6	5	0	1	1	3	0	0	0	0
>= 1	0	1	6	5	0	1	1	3	0	0	0	0
>=10	0	1	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0
>=30	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=												
202.2												

STATION 97746					TOUJANE EDDKHLA			ANNEE 1986/1987				
					LAT= 37GR.19 00			ALT= 550 M				
					LONG=	SEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.5	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	34.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	28.5	60.0	67.6	0.0	3.5	5.5	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0
OBSERVATEUR= MOHAMED AYEDI												
COM * 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
N J	0	**	4	4	0	1	1	3	0	0	0	0
>= 1	0	**	4	4	0	1	1	3	0	0	0	0
>=10	0	**	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
>=30	0	**	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL=												
188.5												

STATION: 97748		TOZEUR SM		LAT= 37GR.09 46		LONG= 6GR.40 00		ANNEE 1986/1987		ALT= 87 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT
1	*	*.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.3	.	.	.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.0	.	.3	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.5	.	.	.	.3	.	.	.	.
10	.	.	.	.6	.	.	.	13.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.0	.	.1	.2	.	.	.	.	.
12	.	.	.1	.	.	4.2	.	.0	.0	.	.	.
13	.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1.9	.	.3	.	.	.	4.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.6	.	.	.	.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	1.0	.3	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
22	.	.	.	1.0	.	.0	.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.3	.	.	.
25	.	.0	.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.	.
27	.7	.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	8.6	.	.0	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.0	.	.	.	.	.
TOT	10.1	3.1	9.4	13.5	9.8	5.7	1.8	17.5	1.6	0.0	0.0	0.0
OBSERVEUR*												
COM	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL* 112		
N J	4	5	5	8	1	3	2	3	3	0	0	0
>= 1	1	1	3	2	1	2	1	2	1	0	0	0
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 98174		ZARKINE PAR MERLTH		LAT= 37GR.33 32		LONG= 6GR.29 47		ANNEE 1986/1987		ALT= 53 M		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.0	1.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.0	.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
11	.5	.	.	18.0	.	.	.	0.5	.	.	3.0	.
12	.	.	.	7.3	.	.	.5	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
15	.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
16	.	.0	.0	6.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.
17	.	.	.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.0	3.5	.	.	.	.	.	1.0	.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	10.5	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	3.0	5.0	47.5	101.0	0.0	7.0	7.5	19.0	1.0	0.0	3.0	0.0
OBSERVATEUR= MAKKARI ABGALLAH												
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	TOTAL ANNUEL=	112	186.0
N J	2	1	6	9	0	1	3	4	1	0	1	0
>= 1	1	1	6	9	0	1	3	4	1	0	1	0
>= 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>= 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATION 98176		ZARZIS VILLE PAVA				LONG*		98.75 00		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 3762.22 00								ALT= 11 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	35.8	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.8	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	9
10	3	.	.	22.0	.	.	.	4.2	.	.	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	.	.	2.2	.	3.8	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	2	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	3.0	.	1.5	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	16.0	8	.	1	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	24.5	.	.	3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	5	1.5	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	3.8	5.2	115.5	184.3	0.3	2.6	6.4	11.2	2.2	0.0	0.0	0.0	
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	331.5
OBSEVATEUR= EL ABED LABIADH													
N J	3	4	9	12	1	3	3	3	1	0	0	0	39
>= 1	1	2	7	6	0	1	2	3	0	0	0	0	25
>= 10	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9
>= 30	0	0	7	4	0	0	0	2	0	0	0	0	5

STATION 98180		ZARZIS VILLE 36 2				LONG*		98.75 00		ANNEE 1986/1987			
		LAT= 3762.22 00								ALT= 11 M			
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	36.8	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	2.4	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	1.5	.	5.4	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	59.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	5.2	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	39.8	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.2	4.0	134.4	185.9	0.0	1.7	5.7	11.7	0.5	0.0	0.0	0.0	
COM = 112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	351.3
OBSEVATEUR= AMOUR GRATH													
N J	1	1	8	9	0	2	3	5	1	0	0	0	29
>= 1	1	2	7	7	0	1	2	5	0	0	0	0	24
>= 10	0	0	3	6	0	0	1	0	0	0	0	0	9
>= 30	0	0	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	6

STATION 98302

ZADUA

LAT= 37GR.30 SO

LONG=

86R.22 70

ANNEE 1986/1987

ALT=

380 M

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAY

JUIN

JUIL

AOUT

1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	16.0	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	22.4	58.4	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
DOM	112	112	112	112	112	112	112	104	112	112	112	106.8
Y J	0	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1	**
>= 1	0	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1	**
>= 10	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	**
>= 30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**