

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION GÉNÉRALE DES RESSOURCES EN EAU

DIRECTION DES EAUX DE SURFACE

ANNUAIRE PLUVIOMÉTRIQUE  
DE TUNISIE  
1997-98



## AVANT-PROPOS

L'annuaire pluviométrique de Tunisie 1997-98 est une synthèse des observations pluviométriques relevées sur l'ensemble du réseau pluviométrique national (787 stations) au cours de l'année hydrologique 1997-98 qui démarre le 1<sup>er</sup> septembre 1997 et s'achève le 31 août 1998.

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre :

Les CRDA, par l'intermédiaire des Arrondissements des Ressources en Eau qui :

- Gèrent les réseaux de pluviomètres implantés dans les différents gouvernorats et veillent à leur bon état de fonctionnement.
- Collectent les observations et initient les observateurs des pluviomètres à effectuer des relevés pluviométriques fiables.
- Constituent les fichiers informatisés et éditent des annuaires hydropluviométriques régionaux ;

Et la Direction Générale des Ressources en Eau par l'intermédiaire du Service Fichiers et Annuaires de la Direction des Eaux de Surface qui :

- Assure le rassemblement, la collecte, l'informatisation et la mise en forme de ces données.
- Prépare, édite et diffuse l'annuaire pluviométrique national.
- Veille à la mise à jour et la sauvegarde de la banque des données pluviométriques, composante essentielle de la banque nationale des données sur les ressources en eau ;
- Accorde une assistance technique permanente aux arrondissements régionaux pour une bonne gestion du réseau et de la collecte et traitement des informations pluviométriques ;

Sous la supervision du Chef du Service Fichiers et Annuaires, le présent annuaire pluviométrique de Tunisie 1997-98 a été commenté et mis en forme par :

- Mme Ben hassine Herda ..... : Ingénieur T.E
- Bougrara lotfi ..... : Ingénieur adjoint
- Mechichi Mohamed ..... : Ingénieur adjoint
- Gmati Ahmed ..... : Agent Hydrologue
- Hammami Raja ..... : Technicienne en informatique

Les travaux informatiques de saisie ont été réalisés au Centre de Calcul de la DGRE.

Par ailleurs, l'évolution des techniques de communication notamment en matière d'échange des informations et l'utilisation de plus en plus poussée de supports informatiques pour le transfert et la consultation des données nous a incité à adopter une mise en forme appropriée facilitant l'exploitation et la consultation à distance de ces annuaires par les divers utilisateurs;

Ainsi, l'accès aux données publiées dans les annuaires pluviométriques, pourrait, sous certaines conditions, se faire de différentes façons à savoir :

- Consulter le document édité de l'annuaire ;
- Lire un fichier informatique à partir d'un support informatique, disquette ou CD ;
- Transférer sur son propre système un fichier informatique via, le réseau informatique (Intranet) du Ministère de l'Agriculture ou via le réseau mondial (Internet).

**Slaheddine Bouzaiane**  
**Ingénieur général**  
**Chef du Service Fichiers et Annuaires**



# SOMMAIRE

	Page
<b>INTRODUCTION</b>	3
<b>APERÇU SUR LA PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98</b>	5
Carte : Isohyètes annuelles	7
Carte : Rapport à la moyenne de la pluviométrie de l'année 1997-98	9
Figure : Histogrammes comparatifs pluie annuelle et moyenne correspondante	11
Tableau : Situation pluviométrique (pluie saisonnière, annuelle et indice )	15
Carte : Isohyètes saisonnières	17
Tableau : Pluies mensuelles	19
Carte : Isohyètes mensuelles	21
Tableau : Pluies mensuelles cumulées	27
Tableau : Nombre de jours de pluie	29
<b>REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE</b>	31
Bizerte et Ichkeul ( Bassin 3 )	32
Cap Bon et Milliane ( Bassin 4 )	34
Mejerdah ( Bassin 5 )	37
Zeroud et Nebhana (Bassin 6 )	41
Sahel et Sfax ( Bassin 7 )	44
Sud (Bassin 8 )	47
Extrême Sud (Bassin 9 )	49
<b>FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES</b>	51
Bizerte et Ichkeul ( Bassin 3 )	52
Cap Bon et Milliane ( Bassin 4 )	71
Mejerdah ( Bassin 5 )	105
Zeroud et Nebhana (Bassin 6 )	148
Sahel et Sfax ( Bassin 7 )	175
Sud ( Bassin 8 )	208
Extrême Sud (Bassin 9 )	225



## A. INTRODUCTION

### 1. Présentation de l'annuaire

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles faites dans 787 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année Hydrologique 1997-98 qui s'étend du 1<sup>er</sup> Septembre 1997 au 31 Août 1998.

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, les numéros 1 et 2 étant réservés aux bassins hors frontières ( Algérie et Lybie ) :

- Le bassin 3 : couvre l'Extrême Nord de la Tunisie soit les pays forestiers du nord-ouest et la région des lacs Ichkeul et de Bizerte.
- Le bassin 4 : comprend le bassin versant du CapBon et de Miliane.
- Le bassin 5 : correspond au bassin de la Mejerdah.
- Le bassin 7 : comprend le Sahel de Sousse et Sfax.
- Le bassin 6 : couvre tout le centre de la Tunisie ( Zéroud, Merguelfil, Nebhana ).
- Le bassin 8 : s'étend de la limite Sud des bassins 6 et 7 ( Centre et Sahel ) jusqu'au Nord du Chott El Jerid.
- Le bassin 9 : couvre l'Extrême-Sud jusqu'aux frontières algériennes et Libyennes.

A l'intérieur de chaque bassin, les postes pluviométriques sont classés par ordre alphabétique et portent des numéros de codifications composés de dix chiffres dont :

- \* Les trois premiers chiffres indiquent le continent (1 pour l'Afrique) et le pays (48 pour la Tunisie) d'appartenance de la station.
- \* Les chiffres suivants indiquent le N° mécanographique de la station avec comme premier chiffre le N° du bassin auquel appartient le poste.
- \* Les derniers chiffres indiquent le gouvernorat dans lequel se trouve le poste pluviométrique.

Les numéros correspondant à chaque gouvernorat sont les suivants : 01 Jendouba, 02 Béja, 03 le kef, 04 siliana, 05 Bizerte, 06 Tunis, 07 Zaghouan, 08 Nabeul, 09 Kasserine, 10 Sidi Bouzid, 11 Kairouan, 12 Sousse, 13 Monastir, 14 Mahdia, 15 Sfax, 16 Gafsa, 17 Touzeur, 18 Gabès, 19 Mednine, 20 Kebili, 21 Tataouine, 22 Ariana, 23 Ben Arous.

Une liste complète des postes pluviométriques (numéro d'identification et nom de la station avec Latitude, Longitude et Altitude correspondantes) figurant dans cette publication est donnée dans les pages qui suivent.



## B. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITE DE L'ANNEE 1997/1998

### 1. Totaux pluviométriques annuels

En se référant au bulletin pluviométrique de synthèse élaboré par R. Kallel pour l'année 1997/98 ; il s'avère que la situation pluviométrique pour l'année 1997/98 a été d'une façon générale satisfaisante sur l'ensemble du pays, la répartition des pluies par région naturelle s'est faite comme suit :

- Extrême Nord : de 900 à 1600 mm
- Nord : de 400 à 800 mm
- Centre et Sahel : de 200 à 500 mm
- Sud : de 40 à 210 mm

Cela correspond à un bilan positif sur la majeure partie du pays sauf pour les régions de Kasserine, Gafsa, Kebili, Medenine et Tataouine qui ont été déficitaires ; Les régions de Ben Arous, Ariana, Zaghouan, Kef, Sfax, Tozeur et Gabès ont enregistré des pluies proches de la normale annuelle.

Comparée à la moyenne inter-annuelle, la répartition régionale de la situation pluviométrique pour l'année 1997/1998 se présente comme suit :

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V) = (I-IV)*100
Région	Pluie année 1997-98 (mm)	Moyenne interannuelle (mm)	Ecart à la moyenne (mm)	Rapport à la moyenne	Excédent(+) ou Déficit (-) %
Nord-Ouest	740	603	137	1.23	+ 23
Nord Est	546	491	55	1.11	+ 11
Centre Ouest	342	318	24	1.07	- 7
Centre Est	366	323	43	1.13	+13
Sud Ouest	88	127	- 39	0.70	- 30
Sud Est	158	175	- 17	0.91	- 9
<b>Tunisie</b>	<b>374</b>	<b>339</b>	<b>35</b>	<b>1.10</b>	<b>+ 10</b>

Le tableau ci-dessous récapitule la situation comparative des sept années 1991-1992 à 1997-1998 :

Région	Moyenne interannuelle (mm)	1991-92 (mm)	1992-93 (mm)	1993-94 (mm)	1994-95 (mm)	1995-96 (mm)	1996-97 (mm)	1997-98 (mm)
Nord-Ouest	582	663	462	367	404	791	440	740
Nord Est	480	622	427	309	342	795	319	546
Centre Ouest	298	388	354	191	222	458	210	342
Centre Est	305	337	342	278	118	664	205	366
Sud Ouest	114	103	109	97	39	225	104	88
Sud Est	173	171	82	170	86	389	99	158
<b>Tunisie</b>	<b>325</b>	<b>381</b>	<b>296</b>	<b>235</b>	<b>202</b>	<b>554</b>	<b>229</b>	<b>374</b>



## 2. Totaux pluviométriques mensuels et saisonniers

La distribution mensuelle de la pluviométrie sur l'ensemble du pays peut se résumer comme suit :

Les mois de septembre, novembre et août ont été généralement excédentaires ;  
Les mois d'octobre, avril, juin, et décembre ont été normaux,  
Les mois de janvier, février, mars ont été déficitaires.  
Le mois de Juillet a été sec sur la majeure partie du pays.

A l'échelle du pays, l'automne a été la saison la plus pluvieuse, elle a contribué le plus au total annuel soit 52 %, suivie de l'hiver pour 23 %, le printemps 18% et enfin l'été 7%.



# PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98



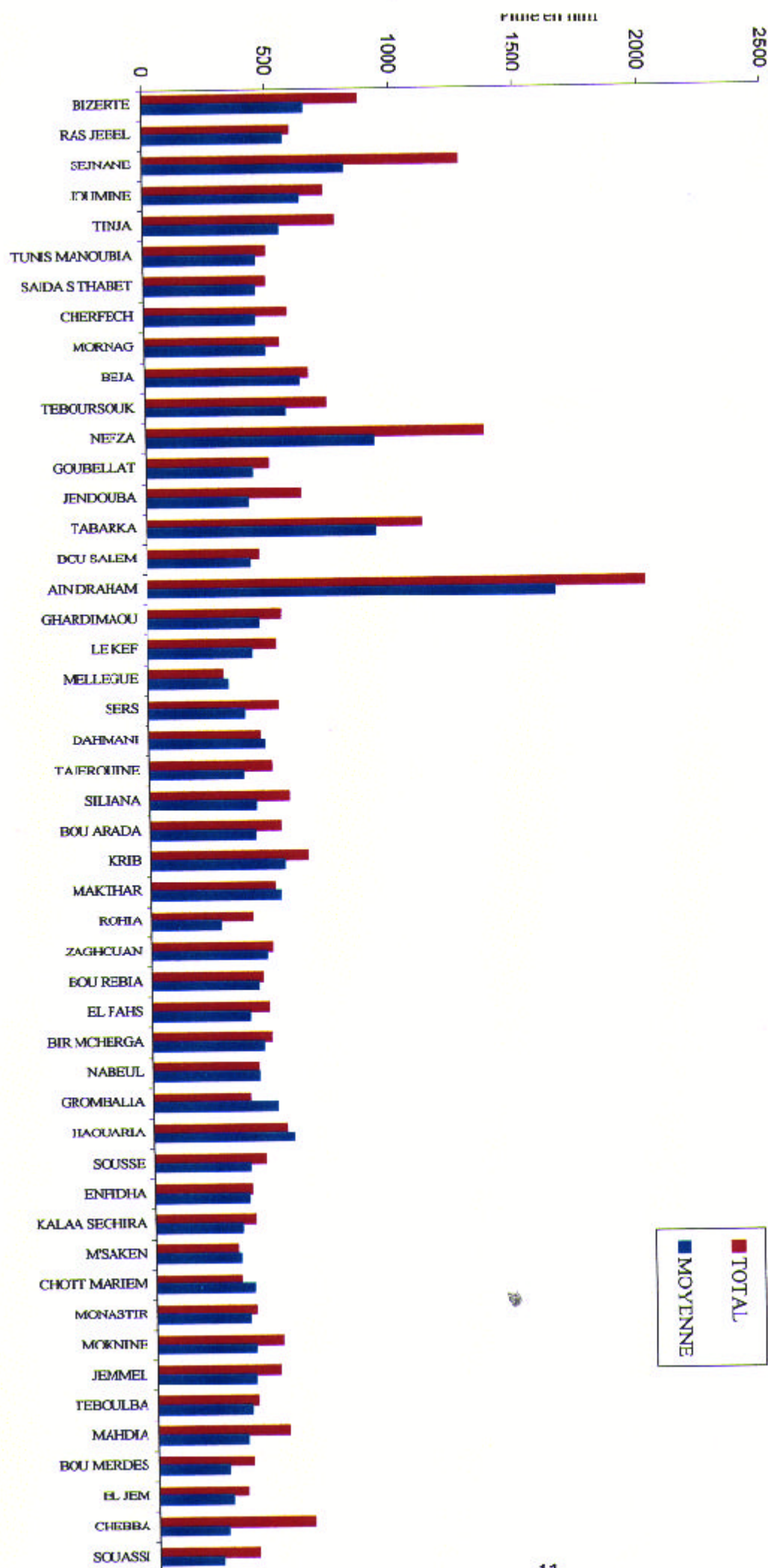


RAPPORT A LA MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98



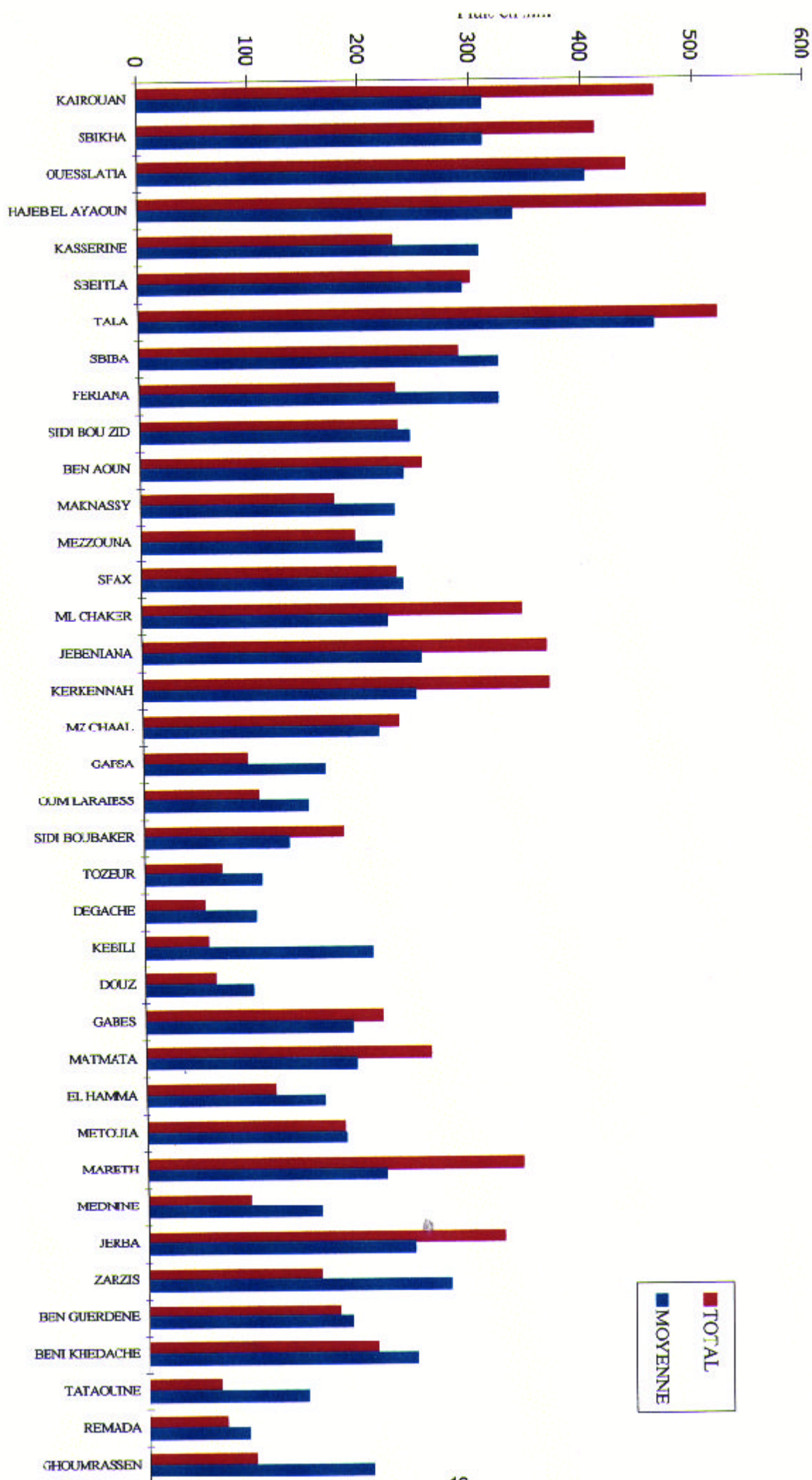


# PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98 Comparaison à la Moyenne





**PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98**  
**Comparaison à la Moyenne**  
**(suite)**





## SITUATION PLUVIOMETRIQUE PAR SAISON (1)

ANNEE 1997-1998

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
ERTE	462	53%	178	37%	77	14%	152	10%	869	649	220	88%
3 JEBEL	312	53%	152	24%	109	21%	16	19%	589	585	24	88%
INANE	708	56%	368	43%	119	13%	77	7%	1272	543	729	103%
IMINE	287	40%	297	42%	97	18%	42	8%	723	928	-205	72%
JA	407	53%	223	142%	85	118%	57	106%	771	468	303	172%
GOUVERNORAT DE TUNIS												
IS MANOUBIA	236	48%	137	35%	72	19%	46	9%	491	451	40	59%
DA S. THABET	216	44%	167	135%	54	119%	53	109%	490	452	38	159%
ERFECH	253	44%	154	235%	91	219%	73	209%	571	453	118	259%
FNAG	295	55%	152	40%	73	18%	22	5%	541	485	56	49%
GOUVERNORAT DE BEJA												
A	253	39%	226	41%	94	18%	82	23%	655	624	31	79%
OURBOUK	275	38%	242	37%	108	18%	99	17%	724	560	164	73%
ZA	673	49%	488	39%	149	18%	75	17%	1363	906	457	80%
JBELLAT	205	42%	162	41%	74	10%	50	22%	491	432	59	73%
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
DOUBA	275	44%	194	38%	101	20%	51	16%	621	464	157	72%
ARKA	522	47%	361	42%	133	16%	87	9%	1104	1016	88	75%
J SALEM	185	41%	148	43%	73	19%	42	16%	449	409	40	76%
DRAHAM	752	38%	723	45%	377	20%	151	8%	2003	1588	415	69%
ORDMAOU	233	44%	149	47%	124	21%	24	9%	530	443	87	72%
GOUVERNORAT DU KEF												
KEF	196	38%	149	32%	115	13%	52	34%	512	409	103	73%
LEGUE K13	148	50%	58	132%	59	113%	34	134%	298	410	-112	173%
S	199	38%	118	25%	153	20%	49	37%	518	380	138	74%
IMANI	170	38%	84	22%	135	15%	45	46%	444	463	-19	77%
EROUINE	191	39%	98	24%	128	11%	70	50%	487	383	104	88%
GOUVERNORAT DE SILIANA												
RNA	239	43%	151	23%	95	22%	70	27%	555	416	139	63%
ARADA	178	34%	159	27%	92	25%	91	24%	519	416	103	75%
S	235	37%	213	40%	105	19%	76	19%	628	532	96	72%
THAR	199	40%	121	26%	119	21%	55	24%	494	512	-18	83%
IA	157	39%	31	13%	102	12%	110	39%	400	272	128	94%
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
HOUAN	247	51%	143	29%	73	23%	19	14%	482	503	-21	51%
REBIA	189	43%	151	129%	57	123%	47	114%	443	504	-61	151%
AHS	242	52%	112	29%	61	16%	51	15%	466	393	73	69%
MOHERGA	236	50%	150	30%	58	19%	30	16%	474	442	32	58%
GOUVERNORAT DE NABEUL												
EUL	254	60%	77	23%	90	14%	2	5%	424	385	29	90%
MBALIA	282	74%	41	36%	55	22%	5	8%	383	490	-107	69%
UARIA	245	46%	148	33%	136	25%	0	4%	529	553	-25	57%
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
6SE	321	72%	48	32%	56	13%	21	21%	445	377	68	37%
DHA	282	74%	41	18%	55	12%	5	17%	383	367	16	37%
RA GEGHIRA	297	74%	22	11%	61	7%	21	29%	400	337	63	26%
JEN	227	70%	18	8%	75	19%	3	25%	323	330	-7	72%
TT MARIEM	236	70%	32	108%	39	119%	28	125%	335	331	4	172%
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
ASTIR	280	73%	29	25%	69	18%	11	27%	398	397	1	36%
NINE	375	75%	67	24%	38	19%	20	4%	500	394	106	58%
IEL	380	78%	38	27%	58	23%	11	7%	487	372	115	63%
JULBA	290	72%	53	33%	45	21%	18	16%	403	447	-44	39%
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
DIA	385	73%	95	37%	39	23%	8	8%	527	325	202	50%
MERDES	290	76%	35	39%	51	44%	5	4%	381	312	69	37%
IM	218	62%	53	48%	60	18%	21	14%	352	338	14	36%
ABA	477	77%	76	47%	55	14%	13	7%	620	276	344	28%
ASSI	283	71%	32	22%	66	37%	18	19%	399	254	145	50%

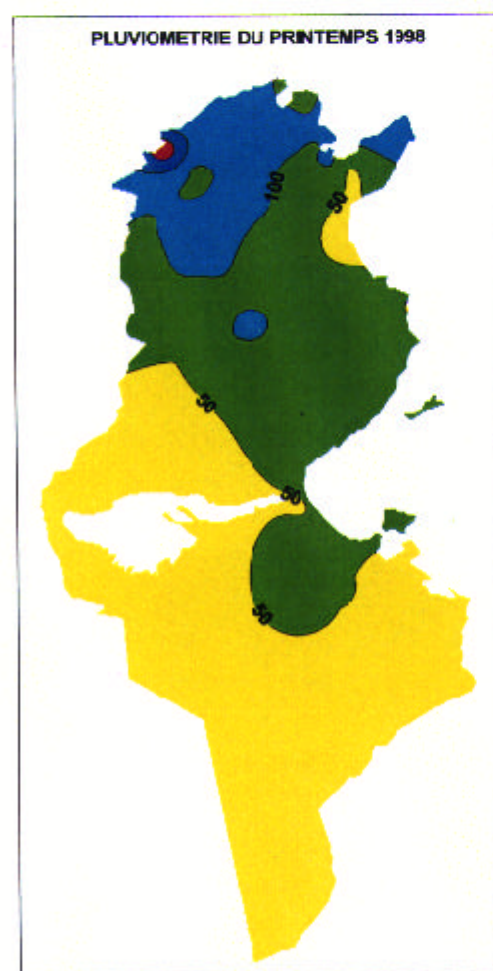


## SITUATION PLUVIOMETRIQUE PAR SAISON (2)

ANNEE 1997-1998

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	331	71%	42	2%	73	5%	20	28%	465	307	158	68%
SEIKHA	288	69%	52	2%	66	16%	9	35%	412	303	109	84%
OUESSLATIA	291	66%	67	6%	50	12%	31	38%	439	388	40	74%
HAJEB EL AYAOUN	295	58%	33	1%	140	10%	44	44%	512	329	183	106%
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	115	50%	25	7%	68	7%	30	63%	229	306	-77	80%
SBEITLA	138	46%	28	0%	106	12%	27	47%	298	292	6	65%
TALA	221	43%	86	21%	115	16%	99	45%	520	465	55	63%
SBIBA	152	53%	22	6%	104	8%	9	64%	287	322	-35	87%
FERIANA	129	56%	19	7%	37	6%	48	56%	230	318	-88	112%
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOU ZID	111	48%	15	2%	93	9%	11	53%	231	222	9	89%
BEN AOUN	137	54%	18	9%	70	9%	32	28%	253	237	16	40%
MAKNASSY	75	43%	6	23%	76	20%	15	9%	173	230	-57	26%
MEZZOUNA	108	55%	6	20%	77	23%	3	25%	192	214	-22	25%
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX	134	59%	19	22%	65	35%	10	22%	229	238	-9	33%
ML CHAKER	259	76%	11	20%	71	9%	0	46%	341	217	124	47%
JEBENIANA	274	76%	13	29%	75	18%	1	12%	363	250	113	32%
KERKENNAH	293	80%	52	44%	20	8%	0	11%	365	239	126	74%
MKZ CHAAL	157	68%	12	144%	58	108%	3	111%	230	240	-10	174%
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	50	55%	13	2%	23	23%	5	25%	92	162	-70	41%
OUM LARAIESS	56	54%	10	4%	28	18%	9	0%	103	147	-44	37%
SIDI BOUBAKER	98	55%	18	104%	48	118%	16	100%	178	148	30	137%
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR	29	43%	15	27%	12	2%	13	0%	69	98	-29	72%
DEGACHE	19	37%	17	29%	7	4%	8	0%	51	101	-50	49%
KEBILI	2	4%	32	21%	17	10%	5	12%	56	92	-38	97%
DOUZ	22	38%	16	38%	22	24%	2	0%	62	88	-6	74%
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	124	58%	44	26%	43	30%	1	2%	212	185	27	91%
MATMATA	189	66%	18	41%	70	31%	0	2%	256	189	67	73%
EL HAMMA	58	51%	15	48%	41	18%	2	0%	115	160	-45	42%
METOUJA	110	62%	18	29%	47	30%	3	3%	177	178	-2	60%
MARETH	260	77%	33	29%	45	25%	0	1%	338	214	124	78%
GOUVERNORAT DE MEDNINE												
MEDNINE	20	22%	31	30%	40	32%	0	0%	91	141	-51	122%
JERBA	190	59%	70	56%	55	31%	5	0%	320	223	97	52%
ZARZIS	20	13%	90	42%	43	32%	3	1%	155	287	-112	64%
BEN GUERDANE S	34	20%	106	36%	31	54%	1	4%	171	182	-11	94%
BENI KHEDACHE	74	36%	30	46%	101	27%	0	0%	205	235	-30	94%
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE	10	16%	18	38%	36	46%	0	0%	64	133	-70	37%
REMADA	23	33%	28	18%	14	54%	3	1%	69	88	-19	97%
GHOUMRASSEN	17	18%	19	30%	58	29%	0	7%	95	134	-40	77%







**PLUIE MENSUELLE (1)**
**ANNEE 1997-98**

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL
<b>GOUVERNORAT DE ENZERTÉ</b>													
ENZERTÉ	134	179	149	95	53	30	21	34	22	81	0	71	869
SAS JEBEL	94	124	94	77	29	46	23	28	58	0	0	16	589
BEJWANE	181	254	273	171	118	79	50	35	34	18	2	57	1272
IOUMINE	66	103	118	142	99	56	17	27	53	0	0	42	723
INJA	114	159	135	88	77	59	29	35	21	9	0	48	771
<b>GOUVERNORAT DE TUNIS</b>													
UNIS MANOUBIA	98	65	73	76	18	43	30	25	16	6	0	40	491
AIDA S. THABET	38	111	67	71	21	75	18	24	12	9	0	44	490
HERFECH	101	75	77	70	29	56	24	21	46	6	0	67	571
IORNAG	175	63	58	100	13	39	36	34	4	7	0	15	541
<b>GOUVERNORAT DE BEJA</b>													
EJA	50	44	159	109	83	35	62	23	9	20	0	63	655
EBOURSOUK	73	65	138	102	105	35	53	32	23	37	0	62	724
EFZA	154	209	310	243	166	59	53	39	57	23	0	52	1363
OUBELLAT	55	83	67	54	46	62	26	26	22	22	0	28	491
<b>GOUVERNORAT DE JENDOUBA</b>													
JENDOUBA	110	50	115	104	64	26	49	33	19	14	0	37	621
ABARKA	153	136	234	171	112	73	48	44	41	40	0	47	1104
OU SALEM	38	59	89	76	49	24	33	20	21	9	0	33	449
N DRAHAM	128	297	327	388	228	127	124	137	116	16	0	135	2003
HARDIMAOU	51	66	115	85	45	19	42	54	29	24	0	0	530
<b>GOUVERNORAT DU KEF</b>													
KEF	48	59	89	70	52	27	51	40	24	27	0	24	512
ILLEGUE K13	51	29	68	38	13	8	13	27	19	19	0	15	298
RS	89	30	80	57	36	25	76	49	28	35	0	14	518
HMARI	81	20	69	51	16	28	62	36	38	37	0	8	444
JEROUINE	79	25	87	56	25	17	39	30	59	53	0	17	487
<b>GOUVERNORAT DE SILIANA</b>													
SILIANA	131	50	58	64	55	32	41	37	18	38	0	33	556
U ARADA	66	24	88	56	49	55	24	31	37	68	0	23	519
IB	74	39	123	97	92	24	70	23	13	49	0	28	628
KITHAR	104	43	52	50	42	29	66	27	27	32	0	23	494
HIA	84	26	48	15	12	5	42	27	34	104	0	6	400
<b>GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN</b>													
ZAGHOUAN	107	69	71	100	24	18	22	27	24	4	0	15	482
J REBIA	87	45	57	89	14	48	19	24	14	6	0	41	443
SAHS	101	73	69	54	37	20	30	25	6	35	0	18	466
MCHERGA	127	46	63	89	27	33	11	25	22	6	0	24	474
<b>GOUVERNORAT DE NABEUL</b>													
NABEUL	164	48	42	37	31	9	21	32	37	1	0	2	424
IMBALIA	179	74	30	25	6	10	8	23	25	0	0	5	383
OUARIA	70	95	80	53	57	37	61	65	10	0	0	0	529
<b>GOUVERNORAT DE SOUSSE</b>													
SSE	130	156	34	23	13	12	15	23	19	0	0	21	445
IDAHA	179	74	30	25	6	10	8	23	25	0	0	5	383
AA SEGHIRA	152	118	27	5	9	8	17	26	18	5	0	16	400
IKEN	118	85	25	9	5	5	22	25	28	0	0	3	323
TT MARIEM	135	69	31	15	10	7	16	15	8	9	0	19	335
<b>GOUVERNORAT DE MONASTIR</b>													
ASTIR	201	61	28	22	3	5	14	29	28	1	0	10	398
NINE	279	69	28	17	13	37	7	25	6	7	0	13	500
IEL	287	68	25	13	6	20	16	32	10	7	0	4	487
JULBA	192	68	30	27	9	18	11	26	8	2	0	14	403
<b>GOUVERNORAT DE MAHDIA</b>													
MAHDIA	302	69	14	77	7	11	8	27	4	0	0	8	527
MERDES	191	80	19	18	3	14	8	36	6	2	0	3	381
M	160	43	16	30	3	20	9	48	4	4	0	17	352
BA	267	194	76	44	17	14	12	42	1	4	0	10	620
SSI	193	74	16	24	3	4	12	48	6	1	0	18	399



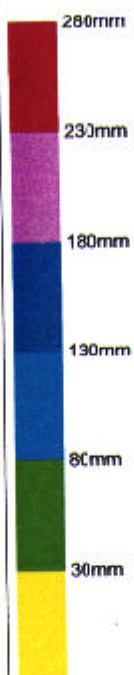
## PLUIE MENSUELLE (2)

ANNEE 1997-98

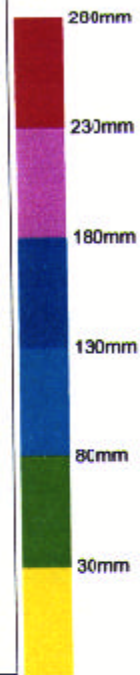
	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
KAIROUAN	191	115	24	15	18	9	15	44	15	2	0	18	41
SEIKHA	199	57	31	16	36	0	25	32	9	6	0	3	4
OUESLATIA	178	67	46	17	40	10	18	22	11	13	0	18	4
HABIB EL AYAOUN	177	69	49	12	19	2	58	56	26	18	0	26	5
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE	65	33	18	3	18	6	21	25	12	14	0	16	2
SBEITLA	95	36	8	6	16	6	49	45	12	6	0	21	2
TALA	91	54	76	51	19	16	42	40	33	80	0	19	5
SBIBA	116	22	15	6	17	0	38	38	28	1	0	8	2
FERIANA	65	44	20	3	9	8	12	21	3	10	0	38	2
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID													
SIDI BOU ZID	75	21	16	2	8	5	17	52	25	0	0	11	2
BEN AOUN	86	36	15	4	9	2	28	35	7	0	0	32	2
MAKNASSY	57	15	3	2	4	0	12	52	13	6	0	9	1
MEZZOUNA	87	15	5	0	6	0	20	55	2	3	0	0	1
GOUVERNORAT DE SFAX													
SFAX	112	9	13	13	5	1	20	37	8	5	0	4	2
ML CHAKER	232	22	6	7	4	1	9	45	18	0	0	0	3
JEBENIANA	234	32	8	12	0	1	15	55	5	0	0	1	3
KERKENNAH	263	23	7	17	0	35	6	13	2	0	0	0	3
MIKZ CHAAL	127	22	9	7	2	4	18	30	10	3	0	0	2
GOUVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA	18	23	11	3	6	4	7	14	2	5	0	0	1
CUM LARAIESS	21	17	18	0	3	7	2	25	1	7	0	2	1
SIDI BOUBAKER	57	25	17	1	13	2	8	39	1	13	0	3	1
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR	10	3	17	8	0	8	1	10	2	8	0	5	1
DEGACHE	1	3	16	9	0	8	1	7	0	8	0	0	1
KEBILI	0	0	2	14	0	18	5	6	6	5	0	0	1
DOUZ	22	0	1	8	2	7	16	6	0	2	0	0	1
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES	121	1	2	18	4	23	24	17	3	1	0	0	1
MATMATA	163	6	0	11	0	7	39	26	5	0	0	0	1
EL HAMMA	58	3	0	8	0	6	23	18	0	2	0	0	1
METOUIA	86	22	3	13	0	5	29	17	1	0	0	3	1
MARETH	244	14	2	13	5	14	24	19	2	0	0	0	1
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE	16	4	0	9	9	12	19	17	4	0	0	0	1
JERBA	165	25	0	17	33	21	23	16	17	5	0	0	1
ZARZIS	4	15	1	18	53	19	10	13	20	3	0	0	1
BEN GUERDANE SM	3	31	0	17	81	29	14	6	11	1	0	0	1
BENI KHEDACHE	74	0	0	14	8	10	55	20	26	0	0	0	1
GOUVERNORAT DE TATAQUINE													
TATAQUINE	8	3	0	0	4	14	13	12	11	0	0	0	1
REMADA	23	1	0	2	12	15	10	2	3	3	0	0	1
IGHOUMRASSEN	15	2	0	7	3	9	24	15	19	0	0	0	1



PLUVIOMETRIE DU MOIS DE SEPTEMBRE 1997



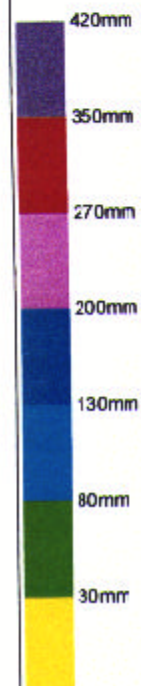
PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 1997



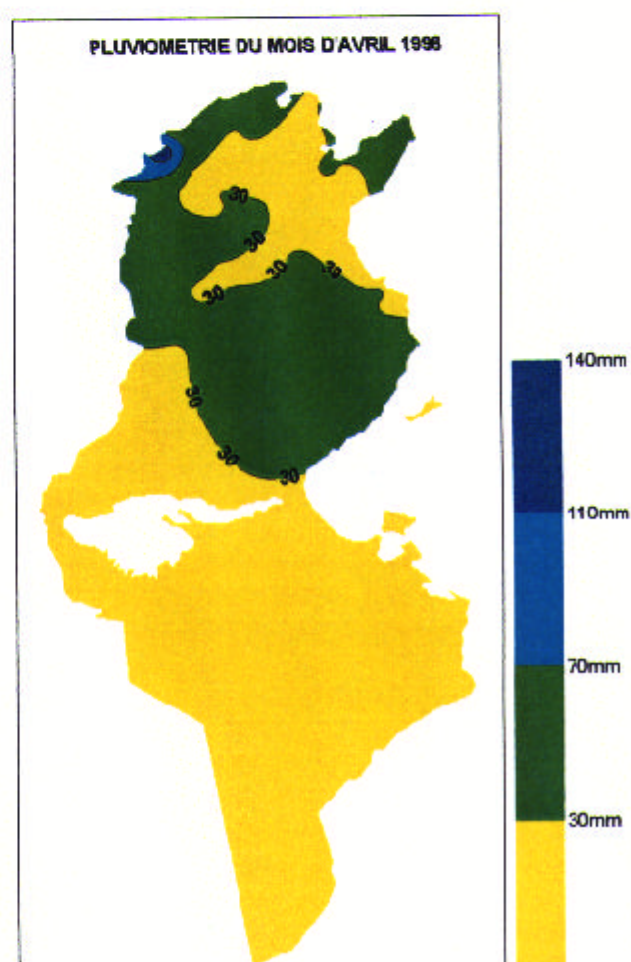
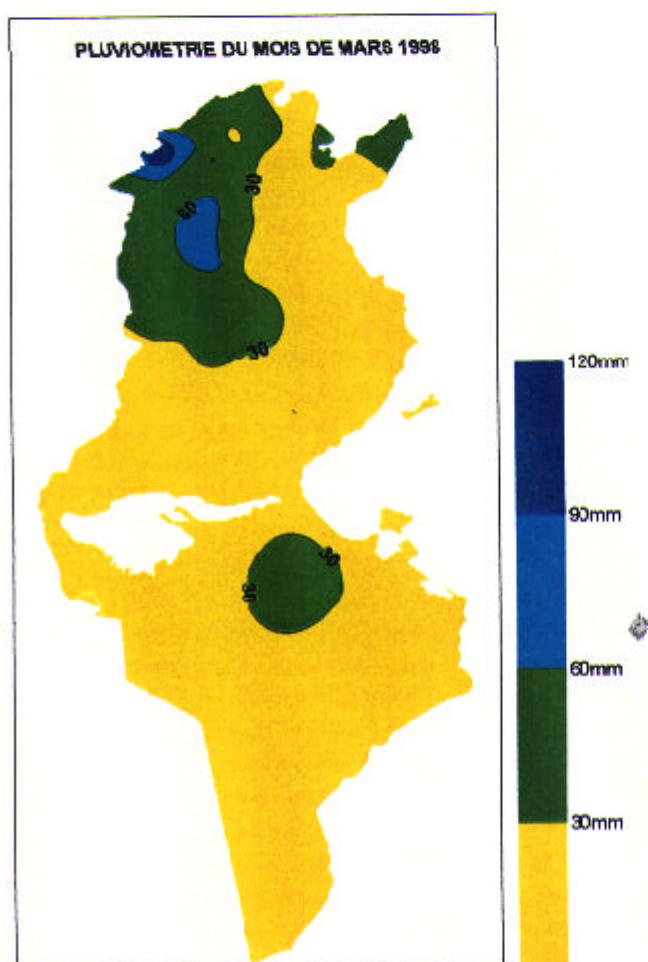
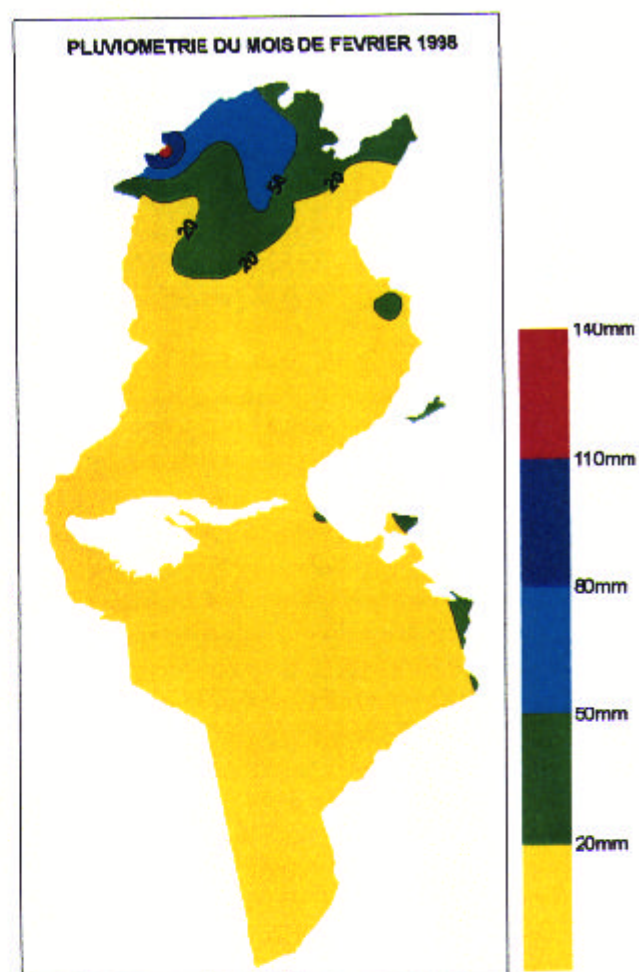
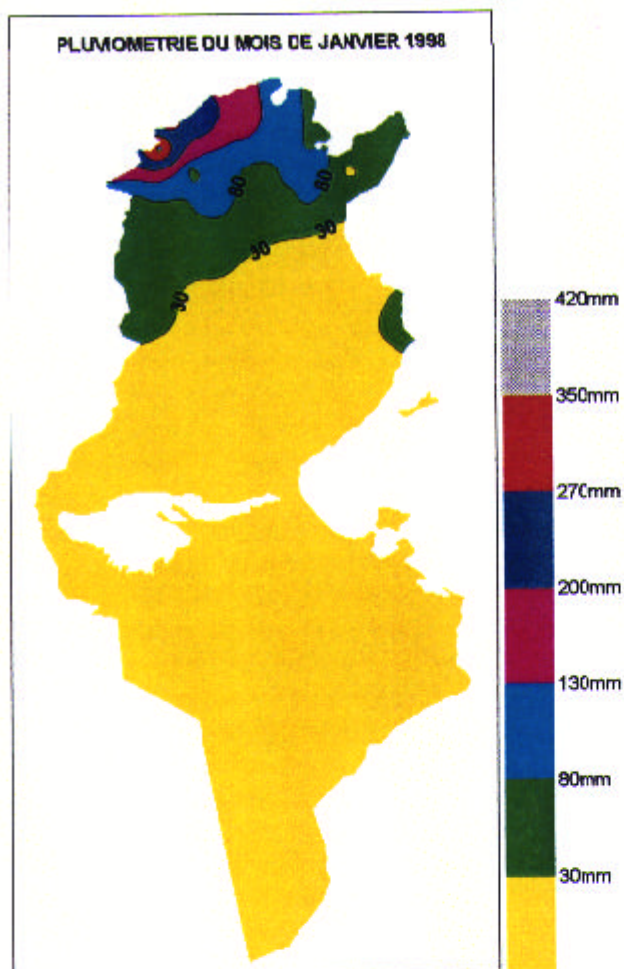
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE NOVEMBRE 1997



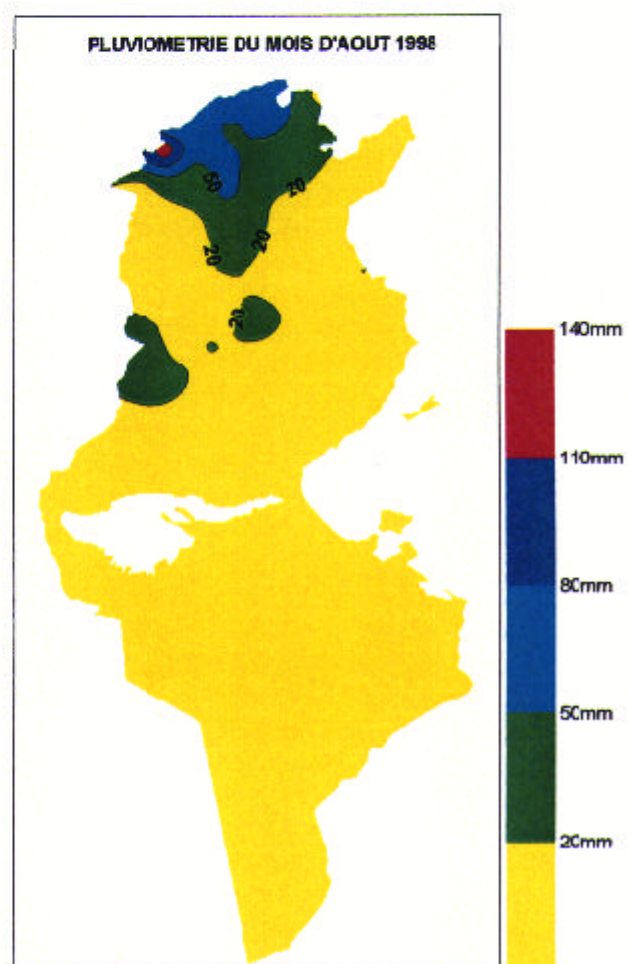
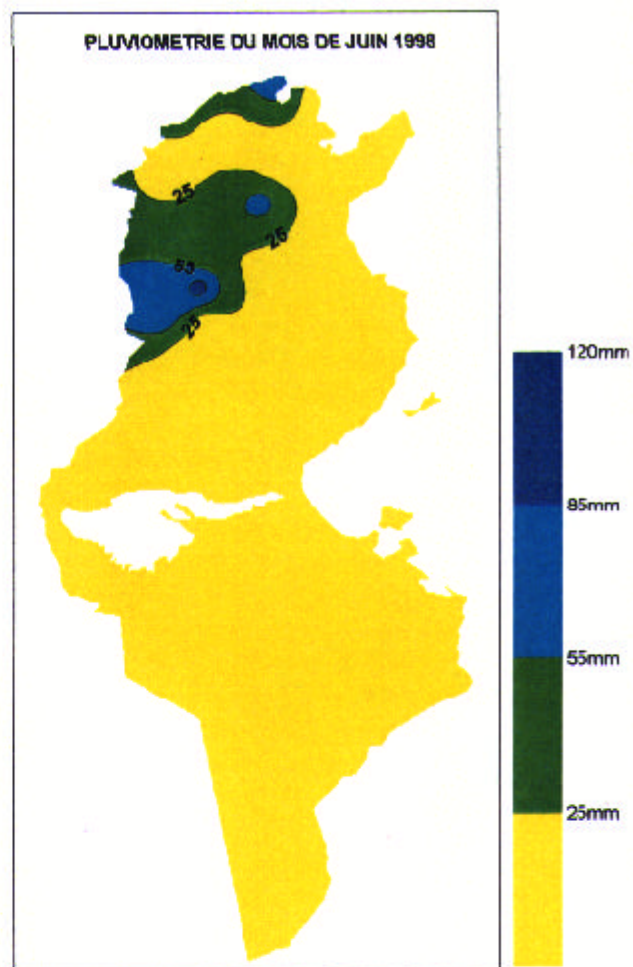
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE DECEMBRE 1997













## PLUIE MENSUELLE CUMULEE (1)

ANNEE 1997-98

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE	134	313	462	557	610	640	681	695	717	798	798	869
RAS JEBEL	94	218	312	389	418	464	487	515	573	573	573	589
SEJMANE	181	435	708	879	997	1076	1126	1161	1195	1213	1215	1272
JOUMINE	66	169	267	429	528	584	601	628	681	681	681	723
TINJA	114	273	407	495	571	630	658	694	715	724	724	771
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUEBIA	98	163	236	312	331	374	404	429	445	451	451	491
SAIDA S THABET	38	149	218	287	308	383	401	425	437	446	446	490
CHERFECH	101	176	253	322	351	407	431	452	498	504	504	571
MORNAC	175	238	295	395	408	447	482	516	520	526	526	541
GOUVERNORAT DE BEJA												
BEJA	50	94	253	362	444	479	541	564	572	592	592	655
TEBOURSOUK	73	138	275	377	482	517	570	602	625	662	662	724
NEFZA	154	363	673	915	1081	1140	1193	1232	1289	1311	1311	1363
GOUBELLAT	55	138	205	259	306	367	393	420	441	463	463	491
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA	110	160	275	379	443	469	518	551	570	583	583	621
TABARKA	153	289	622	693	805	883	932	975	1017	1057	1057	1104
BOU SALEM	38	97	185	261	310	334	367	386	407	416	416	448
AIN DRAHAM	128	425	752	1120	1348	1475	1599	1736	1852	1868	1868	2003
GHARDIMAOLI	51	118	233	318	362	381	424	477	508	530	530	530
GOUVERNORAT DU KEF												
LE KEF	48	107	196	266	318	345	398	436	480	487	487	512
MELLEQUE	51	80	148	186	199	206	219	246	265	284	284	298
SERS	89	119	199	258	292	317	392	441	489	504	504	518
DAHMANI	81	101	170	221	238	264	326	351	399	436	436	444
TAJEROUINE	79	104	191	247	272	289	328	358	417	470	470	487
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA	131	181	239	303	358	389	430	467	485	522	522	555
BOU ARADA	66	80	178	234	282	337	361	392	429	496	496	519
KRIB	74	112	235	332	423	447	517	540	552	601	601	626
MAKTHAR	104	147	199	249	291	320	365	412	439	471	471	494
ROHIA	84	110	157	172	184	188	230	257	290	394	394	400
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN	107	178	247	348	372	390	412	439	463	467	467	482
BOU REBIA	87	132	189	278	292	340	359	383	397	402	402	443
EL FAHS	101	173	242	296	334	354	364	409	414	450	450	466
BIR MCHERGA	127	173	236	325	352	386	397	422	444	450	450	474
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL	164	212	254	291	322	331	352	384	422	422	422	424
GROMBALIA	179	253	282	307	313	323	331	353	378	378	378	383
HAOUARIA	70	165	245	299	356	393	453	518	529	529	529	529
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE	130	287	321	344	356	368	383	406	424	424	424	445
ENFIDHA	179	253	282	307	313	323	331	353	378	378	378	383
KALAA SEGHIRA	152	270	297	302	311	319	335	361	379	384	384	400
MSAKEN	118	203	227	236	240	245	267	292	320	320	320	323
CHOTT MERIEM	135	204	236	250	261	268	284	299	307	316	316	335
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR	201	262	280	311	315	319	333	362	388	388	388	398
MOKNINE	279	347	375	392	405	442	449	474	480	487	487	500
JEMMEL	287	355	380	393	399	418	434	466	476	483	483	487
TEBOULBA	192	260	290	316	325	343	353	379	387	389	389	403
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA	302	371	385	462	469	480	487	514	519	519	519	527
BOU MERDES	191	271	290	308	311	325	333	369	375	378	378	381
EL JEM	160	202	218	248	251	271	279	327	331	335	335	352
CHEBBA	267	461	477	521	538	552	564	606	607	611	611	620
SOUASSI	193	266	283	307	310	314	326	375	380	381	381	399



# PLUIE MENSUELLE CUMULEE (2)

ANNEE 1997-98

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT
<b>GOUVERNORAT DE KAIROUAN</b>												
KAIROUAN	181	306	331	345	364	373	387	431	445	448	448	465
SBIKHA	199	255	266	302	337	337	362	394	403	409	408	412
OUESSLATIA	178	246	291	308	348	358	376	397	408	422	422	439
HABIB EL AYAOUN	177	246	295	307	326	328	366	442	468	486	486	512
<b>GOUVERNORAT DE KASSERINE</b>												
KASSERINE	65	98	115	118	135	140	161	187	199	213	213	229
SBEITLA	96	132	138	143	160	166	214	259	272	277	277	298
TALA	81	148	221	272	291	307	348	388	421	501	501	520
SBEIA	116	137	152	158	174	174	212	250	278	279	279	287
FERIANA	65	110	129	132	140	148	160	182	185	194	194	230
<b>GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID</b>												
SIDI BOU ZID	75	96	111	114	122	127	143	185	220	220	220	231
BEN AOUN	86	122	137	141	150	152	180	215	222	222	222	253
MAKNASSY	57	72	75	78	82	82	93	145	158	164	164	173
MEZZOUNA	87	101	106	106	112	112	132	187	189	192	192	192
<b>GOUVERNORAT DE SFAK</b>												
SFAK	112	121	134	148	153	154	174	211	219	225	225	229
ML CHAKER	232	254	259	266	289	270	279	323	341	341	341	341
JEBENIANA	234	266	274	286	286	287	302	356	362	362	362	383
KERKENNAH	263	286	293	310	310	345	351	364	385	385	385	385
MZ CHAAL	127	148	157	164	185	169	187	217	227	230	230	230
<b>GOUVERNORAT DE GAFSA</b>												
GAFSA	18	39	50	54	60	63	70	84	88	91	91	92
OUM LARAESS	21	38	56	56	59	66	67	92	93	100	100	103
SIDI BOUBAKER	57	81	98	99	112	114	122	162	162	175	175	178
<b>GOUVERNORAT DE TOZEUR</b>												
TOZEUR	10	13	29	37	37	44	45	55	57	64	64	69
DEGACHE	1	4	19	28	28	35	37	44	44	51	51	51
KEBILI	0	0	2	16	16	34	39	45	51	56	56	56
DOUZ	22	22	22	30	32	39	55	60	60	62	62	62
<b>GOUVERNORAT DE GABES</b>												
GABES	121	122	124	141	145	168	192	208	211	212	212	212
MATMATA	163	169	169	180	180	186	225	251	256	256	256	256
EL HAMMA	56	59	59	67	67	73	96	114	114	115	115	115
NETOUJA	85	108	110	123	123	128	156	173	174	174	174	177
MARETH	244	258	260	273	278	293	317	336	338	338	338	338
<b>GOUVERNORAT DE MEDNINE</b>												
MEDNINE	18	20	20	29	39	51	70	86	91	91	91	91
JERBA	165	190	190	207	239	260	283	298	315	320	320	320
ZARZIS	4	19	20	38	90	110	120	133	153	155	155	155
BEN GUERDANE SM	3	34	34	50	111	140	154	160	170	171	171	171
BENI KHEDACHE	74	74	74	88	94	104	159	180	205	205	205	205
<b>GOUVERNORAT DE TATAOUINE</b>												
TATAOUINE	8	10	10	10	14	28	41	52	64	64	64	84
REMADA	23	23	23	25	37	52	61	83	88	89	89	89
GHOUMRASSEN	15	17	17	24	27	36	61	76	85	95	95	95



## NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (1)

ANNEE 1997-1998

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
<b>GOVERNORAT DE BIZERTE</b>													
BIZERTE	10	21	18	18	13	7	9	9	10	3	0	5	123
RAS JEBEL	11	10	7	11	6	6	5	4	3	0	0	3	66
BEJNANE	10	17	18	17	10	9	9	8	5	2	1	3	109
JOUMNE	6	10	7	8	8	4	4	2	4	0	0	3	56
FINJA	11	18	16	15	12	8	11	7	6	3	0	4	111
<b>GOVERNORAT DE TUNIS</b>													
TUNIS MANOUBIA	13	16	14	12	11	6	10	6	6	2	0	3	99
SAIDA S THABET	7	15	11	13	10	8	7	4	4	2	0	3	84
CHEFFECH	13	15	14	11	9	6	9	2	5	2	0	4	90
AORNAG	9	12	11	11	5	4	8	4	1	1	0	2	68
<b>GOVERNORAT DE BEJA</b>													
BEJA	9	7	15	19	9	9	8	7	5	7	0	4	99
EBOURSOUK	11	12	13	14	10	8	7	4	6	2	0	2	87
MEFZA	11	15	16	18	12	9	9	7	8	2	0	4	111
SOUBELLAT	11	11	11	11	7	7	6	4	5	2	0	3	78
<b>GOVERNORAT DE JENDOUBA</b>													
JENDOUBA	12	13	16	12	13	8	8	5	13	2	0	4	106
ABARKA	13	15	15	16	12	8	8	5	10	4	0	3	105
BOU SALEM	9	12	11	13	10	7	7	4	7	1	0	3	84
MIN ORAHAM	15	18	19	18	15	12	10	12	13	4	0	4	140
SHARDIMAOU	11	8	14	13	13	6	9	6	10	3	0	0	93
<b>GOVERNORAT DU KEF</b>													
LE KEF	15	11	15	14	12	9	9	5	11	6	0	7	114
MELEQUE	7	5	8	7	4	4	3	2	3	2	0	2	47
MEERS	14	6	10	11	6	6	9	5	8	4	0	4	83
MAHMANI	11	7	11	8	8	5	7	6	7	2	0	1	73
AJEROUINE	8	7	11	8	8	5	8	6	10	3	0	5	79
<b>GOVERNORAT DE SILIANA</b>													
SILIANA	15	8	9	9	9	5	6	4	6	3	0	3	77
BOU ARADA	9	8	10	9	9	4	5	4	5	4	0	2	69
GRIB	12	11	14	13	12	8	8	4	6	5	0	4	95
IAKTHAR	13	10	5	7	7	4	8	3	6	4	0	3	70
IOHIA	11	6	8	3	4	1	5	3	7	4	0	2	52
<b>GOVERNORAT DE ZAGHOUAN</b>													
ZAGHOUAN	9	9	8	8	7	6	5	4	5	2	0	1	64
BOU REBIA	9	10	9	9	7	4	6	4	4	1	0	2	65
LE FAHS	11	5	7	6	3	2	5	3	2	1	0	1	46
BOU MCHERGA	14	15	13	10	11	8	10	5	7	2	0	2	97
<b>GOVERNORAT DE NABEUL</b>													
NABEUL	14	11	13	12	11	5	8	7	8	4	0	2	95
ROMBALIA	13	11	12	13	14	4	7	4	9	1	0	4	92
AQUARIA	10	17	13	12	12	4	7	8	4	0	0	0	87
<b>GOVERNORAT DE SOUSSE</b>													
SOUSSE	13	5	6	6	3	3	5	3	5	0	0	2	50
NEFIDHA	10	5	7	7	1	2	3	4	4	0	0	1	44
ALAAT SEGHIRA	13	6	7	1	3	2	4	2	3	1	0	2	44
ELSAKEN	14	5	5	5	4	1	3	2	5	0	0	1	45
HOITI MERJEM	17	10	10	8	9	6	6	9	3	3	0	2	83
<b>GOVERNORAT DE MONASTIR</b>													
MONASTIR	13	8	9	7	3	2	5	3	3	1	0	2	56
OKNINE	12	5	9	6	2	2	1	3	2	1	0	2	45
EMMEL	14	5	8	6	3	3	3	3	3	1	0	3	52
EBOULBA	13	8	8	6	2	2	6	3	3	1	0	2	54
<b>GOVERNORAT DE MAHDIA</b>													
MAHDIA	15	7	8	8	5	3	7	5	4	1	0	3	66
BOU MERDES	13	4	7	4	3	2	3	4	2	1	0	2	45
ELJEM	11	4	6	2	1	1	1	4	3	2	0	2	37
HEBBA	15	7	4	5	3	3	3	3	1	3	0	3	50
OUASSI	14	5	10	4	3	2	2	4	3	2	0	2	51



## NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (2)

ANNEE 1997-1998

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
<b>GOUVERNORAT DE KAIROUAN</b>													
KAIROUAN	17	5	11	5	8	4	6	4	7	4	0	4	75
SEIKHA	7	5	5	1	3	0	2	3	1	1	0	1	29
OUESSLATIA	13	8	8	6	12	2	5	3	5	3	0	4	69
HAJEB EL AYAOUN	12	6	6	2	3	1	2	4	4	2	0	4	46
<b>GOUVERNORAT DE KASSERINE</b>													
KASSERINE	13	7	5	2	2	2	4	5	4	5	0	3	52
SBEITLA	10	3	3	1	1	2	4	4	2	1	0	1	32
TALA	18	10	13	12	8	7	10	6	14	7	0	9	114
SBIBA	10	5	3	1	1	2	3	2	6	4	0	3	40
FERIANA	12	6	5	2	3	4	4	3	1	3	0	4	47
<b>GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID</b>													
SIDI BOU ZID	10	4	3	3	2	2	5	5	4	1	1	4	44
BEN AOUN	8	4	2	3	1	1	5	3	3	0	0	3	33
MAKNASSY	6	5	2	2	1	0	4	3	3	2	0	1	29
MEZZOUNA	8	3	2	0	2	0	4	3	1	1	0	0	24
<b>GOUVERNORAT DE SFAX</b>													
SFAX	10	3	2	4	1	1	5	3	3	4	0	1	37
ML CHAKER	7	2	2	2	3	1	2	3	2	0	0	0	24
JEBENIANA	7	3	1	1	0	1	2	4	2	0	0	1	22
KERKENNAH	6	3	2	8	0	1	2	2	1	0	0	0	23
MZ CHAAL	6	4	2	4	2	5	7	4	6	2	0	0	42
<b>GOUVERNORAT DE GAFSA</b>													
GAFSA	3	8	2	5	3	2	4	5	1	3	0	2	38
OUN LARAIESS	5	5	1	1	1	4	1	4	3	4	0	1	30
SIDI BOUBAKER	10	5	2	2	1	2	4	4	1	2	0	2	35
<b>GOUVERNORAT DE TOZEUR</b>													
TOZEUR	2	3	2	3	0	2	1	3	1	3	0	1	21
DEGUACHE	1	1	1	3	0	2	1	3	0	2	0	0	14
KEBILI	0	0	1	5	0	3	3	2	2	2	0	0	18
DOUZ	3	0	1	2	1	2	2	1	0	1	0	0	13
<b>GOUVERNORAT DE GABES</b>													
GABES	6	3	2	4	2	4	3	4	1	4	0	0	33
MATMATA	4	2	0	3	0	1	2	1	1	0	0	0	14
EL HAMMA	3	1	0	2	0	4	3	1	0	1	0	0	15
METOUIA	5	2	2	3	0	1	4	1	1	0	0	1	20
MARETH	3	2	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	17
<b>GOUVERNORAT DE MEDNINE</b>													
MEDNINE	3	1	0	3	2	3	3	1	1	0	0	0	17
IERBA	5	5	1	1	3	4	4	4	4	6	0	0	37
ZARZIS	1	4	2	4	1	4	2	4	1	4	2	4	33
BEN GUERDANE SM	1	2	0	3	2	4	2	1	2	1	0	0	18
BENI KHEDACHE	3	0	0	3	1	1	3	3	1	0	0	0	15
<b>GOUVERNORAT DE TATAOUINE</b>													
TATAOUINE	1	2	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	10
REMADA	5	3	0	3	1	3	3	5	4	2	0	0	29
GHOUMRASSEN	2	1	0	2	2	0	3	4	3	0	0	0	20



# **REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE**

NUMERO-BASSIN	DESIGNATION
3	BIZERTE - ICHKEUL
4	CAP BON - MILIANE
5	MEDJERDAH
6	ZEROUD - NEBHANA
7	SAHEL DE SOUSSE - SFAX
8	SUD
9	EXTREME SUD



### BASSIN 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1483004901	AIN BACCOUCHE	+41.00.98	7.07.30	160
1483018801	AIN DRAHAM	+40.86.10	7.05.10	715
1483027205	AIN KERMA ECOLE	+40.91.70	8.15.20	420
1483029501	AIN EL KHASS	+40.99.38	7.27.68	600
1483039801	AIN SAIDA	+40.95.70	7.05.42	240
1483041401	AIN SOBAH	+41.06.88	7.31.55	90
1483061705	ALIA SE	+41.30.15	8.55.76	120
1483062105	ALIA DELEGATION	+41.29.60	8.55.60	120
1483063002	AMDOUN DELEGATION	+40.91.00	7.25.00	150
1483065905	AMILA KSAR EL AMMAR	+41.43.18	8.16.70	66
1483070605	AZIB EL FLOREAL	-41.34.13	8.50.47	55
1483077102	BGE SIDI EL BARRAK	+41.13.04	7.35.50	25
1483078205	BAZINA	+41.07.80	7.73.95	460
1483084102	BELIF	+41.14.90	7.50.82	100
1483084605	BENI DAOUD	+41.16.30	8.21.60	80
1483089105	BHAYA ECOLE	+41.07.10	8.10.00	100
1483099605	BIZERTE BECHATEUR	+41.45.90	8.20.20	150
1483099705	BIZERTE BOUZARIA	+41.41.90	8.23.85	150
1483100205	BIZERTE GHEZALA	+41.41.40	8.34.95	50
1483100405	BIZERTE EL ALIA CFPA SM	+41.30.00	8.55.00	100
1483112805	BENI ATTA	+41.38.70	8.59.10	200
1483132002	BOU BRIMA OUED MADEN	+41.00.35	7.53.00	100
1483148505	CAP SERRAT	+41.35.50	7.65.00	60
1483149005	CAP ZERIB	+41.39.80	8.29.30	30
1483153105	CHAAB EDDOUD	+41.36.50	8.61.50	20
1483182405	DEKHILA	+40.98.30	8.18.65	115
1483215005	DJEBEL ESSEMA	+41.34.60	7.91.89	210
1483217005	JOUMINE DELEGATION	+41.03.00	7.83.50	109
1483231805	DOUAR EL HAMROUNIA	+40.94.93	8.03.70	185
1483238801	DAR FATMA	+40.91.40	7.16.14	778
1483242401	DAR ECHFA	+40.96.10	7.25.20	566
1483255005	EL HANIA PF	+41.27.30	7.66.30	160
1483255505	EL OUD PF	+41.29.50	7.70.45	103
1483275405	FRETISSA SM	+41.11.10	8.14.10	80
1483287805	GHEZALA BARRAGE	+41.18.50	8.01.60	75
1483292005	GOUSSAT EL BEY	+41.01.50	8.20.95	70
1483305801	HAMMAM BOURGUIBA Bge	+40.85.40	6.92.10	150
1483345005	JEBEL ICHKEUL MUSEE	+41.26.60	8.16.40	80
1483348405	JOUMINE BARRAGE	+41.09.99	8.08.99	90
1483360205	KEDIAT	+41.09.90	8.17.45	220
1483368805	KHAZEM	+40.98.50	8.17.10	80
1483380505	KSAR CHEIKH	+41.15.00	8.27.33	45
1483426305	MENZEL JEMIL	+41.36.00	8.44.00	30
1483428101	MAJEN ESSEF P.F	+40.85.20	7.15.60	530
1483435305	MELLAHA	+40.93.25	8.07.30	320
1483443605	METLINE SM	+41.37.03	8.58.52	200
1483455001	MAJEN ERROUMI	+40.99.35	7.15.65	200
1483462905	NACHERINE BARRAGE	+41.25.60	8.52.18	80
1483464502	NEFZA DELEGATION	+41.08.45	7.49.50	50
1483474501	OULED MFADDA	+40.72.75	6.82.00	285



### BASSIN 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1483483302	OUCHTATA	+41.07.18	7.40.35	48
1483487905	OUED DOUMIS	+41.33.60	8.09.90	9
1483489001	OUED EL BARBAR	+40.75.05	6.90.20	190
1483489905	OUED EL GHARMOUL	+41.02.25	8.04.75	340
1483510101	OUED ZEEN P.F	+40.92.00	7.21.00	521
1483528305	RAF RAF	+41.33.20	8.71.80	50
1483529005	RAS EL AIN	+41.18.90	8.15.50	10
1483530005	RAS EL JEBEL ECOLE	+41.35.00	8.65.50	35
1483531005	RAS ENGELAH PHARE	+41.49.50	8.22.70	23
1483548805	SEBAA AOUINET	+41.16.80	8.28.05	142
1483578005	SEJNANE DELEGATION	+41.17.75	7.67.65	135
1483578205	SEJENANE F PILOTE	+41.18.51	7.66.66	145
1483597005	SIDI ABDELBASET	+40.95.50	8.14.00	165
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	+41.37.00	8.27.20	8
1483649005	SIDI MECHREG PF	+41.27.80	7.54.00	45
1483663005	SIDI SALEM	+41.23.20	8.00.80	28
1483671205	SIDI YAHIA SE	+41.29.50	8.28.70	65
1483696601	SOUANIA	+41.07.45	7.31.48	80
1483728703	TABARKA SM	+41.05.54	7.12.22	3
1483726801	TABARKA FORET	+41.05.00	7.13.05	10
1483739505	TAMERA MINE	+41.19.00	7.47.50	131
1483772405	TINJA HER	+41.30.20	8.24.52	8
1483803305	ZABBOUS	+41.40.05	8.39.80	25
1483808505	ZARZOUNA PF	+41.40.05	8.39.80	25
1483828202	ZOUARA	+41.13.40	7.35.50	15



# BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484005707	AIN BATTARIA	+40.29.00	8.80.00	188
1484015407	AIN DJAJA PONT DU FAFS	+40.41.35	8.34.85	193
1484019607	AIN FAOUAR	+40.38.00	8.52.00	320
1484022112	AIN GARCI	+40.16.72	8.79.25	125
1484034212	AIN MDHEKER	+40.21.00	8.84.70	140
1484048708	AIN TEBOURNOUK	+40.59.28	9.02.55	400
1484075908	BARRAGE EL HAJJAR	+40.93.30	9.67.10	20
1484076308	BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL	+40.94.05	9.58.90	38
1484076508	BARRAGE LEBNA	+40.81.80	9.54.40	8
1484076608	BARRAGE MASRI	+40.59.25	9.06.30	170
1484077008	BARRAGE MELLOUL	+41.03.50	9.58.60	57
1484088908	BARRAGE BEZIRK	+40.79.90	9.21.30	60
1484091508	BIR AYED	+40.59.20	9.21.65	120
1484094208	BIR DRESSEN	+40.68.00	9.37.00	105
1484094607	BIR HALIMA BOU REMADA	+40.44.30	8.56.30	193
1484096107	BIR MECHARGA BGE	+40.57.05	8.53.10	120
1484096207	BIR MCHERGA SM	+40.57.00	8.48.00	155
1484105822	BORJ CHAKIR	+40.85.00	8.60.00	63
1484112508	BJ HAFAYED SM	+40.52.85	9.07.10	42
1484125308	BENI KHALLED FM LAFIT IR	+40.70.37	9.19.63	50
1484129007	BOUCHA ECOLE	+40.55.70	8.33.60	200
1484130704	BOU ARADA II	+40.39.00	8.10.00	248
1484131104	BOU ARADA DRE	+40.38.80	8.08.60	260
1484131408	BOU ARGOUB SM	+40.59.25	9.12.95	120
1484133507	BOU CHLAKA	+40.60.60	8.73.10	235
1484134707	BOU REBIA (ZAGHOUAN)	+40.66.50	8.65.10	67
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	+40.66.35	8.64.05	67
1484135412	BOU FICHA CRV	+40.33.00	9.00.00	14
1484135512	BOU FICHA	+40.33.70	9.02.00	14
1484158307	CHARTER EX ETTOUILA	+40.36.80	8.35.80	207
1484163207	CHLALIG	+40.23.00	8.41.00	420
1484169704	COOP GHORBANE	+40.48.00	8.15.00	285
1484183307	DEPIENNE GARE	+40.51.00	8.54.50	149
1484189707	DJ BOU KORNINE ECOLE	+40.52.60	8.32.00	200
1484192307	DJEBEL DJOUGGAR CFPA	+40.30.00	8.45.00	320
1484216423	DJEBEL TRIF	+40.66.10	8.93.40	35
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	+40.71.20	8.84.40	50
1484232808	DOUALA	+40.92.30	9.80.00	80
1484236108	DAR CHICHOUI	+41.07.60	9.62.50	32
1484237008	DAR DJOUNDI	+40.86.00	9.26.00	115
1484237907	DACHRET MEDIEN	+40.37.00	8.61.00	515
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	+40.87.25	8.62.00	21
1484251912	ENFIDA CTV	+40.14.85	8.93.35	24
1484253112	ENFIDA FORET	+40.14.90	8.93.10	27
1484253823	EL HAMMA AMONT	+40.58.50	8.86.80	170
1484254907	EL JOUF	+40.35.40	8.67.00	290
1484255923	EL MOUROUJ MUNICIPALITE	+40.82.00	8.74.90	25
1484256608	ESSOMAA	+40.60.35	9.38.30	100
1484257123	EZZAHRA	+40.84.00	8.86.00	6



# BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484259707	FAUVETTE DOMAINE	+40.44.70	8.40.00	178
1484268508	FONDOUK JEDID 1	+40.75.09	9.01.00	16
1484274904	FERME FERSI	+40.23.20	8.05.25	505
1484294908	GROMBALIA DRE	+40.67.00	9.07.00	50
1484305007	HALG ENNEB	+40.28.20	8.63.70	220
1484305507	HAMMEM BT JEDIDI	+40.44.00	8.92.20	60
1484306308	HAMMAMET SM PF	+40.44.55	9.20.00	5
1484306523	HAMMAM-LIF	+40.80.90	8.88.00	7
1484308208	HAOUARIA DELG SM	+41.16.70	9.63.95	40
1484328708	HIR LEBNA ROJAT	+40.74.50	9.52.75	15
1484342412	HERGLA DELEGATION	+40.03.20	9.08.30	15
1484342906	HRAIRIYA	+40.88.00	8.63.00	19
1484345407	JERADOU	+40.30.62	8.88.10	115
1484347108	JEDIDI BARRAGE	+40.46.60	9.02.00	55
1484362908	KELIBIA SM	+40.94.00	9.76.00	3
1484370112	KHLEY	+40.22.40	8.99.83	10
1484372629	KHLIDIA DJ BEHEL F MOREN	+40.70.38	8.71.98	50
1484373108	KORBA VILLE	+40.66.00	9.47.80	9
1484373408	KORBA GARE	+40.71.20	9.43.25	33
1484374108	KORBOUS 2 SM	+40.90.70	9.15.10	10
1484415507	MARJA PT DU FAHS	+40.40.10	8.21.00	210
1484421708	MENZEL BOU ZELFA DRE	+40.75.92	9.18.50	60
1484434223	MEGRINE MUNICIPALITE	+40.85.35	8.76.50	30
1484441522	MENZAH 6 LE PASSAGE	+40.96.30	8.69.80	38
1484442208	MZEL TEMIME MUNICIPALITE	+40.86.85	9.61.90	20
1484446208	MGUEYEZ	+41.05.05	9.50.30	28
1484450507	MOGRANE CSA SM	+40.48.00	8.61.50	155
1484454223	MORNAG SIDI ZAIED	+40.70.15	8.82.80	55
1484454723	MORNAG FME ESSADIRA	+40.74.25	8.82.45	35
1484454922	MORNAGUIA	+40.86.50	8.59.50	90
1484462808	NABEUL SM	+40.49.30	9.34.80	1
1484478608	OUED ABID SAINTE ANNE	+40.95.88	9.34.25	61
1484479808	OUED BATTEN	+40.46.25	9.14.75	12
1484482408	OUED CHIBA BARRAGE	+40.77.35	9.37.32	161
1484485208	EL OUEDIANE VILLAGE	+40.89.00	9.48.10	80
1484487123	OUDHNA FME CHIBOUB	+40.66.45	8.68.50	95
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	+40.89.62	8.79.90	55
1484489607	OUED EL KHADHRA	+40.38.00	8.52.10	310
1484494208	OUED EL KSAB PF	+41.01.70	9.73.10	34
1484505608	OUED SOUHIL NABEUL CRGR	+40.53.00	9.29.00	68
1484519823	POTIN BERGERIE	+40.75.43	8.94.10	126
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	+40.42.40	8.41.48	185
1484524007	PONT DU FAHS SM	+40.42.00	8.40.00	180
1484524607	PONT DU FAHS ESSOUANI	+40.43.00	8.39.10	175
1484527123	RADES OUAGA	+40.85.00	8.83.00	5
1484527523	RADES PF	+40.83.00	8.80.70	10
1484541604	ROBAA GN	+40.10.50	8.03.90	590
1484549607	OUED EZZIT	+40.46.30	8.85.60	100



# BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484560707	SAOUAF AGRICOLE	+40.26.90	8.68.50	170
1484561107	SAOUAF PRO VEGETAL	+40.25.00	8.77.00	190
1484561207	SAOUAF ZEGUIDANE	+40.25.49	8.69.99	230
1484581607	SEGERMES	+40.38.00	8.89.50	77
1484595207	SIDI ABDALLAH	+40.36.12	8.94.00	32
1484605707	SIDI AMEUR	+40.25.25	8.46.52	550
1484608807	SIDI AOUIDET	+40.24.60	8.23.90	375
1484610807	SIDI ARFA	+40.33.20	8.11.90	543
1484621308	SIDI BOU ALI CAP BON	+40.85.70	9.37.25	160
1484623207	SIDI BOU BAKER BGE KB SM	-40.27.80	8.29.00	340
1484634508	SIDI EL ATRACH	+40.51.00	9.07.50	129
1484641306	SIDI HASSINE	+40.80.50	8.65.00	32
1484663523	SIDI SALEM EL GARCI	+40.56.10	8.80.95	508
1484686807	SMINDJA DEPIENNE	+40.50.50	8.51.70	145
1484692408	SLIMANE EL MARJA	+40.80.85	9.11.30	8
1484692708	SLIMANE SM	+40.77.20	9.05.20	12
1484738408	TAKELSA RIBEREAU	+40.94.03	9.24.40	50
1484740608	TAHOUNA BARRAGE	+40.61.00	9.00.60	210
1484742207	TARF CHENA	+40.39.65	8.20.50	260
1484759407	TELLIL SALHI	+40.29.30	8.10.45	490
1484762007	TELLET ERRAIB	+40.27.68	8.14.50	470
1484762307	TELLET ESSAFRA	+40.50.70	8.72.20	190
1484778808	TEZOGHRANE	+40.99.30	9.49.30	110
1484781607	TUBURBO MAJUS	+40.42.90	8.38.00	178
1484783606	TUNIS MANOUBIA	+40.87.15	8.70.65	66
1484794008	USINE DE GAZOLINAGE	+40.79.60	9.34.54	104
1484800022	MNIHLA EX VILLE JAQUE	+40.96.80	8.65.30	112
1484807307	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	+40.49.00	8.67.00	1000
1484807507	ZAGHOUAN SM	+40.44.80	8.68.40	170
1484807607	ZAGHOUAN DRE	+40.44.80	8.67.50	184
1484807707	ZAGHOUAN PF	+40.47.25	8.65.75	230
1484807807	ZAGHOUAN SIDI BOU GABRINE	+40.41.70	8.64.35	725
1484812108	ZAQUIET EJDIDI	+40.71.50	9.15.60	50
1484825007	ZRIBA P.V	+40.39.38	8.75.10	157
1484825507	ZRIBA AIN SFAYA	+40.38.50	8.79.75	110



# BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485000503	ABIDA EL BEJI DAHMANI	+40.03.80	7.11.60	590
1485007801	AIN BEYA OUED RHEZALA	+40.73.20	7.00.00	330
1485013801	AIN DEBBA	+40.78.30	7.04.40	470
1485017702	AIN JEMMALA	+40.55.60	7.76.85	320
1485020303	AIN FEDHIL	+39.87.00	7.41.50	950
1485024404	AIN GUESIL	+40.27.80	8.04.50	563
1485027603	AIN KERMA I	+40.19.00	6.73.00	601
1485028203	AIN KERMA FERME D'ETAT	+40.11.98	6.69.68	660
1485035001	AIN MERJA	+40.64.70	7.02.20	350
1485042103	AIN S'KOUIM	+39.85.20	7.27.90	990
1485042201	AIN SALLEM	+40.81.00	7.17.00	874
1485046704	AIN TABIA	+40.30.80	7.60.20	416
1485051102	AIN TOUNGA SE	+40.58.30	7.80.20	110
1485052203	AIN ZARGA RETENUE	+39.81.50	7.09.00	770
1485052303	AIN ZARGA RUINE ROMAINE	+39.77.80	7.17.30	980
1485052704	AIN ZAKKAR	+40.03.00	8.00.15	676
1485053501	AIN ZANA	+40.81.00	7.25.50	875
1485054302	AIN ZEBDA	+40.76.85	7.62.81	210
1485055303	AIN ZELIGUA	+39.85.10	7.21.60	853
1485056804	AIN ZRIGUE	+40.18.30	7.98.70	710
1485059104	AKOUAT GARE	+40.28.50	7.68.90	350
1485073801	BADROUNA BOUSALEM	+40.59.25	7.42.58	138
1485075201	BALTA CTV	+40.77.55	7.35.06	420
1485076402	BARRAGE KASSEB	+40.84.50	7.40.95	350
1485076704	BARRAGE LAKHMES	+40.01.00	7.92.00	475
1485077202	BARRAGE SIDI SALEM	+40.62.00	7.85.00	190
1485079122	BATANE ECOLE	+40.89.80	8.35.15	145
1485079222	BATANE OMVVM	+40.89.00	8.34.80	32
1485079902	BEAUCE TUNISIENNE	+40.80.00	7.91.30	234
1485085403	BEN JABALLAH	+40.16.80	7.06.70	495
1485088101	BESSOUAGUI PF	+40.64.10	6.84.42	80
1485100922	BORJ EL AMRI	+40.79.50	8.38.85	55
1485109203	BORDJ DIOUANA EP	+39.95.30	7.73.70	460
1485110303	BORJ EL AIFA	+40.25.25	7.24.00	600
1485113301	BORDJ HAMDOUNA	+40.66.20	7.51.20	133
1485126801	BEN METIR 2 SM	+40.82.00	7.11.00	525
1485140301	BOU HEURTMA BGE	+40.75.30	7.17.00	250
1485143201	BOU SALEM DELEGATION SM	+40.67.50	7.37.10	128
1485155202	CHAOUACH	+40.80.00	8.15.00	100
1485155922	CHAOUAT	+40.97.80	8.45.30	15
1485160801	CHEMTOU RAOUDET SM	+40.55.15	6.89.70	179
1485160901	CHEMTOU FERME	+40.53.35	6.92.96	172
1485161622	CHERFECH	+41.05.55	8.57.39	59
1485167203	CITE DU MELLEGUE SM	+40.36.00	7.08.00	256
1485168802	COOPERATIVE EL AZIMA	+40.71.60	8.13.70	142
1485175703	DAHMANI DELEGATION	+39.93.85	7.21.75	622
1485178601	DAOUESS FERME UCP	+40.45.55	7.29.10	274
1485185601	JANTOURA ECOLE	+40.77.50	7.10.20	360
1485193403	JEBEL KBOUCH	+40.24.80	7.29.15	640



# BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485204103	JERISSA DELEGATION	+39.83.00	7.00.00	633
1485250803	DEHMANI ELEVAGE	+39.91.58	7.19.30	652
1485251003	DEHMANI MUNICIPALITE	+39.93.60	7.21.50	622
1485251802	EL AKERMA	+40.70.70	8.18.00	130
1485252103	EL ALIA SERS UCP	+40.10.50	7.39.70	517
1485254504	EL GUANTRA	+40.07.00	7.87.90	467
1485251003	EL MGASSEL C R A	+39.93.60	7.21.50	622
1485255403	ELLES ECOLE SERS	+39.90.56	7.50.12	695
1485260303	FATH TESSA	-40.07.23	7.34.70	532
1485265103	FELTA EP	+39.82.00	6.72.19	40
1485265901	FERNANA MONOPOLE	+40.72.80	7.07.00	280
1485266501	FEIJA SM	+40.55.38	6.63.80	730
1485278304	GAA-OUR DELEGATION	+40.35.90	8.76.50	260
1485286401	GARDIMAOU DRE	+40.50.05	6.77.29	195
1485287205	G HAR EL MELH NOUVEAU SM	+41.28.24	8.76.70	2
1485287402	GHANIMA TESTOUR	+40.61.50	7.83.20	112
1485290502	GOUBELLAT	+40.60.10	8.13.70	147
1485304603	HAIDRA RE	+39.51.60	6.79.40	830
1485305701	HAMMAM BAYADHA SUD	+40.44.22	7.38.68	240
1485309602	HERY	+40.61.25	8.12.50	90
1485309704	HAOUEM	+40.27.70	7.20.60	419
1485317103	DJ BOU LAHNECH (E.F)	+39.67.00	7.04.50	650
1485331103	HIR MAZDOUR	+39.81.50	6.82.00	545
1485343003	EL HAUD	+39.94.50	7.09.19	680
1485344604	JAMA DRE	+40.12.60	7.72.55	640
1485350803	KALAA KHASBA DELEGATION	+39.62.50	6.94.30	856
1485352022	KALAAT ANDALOUS	+41.20.00	8.67.00	3
1485352503	KALAAT ESSENAM DELEGATION	+39.74.00	6.67.00	623
1485355404	KHARROUBA	+40.26.50	7.86.00	510
1485360301	KEF EN NESOUR	+40.62.62	6.69.00	710
1485360503	KEF.B.I.R.H	+40.20.15	7.08.75	620
1485361203	KEF HELIOPOLIS	+40.25.00	7.07.00	455
1485361903	KEF CMA	+40.14.60	7.11.90	491
1485375401	KOUDIAT INRAT	+40.61.15	7.41.94	150
1485377804	KRIB FERME COSSEM	+40.35.45	7.55.60	447
1485379704	KSAR BOU KHRIS	+40.26.00	8.08.40	510
1485380302	KSAR BOU KLEIA	+40.84.00	7.93.00	421
1485381004	KSAR HDID	+40.90.60	7.82.70	420
1485383903	KSOUR ECOLE	+39.89.00	7.28.00	720
1485387502	KSAR TYR LES ALLOBROGES	+40.66.50	8.30.00	206
1485392203	LABAR ECOLE SERS	+39.90.98	7.50.43	572
1485394304	LAROUSSA	+40.41.20	7.91.00	260
1485394404	LAKSAB	+40.10.50	7.85.50	70
1485396403	LORBEUS CTV	+40.11.00	7.32.19	654
1485405203	MAHASSEN EL MGHASSEL	+40.29.35	7.19.25	580
1485410204	MAKTHAR P.F	+39.83.69	7.63.00	900
1485429202	MEJEZ EL BAB PF	+40.72.30	8.07.50	142
1485429702	MEJEZ EL BAB PV	+40.72.60	7.80.00	112
1485450002	MKHACHBIA AVAL	+40.81.00	7.85.60	136



# BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485452402	MONTARNAUD 1	+40.72.00	8.24.00	108
1485461102	MUNCHAR ECOLE	+40.81.05	7.74.50	260
1485462002	MZOUGH A SIDI KHALLED	+40.70.00	7.75.90	200
1485463903	NEBEUR DELEGATION	+40.31.75	7.13.68	325
1485467104	NMAIRIA	+39.90.52	7.80.37	920
1485470503	OULED EL BEJ'	+40.19.90	7.29.75	440
1485490001	OUED EL LEBEN	+40.68.61	7.20.80	185
1485498101	OUED MLIZ INRAT	+40.50.00	6.77.04	200
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	+40.13.45	6.84.80	324
1485505304	OUED RMIL	+40.41.45	7.98.75	300
1485508004	OUED TINE	+40.33.00	7.95.50	406
1485508602	OUED ZERGA 12 MAI	+40.74.90	7.91.30	170
1485508902	OUED ZERGA EX FME RURAL	+40.80.00	7.01.70	323
1485509102	OUED ZARGA FME DENGUEZLI	+40.69.50	7.86.70	284
1485509502	OUED ZARGA CTV	+40.73.90	7.89.60	140
1485513502	EL OUARTIA HIR EL BEHI	+40.74.00	7.95.50	210
1485514502	PARC CRDA BEJA	+40.80.25	7.63.00	143
1485519305	PORTO FARINA GHAR EL MELEH	+41.29.72	8.72.21	10
1485528801	RAGHAY SUPERIEUR	+40.50.48	6.68.06	310
1485533502	REBAIEB	+40.63.80	8.05.20	160
1485548222	SAIDA SIDI THABET	+40.92.60	8.51.11	16
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	+40.25.92	6.68.51	803
1485550503	SAKIT SIDI YOUSSEF PF	+40.25.00	6.68.50	803
1485562503	SARRAT PT ROUTE	+39.81.20	6.78.25	530
1485583605	HIR SALMA SIDI OTHMAN	+41.00.00	8.42.00	20
1485586211	SENEDE EL HADDAD	+39.92.50	7.65.05	825
1485588703	SERS AGRICOLE	+40.07.40	7.44.43	501
1485588803	SERS DELEGATION	+40.08.00	7.42.92	501
1485596202	SIDI ABD EL AZIZ	+40.70.00	7.95.00	150
1485597402	SIDI ACHOUR	+40.89.15	7.85.00	315
1485599203	SIDI AHMED SALAH STATION	+39.70.15	6.95.50	620
1485614704	SIDI AYED	+40.39.00	7.84.00	253
1485625003	SIDI BOU ROUIS SM	+40.19.00	7.55.54	412
1485625704	SIDI BOUROUIS DELEG	+40.20.77	7.55.80	400
1485638004	SIDI HAMADA	+39.95.60	8.01.40	690
1485648502	SIDI M'BAREK	+40.88.60	7.87.00	375
1485652803	SIDI MTIR	+40.06.00	6.96.19	507
1485659503	SIDI SAHBI ABIDA	+40.01.50	7.12.50	598
1485667022	SIDI THABET DOMAINE HARAS	+41.01.50	8.56.00	14
1485667322	SIDI THABET OMVVM	+41.00.40	8.55.80	20
1485675704	SILIANA BARRAGE	+40.16.60	7.80.75	370
1485676304	SILIANA II SM	+40.08.30	7.83.80	431
1485676404	SILIANA AGRICOLE	+40.09.50	7.81.00	431
1485676502	SILIANA LAOUJ	+40.52.90	7.91.95	210
1485680401	SKHIRA BOU SALEM	+40.74.69	7.33.80	226
1485683202	SLOUGUIA	+40.65.50	7.98.10	65
1485683505	SMADAH UCP	+40.88.00	7.77.20	260
1485690604	SODGA	+39.98.40	8.05.80	702
1485698801	SK EL ARBA(JENDOUBA)SE	+40.55.85	7.16.50	143



# BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485699001	SK EL ARBA(JENDOUBA)SM	+40.56.00	7.16.00	143
1485701801	BOU SALEM DRE	+40.67.80	7.36.50	138
1485702201	SK EL KHEMIS B.S.CFPA	+40.55.25	7.36.35	146
1485703001	SOUK ESSEBT	+40.56.00	7.29.00	145
1485711801	SRAYA ECOLE	+40.52.00	6.57.00	600
1485712222	MORNAGUIA EX SI CYPRIEN	+40.84.00	8.50.00	32
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUAGHA	+39.94.00	6.94.00	750
1485733203	TAJEROUINE Fme D'ETAT	+39.93.00	6.83.80	511
1485733803	TAJEROUINE AGRICOLE	+39.88.25	6.91.35	650
1485755802	TEBOURSOUK SM	+40.51.00	7.68.00	440
1485764303	TESSA SIDI MEDIEN	+40.34.00	7.35.12	280
1485764602	TESTOUR SM	-40.59.90	7.89.00	112
1485767609	TALA PF	+39.53.20	7.03.70	889
1485767803	TALA SM	+39.53.00	7.04.00	1020
1485769002	TIBAR SM	+40.58.00	7.52.00	365
1485774203	TOUIREF CTV	+40.35.40	6.93.00	580
1485775202	TOUKEBER	+40.70.15	8.25.15	130
1485796605	UTIQUE OMVVM	+41.18.00	8.57.00	58
1485805903	ZAAFRANE UCP	+40.20.00	7.20.50	530
1485809003	ZEBIDA UCP ENNAJAT	+40.10.00	7.02.13	490
1485815801	ZOUEM SM	+40.65.00	7.32.00	132
1485826105	ZHANA CTV	+41.15.80	8.55.80	80
1485827003	ZOUARINE CTV	+39.97.80	7.28.60	592
1485827203	ZOUARINE GARE	+40.02.70	7.29.70	571



# BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486002509	AIN AMARA PF	+39.20.00	6.85.10	1060
1486005311	AIN BAIDHA	+39.44.30	8.18.90	297
1486009809	AIN BOUGHANEM	+39.33.60	6.95.60	805
1486014609	AIN JAFFEL SBEITLA	+39.29.75	7.66.35	670
1486016911	AIN JELLOULA	+39.78.00	8.31.00	175
1486029109	AIN KHMOUNDA	+39.26.50	7.09.00	780
1486039309	AIN SABOUN	+39.51.15	7.53.15	560
1486055907	AIN ZERESS	+40.20.00	8.44.00	450
1486057209	ADHIRA HIR BOU TABBA EP	+39.27.30	6.85.15	782
1486059811	EL ALA CTV	+39.57.50	8.02.73	457
1486060211	EL ALA GN	+39.57.30	8.02.30	466
1486061011	EL ALEM OFFICE	+39.89.80	8.58.20	62
1486076007	BARRAGE EL OGLA	+40.20.00	8.61.05	160
1486094007	BIR CHAOUCH	+40.15.50	8.57.90	122
1486100804	BLED JOUF	+39.74.25	7.44.00	715
1486135109	BOU FAROUA	+39.22.50	7.39.00	690
1486145011	BRIKET ARGOUN EP	+39.40.40	8.43.25	150
1486150710	CEBBALA DELEGATION	+39.09.69	7.71.37	400
1486154609	CHAMBI RTT	+39.11.75	7.04.95	1530
1486162411	CHRICHIRA ECOLE	+39.59.70	8.33.30	321
1486195107	DJEBIBINA 3	+40.15.70	8.56.10	122
1486195607	DJEBIBINA YABSA(NADHOUR)	+40.19.10	8.57.90	122
1486195707	DJEBIBINA KSAR EL OGLA	+40.18.80	8.61.50	122
1486205410	JELMA HER	+39.19.00	7.88.00	360
1486209010	DJEBEL MGHILLA	+39.33.55	7.71.54	683
1486215909	DJ SEMAMA P9	+39.26.40	7.28.21	1248
1486216811	DJEBEL TROZZA	+39.48.00	8.05.00	450
1486216907	JEBEL ZRESS	+40.18.90	8.41.48	626
1486234309	DRAA ZMOUL	+39.25.33	7.48.30	664
1486249612	EL BECHACHMA	+39.81.80	8.70.60	38
1486255812	EL MOUISSET ECOLE	+39.67.60	8.80.30	90
1486256911	ENNAGEZ EP	+39.57.05	7.93.50	499
1486273509	FOUSSANA SONEDE	+39.27.10	6.99.00	712
1486274410	FAID SONEDE	+38.89.00	8.10.00	325
1486282509	GARRAT EL ATTACH	+39.15.60	7.40.00	634
1486288103	GHOUMRASSI	+39.79.60	7.38.90	785
1486296904	GUERIA	+39.74.08	7.90.00	674
1486303011	HAJEB EL AYOUN DELEG.	+39.33.05	8.01.00	350
1486303711	HAFFOUZ SM	+39.57.39	8.14.80	270
1486303811	HAFFOUZ DRE	+39.59.50	8.15.50	280
1486307311	HAMROUNI ECOLE	+39.36.20	7.91.00	370
1486308611	BGE EL HAOUEREB	+39.52.95	8.24.65	195
1486311209	HASSI EL FRID	+38.87.30	7.34.35	625
1486316211	HIR BEN AMMAR	+40.03.60	8.34.20	125
1486321911	HENCHIR BHIMA (SERJA)	+39.44.60	7.83.60	450
1486325109	HIR EL FARCH	+39.44.45	7.65.23	560
1486332509	HENCHIR MNIHLA	+39.33.90	6.75.10	845
1486347409	JEDELIENE E.P	+39.54.70	7.46.70	630
1486348404	JMILETTE	+39.56.70	7.69.70	800



# BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486349611	KAIROUAN HER	+39.64.50	8.62.60	55
1486349811	KAIROUAN SM	+39.64.00	8.63.00	66
1486355209	KHANGUET ZAZIA	+38.99.00	7.53.15	502
1486356109	KASSERINE INRAT	+39.08.80	7.21.00	657
1486356209	KASSERINE HER	+39.07.30	7.21.00	676
1486366304	KESRA DELEGATION	+39.79.65	7.80.20	978
1486366404	KESRA B9	+39.81.10	7.78.40	1000
1486366604	KESRA FORET	+39.80.40	7.80.07	986
1486378812	KROUSSIA VILLAGE EP CTV	+39.73.10	8.87.00	41
1486388712	KUNDAR	+39.94.40	8.63.20	69
1486388812	KUNDAR DELEGATION	+39.92.50	8.65.00	25
1486393609	LADJERED PF	+39.40.00	6.93.00	950
1486394509	EL AYOUN	+39.48.78	7.27.51	950
1486406904	MAJBAR	+39.70.00	7.60.00	855
1486432909	MEGDOUDECH	+38.96.25	7.07.25	792
1486440711	MESSOUDIA-CHEBIKA	+39.57.90	8.47.02	110
1486461609	MZIRA (E.P)	+38.99.50	7.43.25	640
1486462711	NEBHANA BGE	+40.06.40	8.33.90	213
1486475807	OUM LABOUAB DJL MANSOUR	+40.21.30	8.30.15	500
1486476809	OUM JEDOUR	+39.58.52	7.34.75	1080
1486478010	OUM LADHAM	+39.04.70	7.83.25	338
1486484209	OUED DERB BARRAGE	+39.07.70	7.18.35	680
1486489110	OUED EL FEKKA NOUAEI	+38.90.98	7.70.50	398
1486506411	OUSLATIA FORET	+39.87.55	8.06.00	465
1486506511	OUSLATIA INRAT	+39.75.00	8.06.00	460
1486524511	PONT ROMAIN	+40.00.30	8.57.45	100
1486528511	RAGADA	+39.57.60	8.59.75	75
1486543004	ROHIA AGRICOLE	+39.60.80	7.46.85	620
1486543104	ROHIA DELEG SM	+39.61.30	7.47.00	622
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	+40.04.00	8.07.00	524
1486565609	SBEITLA PAVA	+39.14.95	7.54.20	533
1486566809	SBEITLA DJ MRILLA	+39.29.50	7.61.70	830
1486567009	SBEITLA TPH	+39.14.95	7.53.20	533
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	+39.13.65	7.50.60	560
1486567410	SBEITLA FM CHASTEL	+39.23.50	7.91.45	357
1486570009	SBIBA VILLE SM	+39.49.00	7.49.00	627
1486574211	SBIKHA DELEGATION	+39.90.90	8.55.40	230
1486575411	SBIKHA CTV	+39.92.60	8.54.28	67
1486584010	SERG ED DIBA	+38.86.00	7.75.90	382
1486584704	SKHIRA B.16KEF LABEID	+39.71.10	7.83.00	600
1486594803	SFAYET AYED	+39.75.85	7.26.10	870
1486600711	SIDI AJILI	+39.56.30	8.01.25	498
1486602410	SIDI ALI BEN AQUN	+38.72.80	7.56.10	465
1486602510	SIDI ALI BEN AQUN CRDA	+38.72.00	7.56.00	460
1486629610	SIDI BOUZID BIR EL HEFEY	+38.81.25	7.62.10	435
1486630110	SIDI BOUZID SM	+38.85.00	7.90.00	345
1486630210	SIDI BOUZID FME 14	+38.90.30	8.13.60	330
1486630610	SIDI BOUZID FME 20	+38.88.70	7.86.25	376
1486631410	SIDI BOUZID OULED MHAMED	+38.76.55	7.99.50	350



# BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486648304	SIDI MBAREK EL AYED	+39.63.30	7.69.00	87
1486654611	SIDI NEJI	+40.05.85	8.57.50	115
1486658311	SIDI SAAD BGE	+39.32.50	8.18.10	340
1486658811	SIDI SAAD JAUGEAGE	+39.32.60	8.17.70	238
1486700310	SOUK JEDID DELEGATION	+38.81.39	8.02.22	337
1486735309	TAHAR BEN ZAARA EP	+39.34.60	7.22.60	940
1486761404	TELLA	+39.78.80	7.66.40	861
1486809409	BIR CHAABEN EX ZEJ.FANE	+39.37.75	7.05.00	935
1486820811	ZEBBES STATION	+39.59.95	8.08.35	329
1486826309	ZNAIDIA (SBEITLA)	+39.32.20	7.54.10	680



# BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487000115	AMRA	+38.86.85	9.51.15	21
1487000715	AGUAREB DELEGATION	+38.60.00	9.10.50	21
1487000915	AGUAREB OUED KHEBAT	+38.61.31	9.06.50	118
1487001415	AHZEG CRGR	+38.94.00	9.61.20	0
1487001515	AGAREB AGRO COMBINAT	+38.53.70	9.04.15	50
1487057114	ABAVSA ECOLE	+39.32.10	9.37.25	60
1487058312	AKOUDA SM	+39.85.10	9.14.80	40
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	+39.42.30	9.36.50	84
1487075513	BANNANE MUNICIPALITE	+39.64.00	9.44.80	28
1487083613	BEMBLA	+39.66.00	9.39.50	30
1487085013	BENI HASSEN	+39.51.70	9.42.10	30
1487089515	BICHKA	+38.79.45	8.94.45	102
1487095612	BIR EL MAGROUN	+39.71.70	9.00.00	79
1487098715	BIR SALAH	+39.12.83	9.30.42	22
1487100613	BKALTA	+39.57.50	9.61.80	8
1487103515	BORJ BOU SLIM	+38.56.20	8.83.45	150
1487109015	BORJ JEDID FME ROUX	+38.42.00	8.87.18	100
1487109415	BORJ LAHMAM	+38.64.50	8.77.00	200
1487111415	BORJ LA GARE FME SALAVY	+38.34.25	8.90.00	36
1487113815	BORJ LA MARNE	+38.95.60	9.14.15	107
1487115415	BORDJ NAOUARA	+38.50.00	8.83.25	125
1487117015	BORDJ SAFSAFA ST MICHEL	+38.45.00	8.82.88	90
1487120415	BORDJ ZAOUAYA LAURENCE	+38.53.20	8.81.90	160
1487121115	BORDJ ZITOUNA MIRABAU	+38.61.20	8.81.43	170
1487127615	BORDJ BEN NESSIM	+38.57.53	8.78.30	180
1487141815	BOU LADHIEB OULED MABROUK	+38.50.70	8.98.50	140
1487142614	BOU MERDES AGRICOLE	+39.39.77	9.32.65	85
1487142714	BOU MERDES MUNIC.	+39.38.80	9.32.90	70
1487159114	CHEBBA POMPAGE	+39.17.65	9.72.95	24
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	+39.15.30	9.75.40	12
1487160714	CHEHIMET SUD	+39.35.25	9.02.00	45
1487162711	CHARRADA	+39.07.70	8.56.00	1010
1487163614	CHORBANE	+39.20.50	8.94.50	110
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	+39.91.40	9.14.70	20
1487194215	JEBENIANA POMP	+38.91.50	9.52.40	33
1487199214	EL JEM CTV	+39.21.98	9.30.65	110
1487199314	EL JEM SM	+39.22.00	9.31.00	112
1487200413	JEMMEL	+39.58.20	9.36.20	24
1487200513	JEMMEL CTV	+39.58.00	9.35.60	15
1487208310	DJEBEL MATLEG	+38.83.55	8.19.21	385
1487217215	DOUKHANE	+38.88.50	9.34.60	120
1487225815	DNE DE MOUASSET	+38.42.70	8.97.80	50
1487230315	DNE DE LA SALINITE	+38.88.40	8.89.30	117
1487233915	DRAA BEN ZIAD	+38.80.00	9.45.70	30
1487248313	EL ALALCHA	+39.45.70	9.10.00	90
1487250312	EL BORJINE	+39.63.50	9.15.60	55
1487252512	EL ONK SE	+39.66.00	9.00.40	91
1487252715	EL FATH AGRO COMBINAT	+38.74.80	8.58.40	40
1487254115	EL HAJEB AGRO COMBINAT	+38.53.40	9.22.00	50



# BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487256715	ETTAKADOUM COOP	+38.29.50	8.88.40	18
1487264815	FELAG	+38.46.70	8.81.90	85
1487275112	FRADA MSAKEN	+39.52.40	9.07.80	50
1487284614	GHDHABNA CHEBBA FORET	+39.22.40	9.69.95	7
1487300814	HEBIRA	+39.18.00	8.83.50	70
1487302415	HAJ GACEM	+38.76.70	8.79.50	200
1487306912	HAMMAM SOUSSE	+39.84.10	9.18.25	19
1487321613	MZL ENNOUR (DAMOUS)	+39.62.00	9.38.00	100
1487334515	HENCHA CTV	+39.02.35	9.34.50	50
1487341015	HIR SRIDIK	+38.54.20	8.87.00	160
1487342614	HKAIMA ECOLE	+39.41.30	9.50.30	26
1487342714	HSINET ECOLE	+39.25.00	9.61.10	12
1487346615	JUJUBIER BOUGHRARA	+38.88.00	9.14.00	128
1487349015	JOUABEUR (KERKENAH)	+38.63.00	9.91.00	4
1487350912	KALAA KEBIRA	+39.85.40	9.11.70	50
1487351012	KALAA SEGHIRA	+39.80.50	9.14.20	55
1487359815	KECHERMA ECOLE	+38.89.30	9.42.20	61
1487363515	KERKENEH EL ATAYA	+38.60.40	9.95.30	61
1487363615	KERKENAH KELLABINE PIT	+38.58.50	9.86.40	4
1487363915	KERKENEH MELLITIA	+38.45.25	9.65.93	3
1487364115	KERKENA RADIO-PHARE	+38.60.00	9.97.00	0
1487364215	KERKENAH	+38.56.20	9.85.30	3
1487374712	KNAIS	+39.64.30	9.08.20	60
1487382013	KSIBET EL MEDIOUNI	+39.65.68	9.46.56	20
1487382314	KSISBA PEPINIERE SM	+39.29.62	9.12.23	40
1487384213	KSAR HELLAL	+39.61.00	9.50.50	20
1487386614	KSOUR ESSEF	+39.35.87	9.62.40	25
1487386814	KSOUR ESSAF STATION	+39.36.00	9.62.90	15
1487386914	KSOUR ESSAF LYCEE	+39.34.50	9.61.00	50
1487403715	MAHRES PAVA	+38.35.90	9.07.10	18
1487404814	MAHDIA CRDA	+39.44.43	9.70.36	2
1487413114	MANSOURA ECOLE	+39.08.10	9.58.00	18
1487423113	MAZDOUR	+39.63.80	9.32.35	21
1487424415	MENZEL CHAKER 1	+38.84.65	8.92.02	110
1487431112	MENZEL DAR BEL OUAER I	+40.03.00	8.92.00	30
1487436714	MELLOULECH VILLAGE	+39.07.50	9.66.70	11
1487436914	MELLOULECH CTV	+39.07.20	9.66.90	11
1487438313	MENZEL HAYET	+39.48.20	9.21.80	30
1487438613	JEMMEL CFPA	+39.59.50	9.28.90	30
1487438913	MENZEL KHIR	+39.66.50	9.30.50	48
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	+38.35.10	8.85.40	62
1487450813	MOKNINE SM	+39.55.00	9.52.00	10
1487451613	MONASTIR PARC	+39.74.75	9.43.03	10
1487453513	MOOTMAR	+39.71.85	9.28.80	45
1487460312	MSAKEN DELG SM	+39.70.25	9.15.60	62
1487463115	NAKTA SM	+38.41.30	9.18.20	3
1487463415	NADHOUR AGRO COMBINA	+38.63.70	8.53.70	40
1487471714	OULED CHAMEKH	+39.42.60	8.85.50	50



# BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487473410	OULED HAFFOUZ	+38.98.10	8.37.50	267
1487489812	OUEDE EL GHARS	+39.82.40	9.03.40	118
1487495112	OUEDE LAYA	+39.76.90	9.11.35	63
1487495212	OUEDE LAYA ECOLE	+39.76.00	9.11.00	63
1487510813	OUEDE DANINE	+39.68.00	9.26.40	25
1487533015	RAS TYNA PHARE	+38.50.00	9.28.00	55
1487548513	SAHLINE	+39.73.00	9.30.00	20
1487551415	SAKIET EDAIER	+38.65.60	9.38.30	20
1487556613	SALINE DES PALMES SAHLINE	+39.72.70	9.30.45	14
1487564413	SAYADA EP	+39.63.50	9.50.80	11
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	+38.59.47	9.33.87	55
1487593015	SFAX KM 11	+38.65.50	9.24.08	55
1487593215	SFAX MAOU SM	+38.57.39	9.33.00	21
1487603411	SIDI ALI NASRALLAH	+39.28.10	8.32.50	150
1487605014	SIDI ALOUANE	+39.29.99	9.56.37	40
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	+39.30.50	9.55.75	56
1487606611	SIDI AMOR BOU HADJELA	+39.32.80	8.57.85	117
1487607511	SIDI AMOR BOU HADJELA CTV	+39.32.60	8.57.00	115
1487621012	SIDI BOU ALI	+39.95.90	9.04.30	20
1487623514	SIDI BOUHLEL SOUASSI	+39.20.60	9.14.80	110
1487640012	SIDI EL HANI CTV	+39.64.70	8.86.30	75
1487646815	SIDI MANSOUR 1	+38.66.60	9.47.69	5
1487660512	SIDI SAIDANE	+40.06.10	8.76.75	51
1487661015	SIDI SALAH MARABOUT	+38.75.88	9.34.55	52
1487661115	SIDI SALEM EL GUERIA CTV	+38.76.20	9.35.85	52
1487684414	SOUASSI	+39.27.50	9.12.90	56
1487697514	SOUASSI CFPA SM	+39.29.63	9.14.07	56
1487707212	SOUSSE PF	+39.79.20	9.22.40	53
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	+39.60.10	9.58.36	22
1487776013	TOUZA	+39.59.00	9.44.00	30
1487821914	ZELBA EST	+39.15.25	9.47.10	45
1487823213	ZERAMDINE	+39.53.00	9.33.50	104



# BASSIN 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1488000316	ABDESSADOK	+38.32.50	7.53.00	394
1488062316	ALIM DAKHLA	+38.50.00	7.58.80	460
1488090515	BIR ALI B. KHLIFA	+38.59.60	8.62.10	165
1488098420	BIR SANJA	+37.96.70	7.65.00	150
1488112215	BORDJ HACHICHINA DOLFUS	+38.23.00	8.71.00	50
1488132309	BOU CHEBKA	+39.08.20	6.77.00	1169
1488137616	BOU OMRANE	+38.17.00	7.53.00	500
1488139510	BOU HEDMA FORET	+38.30.70	8.12.70	115
1488160217	CHEBIKA	+38.13.50	6.23.00	150
1488184209	DERNAYA PF	+39.03.40	6.81.20	1114
1488216216	JEBEL SENED	+38.29.30	7.70.00	600
1488234009	DRAA JEBBANA	+38.74.38	6.83.34	785
1488243716	DOUARA	+38.27.70	6.85.83	388
1488251616	AYAICHA	+38.10.00	7.72.52	160
1488255416	EL MAGTAA	+38.34.50	7.34.52	60
1488258910	FARFAR EL BOUA	+38.28.80	8.23.00	65
1488267609	FERIANA SM	+38.83.00	6.93.05	842
1488280016	GAFSA 1 SM	+38.25.00	7.18.00	300
1488282909	GARAAT ENAAM POMPAGE	+38.90.70	6.91.62	328
1488287015	GHRAIBA	+38.33.30	8.76.00	35
1488298716	GUETAR DELEG	+38.15.00	7.32.00	228
1488310016	HAOUEL EL OUED	+38.23.50	7.84.30	150
1488311816	HAY EL AMAIMIA	+38.49.00	7.07.35	469
1488319616	HIR BOU ALEM	+38.40.00	7.85.00	377
1488326618	HENCHIR EL HICHA	+37.97.50	8.50.00	40
1488327010	HENCHIR EL KALLEL	+38.54.00	7.80.00	318
1488353109	KAMOUR ECOLE	+38.82.20	7.19.80	710
1488355517	KERMA ECOLE	+38.23.30	6.27.00	175
1488362316	KEF DERBI	+38.47.00	6.95.12	500
1488384810	KSAR GHERIS CRGR	+38.50.00	8.30.68	140
1488409010	MAKNASSY LOVY	+38.41.45	8.04.00	278
1488409110	MAKNASSY GR SM	+38.45.00	8.08.20	255
1488422410	MENZEL BOU ZAÏEN	+38.15.00	7.97.00	300
1488422716	MECHACHA	+38.34.00	7.96.85	355
1488427209	MEJEN BEL ABBES	+38.60.80	6.87.60	632
1488438018	MENZEL EL HABIB	+38.00.00	8.14.00	90
1488443216	METLAOUI SM	+38.13.00	6.70.03	202
1488445010	MEZZOUNA DISPENSARE	+38.41.75	8.34.42	150
1488445916	MDHILLA	+38.09.00	7.12.20	270
1488447817	MIDES	+38.23.00	6.20.75	400
1488456816	OUM LAARAÏSS SM	+38.32.00	6.62.00	315
1488463316	NADHOUR	+38.66.00	7.05.00	366
1488469816	OULED AHMED B. SAAD	+38.47.40	7.42.53	392
1488474016	OULED MANSOUR	+38.12.00	7.84.00	483
1488475316	OULED SALAH	+38.51.00	7.46.00	420
1488482016	OULED BOU SAAD	+38.28.50	7.65.00	545
1488490210	OUED EL LEBEN	+38.50.25	8.07.80	230
1488495820	OUED LETTOUCHI	+37.96.40	7.52.20	200
1488496316	OULED HAJ	+38.60.15	7.75.00	464



# BASSIN 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1488511616	OULET AHMED	+38.35.00	6.60.00	300
1488512816	OUM LAKSAB	+38.55.00	6.72.00	624
1488535016	REDEYEF SM	+38.21.00	6.46.00	586
1488536110	REGUEB SM DELEG	+38.74.20	8.28.00	192
1488581916	SEGUI	+37.85.00	7.00.00	249
1488583116	SEGOUD	+38.10.70	6.39.27	34
1488586016	SENEB MAJOURA	+38.47.40	7.69.27	440
1488586416	SENEB DELEGATION	+38.38.50	7.69.00	425
1488600416	SIDI AIECH	+38.59.50	7.16.10	550
1488623016	SIDI BOU BAKER	+38.51.90	6.80.90	580
1488647716	SIDI MANSOUR SEBKHA	+38.00.00	8.06.50	85
1488680015	SKHIRA PAVA	+38.12.10	8.54.65	35
1488697716	SQUATIR	+38.34.40	6.71.20	475
1488740317	TAMEGHZA GN	+38.20.90	6.23.18	350
1488758009	THELEPTE	+38.86.00	6.97.00	794
1488813816	ZANNOUCH	+38.30.00	7.46.00	374
1488827318	ZOGRATA ECOLE	+37.94.00	8.24.00	57



# BASSIN 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1489058121	AJEJ EP	+36.44.80	9.27.45	200
1489061519	ALAMET MECHLOUCH	+37.17.00	8.92.50	145
1489064918	AQUINET	+37.76.45	8.52.60	18
1489081120	BECHNI	+37.20.20	7.16.00	42
1489085121	BENI BARKA EP	+36.54.10	8.99.50	350
1489096021	BIR LAHMAR CTV EX ECOLE	+39.86.45	9.00.11	180
1489097620	BIR REKEB	+37.76.40	7.52.60	40
1489098820	BIR SOLTANE	+36.98.20	8.19.80	200
1489117120	BORJ SAIDANE KEBILI	+37.50.00	7.75.00	250
1489124319	BEN GUERDANE 1 SM	+36.82.00	9.87.00	12
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	+36.94.00	8.74.00	512
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	+36.52.20	9.43.18	150
1489136119	BOUGHRARA CTV	+36.22.00	9.23.00	250
1489153719	CHAHBANIA B.GUERDANE	+36.92.60	9.51.00	45
1489156218	CHARB ECOLE	+37.70.58	7.80.35	55
1489161218	CHENCHOU INRAT	+37.66.66	8.42.00	65
1489162018	CHENINNI NAHAL INRAT	+37.66.00	8.59.80	149
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	+37.76.00	6.55.80	149
1489194820	JBIL	+36.80.00	8.56.00	147
1489202519	JERBA CEDRIANE	+37.60.00	9.40.55	20
1489202619	JERBA HOUMET ESSOUK	+37.64.30	9.47.00	5
1489202819	JERBA EL MAY SM	+37.55.54	9.49.99	50
1489203319	JERBA CEDOUIKECH ECOLE	+37.48.00	9.53.00	20
1489232721	DOUIRET ECOLE	+36.65.14	9.81.35	180
1489233120	DOUZ CRDA SM	+37.18.00	7.43.00	71
1489253218	EL HAMMA PV	+37.60.50	8.31.00	53
1489254818	EL HAMMA TELEPHERIQUE	+37.63.30	8.26.80	56
1489256018	EL MDOU	+37.58.15	8.59.30	55
1489256121	EL MOURRA EP	+36.46.50	9.73.25	250
1489256218	EL MIDA ECOLE	+37.83.00	8.41.00	52
1489256321	EL MRABTINE ECOLE	+36.69.75	8.95.45	240
1489256421	ESMAR CTV	+36.65.60	9.43.70	80
1489256521	ESMAR DELEGATION	+36.77.11	9.41.70	150
1489257421	EL FERCH EP	+36.68.50	8.89.50	320
1489257720	EL FAOUAR EP	+37.07.80	7.03.50	41
1489267820	EL FAOUAR CRDA	+37.07.00	7.03.00	40
1489258119	EZZARADIB	+37.77.20	8.44.80	270
489277518	GABES SM	+37.65.00	5.62.00	4
489278018	GABES DRES	+37.62.00	8.63.50	4
489278118	GABES INFR CRDA	+37.61.50	8.63.50	3
489286019	GHRABAT	+37.10.05	9.40.00	34
489287618	GHANNOUCH LYCEE	+37.71.00	8.60.00	16
489288819	GOMRINE	+37.35.50	9.11.20	25
489291321	GHOUMRASSEN CTV	+36.70.00	8.85.00	200
489297421	GUERMASSA EP	+36.65.00	8.80.00	500
489302220	HAI BRAHIM	+36.95.40	7.69.00	100
489305117	HAMMA DU JERID	+37.70.00	6.45.00	45
489310619	HASSI AMOR	+37.07.00	9.20.50	70
489311019	HASS JELLABA	+37.30.00	9.57.00	15



# BASSIN 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1489342817	HIZOUA	+37.53.50	5.77.00	30
1489343117	IBN ECHABBAT	+37.62.50	6.38.80	20
1489352721	KAMBOU EP	+35.88.00	8.90.10	580
1489358520	KEBILI CRDA	+37.43.00	7.37.00	27
1489358920	KEBILI SE	+37.45.00	7.38.00	59
1489376019	KOUTINE	+37.16.50	8.95.00	99
1489380619	KSAR EL HALLOUF ECOLE	+36.99.00	8.69.00	570
1489382819	KSAR DJEDID	+37.01.00	8.87.00	185
1489385221	KSAR OULED DEBBAB EP	+36.51.90	8.94.10	325
1489385720	KSAR GHILANC	+38.66.80	8.14.00	220
1489397018	LOUDAYET	+37.11.10	8.96.90	150
1489397718	LYMAQUA	+37.54.00	8.61.00	8
1489403221	MAGHNI	+35.77.50	9.25.75	230
1489412721	MAOUNA CTV	+36.69.20	9.29.55	250
1489414418	MARETH	+37.35.70	8.82.95	52
1489421018	MATMATA DELEGATION	+37.27.00	8.50.00	441
1489421218	MATMATA NOUVELLE	+37.41.20	8.52.40	0
1489421321	MAZTOURIA NORD EP	+36.50.70	9.04.76	200
1489430119	MEDNINE PEPINIERE P.F	+37.04.40	9.06.00	95
1489443118	METOUIA SM	+37.73.10	8.55.50	40
1489464217	NEFTA	+37.62.20	6.18.90	22
1489489521	OUED EL KHIL EP	+36.87.50	8.85.50	400
1489511419	OURGIGIN	+36.89.60	8.94.25	220
1489513220	OUM SOMAA KEBILI	+37.54.00	7.20.00	84
1489532221	RAS EL OUED EP	+36.50.60	8.94.50	360
1489537121	REMADA	+35.90.60	8.96.23	302
1489537920	REJIM MAATOUG	+37.02.30	6.31.25	45
1489580520	STEFTIMI	+37.66.10	7.40.25	54
1489646319	SIDI MAKHLOUF DELEG	+37.22.30	9.05.50	45
1489646419	SIDI MANSOUR BENI KHEDACH	+36.94.60	8.13.50	520
1489669416	SIDI TOUI 2	+36.33.10	9.94.00	125
1489688619	SIDI CHOMAKH	+37.33.00	9.65.00	14
1489703520	SOUK LAHAD	+37.53.22	7.23.15	25
1489740020	TAMASSENET CTV	+37.43.00	9.29.00	10
1489744021	TATAOUINE BIR 30	+36.31.80	8.87.30	300
1489744621	TATAOUINE AECIFA	+36.57.00	9.02.00	244
1489744721	TATAOUINE ELEVAGE	+36.52.00	9.02.60	210
1489756818	TECHINE ECOLE	+37.19.50	8.51.50	475
1489763518	TELMAM OUED ZITA	+37.00.00	8.20.00	70
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	+37.15.45	8.70.10	500
1489774618	TOUJANE ECOLE	+37.19.00	8.68.00	550
1489777117	TOZEUR CRDA	+37.69.30	6.46.10	45
1489776817	TOZEUR SM	+37.69.46	6.40.00	87
1489805520	ZAFRANE DOUZ	+37.15.00	7.30.00	70
1489816219	ZAQUI	+36.96.20	8.58.15	380
1489817018	ZARRAT	+93.40.30	8.90.00	25
1489817418	ZARKINE PAR MERETH	+37.33.32	8.79.62	53
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	+37.22.00	9.75.00	11
1489823719	ZEUSS POMPAGE	+37.21.90	8.90.25	95
1489830218	ZRAOUA	+37.30.50	8.22.70	380



# *FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES*



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN BACCOUGH 1483004901 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3,6	12,1				4,3				1
2			8,2					7,4				2
3			15,7	10,4				10,5	1,4		10,1	3
4	7,4		24,0								19,4	4
5						8,5						5
6									5,5		11,0	6
7		16,0		42,0								7
8		7,9	22,8	10,0								8
9			2,4									9
10	4,2					9,5						10
11						14,6						11
12							9,6	3,2	2,7			12
13	5,2		32,5	11,1								13
14		26,0	26,5		15,0		13,7					14
15		21,0	14,5		12,2		8,8					15
16		15,0					12,5					16
17			4,5	5,2								17
18	10,8		32,1		14,6		10,5					18
19			11,1									19
20			9,1	16,0	15,3							20
21					20,5							21
22		1,4					9,1	20,5				22
23	6,7	7,0		14,0	12,0	22,2	18,4					23
24		11,0	16,2			30,7	8,2					24
25		18,1		16,2		8,5	5,2	7,5				25
26						6,2	12,5					26
27						8,0						27
28							10,2					28
29							4,1					29
30												30
31							8,1					31
TOT	57,8	120,7	232,5	229,9	115,5	105,8	74,3	54,7	55,5	7,6	0,0	41,4
MAX	19,8	31,0	32,5	42,0	20,5	30,7	14,5	19,4	20,0	3,5	0,0	19,4
TOTAL ANNUEL : 1182,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 8 %												

STATION : AIN KERMA ECOLE 1483027205 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4,0	22,0				2,5				1
2	7,0		5,0					5,0				2
3								8,0				3
4	21,0		7,0	1,0		8,5		1,7				4
5												5
6		4,5	5,2	28,0							6,7	6
7	11,4		8,0	18,4							4,0	7
8		7,0	1,5								1,5	8
9											18,0	9
10												10
11						12,0						11
12							3,8					12
13			3,0	12,0								13
14			6,0		14,9					0,8		14
15			6,6		3,5	9,0						15
16	10,8	19,7			2,0							16
17	3,0				4,7							17
18			10,4									18
19												19
20			5,0	2,5								20
21						8,0						21
22		4,7					2,5					22
23	1,3	2,0		8,0				9,0	0,8			23
24	2,5				12,0				1,4			24
25			17,0	3,0								25
26		3,9				8,0	3,7		3,0			26
27						32,0						27
28					2,8							28
29					14,0	30,8		5,0				29
30		2,7										30
31		2,5					0,8					31
TOT	57,6	81,3	66,8	125,2	28,2	80,8	24,3	18,5	23,2	0,8	0,0	28,2
MAX	21,0	19,7	17,0	28,0	12,0	32,0	12,0	9,0	8,0	0,8	0,0	16,0
TOTAL ANNUEL : 533,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 4 %												

STATION : AIN DRHAM 1483018801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,5	39,5		1,5						1
2	1,0			10,0	30,0			0,0				2
3	32,5		4,0	4,0	1,5	15,0		41,5	0,7			3
4	18,2		21,0			12,0		14,5			17,0	4
5	5,0			2,0		11,0		9,0	6,8		58,9	5
6												6
7	5,0		3,0	82,0	0,9	1,5		3,5	15,5		55,5	7
8	15,5	27,0	17,0	4,5				2,5			2,2	8
9	5,5	21,0	2,0				3,0	4,5				9
10				19,5								10
11	1,0		12,5				22,0					11
12	0,5											12
13		9,0	53,0	11,3			14,5					13
14		29,0	3,0	24,5	0,3		3,2					14
15	1,2	38,0	27,8	8,0	12,6			21,5	0,7			15
16	4,0	11,5	4,0		21,0		30,8	3,2	5,0	0,5		16
17	2,8	1,0			10,0				0,8			17
18	3,5		18,2		20,2	1,3	8,3					18
19			0,8		1,5		3,0					19
20			21,0	21,3	11,5							20
21			1,0	14,5	10,0	5,5						21
22		4,5			51,7		0,8	0,2	0,8			22
23	3,2	13,8	45,7		26,0	14,0		41,3				23
24	1,2	10,0	9,2	22,5		15,3		49,0	0,5			24
25	2,0	16,2		8,5		34,5	10,0	6,9	20,0			25
26		4,3			13,0	5,5			5,3			26
27												27
28				22,0		12,0						28
29				54,5		3,0		19,5				29
30		3,5	8,5	15,5				0,8	2,9			30
31							1,5					31
TOT	127,8	297,4	227,8	388,4	228,2	125,8	138,5	136,7	116,3	15,5	0,0	134,5
MAX	45,5	53,5	53,8	82,0	51,7	34,5	30,8	49,0	41,3	18,5	0,0	58,9
TOTAL ANNUEL : 2002,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 140 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 5 %												

STATION : AIN EL KHA3S												
1483028501												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3			18,7	5,5		9,5		25,0				3
4	15,5		11,2		12,0						3,5	4
5												5
6	13,0		7,0			10,5					16,5	6
7	70,0	1,4	12,0									7
8		42,0										8
9	18,0											9
10				25,0								10
11	2,0			35,0								11
12			47,0	27,0								12
13		58,3		30,0								13
14		15,5	6,5									14
15	3,3					5,5						15
16	2,5	22,5	45,0				4,5	3,5				16
17				25,0								17
18				20,5								18
19				7,0								19
20			11,3	24,0								20
21			31,0	20,0								21
22	5,0	8,0		22,0								22
23	8,0	9,0						15,5				23
24	5,5	82,0	24,0									24
25	8,0	1,5				13,5						25
26						12,0						26
27				10,0								27
28				15,5								28
29		20,3	30,0									29
30		10,0	34,0				7,0					30
31												31
31	=	20,2	=		8,5	=		=		=		
TOT	153,0	228,4	277,2	149,5	125,5	47,5	4,0	19,0	25,0		0,0	25,5
MAX	70,0	53,5	47,0	35,0	28,0	13,5	10,5	15,5	25,0		0,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1092,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (05) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN SAIDA 1483032001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			21,5		0,1							1
2	0,1			24,0								2
3	38,0		2,0	5,1	8,0			47,0	0,4			3
4	13,0		10,0		12,7			10,3			10,0	4
5			5,5	2,0					0,5		20,0	5
6	4,0		3,0	42,0					14,0		13,0	6
7	53,0	18,0										7
8	24,2	9,0										8
9												9
10			14,0		10,0							10
11				0,1		8,0						11
12		4,0	60,0	11,0		5,0						12
13		29,0	0,1	5,0		7,0						13
14		41,0	11,0		21,0	8,0						14
15	17,0	10,0	5,0		5,0	13,0			0,2			15
16	3,0			18,0		18,0						16
17	1,0		27,0	10,0								17
18							5,0					18
19			15,0	13,0	2,0							19
20			11,0		4,0							20
21		6,0		22,2								21
22	3,0	7,0	28,0	23,0	19,0		34,0					22
23	3,1	4,0	6,0	35,0	12,0		24,0					23
24		27,0			43,0							24
25				14,0	8,0	8,0						25
26				28,0		8,0						26
27				45,0								27
28		4,0	0,1	12,0			8,0					28
29		13,0	27,0				7,0					29
30		13,0	35,0			2,0						30
31		22,0		10,0		4,1						31
TOT 160,4 201,4 280,2 244,2 155,2 110,8 92,0 78,0 61,3 77,1 0,0 48,0												
MAX 53,0 47,0 60,0 46,0 23,0 43,0 18,0 34,3 41,0 10,0 0,0 20,0												
TOTAL ANNUEL : 1402,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $N(0,4 < P < 10,0) / N(0,4 < P < 0,4) : 5 \%$												

STATION : ALIA EL SE 1483081705 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			1,3					1,0				1
2			4,4	4,3				0,5				2
3		8,0			2,3			10,0				3
4	0,1										8,5	4
5		1,4									17,8	5
6	22,0		0,3	21,4					8,7		10,0	6
7	2,2	34,0	1,2								1,3	7
8	6,1	3,5										8
9				2,2		3,9					5,8	9
10												10
11												11
12			25,2			0,4						12
13		4,1	1,8	20,9								13
14		1,8	6,0	4,3	3,7	1,9			0,9			14
15	5,8	12,3				0,8						15
16		4,7		2,5								16
17			3,9	3,3				4,0				17
18												18
19			1,8	1,9								19
20		1,2	0,9	7,1	2,2							20
21		10,8		4,3	0,1							21
22	4,2	2,8	10,2		4,2	2,8		4,2				22
23	21,2	3,2	2,0	1,6	5,5	3,8		12,3				23
24	3,0	1,3		0,4	3,5	12,5	2,7		25,2			24
25	4,1				5,6	6,1	6,0					25
26				10,0	6,2	4,8						26
27				14,5		12,3		7,0				27
28				3,2								28
29		13,6	12,5									29
30		13,4	8,2				8,5					30
31		32,2			4,3		1,8					31
TOT 88,0 137,9 82,0 98,4 47,5 40,9 28,1 27,5 35,5 7,5 0,0 38,1												
MAX 22,0 34,0 25,2 21,4 6,2 12,5 8,5 12,3 22,0 6,7 0,0 11,8												
TOTAL ANNUEL : 608,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT $N(0,4 < P < 10,0) / N(0,4 < P < 0,4) : 1 \%$												

STATION : AIN BORAH 1483001401 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			0,2	8,5								1
2				11,5	7,0							2
3	20,3		4,0	1,5								3
4	73,0		8,5									4
5	30,0											5
6				43,0								6
7	45,0	18,0	14,0		10,0							7
8	4,0				18,0							8
9				6,8	5,2		3,3					9
10				4,3	35,5		21,5					10
11				1,0	6,8							11
12		2,8	88,0	7,2	4,2							12
13		18,0	8,0	34,7	4,5		10,0					13
14		7,5	3,0	2,4	4,7		5,8					14
15	10,0	17,0			2,0		2,4					15
16												16
17		2,1	18,3					5,5				17
18												18
19			18,0	14,5								19
20		1,5	7,0	7,6								20
21	21,0	1,5										21
22	2,6	14,0	33,6		12,5			21,0				22
23	50,6	13,0	6,4	22,0		14,0		4,5				23
24		28,0		1,1	12,0	5,7						24
25					8,5							25
26					18,0							26
27					22,0				17,0			27
28					9,5							28
29		0,6										29
30		10,0	24,0				1,8					30
31		9,0	23,0		7,0		2,7					31
TOT 207,0 158,0 255,9 213,8 108,9 79,8 53,2 48,0 50,4 0,0 0,0												
MAX 73,0 20,0 88,0 43,0 35,5 15,0 21,5 21,0 28,5 0,0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1159,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (21) RAPPORT $N(0,4 < P < 10,0) / N(0,4 < P < 0,4) : 0 \%$												

STATION : EL ALIA DELEGATION													1483082105	ANNEE 1997-1998
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	24,9	.	4,0	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	2,8	4,5	.	.	.	1,5	.	.	.	2	
3	.	.	.	5,3	.	3,0	.	.	11,0	.	.	.	3	
4	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	8,5	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17,5	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	24,0	43,0	2,0	28,0	.	.	.	.	.	7,8	.	10,0	7	
8	.	4,0	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	1,0	8	
9	7,0	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	6,0	9	
10	.	.	.	.	.	.	5,5	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	26,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	5,0	.	21,3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	3,0	7,0	8,0	3,5	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	3,0	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	5,0	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	4,0	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	2,0	.	6,0	.	.	.	18	
19	.	.	2,0	1,5	3,0	.	.	2,0	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	3,0	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	2,0	.	11,0	7,0	1,0	.	4,0	.	.	.	.	22	
23	27,3	.	15,0	1,5	4,5	4,0	.	14,0	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	11,5	2,0	.	20,0	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	2,0	6,0	0,0	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	11,0	8,0	1,0	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	14,5	.	12,0	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	3,0	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	17,0	12,0	.	.	.	.	6,5	.	.	.	.	29	
30	.	22,0	12,0	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	30	
31	.	34,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	64,0	164,0	80,0	120,0	88,0	42,5	28,5	28,5	33,5	7,5	0,0	38,1		
MAX	27,0	48,0	26,0	24,0	8,0	12,0	7,0	14,0	20,0	7,8	0,0	11,8		
TOTAL ANNUEL : 634,6 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77    RAPPORT $N(J)/N(4 \times P = 10,0)$ / $N(J)/N(4 \times J)$ : 0 %														



# ANNEE 1997-1998

STATION : AMOUN CIV 1483065002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			22,4					1,0				1
2	0,8		2,0	2,0								2
3	1,5		8,0		3,5			20,0				3
4	1,6		11,3		2,5			5,3			17,5	4
5											3,0	5
6	8,5	3,5	8,0	43,2				1,0			20,3	6
7	58,0	20,0	7,0	2,0					11,0			7
8	2,7	1,5										8
9			5,3			4,5						9
10			3,0			7,0						10
11			0,5									11
12		1,2	29,0			1,0						12
13		9,0		12,4								13
14		10,3	1,5	1,5	1,5	3,0						14
15	5,2	9,2	1,0		5,5	15,0		4,5				15
16												16
17	1,3	4,2			5,7							17
18			3,0		70,0							18
19			5,1		3,0							19
20			4,0	13,0	3,7							20
21			5,0	1,0	21,5							21
22	4,0	4,1		15,0								22
23		4,5		13,0	7,5		17,0					23
24	0,3	2,5	74,4	9,0	4,5		9,5					24
25		2,0		2,0	7,0	9,8	7,7					25
26					7,0	4,5						26
27				10,0	1,0	5,5						27
28				27,0			5,3					28
29												29
30												30
31												31
TOT	91,1	100,3	215,9	151,0	150,0	40,0	57,3	29,0	38,7	11,0	0,0	53,0
MAX	63,0	20,0	74,4	43,3	10,0	7,0	17,0	20,0	11,0	0,0	0,0	30,5
TOTAL ANNUEL : 949,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) : NJ(P>0,4) : 30 %												

STATION : AMILA EL KSAR EL ANMAR 1483065905 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			10,0		8,5							1
2			13,3	1,8	2,0							2
3												3
4	8,2		10,0						11,0		15,7	4
5											13,0	5
6	20,0			5,0							31,0	6
7	28,7	14,7	5,1									7
8	3,6	11,3	1,0								22,1	8
9			5,1									9
10			2,3			3,0						10
11							6,1					11
12			50,0			3,1						12
13		2,8	10,5			3,3						13
14			7,1									14
15	5,7	17,7						4,5				15
16												16
17		58,2		3,5								17
18			5,8				2,7					18
19			0,7	3,5								19
20		1,1		6,2	5,2							20
21	2,7	25,7		0,7								21
22	33,8	7,3	3,1			5,4		8,5				22
23	10,5	1,0	0,3		4,0	10,5		2,3				23
24		2,0				18,7			10,0			24
25					10,0		1,5					25
26				10,1								26
27				16,0				3,4				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	110,3	161,1	164,9	75,1	34,0	45,1	20,4	25,2	28,0	0,0	0,0	01,8
MAX	33,8	36,2	30,0	18,0	11,5	18,7	11,3	8,5	11,0	0,0	0,0	21,0
TOTAL ANNUEL : 754,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) : NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : AZIB EL FLOREAL 1483070506 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			14,0		9,0		2,0					1
2			6,0	5,0								2
3			9,0	3,0								3
4	10,0							5,0			10,3	4
5											30,0	5
6												6
7										11,0	17,0	7
8												8
9	40,0	24,0									4,0	9
10	16,0											10
11	8,0											11
12												12
13												13
14												14
15	7,0	14,0										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	1,0	13,0		8,0								21
22	8,0	4,0		4,0	7,0			5,0				22
23	28,0	1,0	31,0		7,0		13,0					23
24			5,0									24
25									29,0			25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	114,0	130,0	101,0	133,0	38,0	7,0	18,0	25,0	29,0	11,0	0,0	67,0
MAX	40,0	27,0	29,0	32,0	9,0	29,0	8,0	13,0	29,0	11,0	0,0	38,0
TOTAL ANNUEL : 749,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) : NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : BARRAGE SIDI EL BARRAK 1483072102 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			5,0					0,2				1
2			7,0					7,0				2
3	0,5							14,0				3
4	5,5		3,8					1,2			14,0	4
5	1,0		8,7					0,7			15,7	5
6												6
7	5,0			25,0				0,3			2,1	7
8	12,2	2,9	1,0	1,0								8
9	8,3	4,5	15,1	0,8		0,2						9
10		1,0		18,0		0,3						10
11				0,5		12,5	1,2					11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	9,5	1,0		8,0								21
22	17,5	11,0	41,0	8,0	12,5	8,0	10,5					22
23	7,2	8,4	3,0		10,3		9,0	0,5				23
24					4,0	43,0		9,0				24
25					1,0	11,0						25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	80,5	175,5	290,1	143,8	87,3	94,0	37,5	47,7	40,5	0,0	0,0	28,8
MAX	17,5	61,8	65,0	35,0	37,0	43,0	12,5	18,5	14,0	0,0	0,0	11,0
TOTAL ANNUEL : 1017,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) : NJ(P>0,4) : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BAZINA			1483078205			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			8,0								1
2											2
3											3
4		20,0						35,6			4
5								3,4		30,0	5
6		12,5				15,0					6
7	31,0	27,3		28,1						28,0	7
8	24,0	35,4	10,1	2,2						40,4	8
9	8,0			33,0							9
10					10,5						10
11		4,0		13,3	45,0						11
12				21,0		3,0					12
13		10,0	40,0	30,0	29,0						13
14		9,0	16,0								14
15	27,7	30,0									15
16		2,0		15,0							16
17				25,2							17
18				23,0			2,0				18
19			22,0								19
20		31,0	30,0								20
21		8,0		25,0							21
22		7,0									22
23	18,0	13,1		12,0	5,0		12,0				23
24		6,0	38,0	11,0	23,0		6,8				24
25		15,0		14,3	57,0			15,1			25
26			11,4		49,0						26
27			18,0	11,0							27
28											28
29		18,0	25,0								29
30	7,2	6,0	41,0								30
31		18,0									31
TOT 120,9 188,4 297,6 222,6 195,2 134,0 28,5 29,3 54,1 0,0 0,0 98,4											
MAX 37,7 35,4 51,0 50,0 45,0 47,0 15,4 12,0 35,5 0,0 0,0 40,4											
TOTAL ANNUEL : 1373,3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT $N_{J(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{J(P \geq 0,4)}$ : 0 %											

STATION : BELIF			1483084102		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			21,0								1
2	0,5		8,5	18,0							2
3	35,5	4,0			15,5		2,0				3
4	30,5	8,5			3,0					2,0	4
5											5
6			25,5								6
7	40,0	20,0	17,0								7
8	2,0	24,5									8
9		5,0				4,0					9
10			17,0			20,0	12,5				10
11							3,0		13,0		11
12			57,0	8,5		9,5					12
13		14,5	14,0			4,0					13
14		9,0	3,0	23,0	5,5	3,0				15,0	14
15	10,2	06,0		8,0	5,0						15
16				9,0							16
17			5,5	25,0							17
18											18
19			16,5	10,5			10,0				19
20			23,0								20
21		2,5	12,0	28,0							21
22	12,0	10,0	40,0	12,0	12,0						22
23	25,0	13,0	7,0	0,0	11,0						23
24		30,0			40,0						24
25					20,0						25
26				18,0							26
27				18,0							27
28				10,5				12,5			28
29		22,0	43,0								29
30		7,0	17,0							22,0	30
31		29,5									31
TOT 153,7 227,0 257,0 181,0 105,5 101,5 45,5 27,5 0,0 25,5 0,0 40,0											
MAX 40,3 30,0 57,0 25,5 28,0 40,0 20,0 12,5 0,0 18,0 0,0 22,0											
TOTAL ANNUEL : 1166,2 mm											
NOMBRE DE JOUPS DE PLUIE : 74 RAPPORT $N_{J(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{J(P \geq 0,4)}$ : 82 %											

STATION : BENI DAOUD		1483084805		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	14,0	10,5	-	0,5	-	1,5	-	-	-	1
2	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	2,0	4,5	-	-	-	1,0	-	-	3
4	-	6,0	0,0	-	4,5	-	-	3,0	-	-	4
5	34,5	7,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	25,5	2,5	-	18,0	-	-	-	-	6,0	-	7
8	4,0	31,0	3,5	-	-	-	-	-	-	31,0	8
9	4,0	2,0	-	1,5	-	-	-	-	-	3,5	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	12
13	-	7,5	25,0	-	-	0,5	-	-	-	-	13
14	-	7,0	2,0	15,0	-	3,3	-	-	-	-	14
15	-	4,5	1,0	3,5	1,5	3,0	-	-	1,0	-	15
16	11,0	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-	16
17	-	1,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	17
18	3,0	-	1,0	9,0	-	-	0,8	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	4,3	2,0	3,0	-	-	-	-	-	21
22	32,0	2,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	22
23	-	7,0	3,5	-	3,0	2,0	-	6,0	-	-	23
24	-	1,0	18,0	-	-	1,0	-	25,0	-	-	24
25	-	10,5	-	-	-	19,0	3,0	-	7,0	-	25
26	-	-	-	-	8,0	15,0	6,0	-	-	-	26
27	7,0	-	-	5,0	-	2,0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	8,0	-	14,5	-	7,0	-	-	28
29	-	18,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3,5	-	-	-	4,5	-	-	-	-	31
T	121,0	103,5	101,8	11,1	22,0	57,5	26,9	33,8	15,5	18,5	47,5
X	34,5	31,0	23,0	13,0	9,0	18,0	9,9	20,0	7,0	18,0	31,0
TOTAL ANNUEL : 629,0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT $N_{J(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{J(P > 0,4)}$ : 5 %											

STATION : BHAYA ECOLE				1483088105		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	3,0	-	1
2	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	5
6	-	-	2,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	1,2	7
8	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	7,2	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	5,7	2,6	10,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	8,2	4,0	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	18
19	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3,0	3,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	0,7	6,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	21,5	27
28	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	4,3	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	25,3	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
31	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	105,0	107,0	81,7	-	-	-	-	-	15,4	0,0	24,2
MAX	-	20,0	28,0	30,0	-	-	-	-	-	3,0	9,0	21,5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 334,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 146 RAPPORT $N_{J(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{J(P \geq 0,4)}$ : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIZERTE BECHATEUR 148309605 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	35,4											7
8	14,7	25,3	5,8									8
9	5,3	12,2										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17	5,2											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	30,2											22
23												23
24	27,5											24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	122,0	138,2	132,7	81,0	29,9	36,8	12,2	20,2	18,7	0,0	0,0	52,3
MAX	35,4	25,3	40,2	20,0	8,5	17,8	12,2	7,6	10,8	0,0	0,0	18,9
TOTAL ANNUEL : 644,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) : N(J(P>0,4) : 0 %												

STATION : BIZERTE BOUZARBA 1483089705 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	17,3											5
6												6
7	7,1											7
8	40,3	20,6	12,1	7,8								8
9	5,6	25,1										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	5,9	8,2										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	3,0	5,4										21
22	34,0	10,2										22
23	2,7	11,3	17,8									23
24	27,3	7,4										24
25		20,4										25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	138,8	180,4	120,4	53,8								52,3
MAX	40,3	25,1	30,2	17,8								18,9
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 881,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (48) RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) : N(J(P>0,4) : ( 0 %)												

STATION : BIZERTE GHEZALA 1483100205 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	2,0											4
5												5
6	47,0											6
7	3,5	14,8	11,0									7
8	2,7	15,5										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	5,5											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	5,5	21,0										21
22	12,0	8,0	10,5									22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	78,2	134,3	139,5	86,0	56,0	32,4	10,0	23,0	24,0	4,5	0,0	54,5
MAX	47,0	30,0	32,0	13,0	16,0	19,3	8,0	17,0	13,0	4,5	0,0	17,5
TOTAL ANNUEL : 614,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) : N(J(P>0,4) : 9 %												

STATION : BIZERTE EL ALIA CFPA SM 1483100405 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	3,4											4
5												5
6												6
7	22,0	22,5	2,0	32,0								7
8	2,0	7,6										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	5,7	17,0										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	14,3	3,5										22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	75,2	39,3	100,0	100,0	52,3	53,5						54,5
MAX	28,7	29,5	34,8	32,0	21,0	27,0						17,5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 671,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) : N(J(P>0,4) : ( 2 %)												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : BOU BRIMA OUEY MADEN												1483132002	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	18,0	.	8,0	.	8,0	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	19,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	17,0	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	4	
5	4,0	.	24,0	48,0	.	14,0	.	10,0	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	53,0	.	.	.	.	18,0	.	.	.	.	.	.	7	
8	8,0	25,0	.	18,0	.	.	.	.	10,0	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	19,0	.	.	12,0	16,0	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	50,0	12,0	.	5,0	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	5,0	20,0	.	.	20,0	.	.	.	30,0	.	13	
14	.	30,0	.	.	.	.	10,0	.	.	.	.	.	14	
15	27,0	8,0	.	11,0	.	.	32,0	24,0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	14,0	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	8,0	21,0	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	33,0	.	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	19	
20	.	.	.	.	8,0	.	.	8,0	.	.	.	.	20	
21	30,0	.	.	.	30,0	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	14,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	48,0	5,0	.	15,0	.	18,0	16,0	.	12,0	.	.	.	23	
24	.	32,0	18,0	.	.	18,0	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	12,0	.	12,0	16,0	.	.	.	25	
26	.	.	.	16,0	.	32,0	14,0	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	40,0	.	.	8,0	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	25,0	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	8,0	64,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	202,0	211,0	174,0	216,0	138,0	119,0	118,0	36,0	38,0	0,0	0,0	34,0		
MAX	63,0	55,0	64,0	46,0	81,0	32,0	32,0	24,0	19,0	0,0	0,0	30,0		
TOTAL ANNUEL : 1331,0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 08 RAPPORT N2(0,4-P<10,0) / N2(P>0,4) : 0 %														

STATION : CAP BERRAT				1483148506				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	9,0	16,0	-	-	-	4,0	-	-	2
3	-	-	2,0	-	-	4,0	-	-	3,0	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	24,0	-	7
8	-	19,0	10,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	8
9	-	4,0	-	13,0	-	-	-	2,0	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	2,0	-	-	7,0	1,0	-	-	-	11
12	-	5,0	40,0	-	-	-	5,0	3,0	-	-	-	12
13	-	0,0	15,0	11,0	8,0	-	-	-	-	-	10,0	13
14	-	3,0	7,0	4,0	3,0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	72,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	15
16	-	27,0	-	-	8,0	-	-	-	-	5,0	-	16
17	-	-	3,0	-	-	-	-	9,0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	16,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3,0	-	22,0	5,0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	5,0	-	3,0	15,0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	8,0	35,0	-	14,0	9,0	-	3,0	-	-	-	22
23	-	3,0	-	13,0	6,0	10,0	-	10,0	-	-	-	23
24	-	5,0	-	-	5,0	60,0	5,0	-	12,0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	20,0	-	14,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	12,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	1,0	4,0	25,0	-	-	-	4,0	-	-	-	28
29	-	21,0	32,0	-	-	-	-	8,0	-	-	-	29
30	-	34,0	14,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	30
31	-	10,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	232,2	206,0	153,0	60,0	175,0	41,0	41,0	20,0	29,0	0,0	119,0
MAX	-	72,0	40,0	32,0	16,0	60,0	18,0	10,0	13,0	24,0	0,0	12,0
ANNEE INCOMPLETE      TOTAL PARTIEL : 3049,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (96)      RAPPORT N. (0,4 < P < 12,0) / N (P > 0,4) ( 3 % )												

STATION : CAP ZEBIB				1443149005				ANNÉE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	17,0	22,0	.	5,0	.	1,0	1,0	.	.	.
2	.	.	0,0	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	8,0	.	.	2,5	.	.	10,0	.	.	.
5	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	48,0	16,0	.	.	.	.	8,0	.	.	.
7	.	.	.	22,0	.	.	.	.	.	8,0	.	.
8	.	7,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
10	.	10,0	54,0	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.
12	.	.	2,0	.	.	.	.	5,0	.	.	.	.
13	.	.	3,0	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.
14	.	15,0	.	9,0	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2,0	.	.	2,0	.	.	.	.
16	.	35,0	18,0	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.
17	.	.	7,0	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	4,0	4,0	.	4,0	0,5	.	.	.	.	.	.
19	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	2,0	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	19,0	8,0	7,0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	5,0	5,0	.	.	.	.	.	.	.
23	.	0,0	.	.	0,0	.	.	5,0	.	.	.	.
24	.	.	22,0	.	2,0	11,0	.	10,0	.	.	.	.
25	.	12,0	35,0	.	.	18,0	18,0	.	24,0	.	.	.
26	.	7,0	.	.	11,0	2,0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	0,0	2,0	1,0	.	.	.	.	.	.
28	.	15,0	12,0	15,0	.	51,0	.	9,0	.	.	.	.
29	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	10,0	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.
TOT	0,0	173,0	222,0	129,0	48,0	91,0	36,0	31,0	43,0	9,5	0,0	0,0
MAX	3,0	35,0	45,0	22,0	11,0	81,0	16,0	10,0	24,0	8,0	0,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 777,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76    RAPPORT $N_{j0.4} \times P < 50,0 / (N - P > 0.4) : 16 \%$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : CHAAB BOUOUD				1483163106		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	0,5	8,5	4,2	.	.	.	.	.	2	
3	1,8	.	.	.	3,0	.	.	32,7	.	.	3	
4	.	.	7,5	.	.	.	.	0,6	.	.	4	
5	.	0,9	.	.	.	.	.	.	.	9,5	5	
6	28,7	.	.	12,8	.	.	.	.	8,2	.	6	
7	20,4	28,2	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	7,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	5,8	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	1,3	.	.	.	11	
12	.	.	25,5	19,8	.	1,2	.	.	.	.	12	
13	.	.	2,4	2,7	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	7,9	5,5	.	7,0	.	.	.	.	.	14	
15	12,4	14,7	.	.	.	.	.	2,5	.	.	15	
16	.	8,0	.	.	2,5	.	.	.	.	.	16	
17	.	10,5	4,8	.	5,5	.	3,8	.	.	.	17	
18	.	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	5,2	6,2	6,8	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	11,5	.	7,5	2,1	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	3,7	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	12,5	1,2	4,0	8,0	.	4,0	.	.	22	
23	37,8	.	1,1	.	.	8,4	13,4	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	11,4	2,5	.	28,5	.	.	24	
25	.	.	.	9,1	5,0	9,0	10,4	.	.	.	25	
26	.	.	.	15,2	17,2	1,1	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	2,2	.	22,8	.	7,2	.	.	27	
28	.	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	14,5	13,5	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	9,8	15,5	.	.	7,3	.	.	.	.	30	
31	=	25,7	=	.	5,0	.	0,6	=	.	.	31	
TOT	108,4	138,0	96,1	81,5	85,8	54,7	25,9	30,3	38,8	8,2	0,0	28,2
MAX	37,8	38,2	28,5	15,2	17,2	22,8	10,4	13,4	32,7	9,2	0,0	10,7
***												
TOTAL ANNUEL : 555,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT N(J)(0,4 < P < 10,0) : N(J)(P > 0,4) : 4 %												

STATION : DEKNILA			1483182403			ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			3,2		8,0						1
2				8,0							2
3		7,7			3,0			5,8			3
4	3,5	0,0								0,6	4
5											5
6	22,0	6,0	17,0					18,5		29,5	6
7		13,0	0,0								7
8		5,0									8
9			8,6								9
10						11,5					10
11			5,7								11
12		9,0	25,7								12
13		8,0									13
14		5,5				3,0					14
15	4,5	6,0							7,0		15
16		8,0		8,5			0,5				16
17		3,7									17
18											18
19											19
20				3,0							20
21		7,7		18,0							21
22		5,5		7,0			5,0				22
23			13,6	4,5			8,8	4,0			23
24					10,5	3,0		4,0			24
25					7,0	5,0					25
26			5,4		16,2						26
27					10,5		8,2				27
28		8,0	19,5								28
29		3,8	8,2			4,5					29
30		3,2	10,8								30
31		8,0									31
TOT	30,4	82,0	70,7	57,4	31,6	55,2	27,0	21,1	14,5	20,5	34,1
MAX	22,0	13,0	25,7	17,5	18,0	11,5	8,2	8,5	18,5	0,0	29,5
TOTAL ANNUEL : 458,7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NID.1-7-10.0 / N.13-0-1-2 2%											

STATION : DIEBEL ESSEMA				1483215305		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	19,7	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	18,6	16,0	-	-	-	-	-	-	2	
3	1,9	-	6,4	-	-	3,0	-	3,5	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	11,3	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	6	
7	18,6	9,2	20,4	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	7,3	-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	11	
12	-	1,4	39,0	-	-	3,5	-	-	-	-	12	
13	-	8,5	10,0	30,8	-	0,4	-	-	-	-	13	
14	-	0,5	6,1	3,1	3,4	-	-	-	-	-	14	
15	6,5	19,7	-	-	-	-	-	8,7	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	17	
18	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	11,8	6,0	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	0,2	15,0	2,0	-	-	-	-	-	20	
21	23,0	10,6	-	35,0	5,6	-	-	-	-	-	21	
22	28,0	18,0	-	-	10,0	12,6	-	12,5	-	-	22	
23	22,7	5,7	30,0	-	-	18,5	-	3,5	-	-	23	
24	-	4,0	-	-	-	20,0	-	-	6,3	-	24	
25	-	-	-	10,0	-	4,9	5,5	-	-	-	25	
26	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	0,6	-	20,0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	36,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	20,1	47,7	-	-	5,0	-	-	-	-	30	
31	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	104,4	157,7	209,6	178,2	36,0	66,0	90,4	21,7	24,2	8,0	3,9	50,0
MAX	28,0	26,0	47,7	30,8	10,0	20,0	10,0	12,5	9,7	8,0	3,0	20,5
-----												
TOTAL ANNUEL : 884,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT N(0.6)P<10.0) / (N(0.6)P>0.4) : 3 %												

STATION : DJOUMIR DELEGATION											1483217005	ANNEE 1967-1968	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	12,0	20,0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	5,0	13,0	.	.	.	17,0	.	.	.	3
4	5,0	.	13,0	.	.	.	.	.	16,0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	12,0	4,0	.	.	.	.	10,0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	.	5,0	6
7	20,0	.	.	19,0	.	2,0	.	.	.	.	.	20,0	7
8	25,0	22,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	24,0	.	.	.	.	6,0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	55,0	0,0	.	.	1,5	.	.	.	.	.	13
14	.	5,0	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8,0	10,0	.	3,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	20,0	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	20,0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2,0	4,0	.	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	16,0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	32,0	8,0	.	.	5,0	16,0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	20,0	.	20,0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	22,0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	6,0	4,0	51,0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8,0	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	56,0	102,5	116,0	142,0	99,0	86,0	18,5	27,0	88,0	0,0	0,0	42,0	
MAX	25,0	24,0	35,0	91,0	25,0	22,0	6,0	17,0	20,0	0,0	0,0	20,0	
***													
TOTAL ANNUEL : 722,0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NA(0,4<P<10,0) : NJ(P>0,4) : 4 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : DOUAR EL HAMROUNA 1483231805 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	2,4	-	-	-	0,5	-	-	-	2
3	-	-	7,0	-	3,5	-	-	3,0	-	-	-	3
4	-	-	7,0	-	-	-	-	0,7	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	8,0	5
6	21,0	2,5	-	11,4	-	1,3	-	-	13,5	-	18,0	6
7	42,0	6,0	7,3	-	-	-	-	-	-	-	6,3	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	4,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	13
14	-	6,5	-	2,0	1,2	-	-	-	-	-	-	14
15	8,5	10,0	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1,2	-	3,7	-	7,0	-	2,3	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	3,0	1,0	8,0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	7,3	-	1,0	15,0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	3,5	-	-	4,5	1,8	18,0	-	-	-	-	22
23	-	-	14,0	2,0	-	-	2,7	-	-	-	-	23
24	-	12,0	-	0,4	-	12,0	2,2	-	1,0	-	-	24
25	-	-	-	-	14,5	4,0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	18,0	7,0	-	6,0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	7,0	-	-	2,4	-	-	-	31
TOT	88,7	92,2	83,2	57,6	51,7	40,1	26,7	29,0	17,7	13,5	0,0	30,5
MAX	42,0	12,0	22,0	18,0	15,0	14,5	18,0	7,0	13,5	0,0	18,0	
TOTAL ANNUEL : 481,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{(P > 0,4)}$ : 3 %												

STATION : DAR FATMA 1483238801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	41,5	25,5	11,0	7,0	-	-	5,0	-	-	1
2	-	-	-	10,5	20,0	-	-	-	7,0	-	-	2
3	-	-	4,5	2,0	-	12,5	-	-	45,0	-	-	3
4	-	-	16,0	-	-	17,5	-	-	6,5	-	19,0	4
5	-	-	5,5	-	-	3,5	-	-	-	-	47,0	5
6	-	-	4,5	102,0	-	-	-	-	4,3	30,5	44,0	6
7	-	12,0	8,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	5,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	7,5	-	-	1,9	4,8	-	-	-	-	9
10	-	1,5	8,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	11,5	51,7	12,0	-	11,0	-	-	4,0	-	-	12
13	-	54,0	2,3	21,0	8,0	7,5	-	-	-	-	-	13
14	-	43,0	17,0	3,8	14,0	-	-	-	3,0	-	-	14
15	-	16,0	1,5	-	14,0	-	28,0	-	8,5	-	-	15
16	-	5,2	2,3	-	27,5	-	-	-	-	-	-	16
17	105,0	-	49,0	-	-	2,0	-	8,5	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	15,8	16,7	7,5	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3,5	8,3	5,0	22,5	-	-	-	1,0	-	-	20
21	-	2,5	-	3,0	22,0	-	-	-	1,5	-	-	21
22	7,0	14,5	-	-	15,5	13,5	-	40,0	-	-	-	22
23	5,5	11,5	20,0	32,0	-	4,0	-	10,0	-	-	-	23
24	-	35,0	2,3	5,0	-	29,0	15,0	-	25,0	-	-	24
25	-	0,5	-	-	-	12,0	-	-	13,0	-	-	25
26	-	-	-	22,5	15,5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	2,0	31,0	1,0	-	29,0	-	-	-	-	27
28	-	1,5	3,3	40,5	-	-	-	1,0	-	-	-	28
29	-	41,0	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	12,0	36,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	10,0	-	6,5	-	-	-	-	31
TOT	117,5	285,7	340,7	348,0	170,0	122,5	56,5	117,8	117,8	82,0	0,0	113,0
MAX	105,0	54,0	51,7	102,0	27,5	29,0	25,0	45,0	45,0	30,5	0,0	47,0
TOTAL ANNUEL : 1848,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 133 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{(P > 0,4)}$ : 9 %												

STATION : DAR ECHEFA 1483242401 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	21,0	-	2,0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	2
3	-	-	5,0	13,0	-	10,0	-	20,0	-	-	-	3
4	-	-	15,0	-	-	11,0	-	6,0	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	10,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	5,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	37,0	-	18,0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	5,0	40,0	4,0	-	8,0	-	-	-	-	-	12
13	-	40,0	2,0	16,0	-	4,0	-	-	-	-	-	13
14	-	23,0	10,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	19,0	5,0	-	4,0	15,0	10,0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	2,0	21,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	4,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	17,0	19,0	-	15,0	14,0	-	-	-	-	-	22
23	-	7,0	7,0	25,0	-	11,0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	3,0	24,0	9,0	-	27,0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	12,0	-	-	7,0	-	-	-	25
26	-	-	-	23,0	17,0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	27,0	-	-	17,0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	24,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	24,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	167,0	285,0	254,0	88,0	108,0	54,0	54,0	69,0	3,0	0,0	-
MAX	-	40,0	49,0	37,3	20,0	24,0	19,0	30,0	27,0	3,0	0,0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1084,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{(P > 0,4)}$ : 0 %												

STATION : EL HANIA PF												
1483250005												
ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	13,0	.	1,0	.	.	3,0	.	.	1
2	.	.	.	6,5	8,0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	7,0	.	.	17,0	.	.	3
4	24,0	.	12,0	.	.	.	.	.	5,0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	16,0	.	2,0	.	.	20,0	5
6	5,0	.	3,3	68,0	.	.	.	.	.	18,0	30,0	6
7	18,0	21,0	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	24,0	24,0	3,3	11,0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	24,0	2,0	.	.	.	11
12	.	4,0	48,0	2,5	.	.	11,5	.	.	.	.	12
13	.	10,5	13,5	13,0	.	.	2,4	.	.	.	.	13
14	.	7,5	4,0	3,5	7,0	.	2,0	.	.	.	.	14
15	6,5	23,0	.	.	5,0	.	.	.	3,0	.	.	15
16	.	40,0	.	18,0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	26,0	.	.	.	3,0	.	.	5,0	.	.	.	18
19	.	.	14,5	9,5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11,0	13,0	0,0	.	.	2,0	.	.	.	20
21	.	4,0	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	20,5	13,0	17,0	.	15,0	4,0	.	20,0	.	.	.	22
23	27,0	6,5	22,0	14,0	.	9,0	.	8,0	.	.	.	23
24	.	13,0	.	4,0	.	30,0	4,0	.	9,0	.	.	24
25	.	.	2,0	.	.	31,3	11,0	.	2,0	.	.	25
26	.	.	.	11,0	.	5,0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	4,0	20,5	.	.	.	14,0	.	.	.	27
28	.	3,0	5,0	5,0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	23,2	22,0	.	.	.	3,0	.	.	.	.	29
30	14,5	17,5	36,0	.	.	.	5,5	.	.	.	.	30
31	.	21,0	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	180,5	234,0	250,5	202,0	72,0	109,5	64,6	64,0	59,0	18,0	0,0	50,0
MAX	27,0	40,0	48,0	68,0	18,0	31,0	24,0	20,0	17,0	18,0	0,0	30,0
mm												
TOTAL ANNUEL : 1283,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT N(0,1<P<0,9) / N(0,5<P<0,4) : 10 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : EL OUD PF 1483285505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2				14,5								2
3									10,2			3
4	14,0								10,2			4
5												5
6		14,3	17,0					1,5				6
7	22,0		17,0	18,0								7
8	26,0	0,0		14,0								8
9												9
10			14,0									10
11					24,0							11
12			25,4									12
13			3,5		6,0							13
14		16,0	5,0	12,8								14
15		20,0										15
16												16
17	18,0											17
18												18
19												19
20			29,0									20
21		3,0		25,0	48,0			24,0				21
22							24,0					22
23		6,0		20,5	44,0		24,0					23
24		10,0		24,0	44,0							24
25												25
26					10,0							26
27			32,0			10,0						27
28			10,5	22,5								28
29		25,3	40,0	5,0								29
30		13,5	22,0									30
31		14,5				8,0						31
TOT	62,0	200,5	217,4	184,0	89,0	98,0	58,0	21,9	0,0	0,0	0,0	
MAX	26,0	46,0	40,0	25,0	18,0	44,0	24,0	10,2	0,0	0,0	0,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 912,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (47) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : ( 2 %)												

STATION : FRETISSA 508 1483279405 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			7,5	8,0								1
2			2,0	9,0								2
3			9,5		4,5		6,5					3
4			8,5		3,5					18,0		4
5										20,0		5
6		3,0		25,0					12,0	12,0		6
7		24,0	9,5							5,0		7
8												8
9				4,0		3,0						9
10				1,0		17,0						10
11												11
12		5,0	24,5	2,0		0,5						12
13		8,0	2,0	9,0								13
14		8,0		1,5	1,2	3,0		1,0				14
15		15,0						3,0				15
16		7,0		2,3								16
17			5,5	21,2								17
18												18
19			2,5	2,0	8,0							19
20			2,0	2,5								20
21		8,0		1,5	16,0							21
22		4,0	3,5		16,2							22
23			16,5	4,0		4,0		9,0				23
24						15,0	5,5	15,0				24
25		2,0		1,5	13,0	8,0		10,0				25
26				9,0								26
27				22,5		10,0						27
28		10,5	1,0	4,5			7,0					28
29		4,5	10,0									29
30		2,5	20,0				6,0					30
31		11,0										31
TOT	111,0	120,0	96,5	70,5	87,0	48,0	31,0	22,5	13,0	0,0	55,0	
MAX	24,0	24,5	25,0	21,2	16,0	17,0	15,0	10,0	12,0	0,0	20,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 614,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (76) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : ( 0 %)												

STATION : CHEZALA BARRAGE 1483287805 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1,8	11,5	0,0			0,5					1
2			4,2	11,3			1,4					2
3	0,3		4,3	0,9	2,6							3
4	7,8		10,5		0,2		0,2	0,5		5,5		4
5					0,3					7,5		5
6	18,5		0,9	30,7				0,6	15,3	35,2		6
7	87,4	19,5	5,0									7
8	2,3	7,0	0,9	1,9						1,8		8
9			2,8			1,3	0,8					9
10			0,2			8,1						10
11												11
12		5,5	25,9	0,8		1,8			0,2			12
13		8,4	15,3	12,9		1,2						13
14		7,8	1,1	4,1	0,7	1,7			0,8			14
15	15,8	11,0		0,8		1,5	0,2	7,2				15
16		7,2		8,4					1,1			16
17	10,9		2,3	27,2	0,7		2,1					17
18							4,0					18
19			9,0	2,6								19
20		3,5	12,8	10,7	6,0							20
21												21
22	24,2	2,2		1,9	12,8			8,6				22
23	0,5	5,1	5,4		8,8	1,7						23
24	10,2	4,1	17,9	2,1	0,5	3,9		11,3				24
25	0,4	9,0		0,4	0,3	87,6	5,6		16,3			25
26			3,2			12,1	8,9					26
27				10,3	0,4	1,4						27
28				17,0			5,1					28
29		2,2	6,4	3,5								29
30		18,9	21,2		0,2		0,2					30
31		0,6	26,9				4,7	6,8				31
TOT	195,2	115,7	171,3	118,1	88,3	81,3	35,0	32,9	37,2	18,5	0,0	62,2
MAX	47,4	19,5	28,9	30,7	27,3	27,5	8,9	11,8	16,2	18,8	0,0	38,2
TOTAL ANNUEL : 628,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 121 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 7 %												

STATION : GOUSSAT EL BEY 1483292005 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			11,0				2,5					1
2												2
3				3,0								3
4	3,3		0,3	15,0		4,0						4
5	38,2		5,0	5,5						10,5		5
6												6
7		4,0								11,2		7
8		17,0								7,2		8
9	6,2	1,8								6,0		9
10				3,5								10
11												11
12		5,1				10,0						12
13		10,0	28,0	10,0								13
14		4,3	1,9	3,0	2,3							14
15		11,0				5,0						15
16												16
17	7,0											17
18	1,0		3,4									18
19												19
20			2,3									20
21												21
22				8,0		2,5						22
23		9,8	6,0	6,0		3,5						23
24	3,8		7,0		4,2		6,5					24
25						2,3	3,5					25
26						10,5						26
27												27
28				8,0								28
29		3,8		11,0		19,0		8,0				29
30		2,0										30
31		4,0	13,0									31
TOT	68,2	87,0	80,0	62,0	36,2	48,5	29,5	27,0	0,0	0,0	0,0	34,8
MAX	36,2	17,0	28,0	11,0	8,0	15,0	10,0	9,5	0,0	0,0	0,0	11,2
TOTAL ANNUEL : 462,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 6 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HAMMAM BOURGUISA BARRAGE 1463305901 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			2,5	18,5	1,3			0,3				1
2	1,5		7,2	25,3								2
3	16,3		0,5	1,5	14,5			3,9				3
4	19,8		2,3		8,3			18,7	0,8		11,5	4
5	5,7		20,7	2,3	4,7			10,5	9,5		48,7	5
6			2,5	34,2		2,5		6,8			46,3	6
7	14,6	12,3	10,2	2,4				2,3			3,8	7
8	3,6	13,7	2,4				0,5					8
9	2,0	7,5		11,7		5,8	2,3					9
10	1,2		9,5			13,5						10
11						1,3						11
12		1,2	37,5	10,8		10,2			0,5			12
13		30,6	2,8	10,2	1,8	4,6						13
14		28,5	10,3	1,7	13,5	8,7		3,8				14
15	1,3	1,7	4,5		20,5	10,2	0,3	8,7				15
16	4,2	1,2		15,3		0,8						16
17	3,7		17,3		2,7	0,5		3,8				17
18	5,6							1,3				18
19	1,4		8,7	14,5	8,2							19
20		0,8	2,3	5,6	10,5							20
21		4,2			45,6			1,5				21
22	2,3	6,7	20,5		18,3	7,5		30,7	0,8			22
23	1,8	4,5	10,2	19,8		8,8		12,5				23
24	0,3	5,8			13,6	10,5	3,5	14,5				24
25		0,5			4,7	5,2	1,8	2,2				25
26				23,5		10,7						26
27		0,3	0,3	30,8		4,8						27
28		4,8	2,5	10,3				4,8				28
29		38,6	25,6									29
30		0,2	45,8			4,5						30
31	=	31,8	=		8,8	=						31
TOT 81,8 205,7 235,3 215,7 182,6 78,3 75,8 65,6 73,7 10,8 0,0 110,3												
MAX 19,5 38,8 45,8 35,8 45,6 13,8 15,2 - 19,7 9,3 0,0 48,7												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1336,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (126) RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (18 \%)$												

STATION : JEBEL ECHKEUL MUBEE 1483345006 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			2,6		0,2							1
2			8,2	8,3					1,7			2
3					1,3				3,0			3
4	0,8											4
5		0,3			0,2							5
6	26,0		3,3									6
7	11,5	8,7										7
8	4,2	6,8		6,5								8
9			2,3									9
10						4,5						10
11												11
12	1,0				0,8	0,8						12
13		2,3	5,5		0,7							13
14		2,4		2,5		1,2						14
15	7,1	11,1						7,2				15
16		3,9		2,9								16
17	2,5			8,6				0,4				17
18								0,5				18
19			1,8									19
20		1,3		3,7	2,9							20
21	13,5	6,8		2,3	1,3			9,1				21
22	0,8	4,0		4,7	2,3			5,5				22
23	6,4	4,5			1,0			9,4				23
24	1,8	11,0		1,3	32,3	1,2		11,7				24
25				2,2	5,7	3,5						25
26												26
27				5,0	1,0	1,2						27
28				4,9				3,5				28
29				3,3								29
30												30
31		4,5		10,0		0,7						31
TOT 58,4 100,3 - 43,8 37,8 45,1 19,2 25,9 23,7 - 0,0 -												
MAX 24,0 12,0 - 8,9 10,3 32,3 6,0 13,4 11,7 - 0,0 -												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 397,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (78) RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (1 \%)$												

STATION : JOUINNE BARRAGE 1483348405 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			15,1					0,8				1
2			2,7	4,3				1,7				2
3	1,8	3,7		0,3	8,4			10,2				3
4	0,8	9,1			0,2			1,2		12,8		4
5				1,6				0,2		1,8		5
6	22,7		51,7					0,7	10,5	20,4		6
7	43,8	1,8	0,3									7
8	2,8	1,1	0,4	3,0						6,9		8
9							0,3					9
10					10,3							10
11									0,8			11
12		4,1	10,5			8,0						12
13		4,3	0,0	8,7		0,2						13
14		5,9		2,3	0,5	1,0			1,1			14
15	17,4	8,2		0,3	0,5			6,2				15
16		7,9		4,0					0,2			16
17	20,2		2,9	14,4			0,9					17
18	1,4											18
19												19
20		1,0	2,1	4,9	8,5							20
21		2,0	2,5	1,5	8,7			1,4				21
22	1,7	5,4	0,0		7,7	1,6		7,7				22
23	3,3	1,6	5,5	1,8		2,7		24,4				23
24		2,8		0,6		18,9	4,3		15,5			24
25						18,0	5,4					25
26				5,2								26
27				17,3		2,8		4,3				27
28		3,3		3,0								28
29		10,3										29
30		0,3					5,1					30
31	=	10,8	=		8,0	=	0,4	=				31
TOT 128,0 70,9 52,0 121,5 57,8 48,2 29,7 37,1 37,2 12,7 0,0 44,4												
MAX 49,3 10,8 19,5 51,7 14,4 18,8 10,5 24,4 16,5 10,6 0,0 20,4												
TOTAL ANNUEL : 648,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 161 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (2 \%)$												

STATION : KEDJAT 1483360203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			8,0									1
2	0,7		2,5	3,9								2
3	0,5		7,2						11,5			3
4	18,0		8,8		5,0							4
5		0,6										5
6				17,0								6
7	28,0	11,4	3,0						19,2	28,3		7
8	3,5	1,1		0,8								8
9			0,5							3,0		9
10						10,5						10
11												11
12		6,0	18,5			10,0			1,0			12
13		4,0	2,0	19,5								13
14		2,8	0,6	3,5	1,2	8,0			1,0			14
15	15,6	4,1	2,2						3,7			15
16		1,2		3,0								16
17	5,0		1,5	7,0					0,8			17
18												18
19			3,0	1,3				1,0				19
20		0,7	3,1	3,6	3,0							20
21	5,0	2,1		7,0								21
22		7,8	18,0		2,8			5,8				22
23	10,0	1,8	2,0	4,1		2,5		23,8				23
24		10,1				22,5	3,0		8,5			24
25					10,5	4,3	5,5					25
26				8,0	0,2	7,5						26
27				18,4		8,0						27
28		2,0										28
29		8,3	17,0									2



**ANNEE 1997-1998**

STATION : KHAZEM		1483008505		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			3,4		5,5						1
2				3,9							2
3		7,9			3,2			6,8			3
4	4,5	5,2								10,0	4
5											5
6	24,3	6,2		17,5					18,5	35,5	6
7		13,4	4,0								7
8		5,1									8
9			7,4								9
10											10
11			6,7			12,0					11
12		5,6	25,7								12
13		8,0									13
14		5,7							3,0		14
15	4,6	6,0									15
16		5,3		8,7			3,6				16
17			3,9								17
18											18
19											19
20				3,0							20
21		1,0		10,2							21
22		5,8		7,0			5,2				22
23			13,5	4,5			6,7	4,3			23
24					10,7	3,2		4,1			24
25					7,3	5,0					25
26				5,3		15,4					26
27						10,3		8,3			27
28		8,9		10,7							28
29		5,3	8,2			4,5					29
30		3,4	17,1								30
31	=	5,2									31
TOT	33,4	35,8	79,8	58,2	31,9	38,4	25,7	22,0	16,0	21,5	40,5
MAX	24,3	13,4	25,7	17,5	10,2	16,4	13,0	8,3	6,6	12,5	35,5
TOTAL ANNUEL : 470,0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(24-P<10,0)/NJ(P<0,4) : 2%											

STATION : KSAR CHERKH		1403300806		ANNEE 1957-1958							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	14,0	-	-	-	-	9,0	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5
6	-	24,0	-	10,5	-	-	-	-	-	-	6
7	21,5	-	8,5	-	-	-	-	-	-	30,0	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	8,5	-	-	2,0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	27,5	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	15,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	14,5	6,0	8,0	-	26,5	-	-	-	-	-	17
18	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10,5	-	-	-	23,5	-	-	-	-	-	21
22	-	7,0	-	-	-	-	15,0	-	-	-	22
23	-	-	41,5	14,5	-	8,0	-	-	-	-	23
24	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	24,5	-	8,0	-	10,0	-	-	27
28	-	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	29
30	-	4,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	31
TOT	71,5	87,0	127,0	79,5	62,5	98,0	21,0	25,0	9,0	0,0	37,0
MAX	25,5	24,0	41,5	24,5	28,5	8,0	8,0	15,0	9,0	0,0	30,0
TOTAL ANNUEL : 643,5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT % (0,4-10,0) : 10,0 (10,1-20,0) : 0,0											

STATION : MENZEL JEMIL				1483426305		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	19,0	12,0	-	-	-	-	-	3	
4	15,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	4	
5	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	11,0	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	7	
8	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	12,5	8	
9	6,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	12	
13	-	1,5	35,0	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	2,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	3,5	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	16	
17	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	2,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	18	
19	-	-	10,5	-	7,0	-	3,0	-	-	-	19	
20	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	13,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	21	
22	3,0	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	22	
23	12,0	3,5	7,0	-	5,5	-	5,0	-	-	-	23	
24	15,5	21,0	17,1	-	3,0	-	12,0	-	-	-	24	
25	-	1,5	-	-	15,0	-	-	11,0	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	8,0	-	5,5	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	17,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	15,0	-	-	-	10,5	-	-	-	-	31	
TOT	100,2	123,0	119,1	-	20,0	47,5	15,5	29,5	22,5	-	0,0	41,5
MAX	45,0	25,0	35,0	-	10,0	15,0	10,5	12,0	11,0	-	0,0	13,0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 529,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT NJ/50,4 < 0,001 ; NJ/5 > 0,91 ( 0 % )												

STATION : MAJEN SAFI			1483425101			ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		3,0	52,0								1	
2			6,0	42,0				9,0			2	
3	12,0	3,0	2,0		8,0			24,0			3	
4	12,0	12,0			7,0			10,0		12,0	4	
5	3,5		6,0		3,0			6,0		29,0	5	
6	6,0		64,0					2,0		40,0	6	
7	40,0	19,0	10,0						17,0	10,0	7	
8	3,5		5,0			0,0	7,0				8	
9			2,0								9	
10			7,0			14,0					10	
11											11	
12		8,0	36,0	6,0		5,0					12	
13		14,0	13,0			2,0					13	
14		25,0	7,0	2,0		12,0					14	
15	8,5	12,0	4,0	12,0		24,0		6,0			15	
16				12,0				2,0			16	
17	2,5		18,0	30,0			2,0	15,0			17	
18								6,0			18	
19		10,0	7,0	12,0							19	
20			4,0	4,5	7,0						20	
21		2,0		42,0			5,0				21	
22	2,5	9,0	31,0	18,0	6,0		24,0				22	
23		4,0	15,0	11,0	10,0		20,0				23	
24		14,0		2,5	20,0	12,0					24	
25			28,0	10,0	7,0						25	
26					10,0						26	
27			50,0		11,0		15,0				27	
28		2,5	2,0								28	
29		22,0	45,0								29	
30		8,0	52,0			4,0					30	
31	=	34,0			8,0						31	
TOT	82,8	172,8	227,0	236,5	198,0	80,0	77,0	73,0	76,0	17,0	9,0	265,0
MAX	40,0	34,0	52,0	54,0	42,0	20,0	24,0	24,0	24,0	17,0	0,0	40,0
TOTAL ANNUEL : 1575,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 103    RAPPORT N <sub>0</sub> (0,4 < P < 10,0) : N <sub>1</sub> (P > 0,4) : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MELLAMA 1483435305 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					7,0							1
2												2
3			6,5		3,5			6,5				3
4			5,9		3,0						10,5	4
5											1,7	5
6		4,0							12,5		21,0	6
7		10,0	4,3									7
8												8
9												9
10												10
11						13,0						11
12		1,5	25,7									12
13		11,5										13
14		2,5										14
15		12,5			1,2							15
16		4,0			0,8			0,5				16
17			3,5		2,0							17
18					8,0							18
19			0,7									19
20			2,8		2,8							20
21		7,5			4,0							21
22		4,8	7,2		17,0			6,5				22
23		1,0	10,9		4,5			9,3				23
24		12,7				2,0		1,5				24
25						8,9	2,5	3,0				25
26						0,0	4,0					26
27						8,0		3,5				27
28		4,0	2,0									28
29		1,6	5,9									29
30		2,3	12,7									30
31		4,5						0,8				31
TOT	75,8	88,5		43,6	37,5	19,5	24,8	17,8	12,5	0,0	32,6	
MAX	12,7	25,7		16,0	9,0	15,0	9,3	6,5	12,5	0,0	21,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 394,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (57) RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (48 \%)$												

STATION : METLINE SM 1483443605 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				23,0		5,2						1
2			9,0	1,5	4,8			3,7				2
3				0,5		3,8		6,5				3
4											10,0	4
5											2,0	5
6	67,5			13,2				8,6			22,5	6
7	12,7	17,7	0,9						7,5			7
8		9,0										8
9				1,5							17,3	9
10												10
11				41,6			0,7	4,2				11
12							5,3					12
13		3,5	5,3	11,2								13
14		6,5	4,7	1,0	4,0							14
15	6,7	28,0				7,5		2,9				15
16			4,2	3,2								16
17							4,5					17
18												18
19			10,6	4,3	10,5							19
20				7,8	2,7							20
21	1,0	16,0		8,2	7,6			5,0				21
22	5,5		18,5	2,3	3,5							22
23	45,5				5,7	3,0	14,2					23
24					16,4							24
25				10,2	2,0	10,5						25
26				11,3	1,0							26
27					67,0							27
28		1,5		18,7								28
29		35,0	14,2									29
30		31,4	12,5				8,2					30
31						0,7						31
TOT	259,9	110,7	110,7	105,7	89,3	104,1	29,6	21,9	55,6	7,5	61,6	
MAX	67,5	33,0	41,5	23,0	10,5	67,0	14,5	14,2	38,5	7,5	22,5	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 851,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (74) RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (24 \%)$												

STATION : MAJEN ERROU 1483455901 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			20,0									1
2				25,0								2
3	19,5		8,5	7,5				38,0				3
4	14,5				7,0						10,5	4
5								7,0			19,0	5
6	14,5	12,0	28,0	10,0								6
7	28,5		64,0									7
8	11,0	4,0		0,0								8
9			22,5		2,0							9
10			7,5		17,5							10
11												11
12		5,0	64,0	7,0		8,0	3,5					12
13		30,5				3,0						13
14			8,0	2,5	17,5							14
15		44,5				51,0		3,0				15
16	20,5											16
17			40,0		23,0							17
18												18
19			10,0	12,0	5,0							19
20			10,5	5,0								20
21		2,0	20,5		24,0							21
22	6,2	23,0				34,0						22
23			21,0		20,5	10,0						23
24		10,0					15,0					24
25						8,0						25
26				20,0								26
27				34,5		13,0						27
28		6,5		7,5								28
29		34,0	34,3									29
30		10,5	55,0			2,5						30
31		24,5		8,0								31
TOT	184,7	216,5	245,3	244,8	100,5	33,5	72,0	60,5	34,0			29,5
MAX	28,5	44,5	64,0	64,0	25,0	34,0	34,0	38,0				19,0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1291,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (69) RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (1 \%)$												

STATION : NACHRINE BARRAGE 1483458205 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				3,3	3,0							1
2				8,2								2
3			2,2		1,8			11,0				3
4			7,4								8,3	4
5											7,5	5
6	13,8	0,5	1,5	18,0				6,0		10,7		6
7	5,5	27,5	1,2									7
8	6,8									2,2		8
9				2,6								9
10						7,1						10
11												11
12			28,5					14,2				12
13		3,0	5,0	24,2	3,1		0,7					13
14		4,1	8,1	5,1		0,5						14
15	11,5	8,5		0,5	4,0			2,4				15
16		3,1		6,0								16
17			3,5					3,5				17
18												18
19			4,6	13,2	5,5							19
20				19,9								20
21		50,8		0,1								21
22		7,7	12,3		8,0	2,5		3,8				22
23		26,5	1,7	1,6		1,0	4,0	10,3				23
24				1,5	6,4	12,5	1,3		25,0			24
25				5,5	1,5	4,2						25
26												26
27				8,1	10,0							27
28				14,7		8,5		5,4				28
29				0,5								29
30		18,2	12,5	4,3								30
31		11,5	10,6		5,0		8,5					31
TOT	63,9	154,3	97,8	82,9	47,1	28,8	25,3	40,2	40,0	6,5	0,0	29,8
MAX	26,5	30,8	28,5	24,2	8,0	12,5	9,0	14,2	25,0	5,9	0,0	10,7
TOTAL ANNUEL : 677,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : (1 \%)$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : NEFZA DELEGATION 1483484502 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,0	2,0								1
2			5,5	25,0				1,0				2
3	11,0		8,0	3,0	7,0			29,0				3
4	10,0		18,0		2,0			4,0		11,0		4
5	5,0				3,0			8,0		20,0		5
6								1,5	22,0	14,0		6
7	9,0		1,0	55,0						1,0		7
8	50,0	13,0	18,5	2,0			2,0					8
9	6,0	24,5					1,0					9
10				5,0								10
11			1,0			14,0						11
12						7,0						12
13		1,0	38,0	5,0		1,0			0,5			13
14		13,0	17,5	27,0								14
15		10,5	4,5	4,0	6,0	11,0						15
16	11,0	20,0			7,0		5,0	4,0				16
17								1,0				17
18		9,0	1,0		4,0			3,0				18
19			2,5	36,0								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	154,0	209,5	308,5	242,5	165,0	59,0	53,0	38,0	85,5	22,0	0,0	52,0
MAX	59,0	29,0	53,0	59,0	58,0	19,0	14,0	12,0	29,0	22,0	0,0	28,0
TOTAL ANNUEL : 1863,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111 RAPPORT $N_{j(0.4-P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 57%												

STATION : OULED MEDDA 1483474301 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			24,0	36,0		13,5		2,5				1
2				18,5								2
3			2,5	10,5	75,5	8,0		3,5				3
4			5,0		6,0			15,5				4
5			29,5		9,5			5,5		10,5		5
6				18,5				8,0		14,5		6
7			4,0	44,5	8,0							7
8		29,0					10,5	8,0				8
9							18,0	8,0				9
10				5,0								10
11				14,0			72,5					11
12			9,0				8,0					12
13		8,0		12,5			10,5					13
14		18,2	16,0	14,5	10,5		16,0					14
15		22,5			16,0			2,5				15
16												16
17		4,0				8,0	7,5	3,5				17
18				34,0	8,0							18
19				8,0	8,0		4,5	5,0				19
20				4,5	12,5							20
21				18,5	8,0							21
22												22
23				40,0								23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	158,7	132,5	298,0	230,5	99,5	94,0	107,5	85,0	4,0	0,0	25,0	
MAX	45,5	62,5	44,5	80,0	13,5	15,0	28,0	15,8	8,0	0,0	18,5	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1277,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (91) RAPPORT $N_{j(0.4-P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : ( 5 %)												

STATION : OUCHTATA 1483483302 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			12,8					2,2				1
2	0,4		12,0	14,0				24,0				2
3			4,2	2,0	7,8			3,4		13,4		3
4	8,5		2,2							15,8		4
5	7,0				4,0							5
6								2,4	21,0	18,0		6
7	7,0	24,0	15,0	3,0				3,4				7
8	16,8	10,5						1,8				8
9	3,0	19,0	16,0			2,8						9
10			5,5			15,0						10
11												11
12		1,7	7,0	8,8		8,0						12
13		18,0	9,4	25,0	2,0	2,0						13
14		25,0	4,9	8,5	9,0	5,0						14
15	1,0	33,0		9,2	8,0		4,4					15
16	15,0	6,2		7,0								16
17	0,8		17,0	54,0			7,4					17
18				4,0								18
19			23,4	11,0	4,8							19
20			28,4	11,0	6,2							20
21	11,0	1,8		3,0	13,0							21
22		16,0	30,2	14,0	12,0		10,0					22
23		19,2	7,0	11,0	8,5		8,0					23
24		38,2		2,0	24,8	8,8	11,0					24
25					9,8	2,0						25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	70,5	239,1	310,5	236,5	148,0	85,3	60,2	66,2	47,9	21,0	0,0	47,2
MAX	16,8	39,0	71,0	40,0	54,0	24,8	18,0	24,0	21,0	0,0	18,0	
TOTAL ANNUEL : 1821,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT $N_{j(0.4-P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 0 %												

STATION : QUED DOUMIR 1483487905 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3						10,7		9,7				3
4				12,2	2,0					21,0		4
5			7,4							7,0		5
6												6
7				5,0						14,0		7
8												8
9										18,0		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	70,8	95,6	105,6	87,0	38,2	51,8	21,9	7,2	9,7	0,0	0,0	60,0
MAX	48,0	21,9	38,8	18,4	17,0	33,0	8,9	7,2	9,7	0,0	0,0	21,0
TOTAL ANNUEL : 494,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{j(0.4-P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUED BARBARA 1483489001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	4,9	36,3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8,8	-	2,0	1,8	-	16,1	-	12,1	-	8,7	-	3
4	-	-	13,7	-	-	-	-	7,7	-	10,3	-	4
5	4,0	-	1,5	1,4	-	2,8	-	4,5	-	12,3	-	5
6	3,4	-	1,0	87,5	-	1,3	-	-	17,9	30,9	-	6
7	-	15,3	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	5,4	1,6	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	8
9	2,5	-	-	4,4	-	12,8	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	8,6	-	14,3	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	21,9	1,1	-	3,7	-	-	-	-	-	12
13	-	18,3	1,9	18,2	-	1,8	-	-	-	-	-	13
14	-	10,3	1,0	3,0	-	0,8	-	-	-	-	-	14
15	3,0	4,1	8,5	-	11,7	-	16,0	-	5,7	-	-	15
16	12,6	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	12,5	0,3	-	-	3,1	8,1	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	18
19	-	-	8,0	4,8	13,4	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	8,9	16,1	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	79,1	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	4,7	39,7	10,5	7,8	-	77,1	-	-	-	-	22
23	-	4,0	11,2	20,0	-	2,0	-	14,2	-	-	-	23
24	-	1,9	-	-	-	7,9	-	14,6	-	-	-	24
25	-	-	-	9,0	2,3	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	26,0	-	11,2	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	47,8	-	-	-	18,5	-	-	-	27
28	-	0,4	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	13,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4,7	64,3	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	21,0	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	31
TOT	40,9	100,1	188,8	208,8	177,1	50,5	30,1	108,9	47,3	77,9	0,0	30,8
MAX	12,6	24,0	84,0	47,5	70,1	16,1	15,0	27,1	12,1	17,9	0,0	30,9
TOTAL ANNUEL : 1021,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 2 %												

STATION : OUED EL GHARMOUL 1483489905 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	0,7	4,0	-	-	-	1,2	-	-	2
3	0,7	-	-	0,7	-	2,4	-	2,5	-	-	-	3
4	4,9	-	17,2	-	-	-	-	0,4	-	10,4	-	4
5	-	1,3	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	18,4	-	-	-	-	14,3	-	27,2	6
7	35,7	15,4	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	25,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	8
9	-	-	-	3,9	-	-	3,7	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	0,6	-	0,6	-	-	0,4	-	-	12
13	-	0,7	17,9	4,3	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2,0	0,3	1,1	-	-	3,0	-	-	-	-	14
15	4,2	4,3	-	-	2,2	1,1	0,8	1,1	-	-	-	15
16	-	14,8	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	16
17	5,4	-	-	7,5	-	-	0,7	-	-	-	-	17
18	2,3	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2,7	1,3	3,4	-	-	-	-	-	-	20
21	7,3	1,9	-	1,3	10,5	-	-	0,5	-	-	-	21
22	0,5	-	-	11,1	-	-	15,8	-	-	-	-	22
23	0,8	8,8	8,4	1,3	-	2,1	2,6	-	-	-	-	23
24	0,4	8,2	-	0,3	-	12,3	2,1	6,9	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	10,4	4,4	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	21,3	-	8,1	-	4,0	-	-	-	27
28	-	7,4	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1,3	15,2	-	7,5	-	4,5	0,7	-	-	-	30
31	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	97,0	84,4	75,1	87,2	48,7	39,1	24,4	23,5	12,0	15,8	0,0	94,2
MAX	35,7	15,4	17,9	21,3	11,1	12,1	10,0	15,8	8,8	14,3	0,0	27,2
TOTAL ANNUEL : 514,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 10 %												

STATION : OUED ZEEN 1483510101 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10,0	-	3,0	-	5,0	24,0	-	24,0	-	-	-	3
4	75,0	-	2,0	-	14,0	-	6,0	-	-	9,0	-	4
5	4,0	-	-	-	13,0	-	3,0	-	-	35,0	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	3,5	-	3,0	-	-	-	-	-	-	40,0	-	7
8	48,0	10,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	5,3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	64,0	-	-	6,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	30,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	13
14	-	48,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	14,0	5,0	1,0	38,0	6,0	-	-	-	-	-	15
16	4,3	5,0	-	7,0	30,0	39,6	-	8,0	-	-	-	16
17	5,0	5,0	-	24,0	35,0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	24,0	30,0	35,0	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	12,3	45,0	-	-	-	3,0	-	-	-	20
21	1,5	3,0	-	5,9	32,0	-	-	-	-	-	-	21
22	4,0	8,0	40,0	5,0	4,0	-	29,0	-	-	-	-	22
23	-	8,0	30,0	-	24,0	-	32,0	-	-	-	-	23
24	-	8,0	-	-	14,0	10,0	-	24,0	-	-	-	24
25	8,0	-	-	8,3	4,0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3,0	8,0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	16,0	-	-	24,3	-	-	-	-	27
28	-	-	5,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	35,0	35,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	13,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	109,0	181,0	268,0	275,7	232,0	123,0	81,0	89,0	0,0	0,0	86,0	
MAX	48,0	48,0	40,0	80,0	45,0	34,0	32,0	24,0	0,0	0,0	40,0	
TOTAL ANNUEL : 1533,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 8 %												

STATION : RAP RAP													1483520105													ANNEE 1997-1998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEPT													OCT													NOV													DECE													JANV													FEVR													MAR													AVRIL													MAI													JUIN													JUIL													AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**ANNEE 1997-1998**

STATION : RAS EL AIN			1489529036			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	15,0	-	2,0	2,0	-	-	-	-	1
2	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	17,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	11,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	36,5	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	8
9	12,5	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	5,3	4,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	5,3	2,0	4,0	4,5	-	-	-	-	-	-	14
15	14,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	4,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	2,0	1,5	2,0	7,0	-	-	-	-	-	-	20
21	29,0	5,0	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	21
22	7,0	5,8	3,2	1,0	9,0	-	7,0	-	-	-	22
23	-	5,0	8,4	1,0	-	7,0	47,0	-	-	-	23
24	-	6,5	-	-	-	33,0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	3,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10,0	38,0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	2,0	22,5	-	-	16,0	-	-	-	-	30
31	-	18,0	-	11,0	-	3,0	-	-	-	-	31
TOT	98,0	120,8	135,5	101,5	58,0	42,0	28,5	64,0	-	-	-
MAX	28,0	35,5	38,0	18,0	14,0	35,0	16,0	47,0	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 4252 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 55 ) RAPPORT N(0,4<P<10,0) : N(10,0) : (12 %)											

STATION : RAS EL JEBEL ECOLE						140350008	ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	23,0	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	9,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	4,0	.	.	24,0	.	.	.	3
4	3,0	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	10,0	.	4
5	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	1,0	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,0	6
7	22,0	.	.	10,5	.	.	3,0	.	.	.	.	.	7
8	14,0	52,0	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	8
9	3,0	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	4,0	.	.	.	.	7,0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	32,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	5,0	3,0	11,0	.	.	.	.	8,0	.	.	.	14
15	.	14,0	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	18,0	.	.	.	6,0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2,0	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1,5	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	17,0	.	2,5	2,0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2,0	4,0	.	6,0	1,5	.	.	5,0	.	.	.	.	22
23	15,0	.	18,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	8,0	.	12,0	25,0	.	.	.	24
25	4,0	.	.	4,0	13,0	11,0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1,0	.	.	1,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.	27
28	8,0	.	.	8,0	.	13,0	.	1,0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	14,0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5,5	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	15,0	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	94,0	123,5	04,0	77,0	29,5	43,0	23,0	28,0	58,0	0,0	0,0	16,0	
MAX	22,0	52,0	32,0	10,5	13,0	13,0	8,0	13,0	25,0	0,0	0,0	10,0	
TOTAL ANNUUEL : 538,0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N(J(0.4-P)<10.0) : N(J(P>0.4)) : 0 %													

STATION : RAS ENGELAH PHARE				1483531009				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				53,0		21,0							1
2													2
3				4,0		20,3							3
4				1,6			2,0						4
5					7,2								5
6				3,4	11,0								6
7			25,0	7,2									7
8			6,0		3,6								8
9													9
10							5,0						10
11							3,7						11
12				60,0	2,0		7,2						12
13					1,7								13
14				7,0		3,1							14
15				11,0									15
16						8,2							16
17													17
18					9,2	7,0							18
19					2,0								19
20													20
21			28,0		16,3								21
22			5,6	7,3	10,0	4,2							22
23			9,0	11,7			4,0						23
24	3,1		1,6				7,9						24
25							18,0						25
26	8,2				14,3								26
27			3,0		37,5								27
28	7,0		9,0	2,4	2,9	3,7							28
29			27,4	9,7									29
30				15,0									30
31													31
TOT	16,3	134,0	160,1	133,7	48,5	52,0	15,9						
MAX	8,2	27,4	60,0	50,0	20,3	21,0	7,2						
ANNEE INCOMPLETE      TOTAL PARTIEL : 682,5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (61)    RAPPORT H/J (0.4<P<10.0) : 74JP>0.4% ( 0.7%)													

STATION : SEBAA AGUINET												1488548503	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT		
1	-	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	3,7	1,6	-	-	-	12,2	-	-	-	2	
3	-	8,3	-	5,2	4,6	-	-	20,4	-	-	-	3	
4	-	6,9	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	6	
7	31,6	30,0	2,1	5,5	-	-	-	-	6,2	-	-	7	
8	1,2	5,7	-	5,9	-	-	-	-	-	10,8	-	8	
9	0,7	1,9	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	2,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	4,5	0,0	13,3	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	2,8	4,6	3,6	3,4	1,2	-	-	-	-	-	14	
15	3,8	10,2	2,1	-	0,5	-	-	5,4	0,2	-	-	15	
16	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,7	-	-	16	
17	1,6	-	4,1	9,7	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	5,0	8,1	-	-	-	-	-	-	20	
21	23,4	5,2	1,3	3,0	0,8	-	-	0,5	-	-	-	21	
22	4,4	4,6	0,7	-	0,2	3,1	1,1	0,3	-	-	-	22	
23	-	5,6	8,3	1,1	-	2,8	-	5,4	-	-	-	23	
24	-	11,3	-	-	-	35,1	3,8	17,0	4,3	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	4,2	4,2	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	7,4	-	10,1	-	5,3	-	-	-	-	27	
28	-	0,5	8,1	-	-	8,3	-	-	-	-	-	28	
29	-	11,7	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	7,7	29,3	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	3,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	106,2	106,7	108,9	82,2	53,7	51,4	25,2	20,9	46,3	7,5	0,0	41,0	
MAX	34,3	30,0	30,3	10,5	9,7	35,1	8,3	17,0	20,4	6,2	0,0	20,5	
TOTAL ANNUEL : 649,5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4-9<10.0) : NJ(10-24) : 2 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : SEJENANE DELC				1483678005				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	8,0	10,0	-	-	-	1,0	-	-	2
3	28,0	-	6,0	-	-	9,0	-	-	22,0	-	-	3
4	3,0	-	7,0	-	-	1,5	-	-	4,0	-	17,0	4
5	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	1,0	12,5
6	6,3	3,3	1,0	10,0	-	-	-	-	-	17,0	-	27,0
7	30,0	22,0	10,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	16,0	22,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	10,0	-	9,0	-	-	1,5	-	-	-	-	-
10	-	-	1,0	1,0	-	-	19,0	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	1,0	60,0	9,0	-	-	8,0	-	-	1,0	-	-
13	1,0	11,0	18,0	11,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
14	-	14,0	2,0	5,0	7,0	-	2,0	-	-	-	-	-
15	5,0	25,0	-	-	9,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-
16	-	12,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	1,0	-	23,0	1,0	-	2,0	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
19	-	-	11,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	5,0	9,0	8,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
21	18,0	-	-	4,0	29,0	-	-	-	-	-	-	-
22	28,0	10,0	35,0	-	16,0	7,0	-	10,0	-	-	-	-
23	30,0	8,0	21,0	16,0	-	6,0	-	6,0	-	-	-	-
24	-	35,0	-	3,0	1,0	28,0	8,0	-	8,0	-	-	-
25	-	-	-	-	-	17,0	2,0	-	-	-	-	-
26	-	-	-	14,0	-	8,0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	4,0	38,0	-	-	-	7,0	-	-	-	-
28	-	5,5	8,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	20,0	34,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
30	-	1,0	33,0	-	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-
31	-	24,0	-	-	7,0	-	1,5	-	-	-	-	-
TOT	161,0	253,5	273,0	171,0	118,0	78,5	48,5	34,5	34,0	10,0	1,5	66,6
MAX	50,0	52,0	95,0	34,0	28,0	29,0	19,0	10,0	22,0	17,0	1,5	27,0
TOTAL ANNUEL : 1269,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT N(J0.4<P<10.0) / N(JP>0.4) : 0 %												

STATION : SEJENANE F PILOTE				1483578205				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	11,5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	9,0	11,5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	80,0	.	6,5	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	3
4	28,0	.	5,7	.	.	2,0	.	.	.	.	.	17,6	4
5	21,0	.	.	1,3	0,2	6,8	.	.	.	17,5	.	22,0	5
6	0,2	2,8	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	27,0	6
7	.	14,3	18,5	0,8	.	.	.	.	.	.	.	0,5	7
8	.	71,0	2,7	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	12,5	.	0,2	0,8	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	0,8	.	17,0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.	11
12	.	2,4	50,0	5,0	.	8,4	.	.	1,0	.	.	.	12
13	0,6	10,3	18,5	11,7	0,7	1,2	.	.	.	.	.	.	13
14	.	14,0	2,7	6,1	6,0	1,2	.	.	.	0,1	.	.	14
15	6,0	30,4	0,1	.	7,0	0,6	.	1,5	0,8	.	.	.	15
16	.	0,8	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	0,8	.	0,3	.	2,2	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	17,0	11,7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	3,7	10,4	8,2	4,2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	9,0	.	.	4,0	37,0	.	.	.	0,5	.	.	.	21
22	25,5	9,0	46,0	15,2	5,4	.	14,0	.	.	.	.	.	22
23	28,5	9,1	7,4	8,0	1,0	8,9	.	9,3	.	.	.	.	23
24	.	32,0	.	2,0	29,5	8,7	.	7,2	.	.	.	.	24
25	.	4,0	.	.	15,3	1,1	.	0,5	.	.	.	.	25
26	.	0,3	.	7,5	0,3	4,2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	8,6	28,5	.	.	8,6	.	.	.	.	.	27
28	.	3,3	7,1	7,2	.	.	0,1	.	.	.	.	.	28
29	.	10,5	17,2	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5,0	32,0	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	25,0	.	.	2,0	.	1,6	.	.	.	.	.	31
TOT	178,5	266,6	273,3	179,2	109,7	78,3	47,0	28,0	9,7	19,4	0,0	57,0	
MAX	80,0	71,0	60,0	38,5	37,0	29,5	17,0	14,0	7,2	17,5	0,0	27,0	
TOTAL ANNUEL : 1259,0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 115 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 1 %													

STATION : SIDI ABDELBAZET				1481587005		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	2,0	-	-	-	4,0	-	-	-	1
2	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	6,5	-	-	5,0	-	-	5,5	-	-	3
4	21,0	-	6,0	-	-	1,5	-	-	-	-	9,5	4
5	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	22,0	5
6	21,0	-	-	16,0	-	-	-	-	-	16,0	-	6
7	3,5	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	7
8	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	3,0	-	-	3,0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	2,5	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	8,0	-	6,0	-	-	1,0	-	-	-	-	13
14	-	8,5	-	1,0	1,0	-	2,0	-	-	-	-	14
15	4,0	13,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	15
16	1,3	4,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	3,5	-	11,0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	20
21	2,0	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	21
22	-	7,0	4,5	-	8,5	-	-	14,0	-	-	-	22
23	-	-	10,0	3,0	-	-	-	2,5	-	-	-	23
24	-	1,5	-	-	-	1,0	-	-	3,5	-	-	24
25	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7,0	-	1,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	1,0	-	9,5	-	8,5	-	-	-	27
28	-	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3,0	19,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	30
31	-	10,5	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	84,5	83,0	85,0	57,0	34,0	39,5	29,5	29,0	9,0	65,0	41,5	
MAX	21,0	17,0	24,0	16,0	13,0	19,5	14,0	8,5	18,0	3,0	23,0	
TOTAL ANNUEL : 488,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT N(J0.4<P<10.0) / N(JP>0.4) : 0 %												

STATION : SIDI AHMED SM BIZERTE				1483388205				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	6,7	-	0,7	-	-	0,4	-	-	1	
2	-	-	-	12,8	10,5	-	-	-	1,0	-	-	2	
3	-	-	0,3	3,3	-	2,3	-	-	6,0	-	-	3	
4	13,3	-	7,8	-	-	-	-	-	0,1	-	20,6	4	
5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	9,2	5	
6	25,5	0,1	1,0	21,8	-	-	-	-	0,2	6,7	-	23,5	6
7	3,8	28,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	7
8	6,4	17,4	2,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	16,9	8
9	-	7,0	-	2,8	-	-	-	1,8	-	-	-	-	9
10	-	-	0,2	1,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0,1	26,7	0,2	-	-	1,8	2,0	-	-	-	-	12
13	-	5,0	6,2	0,6	-	-	0,5	-	-	-	-	-	13
14	-	1,4	4,8	3,7	1,8	-	-	-	-	0,4	-	-	14
15	6,1	17,5	6,8	-	0,4	-	-	-	2,2	-	-	-	15
16	-	14,2	-	-	3,1	-	-	-	-	1,0	-	-	16
17	9,7	-	7,1	-	2,5	-	-	2,5	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	18
19	-	-	5,9	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1,3	1,4	3,4	4,5	-	-	0,3	-	-	-	-	20
21	6,9	16,3	-	7,5	4,8	-	-	-	0,2	-	-	-	21
22	10,5	6,1	12,1	0,5	8,8	3,6	2,0	3,3	-	-	-	-	22
23	27,3	3,0	18,6	-	3,8	5,4	-	11,1	-	-	-	-	23
24	11,4	3,4	0,1	0,1	15,5	1,6	-	-	13,6	-	-	-	24
25	-	6,2	-	-	-	2,1	0,6	-	3,3	-	-	-	25
26	-	7,8	-	9,3	9,4	0,3	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	15,9	-	-	-	6,8	-	-	-	-	27
28	-	6,4	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	16,5	28,0	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	29
30	-	9,2	20,7	-	0,2	-	7,7	1,0	-	-	-	-	30
31	-	10,7	-	-	7,3	-	1,6	-	-	-	-	-	31
TOT	188,8	178,9	149,1	94,9	53,1	29,9	20,7	33,6	21,5	8,1	0,0	70,5	
MAX	35,2	28,1	28,0	21,8	18,5	7,7	11,1	10,6	6,7	3,3	23,5		
TOTAL ANNUEL : 794,0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 123 RAPPORT N(40.4<P<100.0) / N(JP>0.4) : 17 %													



**ANNEE 1997-1998**

STATION : BODI MECHRED PF				1483649005				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JULI	AOUT
1	-	-	38,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0,9	3,0	-	0,2	-	-	-	-	-	2
3	2,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	5
6	28,0	-	0,3	-	-	17,0	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	7
8	5,7	32,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	22,0	-	8,0	-	-	-	3,0	-	-	-	10
11	-	-	-	24,5	-	-	13,0	3,0	-	-	-	11
12	-	8,0	28,0	-	-	-	9,0	-	-	-	-	12
13	-	-	10,0	-	-	-	9,0	-	-	-	-	13
14	-	0,8	-	-	0,8	-	4,5	-	-	-	-	14
15	5,5	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	18
19	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	20
21	2,0	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	21
22	2,0	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	22
23	-	15,0	35,0	-	0,4	-	-	-	-	-	-	23
24	1,0	0,5	-	18,5	-	20,0	-	-	-	-	-	24
25	-	9,0	-	-	10,0	0,8	-	-	22,5	-	-	25
26	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0,8	-	2,5	-	-	-	-	-	27
28	-	8,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	-	-	31
TOT	80,2	238,8	170,2	92,8	72,2	109,6	115,5	12,0	30,5	14,5	0,0	42,0
MAX	28,0	68,0	38,0	24,0	18,0	68,0	80,0	8,0	22,5	14,5	0,0	22,0
TOTAL ANNUEL : 878,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N(N+4)<P<10,0) / N(NP>0,4) : 11 %												

[illegible]

STATION : SIDI YAHIA BE				1483871205		ANNEE 1997-1999							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5,2	7,4	8,4	.	.	.	.	.	.	2
3	2,4	.	1,3	.	.	3,9	.	.	6,4	.	.	.	3
4	1,3	.	15,7	.	.	.	.	.	.	.	.	16,2	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,7	5
6	30,4	16,2	0,6	5,3	.	.	.	.	.	16,3	.	20,5	6
7	10,3	29,8	4,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3,4	3,4	.	4,6	.	.	0,4	.	.	.	.	18,5	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1,3	27,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	3,9	8,2	2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2,6	7,1	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6,3	15,4	.	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.	15
16	.	8,2	.	.	7,4	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3,0	.	3,7	.	3,8	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0,1	.	.	.	.	18
19	.	.	2,2	4,2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0,7	0,3	3,5	4,3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	15,3	10,1	.	8,7	1,2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1,5	13,2	4,7	.	8,3	1,9	.	5,1	.	.	.	.	22
23	6,8	3,4	10,7	.	.	10,2	.	8,4	.	.	.	.	23
24	7,0	7,8	.	.	2,3	24,0	1,5	.	11,5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	18,7	2,1	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3,1	.	11,8	7,3	.	.	2,3	.	.	.	.	27
28	.	.	.	12,5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1,2	.	4,8	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	21,5	30,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	7,2	12,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
32	.	7,9	.	.	4,9	.	.	.	.	.	.	.	32
TOT	51,4	152,2	126,3	87,7	47,1	39,7	13,0	19,9	22,0	8,2	0,0	80,5	
MAX	30,4	29,6	30,2	12,5	7,8	24,0	8,0	8,4	11,9	6,3	0,0	20,5	
TO TAL ANNUEL : 887,3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT $\frac{N(J, 4eP < 10J)}{N(J, P < 0,4)}$ : 7 %													

STATION : SOUAMBA		1483681601		ANNÉE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	13,0	8,0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	14,0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4,0	10,0	.	.	.	.	24,0	.	.	3
4	18,0	.	7,5	.	.	.	.	.	4,0	.	.	4
5	14,0	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	5
6	18,0	.	.	45,0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	20,0	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4,0	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6,0	.	.	23,7	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2,0	58,0	.	.	.	12,0	.	.	.	.	12
13	.	18,0	8,0	5,0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	10,0	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9,0	.	.	3,0	11,0	.	8,0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	20,0	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	45,0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	20,0	17,0	8,0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	4,0	20,0	8,0	8,0	.	.	.	.	.	.	21
22	14,0	15,0	.	8,0	8,0	12,0	.	12,0	.	.	.	22
23	15,0	7,0	15,0	.	.	9,0	.	9,0	.	.	.	23
24	.	30,0	25,0	17,0	.	25,0	8,0	7,7	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	13,0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	13,0	.	.	.	15,0	.	.	.	27
28	.	.	.	17,0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4,0	.	5,0	.	.	3,0	.	.	.	.	29
30	.	6,0	20,0	.	.	.	4,0	.	.	.	.	30
31	=	10,0	=	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	110,0	140,0	109,5	184,0	85,0	88,0	56,0	43,0	32,0	.	0,0	.
MAX	20,0	20,0	58,0	.	.	.	23,0	15,0	24,0	.	0,0	.
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 800,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (72) RAPPORT N/JD.4<P<10.0; N/J(P>8.0): (21%)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : TABARKA SM 1483725701 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	7,2	8,1	-	-	-	0,2	-	-	-	1
2	0,4	-	-	10,4	13,8	-	-	2,0	-	-	-	2
3	16,3	-	2,9	3,8	-	6,4	-	19,0	-	-	-	3
4	32,8	-	0,4	-	-	0,6	-	3,3	0,2	-	8,8	4
5	0,3	-	-	-	2,9	-	-	1,2	0,8	-	18,2	5
6	2,2	-	0,7	24,0	-	0,8	-	3,1	11,2	-	11,3	6
7	23,3	13,8	11,3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	12,1	14,8	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	-	8
9	-	4,2	-	1,4	-	8,8	1,8	-	-	-	-	9
10	-	-	-	8,2	-	17,4	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1,2	59,5	3,8	-	10,0	0,8	-	0,8	-	-	12
13	-	12,8	13,5	26,2	2,0	-	1,2	-	-	-	-	13
14	-	6,8	5,1	4,0	6,2	-	10,1	-	0,3	-	-	14
15	42,5	18,2	-	-	10,7	-	2,8	-	9,6	1,0	-	15
16	-	7,3	3,4	-	2,6	-	-	-	-	-	-	16
17	0,7	-	21,3	-	30,4	-	4,2	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	4,4	-	0,6	-	-	-	-	18
19	-	-	17,4	17,3	2,8	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0,4	20,3	8,4	8,2	-	-	-	-	-	-	20
21	4,9	2,8	-	1,7	7,6	-	0,2	1,6	-	-	-	21
22	11,8	18,5	18,3	-	12,2	-	19,4	-	-	-	-	22
23	14,4	8,4	6,5	18,4	-	12,2	-	8,2	-	-	-	23
24	-	11,6	-	9,6	1,6	30,4	5,0	-	12,2	-	-	24
25	-	0,4	-	-	0,2	5,6	-	0,4	-	-	-	25
26	-	-	-	13,9	-	5,4	-	-	-	-	-	26
27	-	-	0,4	21,7	-	-	15,0	-	-	-	-	27
28	-	1,2	1,5	12,2	-	-	2,2	-	-	0,5	-	28
29	-	10,8	31,8	-	-	-	2,6	-	-	-	-	29
30	-	14,0	35,6	-	-	-	3,0	0,4	-	-	-	30
31	-	21,5	-	-	8,4	-	-	0,8	-	-	-	31
TOT	134,2	158,0	243,0	188,0	111,1	75,8	58,8	55,4	58,0	13,9	0,0	94,8
MAX	32,8	21,5	53,5	26,2	30,4	30,4	17,3	19,4	15,0	11,2	0,0	13,2
TOTAL ANNUEL : 1132,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 133 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 59 %												

STATION : TABARKA FORET 1483725801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	8,5	-	7,7	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	8,5	17,5	-	-	0,8	-	-	-	2
3	16,2	-	4,0	9,0	-	8,7	-	32,5	-	-	-	3
4	7,2	-	4,7	-	-	4,8	-	2,5	4,5	-	8,8	4
5	-	-	-	2,5	-	1,8	-	2,5	0,5	-	8,0	5
6	25,3	-	15,0	-	-	-	-	3,0	8,1	-	4,4	6
7	47,0	13,4	15,4	26,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	11,3	8,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	0,0	-	-	1,6	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	11
12	-	0,2	58,0	3,0	-	0,0	1,5	-	-	-	-	12
13	-	15,1	-	9,0	1,1	2,5	-	-	-	-	-	13
14	-	7,7	9,1	4,2	0,5	-	-	0,9	-	-	-	14
15	0,5	13,1	-	-	7,4	-	21,8	-	7,1	-	-	15
16	0,2	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0,6	-	49,0	0,5	-	-	3,7	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	17,0	9,0	21,3	-	-	-	-	-	-	19
20	-	2,3	29,0	11,0	2,3	-	-	0,5	-	-	-	20
21	6,3	1,0	-	3,2	-	-	-	1,1	-	-	-	21
22	8,7	10,0	5,0	-	17,8	13,0	40,5	-	-	-	-	22
23	9,6	6,5	7,5	10,6	-	13,0	-	0,1	-	-	-	23
24	1,0	5,1	-	0,3	-	23,5	3,8	-	12,3	-	-	24
25	-	-	-	0,4	8,6	-	-	-	-	-	-	25
26	10,2	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	25,0	-	-	8,9	-	-	-	-	27
28	-	1,1	0,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	8,3	5,0	-	-	2,2	-	-	-	-	-	29
30	-	13,1	35,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	30
31	-	25,2	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	31
TOT	152,5	138,0	282,7	154,5	90,9	82,2	54,1	59,1	53,0	10,4	0,0	21,0
MAX	47,0	25,2	58,0	26,3	21,0	23,8	21,8	40,9	22,5	8,1	0,0	6,8
TOTAL ANNUEL : 1018,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 6 %												

STATION : TAMERIA MINE 1483739505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	1
2	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	2
3	48,3	-	6,4	-	18,2	4,9	-	10,5	-	-	-	3
4	32,8	-	7,2	-	-	1,0	-	3,2	-	-	15,5	4
5	18,7	-	-	4,0	8,1	7,5	-	4,1	-	-	20,8	5
6	50,9	-	-	40,2	-	-	-	2,3	-	-	4,5	6
7	17,3	-	34,4	-	-	-	-	-	12,0	-	3,3	7
8	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	8
9	-	52,0	-	16,5	-	4,3	-	-	-	-	-	9
10	-	6,4	-	-	6,3	22,5	-	-	-	-	-	10
11	-	33,5	-	-	-	-	-	-	29,5	-	-	11
12	-	-	55,2	5,6	-	8,5	-	-	-	-	-	12
13	-	9,0	11,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-	13
14	-	21,5	-	23,1	5,5	4,5	-	-	4,5	-	-	14
15	6,1	31,9	-	-	10,5	-	-	-	2,1	-	-	15
16	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	6,0	27,5	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	12,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	7,2	-	2,0	-	-	-	-	-	-	20
21	3,2	3,7	-	8,2	7,3	-	9,1	3,5	-	-	-	21
22	24,0	-	27,1	-	28,0	5,3	-	17,5	-	-	-	22
23	25,5	17,5	-	14,0	2,0	5,5	-	8,4	-	-	-	23
24	-	19,7	-	-	-	36,0	3,2	-	8,3	-	-	24
25	-	37,3	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	25
26	-	11,7	-	13,0	-	7,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	4,7	16,2	-	-	10,5	-	-	-	-	27
28	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	35,4	48,7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	258,4	311,7	238,7	170,7	112,1	78,1	48,0	41,7	41,4	40,3	3,3	98,8
MAX	58,4	52,0	65,2	40,2	38,0	32,0	22,6	17,5	10,5	23,5	3,0	20,5
TOTAL ANNUEL : 1385,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 2 %												

STATION : TENJA HER				1483772403			ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	8,5	.	5,0	.	.	3,1	.	.	1
2	.	.	.	7,5	16,8	.	.	.	0,5	.	.	2
3	2,1	.	1,4	0,2	1,2	2,2	.	.	4,3	.	.	3
4	5,0	.	8,7	.	.	0,1	.	.	.	.	20,7	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,5	5
6	26,7	.	1,4	0,6	.	.	.	.	0,5	8,2	.	6
7	19,2	6,0	5,1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5,1	33,4	0,5	4,2	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0,8	.	.	0,3	0,7	.	.	17,7	9
10	.	0,8	.	.	.	.	4,5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2,2	30,2	.	.	.	3,8	0,6	.	.	.	12
13	.	4,5	10,0	1,7	.	.	3,3	.	.	.	.	13
14	.	3,8	7,1	0,7	8,2	.	3,8	.	.	0,2	.	14
15	7,7	17,0	0,4	.	.	.	.	.	0,5	.	.	15
16	.	5,2	.	.	9,8	.	.	.	.	0,7	.	16
17	6,1	.	4,0	.	11,4	.	.	2,8	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3,8	.	.	.	18
19	.	.	3,2	3,6	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0,2	0,7	10,7	5,1	.	.	.	.	.	.	20
21	15,7	11,0	.	8,8	3,5	.	0,3	.	.	.	.	21
22	3,7	13,2	4,8	.	9,4	4,3	.	3,7	.	.	.	22
23	10,5	4,1	13,0	0,4	3,0	15,5	.	14,5	.	.	.	23
24	11,8	10,3	.	.	0,7	28,7	1,4	.	10,2	.	.	24
25	.	.	.	.	.	9,0	5,9	.	.	.	.	25
26	.	0,0	.	11,2	6,2	0,3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	17,6	.	.	.	5,2	.	.	.	27
28	.	8,2	.	6,3	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	18,6	27,7	.	.	.	0,5	.	.	.	.	29
30	.	7,5	13,4	.	.	.	7,8	.	.	.	.	30
31	.	0,0	.	.	9,2	.	0,4	.	.	.	.	31
TOT	114,6	138,8	134,0	87,5	70,6	38,5	28,7	35,3	20,9	9,1	0,0	47,7
MAX	26,7	33,4	30,2	17,6	11,4	28,7	12,8	15,6	10,2	8,2	0,0	20,7
	TOTAL ANNUEL : 771,4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111    RAPPORT NUI3.4+E+10.3% NUIP+0.3% : 8,4%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : ZAGBOUS			1433803305			ANNÉE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	.	.	11,3	2,3	.	.	0,2	.	.	.	1	
2	.	.	8,1	8,8	.	.	4,1	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	6,1	.	.	.	3	
4	21,5	7,3	.	.	.	.	1,8	.	.	16,2	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,9	5	
6	16,2	.	2,4	.	.	.	.	12,2	.	7,7	6	
7	5,3	2,4	8,1	.	.	.	.	.	.	11,8	7	
8	4,0	4,3	2,3	3,8	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	3,3	.	0,4	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	5,1	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	0,2	.	.	.	11	
12	.	28,0	0,8	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	8,3	9,2	18,8	.	.	0,1	.	.	.	.	13	
14	.	2,5	1,0	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	5,1	6,3	.	1,5	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	7,1	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	2,1	.	6,6	.	.	0,1	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	0,5	.	.	.	18	
19	.	10,8	0,4	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	10,2	1,2	11,1	8,5	.	.	.	.	.	.	20	
21	8,3	3,1	.	1,9	5,7	.	.	.	.	.	21	
22	10,7	7,0	2,7	6,3	3,0	.	26,6	.	.	.	22	
23	4,5	9,2	8,2	3,8	0,3	.	24,7	.	.	.	23	
24	4,7	7,8	.	0,5	61,6	2,5	.	1,7	.	.	24	
25	.	.	.	.	8,1	4,4	.	.	.	.	25	
26	.	.	7,4	.	0,9	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	11,6	.	.	.	2,1	.	.	.	27	
28	.	.	7,5	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	3,1	38,7	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	10,4	28,9	.	.	5,8	.	.	.	.	30	
31	=	2,9	=	6,4	.	0,9	.	.	.	.	31	
TOT	90,5	65,0	138,8	98,0	50,0	74,8	70,1	44,2	13,7	12,2	0,0	45,3
MAX	21,5	30,4	33,7	18,0	8,0	51,6	5,8	26,6	6,7	12,2	0,0	16,2
TOTAL ANNUEL : 645,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 7,5												

STATION : ZARZOUNA PF		1403100505		ANNEE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5,5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	9,0	12,5	.	.	.	2,0	.	.	2
3	.	.	3,7	.	.	6,0	.	.	5,5	.	.	3
4	11,6	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	21,9	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20,0	5
6	28,0	.	.	4,8	.	.	.	.	.	.	11,8	6
7	8,0	13,3	8,0	.	.	.	.	.	3,0	.	22,5	7
8	4,0	11,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	5,0	2,0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.	11
12	.	.	34,0	.	.	.	1,5	3,8	.	.	.	12
13	.	2,0	6,0	4,0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	11,5	4,0	4,0	.	.	.	.	.	.	14
15	6,0	52,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	8,0	6,5	.	2,7	.	.	2,5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2,2	4,0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	20
21	3,0	18,0	.	.	1,4	.	.	6,0	.	.	.	21
22	29,8	.	.	14,0	2,5	.	2,0	7,0	.	.	.	22
23	7,7	10,3	21,0	.	2,6	8,0	.	7,0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	2,2	.	.	10,3	.	.	24
25	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	15,0	.	.	2,0	.	.	.	26
27	.	.	.	12,6	.	2,0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	18,0	.	.	.	6,0	.	.	.	28
29	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8,0	28,0	.	.	.	2,0	.	.	.	.	30
31	.	21,0	.	.	.	.	11,0	.	.	.	.	31
TOT	84,9	146,3	131,8	70,8	61,2	10,2	21,8	33,1	18,3	3,0	0,0	75,6
MAX	29,6	32,0	34,0	16,0	18,0	29,2	11,0	7,0	10,8	3,0	0,0	23,5
TOTAL ANNUEL : 895,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLEUVE : 75 RAPPORT N/(0,4+P-10,0) ; N/(P-0,4) : 11 %												

STATION : ZOUARA		1483628202 - ANNEE 1987-1988										
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	9,7	.	0,8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	0,8	17,0	.	.	.	1,8	.	.	2
3	13,4	.	9,7	.	.	0,4	.	.	24,2	.	.	3
4	0,3	.	12,9	.	.	2,4	.	.	0,3	.	21,5	4
5	.	.	.	.	.	0,5	.	.	2,0	0,5	10,9	5
6	1,1	.	0,6	22,3	.	.	.	.	1,9	10,1	.	25,4
7	16,2	14,7	13,7	9,0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3,0	14,1	0,7	.	.	.	.	3,5	.	.	.	8
9	.	12,7	.	7,3	.	.	.	0,4	.	.	.	9
10	.	.	.	1,3	.	.	12,8	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1,7	23,0	9,2	.	.	3,5	.	.	.	.	12
13	.	18,0	10,2	24,6	.	.	1,1	.	0,2	.	.	13
14	.	3,8	4,5	.	7,9	.	5,0	.	.	.	.	14
15	7,7	48,4	.	.	.	.	10,6	.	5,4	1,1	.	15
16	.	5,0	.	.	9,5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	10,1	.	30,3	.	.	5,2	.	.	.	17
18	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	30,3	13,8	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	28,0	8,4	3,7	.	.	.	.	.	.	20
21	2,4	1,9	.	.	7,7	.	.	.	.	.	.	21
22	4,3	13,0	40,8	0,8	9,4	.	.	18,0	.	.	.	22
23	15,0	8,0	5,1	2,2	.	.	.	7,1	.	.	.	23
24	.	16,0	.	8,8	.	.	4,1	.	12,7	.	.	24
25	.	.	.	.	.	19,7	2,7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	12,4	.	34,0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	27,2	.	12,5	.	14,3	.	.	.	28
29	.	.	.	3,3	.	18,3	.	.	.	.	.	29
30	.	11,0	47,3	.	.	.	2,8	.	.	.	.	30
31	0,9	10,4	31,5	.	.	.	2,7	.	.	.	.	31
31	-	11,0	-	-	8,8	-	-	-	1,0	-	-	31
TOT	73,9	187,3	322,5	173,4	103,0	88,1	50,7	44,5	48,9	11,3	0,0	57,9
MAX	18,2	49,4	83,0	32,8	35,3	34,3	12,9	14,3	24,2	10,1	0,0	25,4
TOTAL ANNUEL : 1178,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 109 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 3%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : AIN BATTARIA			1484005707			ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8,0		8,0						1	
2	21,8										2	
3	19,0										3	
4			9,0								4	
5	8,0							11,0			5	
6	34,0	3,1		10,5							6	
7	8,7		7,5							8,5	7	
8											8	
9											9	
10						5,2					10	
11											11	
12			5,8								12	
13	2,8	11,0		2,8							13	
14				4,0							14	
15								6,7			15	
16											16	
17				8,0							17	
18	4,0							2,0			18	
19											19	
20											20	
21	24,5			5,0							21	
22							9,3				22	
23		6,0	7,5	13,5			4,2				23	
24						4,5					24	
25					4,1	5,8					25	
26			8,5	8,5	5,5						26	
27			11,0				8,0				27	
28								11,2			28	
29	43,1										29	
30						2,0					30	
31											31	
101	157,8	32,1	32,8	55,3	17,3	12,4	17,3	21,5	80,9	0,0	0,0	8,3
MAX	43,1	41,0	0,0	18,5	8,0	5,2	9,3	11,2	0,0	0,0	8,3	
****												
TOTAL ANNUEL : 408,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ/(0,4<P<10,0) : NJ/(P>0,4) : 22 %												

STATION : AIN PAOUAR		1484619607		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	38,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3,5	.	.	.	10,4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	6,3	.	.	.	.	8,0	.	.	9,0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	18,0	14,0	.	22,0	.	.	.	.	.	.	.	54,0	6
7	.	.	11,5	.	.	.	.	.	.	5,0	.	.	7
8	5,5	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.	.	4,0	8
9	.	.	.	.	.	.	18,0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	17,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	34,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	11,3	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5,0	.	2,0	.	4,0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10,3	2,5	.	6,5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	14,0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	17,0	.	.	7,5	2,0	.	.	.	22
23	.	.	17,5	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	14,0	.	2,0	4,0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
26	.	.	.	5,0	1,0	.	3,0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	0,0	.	13,5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	20,0	.	.	8,0	9,5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7,0	13,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	50,0	58,0	63,0	67,0	75,4	24,0	35,0	28,0	38,5	5,0	0,0	54,0	
MAX	28,5	24,0	17,5	24,0	20,3	13,5	16,3	8,0	14,0	5,0	0,0	54,0	
TOTAL ANNUEL : 540,9 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4) : 10 %													

STATION : AIR DJEJA POINT DU FAMS							1484015407		ANNEE 1997-1998			
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	11,5	.	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	3,0	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	5
6	14,0	7,0	.	5,3	.	.	.	.	.	.	20,0	6
7	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	17,0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	3,0	.	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	18,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2,8	.	.	.	6,0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	4,5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	7,0	.	.	4,0	.	.	.	17
18	3,0	.	.	.	.	.	.	.	4,5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	10,0	.	.	.	18,0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	18,5	.	.	.	.	14,0	.	.	.	23
24	.	.	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2,5	.	.	5,0	.	.	10,0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	14,2	.	.	.	.	.	.	29
30	.	15,0	.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	57,5	43,5	87,0	47,8	49,2	.	21,5	28,0	16,0	0,0	0,0	20,0
MAX	15,0	18,0	24,0	15,0	18,0	.	17,0	14,0	6,0	0,0	0,0	26,0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 592,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (≥) RAPPORT N(0.9<P≤10.0) / N(2(P>0.4)) : ( 0 %)												

STATION : AIN GACI		1484022112		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1						2,0							1
2	5,0												2
3	40,5		2,0										3
4			8,0										4
5	2,5								3,5				5
6	49,3			11,5								7,0	6
7	2,5	13,0	4,0										7
8													8
9													9
10							3,5						10
11													11
12				6,0									12
13		29,5											13
14			2,5		6,2								14
15							8,7		8,5				15
16													16
17	4,5												17
18	2,5								3,5				18
19													19
20													20
21	38,3				7,5								21
22		2,0	7,3					8,0					22
23		22,5	1,5	7,5				2,0					23
24													24
25						1,0							25
26							3,5						26
27				4,0				11,5					27
28													28
29													29
30													30
31		5,5											31
32													32
33													33
34													34
35													35
36													36
37													37
38													38
39													39
40													40
41													41
42													42
43													43
44													44
45													45
46													46
47													47
48													48
49													49
50													50
51													51
52													52
53													53
54													54
55													55
56													56
57													57
58													58
59													59
60													60
61													61
62													62
63													63
64													64
65													65
66													66
67													67
68													68
69													69
70													70
71													71
72													72
73													73
74													74
75													75
76													76
77													77
78													78
79													79
80													80
81													81
82													82
83													83
84													84
85													85
86													86
87													87
88													88
89													89
90													90
91													91
92													92
93													93
94													94
95													95
96													96
97													97
98													98
99													99
100													100
TOT	164,6	76,6	31,0	23,6	13,7	6,5	7,2	21,5	15,5	0,3	0,0	7,0	
MAX	49,3	22,5	8,0	11,5	7,5	3,5	3,7	11,5	8,5	0,3	0,0	7,0	
TOTAL ANNUEL : 358.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87    RAPPORT $N_0(0.4 < P \leq 10.0) / N_0(P > 0.4)$ : 0 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN MDHAKER 1484034212 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	13,0											2
3	21,0	5,0										3
4		3,0										4
5								6,0				5
6	24,5	11,0									5,5	6
7	8,5	4,0	18,5								2,0	7
8												8
9												9
10						3,0						10
11												11
12			6,0									12
13		29,0										13
14												14
15				7,0		4,0		6,0				15
16												16
17	4,0											17
18								5,0				18
19												19
20												20
21	38,0			4,0								21
22						3,5						22
23		8,5				1,5						23
24												24
25					4,0							25
26					9,0							26
27						10,5						27
28								5,0				28
29	6,0											29
30	5,0					2,5						30
31				2,5								31
TOT	100,0	51,0	28,5	24,0	10,5	7,0	10,5	21,5	23,0	0,0	0,0	7,5
MAX	51,0	23,0	8,5	18,5	7,0	4,0	4,0	10,5	6,0	0,0	0,0	5,0
TOTAL ANNUEL : 339,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 0 %												

STATION : AIN TEBOURNOUK 1484043708 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			9,5									1
2												2
3	38,2	2,3				6,2		5,2				3
4												4
5	2,3							21,3		2,8		5
6	3,7	2,1		10,5						1,1		6
7	9,0		2,1								15,4	7
8											5,1	8
9		1,2										9
10		2,3										10
11				1,0								11
12			4,2									12
13		1,2		8,1								13
14		6,3	2,1	5,5								14
15	1,1							4,2		4,2		15
16	3,1	2,1								1,3		16
17	13,3	1,2	2,3		2,2			1,2				17
18	5,4											18
19					1,2							19
20					2,0				2,2			20
21	3,3							2,2				21
22		2,2	2,1					9,4				22
23			2,0	8,2		5,1		3,2				23
24				1,5				1,3		1,3		24
25						9,2						25
26												26
27				2,4		4,2						27
28				5,5		2,0		4,3				28
29		2,1		4,3								29
30	7,5		3,1									30
31	1,1	2,3										31
TOT	79,5	28,1	33,7	15,3	9,9	11,5	24,2	15,1	15,2	2,4	0,0	23,7
MAX	38,2	5,3	4,2	10,5	3,2	4,2	21,3	9,4	5,2	1,3	0,0	15,4
TOTAL ANNUEL : 288,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 18 %												

STATION : BARRAGE EL MAJJAR 1484073908 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8,0	10,0		5,0		2,0				1
2												2
3	11,0							1,0				3
4		2,0								2,0		4
5								1,0				5
6	9,0			15,0								6
7	32,0											7
8												8
9		1,0		4,0		3,0						9
10				11,0		1,0						10
11					2,0							11
12			17,0									12
13		25,0	2,0									13
14		5,0	3,0									14
15	10,0	3,0							7,0			15
16	1,0	1,0										16
17	24,0		14,0		31,0							17
18	1,0											18
19				1,0								19
20			2,0	2,0	8,0							20
21	7,0	4,0		4,0								21
22	4,0	1,0	10,0	12,0			5,0					22
23	5,0		19,0	1,0	1,0		42,0					23
24		13,0				3,0		2,0				24
25				1,0	4,0	5,0						25
26												26
27		3,0		18,0			11,0					27
28		2,0		1,0								28
29												29
30		18,0	9,0			18,0						30
31				2,0		35,0						31
TOT	94,0	73,0	88,0	85,0	51,0	8,0	63,0	61,0	11,0	0,0	0,0	2,0
MAX	34,0	25,0	19,0	10,0	31,0	5,0	33,0	42,0	7,0	0,0	0,0	2,0
TOTAL ANNUEL : 827,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 0 %												

STATION : BGE SIDI ABDELMOUEN AVA 1484078308 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			18,0	17,5			1,5					1
2				1,1	0,5							2
3	1,0							1,3				3
4			1,5									4
5								1,1				5
6	17,3	0,5		21,0							1,0	6
7	11,0		1,7	3,5								7
8												8
9		5,3		1,3		4,6						9
10				14,8		5,5						10
11												11
12			14,5									12
13		27,4	1,4	3,1								13
14		12,3	3,5		1,8							14
15	7,5	5,0						1,1		7,3		15
16												16
17	0,5	2,1										17
18	31,0		12,5		34,0							18
19	32,5											19
20			2,5	2,2								20
21			1,1	5,8								21
22	5,5	3,5		2,0								22
23	1,5	1,5	11,0	7,5				6,2				23
24	1,2	0,5	10,0	1,8				44,0				24
25		14,5						5,5				25
26						3,1		5,2				26
27												27
28			2,5	3,2	4,2	1,1						28
29		1,8		17,3		1,1						29
30		0,7						10,2				30
31		1,8										31
32		13,5	5,0					16,0				32
TOT	111,1	90,0	82,1	87,5	82,3	7,2	84,3	61,3	16,7	0,0	0,0	1,0
MAX	32,5	27,5	15,5	21,0	34,0	4,7	40,3	44,0	7,5	0,0	0,0	1,0
TOTAL ANNUEL : 800,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 3 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BARRAGE LEBNA 1484076508 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		14,7	2,0	0,6							1
2			8,5	0,5							2
3	5,5			0,4				1,5			3
4	0,5	3,2								1,0	4
5								0,5		0,2	5
6										0,4	6
7			14,2								7
8	48,0										8
9			0,6		5,2						9
10			0,3		5,1						10
11											11
12	0,9	8,1									12
13	24,0	3,7	1,5								13
14	5,0	1,9		2,2							14
15	4,5	6,0	0,9			1,5	7,0				15
16		3,3									16
17											17
18	10,7		8,5	30,0							18
19	27,2		1,7								19
20				2,6							20
21		3,3		3,2							21
22	25,5	1,3		1,3		9,3					22
23	2,1	0,5	20,0	0,0		34,0					23
24	1,7	8,0		1,5		11,0	1,4				24
25				3,7	2,3	4,8					25
26					6,5	1,0					26
27						10,5					27
28	1,2		19,0								28
29		1,4									29
30	6,1					21,0					30
31		5,0		3,5		25,5					31
TOT	125,7	92,3	70,0	43,4	45,3	9,1	72,3	33,8	70,0	0,0	1,4
MAX	48,0	24,0	20,0	14,2	30,0	6,8	25,5	34,0	7,0	0,0	1,0
TOTAL ANNUEL : 485,6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 0 %											

STATION : BARRAGE MASRI 1484076808 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		0,2	8,8		0,0						1
2	0,9		0,2	1,0							2
3	23,1		0,5	0,3	0,2			2,1			3
4	2,5		3,0		0,1						4
5								2,2			5
6	10,9	0,7		53,1					2,3		6
7	18,7		5,2							3,9	7
8			1,1							2,1	8
9	0,8										9
10	1,1		1,5		7,4						10
11											11
12		6,7									12
13	21,0		6,2								13
14	0,1	0,5	3,2	1,1	2,7			0,2			14
15	1,2	0,4			21,0	8,3					15
16	3,5			0,1				0,3			16
17	2,0		3,9	11,3			1,1				17
18	12,5										18
19		1,5	1,1								19
20	0,2	2,4		0,8							20
21	1,0	0,7		0,2							21
22	0,2	3,5		1,1		7,7					22
23	0,9	1,1	5,9	7,5		17,8					23
24			1,2		5,0						24
25				3,2	9,1						25
26			6,5	0,4	10,1						26
27			5,8	0,2	9,1						27
28	7,7		2,0			0,4					28
29	13,5	0,1	1,3								29
30	3,4	3,0				8,7					30
31		11,0		2,4		1,9					31
TOT	80,8	51,7	40,7	109,8	19,1	13,8	48,9	35,2	13,0	2,3	8,7
MAX	23,1	21,3	6,7	53,1	11,3	10,1	17,9	8,3	2,3	0,0	3,9
TOTAL ANNUEL : 322,2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 17 %											

STATION : BARRAGE MELLLOUL 1484077008 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		7,3	19,8		5,7		7,5	5,1			1
2	4,0		5,7	1,0							2
3	3,4			2,1	2,1			0,4			3
4	40,8		3,2							1,3	4
5			7,5					5,1		2,1	5
6	3,7		9,9								6
7	6,7		5,6								7
8	5,8	1,9									8
9	5,0	6,5	3,5		3,1						9
10	6,3		5,1		4,3						10
11											11
12		16,5			2,1						12
13	5,0	4,0	8,1						1,8		13
14	20,6	4,5		3,2							14
15	16,5	0,2				1,5	5,7				15
16		5,3		12,3				1,3			16
17	4,5		14,5	6,3			2,0				17
18	16,7										18
19			2,8								19
20			0,1	3,5	5,4						20
21	3,4	5,4		8,2			5,4				21
22	4,6	1,1	12,6				3,1				22
23	5,8		15,7	16,4	5,7		16,5				23
24		3,5	5,1	2,1	8,2	5,6	2,1				24
25		2,1		8,4		4,7					25
26				8,2	5,8						26
27		1,5	8,1			12,4					27
28		7,5					1,2				28
29		8,2	1,2								29
30		8,7	8,8			12,6					30
31		5,2				15,4					31
TOT	128,2	83,7	101,1	73,3	55,6	23,2	59,3	47,0	22,9	7,3	3,4
MAX	40,8	20,5	16,5	13,6	15,4	5,7	16,4	10,8	6,4	1,3	2,1
TOTAL ANNUEL : 593,3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 0 %											

STATION : BARRAGE BEZIRK 1484082908 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		30,5	5,5								1
2			0,4	0,2							2
3	39,1		3,7					3,9			3
4	0,1		3,5								4
5								2,8		0,8	5
6	1,1	1,5		20,0							6
7	8,0		16,4	1,3					1,2	11,0	7
8	0,4	25,2		0,8						30,1	8
9		5,9		0,7		0,3					9
10						10,0					10
11											11
12			13,0								12
13		26,7		12,1							13
14		3,5	2,8	0,1	1,4	0,8					14
15	4,2	1,1				12,3		13,3			15
16	0,1			0,0				0,5			16
17	13,7		12,5	15,9			2,9				17
18			0,2								18
19			0,6	2,7							19
20			0,2		1,5						20
21	1,1	3,5		1,1							21
22		1,9	17,7		4,7		6,4				22
23	8,4	2,7	4,0	2,1	1,9		7,1				23
24		1,1		1,3	0,5	1,5		1,5			24
25	5,7				1,2	0,3					25
26				6,8	2,1	11,3					26
27				6,0			9,3				27
28		8,2		1,7				1,1			28
29		2,7	1,1								29
30		5,9	6,4			5,2	0,2				30
31		19,5		4,4		10,5					31
TOT	87,5	109,9	112,5	66,5	34,8	15,1	4,4	27,9	20,1	1,2	31,9
MAX	39,1	26,7	30,5	24,9	15,9	11,5	12,3	9,3	10,3	1,2	30,1
TOTAL ANNUEL : 552,3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 5 %											



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIR AYED 1484091806 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		29,1										1
2												2
3	26,5	4,2	3,1									3
4	20,7											4
5												5
6	12,5	3,1	48,2							7,4		6
7	18,5	2,5								40,5		7
8		7,5	2,5									8
9		3,5										9
10					2,5							10
11												11
12												12
13		25,1	5,5		3,5							13
14			8,5	2,1	3,5			5,5				14
15					3,2							15
16	4,5											16
17	40,5	3,5	31,5									17
18	1,5	1,5										18
19		3,5										19
20		2,0										20
21							9,1					21
22	5,5	8,5					15,5					22
23			5,2									23
24					1,5	4,5	3,5					24
25					2,5	5,5						25
26				4,1	4,1							26
27			7,5				11,5					27
28		10,5	1,5									28
29		1,2										29
30		1,1				8,5						30
31	=	42,2	=		2,5	=	6,5	=		=		31
TOT 130,2 67,4 50,0 77,0 38,2 12,1 32,2 38,1 12,0 0,0 0,0 47,9												
MAX 40,5 42,2 22,1 48,2 31,5 4,1 6,5 15,5 9,5 0,0 0,0 40,5												
TOTAL ANNUEL : 548,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : BIR DRESSEN 1484094209 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9,3					12,1				1
2	3,4	31,4										2
3	2,8					2,9						3
4	19,3											4
5	12,5		16,5									5
6			18,7									6
7	26,4		6,2									7
8		7,4										8
9		22,8	2,7				7,5					9
10												10
11						3,5						11
12												12
13		25,9	11,9									13
14		1,5	5,6									14
15			13,2									15
16												16
17						3,2						17
18						11,9						18
19					2,7	7,4	2,7					19
20					3,2							20
21												21
22			12,5									22
23			8,8									23
24						4,6						24
25						2,5						25
26				5,8	10,5							26
27					2,3							27
28		23,0										28
29												29
30			3,5				7,2					30
31	=	11,5	=			=	3,3	=		=		31
TOT 64,5 92,8 90,0 54,9 27,0 6,1 42,8 12,1 0,0 0,0 0,0 0,0												
MAX 26,4 25,5 37,4 18,7 10,5 3,5 11,5 12,1 0,0 0,0 0,0 0,0												
TOTAL ANNUEL : 399,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : BIR HALIMA BOU REMADA 1484094607 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9,0									1
2			3,3									2
3	18,0											3
4												4
5				4,0								5
6			35,0						14,0	15,0		6
7	11,5	3,0								3,0		7
8												8
9												9
10						10,0						10
11			11,0									11
12												12
13	30,0	22,0	4,0									13
14			5,0	6,0								14
15												15
16												16
17												17
18	8,0		4,0									18
19												19
20			7,0									20
21	21,0											21
22							6,0					22
23			22,0	8,0								23
24				7,0	3,0	5,0						24
25					8,0							25
26						14,0						26
27												27
28				10,0								28
29				4,0								29
30												30
31												31
TOT 65,5 62,0 68,0 84,0 21,0 22,0 13,0 11,0 14,0 0,0 19,0												
MAX 21,0 30,0 22,0 35,0 7,0 14,0 10,0 6,0 14,0 0,0 15,0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 571,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : ( 0 %)												

STATION : BIR MCHERGA BOE 1484095107 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2			15,2	2,0								2
3					0,9							3
4	54,4		0,5	1,0				1,2		3,9		4
5	0,3		4,2					4,0				5
6	5,5	1,5	4,5						8,0	15,4		6
7			22,0									7
8												8
9												9
10						0,8						10
11												11
12												12
13	0,5		17,1									13
14			13,3	11,9				4,4				14
15	1,9		0,1	2,0								15
16												16
17	6,2							3,0				17
18	2,5		3,4	1,2								18
19												19
20			0,4					1,8				20
21	20,3			5,3								21
22				1,5				6,8				22
23					1,0			5,9				23
24		0,5	10,5	45,5	0,6							24
25					20,7							25
26						18,5						26
27				5,5	0,9							27
28				24,7		1,6		8,6	3,2			28
29	2,9		2,5									29
30		2,1	7,0									30
31	=	9,0	=	2,4	=							31
TOT 98,9 34,7 50,3 125,6 19,1 42,9 20,2 14,5 8,0 0,0 17,7												
MAX 54,4 13,8 17,1 45,5 5,3 20,7 8,6 4,4 6,0 0,9 15,4												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 432,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (69) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : ( 9 %)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIR MCHERQA SM 1484096207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	2,8	0,1	-	-	-	0,5	-	-	-	3
2	-	-	-	1,3	-	-	-	5,0	-	-	-	2
3	90,0	0,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1,4	-	4,2	-	-	1,3	-	-	-	3,0	-	4
5	15,5	0,3	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	5
6	0,4	0,5	0,5	17,3	-	-	-	-	3,8	-	23,0	6
7	0,2	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	0,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	0,9	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	2,1	-	-	1,5	0,5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	12,4	0,4	18,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	12
13	-	13,1	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0,2	0,4	3,0	1,6	1,5	-	-	-	-	-	14
15	2,7	0,5	-	-	0,5	-	-	4,7	-	-	-	15
16	28,1	0,7	-	-	0,1	0,5	-	-	0,3	-	-	16
17	-	-	4,2	-	8,4	0,2	-	2,5	-	-	-	17
18	2,9	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	18
19	-	-	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0,1	-	0,7	-	-	2,0	-	-	-	20
21	0,5	0,2	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	21
22	0,7	1,0	2,8	-	0,5	-	-	8,4	-	-	-	22
23	0,8	0,3	10,8	11,3	-	1,8	-	3,9	-	-	-	23
24	-	-	-	-	7,7	3,0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	7,1	1,2	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5,8	2,7	18,4	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	27,5	2,8	-	-	8,6	-	-	-	27
28	-	11,8	-	2,0	-	-	-	3,3	-	-	-	28
29	0,6	-	2,8	-	-	0,1	-	-	-	-	-	29
30	-	11,3	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	4,1	-	-	2,8	-	0,4	-	-	-	-	31
TOT 126,5 46,2 63,4 88,7 27,4 33,4 11,3 25,0 21,8 5,1 0,3 24,0												
MAX 90,0 13,1 18,0 27,5 8,4 18,4 5,2 8,6 8,0 5,8 0,3 21,0												
TOTAL ANNUEL : 473,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 97 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{j(P > 0,4)}$ : 8 %												

STATION : BORJ CHAKIR 1484109822 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	2
3	70,0	-	7,5	-	-	2,5	-	-	7,0	-	-	3
4	10,5	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	7,5	5
6	-	4,3	-	33,0	-	-	-	-	-	6,5	75,0	6
7	12,2	12,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	9,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1,3	3,2	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	12,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	10,3	2,0	-	-	-	-	-	-	14
15	12,0	3,0	-	2,5	-	-	-	2,0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	8,2	-	5,3	-	5,5	-	-	4,7	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2,5	-	1,0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	5,7	4,5	-	4,0	-	-	6,0	-	-	-	22
23	-	-	15,0	2,0	-	2,8	-	8,3	-	-	-	23
24	3,5	-	-	-	-	3,5	3,5	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7,2	2,8	15,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	8,0	-	30,0	-	7,0	4,0	-	-	27
28	-	13,4	-	2,0	-	4,0	-	-	-	-	-	28
29	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	5,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	8,0	-	-	9,5	-	2,0	-	-	-	-	31
TOT 110,3 81,3 79,8 80,3 21,8 52,8 12,5 24,0 15,0 8,5 0,3 22,5												
MAX 70,0 18,4 22,2 33,0 5,5 30,0 5,5 7,0 7,0 6,5 0,3 15,0												
TOTAL ANNUEL : 579,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{j(P > 0,4)}$ : 20 %												

STATION : BORJ HFAYEDH SM 1484112508 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	17,5	2,8	-	3,8	-	-	-	-	-	1
2	0,7	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	94,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10,5	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	5
6	7,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	6
7	13,0	-	3,5	51,0	-	-	-	-	2,5	-	-	7
8	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	54,3	-	8
9	-	4,7	-	0,2	-	1,8	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	0,7	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	0,4	-	3,9	-	14,8	-	9,8	-	-	-	15
16	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	17,6	-	4,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	5,4	11,3	-	-	-	-	-	-	-	18
19	8,3	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	3,3	3,0	2,8	-	1,4	-	-	-	-	-	-	21
22	18,0	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	22
23	-	10,0	8,1	5,7	-	9,8	-	23,1	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	24
25	-	-	-	-	7,0	4,5	11,0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	6,5	-	12,5	0,5	-	-	-	-	26
27	-	-	3,3	-	-	-	11,7	-	-	-	-	27
28	-	2,5	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	28
29	20,4	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	29
30	-	-	3,2	-	-	-	5,6	-	-	-	-	30
31	-	8,8	-	-	3,8	-	7,8	-	-	-	-	31
TOT 192,7 58,4 90,5 84,8 40,2 23,4 38,5 40,0 15,2 2,5 0,3 84,0												
MAX 94,0 26,5 47,5 51,0 11,5 12,5 14,8 20,1 9,8 2,5 0,3 84,0												
TOTAL ANNUEL : 655,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P < 10,0)} / N_{j(P > 0,4)}$ : 2 %												

STATION : BENI KHALLED FM LAFFIT													1484126308	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	43,8	5,7	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	34,0	.	2,8	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	3		
4	1,5	.	4,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2,8	.	.	.	5		
6	12,7	2,8	.	39,7	.	.	.	.	.	.	.	13,7	6		
7	10,0	.	5,4	.	.	.	.	.	.	.	.	27,8	7		
8	.	34,8	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	10,0	.	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	1,2	.	.	9,2	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	32,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	2,0	1,2	.	.	.	.	.	8,4	.	.	.	14		
15	2,5	.	.	.	.	.	8,1	.	.	.	.	.	15		
16	23,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	16,4	.	9,5	.	31,8	.	.	2,1	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	9,1	9,0	7,2	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	2,1	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	2,5	.	.	3,3	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	19,8	.	0,5	.	.	11,1	.	.	.	.	22		
23	.	4,4	2,5	3,8	.	.	.	16,2	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	.	3,8	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	2,2	6,5	.	2,1	.	.	.	25		
26	.	.	.	7,3	.	7,1	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	3,4	.	.	.	11,0	.	.	.	.	27		
28	.	1,3	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	3,0	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	1,9	2,4	.	.	.	4,7	.	.	.	.	.	30		
31	=	30,2	=	.	3,0	=	8,1	=	.	=	.	.	31		
TOT	105,8	143,0	118,4	67,0	42,7	9,8	40,0	40,4	14,8	0,0	0,0	41,0			
MAX	34,0	39,8	48,8	39,7	31,8	7,1	9,2	16,2	8,4	0,0	0,0	27,8			
TOTAL ANNUEL : 618,5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0,4<P<10,4) / NJ(P>0,4): 0%															



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOUCHA ECOLE 1484120007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			30,0									1
2				13,0								2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9			20,0									9
10	7,0		27,0									10
11												11
12		25,0										12
13												13
14												14
15	5,0											15
16	15,0	20,0							15,0			16
17								12,0				17
18	60,0		15,0									18
19							20,0					19
20												20
21						15,0						21
22				10,0								22
23								4,0				23
24	10,0		4,0									24
25					3,0							25
26						15,0						26
27												27
28										2,0		28
29												29
30	15,0											30
31				5,0						12,0		31
TOT	83,0	12,0	85,0	60,0	65,0	19,0	15,0	20,0	16,0	15,0	0,0	14,0
MAX	60,0	15,0	30,0	30,0	27,0	15,0	15,0	20,0	12,0	15,0	0,0	12,0
TOTAL ANNUEL : 900,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												

STATION : BOU ARADA II 1484130704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		3,0	0,4	5,5				1,0				1
2												2
3	51,0			1,0								3
4	0,5		4,0								1,0	4
5			4,0									5
6	4,0							3,5	35,0			6
7	5,0		3,5							22,0		7
8	3,5			8,0								8
9												9
10				6,5			2,0					10
11							7,0					11
12		2,0										12
13		7,0	7,5	2,0								13
14		1,1		4,0	2,5							14
15			2,0									15
16							4,0	13,0				16
17	3,0						0,0					17
18	1,5		2,0	10,3								18
19	14,0							11,0				19
20			0,5	1,0	5,0							20
21					5,0							21
22	3,2	2,0		11,5								22
23				2,0	2,5		7,0					23
24			40,0	5,0			2,0					24
25							8,0					25
26					8,0	4,5						26
27				7,5	45,0				4,0			27
28		1,5		11,0	3,0		15,0					28
29								8,0	7,0			29
30		4,5	10,5						1,5			30
31		8,1		2,5		3,0						31
TOT	85,2	24,0	87,8	85,5	48,5	58,0	24,0	31,0	35,0	67,5	0,0	22,0
MAX	51,0	8,1	40,0	11,0	11,5	45,0	8,0	13,0	15,0	55,0	0,0	22,0
TOTAL ANNUEL : 618,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : BOU ARADA DRE 1484131104 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			10,0	8,0								1
2	20,5	14,0		5,0								2
3												3
4												4
5	8,0							3,0				5
6										48,0	23,5	6
7	3,5		9,0									7
8			8,0									8
9						8,5						9
10												10
11			11,0									11
12												12
13												13
14		13,5					2,5					14
15	4,5		5,1			2,0						15
16	5,0				8,0							16
17	6,5	2,5										17
18	9,0											18
19												19
20			5,0		16,0							20
21						3,0	10,5	1,5				21
22												22
23				9,5								23
24	2,5		28,0		9,0							24
25												25
26					10,0	1,5			6,5			26
27		2,0			34,8		11,5					27
28					6,0		8,5		4,5			28
29	1,5			17,5								29
30	1,5	2,5										30
31						2,5						31
TOT	78,0	33,5	58,0	50,1	27,0	53,5	14,5	22,0	16,1	68,5	0,0	23,5
MAX	29,5	14,0	23,0	17,5	16,0	34,5	9,5	11,5	8,5	48,5	0,0	23,5
TOTAL ANNUEL : 442,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : BOU ARGOUB 6M 1484131406 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	30,0		3,0					3,0				3
4	4,5								2,5	2,5		4
5												5
6	10,5	3,0		40,0							5,0	6
7	15,0		4,0								49,5	7
8				2,0							4,0	8
9		12,0										9
10							5,0					10
11												11
12			7,0									12
13		20,0		7,5								13
14	2,0			2,0								14
15							5,5		5,5			15
16	12,0		4,0		2,0							16
17	5,0											17
18					12,0							18
19			4,0									19
20		2,0	2,5									20
21												21
22	1,0							8,0				22
23		2,0	5,0	4,0				18,0				23
24												24
25							6,0	6,0				25
26				7,0		8,0						26
27				4,5				10,0				27
28		7,5										28
29	10,5											29
30		5,0					3,5					30
31		34,0		4,0		4,0						31
TOT	99,8	86,0	27,5	72,0	16,0	14,0	27,0	96,0	11,0	2,5	0,0	39,5
MAX	30,0	34,0	7,0	40,0	12,0	8,0	8,0	18,0	5,0	2,5	0,0	49,5
TOTAL ANNUEL : 422,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOU GHREK SM 1484133106 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5,7	3,5								1
2				2,7								2
3			2,1					0,8				3
4			6,5									4
5								2,5			3,4	5
6	3,0	1,8							2,2		9,8	6
7			8,0	40,3							63,0	7
8				3,0								8
9		2,5										9
10												10
11												11
12			11,0									12
13		39,0										13
14				8,5	0,8		7,7					14
15							10,5		6,5			15
16												16
17			11,5				1,6					17
18				25,0								18
19			2,7	2,5								19
20				0,5								20
21		2,0										21
22			5,0	4,4			8,0					22
23		1,3	0,8	14,2			13,3					23
24							7,0					24
25	0,4				3,0	3,3						25
26	30,5			7,0	7,5							26
27	5,0				0,4		8,0					27
28		2,8					3,5					28
29		1,8										29
30		6,3	2,0				2,7					30
31		44,3		2,2		5,8						31
TOT	47,4	106,2	69,3	78,2	35,6	10,9	33,2	32,2	18,8	2,2	0,0	108,0
MAX	35,0	44,3	11,0	40,5	25,0	7,5	10,5	13,0	8,5	2,2	0,0	99,0
TOTAL ANNUEL : 521,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 80 %												

STATION : BOU CHLAKA 1484133507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			12,5									1
2												2
3	55,0											3
4			10,2									4
5	6,0							3,5				5
6				27,5							20,3	6
7	11,0		9,0									7
8		4,3										8
9		1,3				2,5						9
10						10,2						10
11												11
12			17,3									12
13		27,0	10,0									13
14		3,2	1,5									14
15	1,5	4,9										15
16												16
17	1,3				3,1			5,0				17
18			4,0									18
19				1,0								19
20												20
21	8,0											21
22												22
23			14,2	9,2				21,5				23
24								9,7				24
25						23,8	5,0					25
26			2,3	20,1								26
27			20,0									27
28			4,5					7,3				28
29	10,0	3,2	2,7									29
30		10,0	2,0									30
31		8,1										31
TOT	90,0	61,0	7,8	97,5	0,7	48,4	17,7	38,5	11,0	0,0	0,0	20,3
MAX	55,0	27,0	17,3	37,5	8,7	23,3	10,2	21,5	7,3	0,0	0,0	20,3
TOTAL ANNUEL : 444,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : BOU REBIA (ZAGHOUAN) 1484134707 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			11,5									1
2			0,8	1,0								2
3	18,0							2,3				3
4			7,7									4
5								5,0				5
6	14,0			13,3					5,5		19,0	6
7			7,8								22,0	7
8	0,7	3,5										8
9	0,8					1,3						9
10						8,7						10
11												11
12			15,0			5,0						12
13		13,8	6,2									13
14				1,5								14
15	3,3	1,0		1,0				5,0				15
16	3,0	2,5	3,5									16
17				4,2			4,2					17
18	18,0											18
19												19
20				6,7								20
21	15,3	1,0	3,2		2,0							21
22		2,0	12,4		2,0		5,0					22
23				11,8			6,7					23
24					1,7							24
25					27,0	5,0						25
26				5,0	18,3							26
27				14,0	0,7		8,0					27
28		0,3	1,0	1,8				1,5				28
29	15,0	2,2	5,8									29
30		8,8				2,5						30
31		3,0		3,0		0,3						31
TOT	87,1	45,2	57,0	89,0	13,0	47,0	18,8	23,9	14,0	5,5	7,0	41,0
MAX	19,0	13,8	15,0	33,3	4,2	27,0	8,7	8,0	5,0	6,5	3,0	22,0
TOTAL ANNUEL : 443,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												

STATION : BOU REBIA (BEN AROUS) 1484134823 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			13,3		4,0							1
2												2
3	16,0		13,0									3
4			7,3									4
5			2,3					2,0			18,0	5
6	14,0										5,0	6
7			23,0									7
8	7,0		8,0									8
9	0,8	3,2										9
10												10
11			2,0									11
12	2,9		15,8		3,0		13,3					12
13												13
14	3,3		13,5			5,0						14
15	3,5		2,0					6,2				15
16		5,0										16
17												17
18												18
19			4,3		12,0							19
20	25,0		3,0		2,0							20
21					1,0							21
22	5,1		4,0		8,0							22
23		2,5	14,7		2,0		3,0					23
24		2,0		6,3	4,0		5,0					24
25						5,0	7,9					25
26				21,0	4,0	15,0		5,0				26
27					6,0							27
28		7,5	2,0									28
29	11,1	2,0		4,3	3,0							29
30		8,0	4,0									30
31		3,0		2,0								31
TOT	90,8	81,7	85,4	105,0	37,0	34,0	25,0	13,0	8,2	0,0	0,0	23,0
MAX	26,0	14,5	16,8	33,0	12,0	15,0	13,0	5,0	6,2	0,0	0,0	18,0
TOTAL ANNUEL : 452,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOU FICHA CRV 1484135412 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1	1,3		2,4		4,0							1
2							3,0					2
3	18,5											3
4	8,5	8,0										4
5	11,0							7,0				5
6	7,0		15,5							4,0		6
7	8,0	8,5						3,0		5,0		7
8												8
9												9
10						4,0						10
11												11
12		7,0										12
13	20,5											13
14			10,0	9,0								14
15	1,5					4,5		7,0				15
16												16
17	3,0											17
18		4,0						1,0				18
19		0,5										19
20			1,5									20
21												21
22			2,0				8,0					22
23	4,5	8,5	13,0				4,0					23
24												24
25						4,0						25
26				8,0	3,0	5,0						26
27					7,0		18,0					27
28				6,0								28
29	11,0		3,0									29
30		5,0	1,7									30
31		2,0				2,0						31
TOT	65,8	69,0	33,3	22,2	5,0	14,0	18,5	23,0	15,0	9,0	0,0	7,0
MAX	18,5	20,5	15,0	15,5	5,0	7,0	8,0	13,0	7,0	3,0	0,0	4,0
TOTAL ANNUEL : 307,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 2 \%$												

STATION : BOU FICHA 1484135512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			4,5									1
2	1,3											2
3	18,5											3
4	8,0	8,0										4
5	11,0											5
6	7,0							7,0				6
7	8,0	2,5	14,5									7
8												8
9												9
10						4,0						10
11												11
12		7,0										12
13	20,5											13
14			10,0	5,0								14
15	1,5					4,5		7,0				15
16												16
17	3,0											17
18	7,0							1,0				18
19		4,0										19
20		0,5										20
21			1,5									21
22	20,0											22
23		2,0					8,0	1,0				23
24	4,5	8,5	13,0									24
25						3,0	4,0					25
26				8,0	3,0	5,0						26
27					7,0		13,0					27
28				6,0				4,0				28
29	11,0		3,0									29
30		5,0	1,7				3,0					30
31		2,0				2,0						31
TOT	94,8	83,0	32,3	65,9	8,0	16,0	20,5	21,0	20,5	0,0	0,0	0,0
MAX	20,0	20,5	15,0	15,5	5,0	7,0	8,0	13,0	7,0	0,0	0,0	4,0
TOTAL ANNUEL : 325,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 2 \%$												

STATION : CHARTER EX ETTOUILA 1484156307 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1			3,9					1,0				1
2												2
3	6,0	6,5										3
4	6,0							0,5				4
5	9,0							1,0				5
6		33,3							32,0	22,0		6
7	21,5	5,5	5,5									7
8												8
9						2,5						9
10						17,5						10
11												11
12	11,8	20,8										12
13		20,0										13
14			4,5	2,5								14
15	4,5	1,9				4,0		7,0				15
16	3,0			2,0								16
17	6,0	3,8				3,0						17
18	5,4			4,4				9,2				18
19		2,0										19
20				3,2								20
21	10,8			11,3								21
22		1,8	14,0				8,5					22
23		1,8	5,2	18,3			2,5					23
24						1,0						24
25				2,5		1,5						25
26			3,0		12,0							26
27					3,0		3,0					27
28	4,8		8,3					8,0				28
29				3,0								29
30	11,5	6,2				1,2						30
31		0,5										31
TOT	85,5	78,4	66,0	43,2	33,0	15,5	27,3	28,0	27,0	32,0	0,0	22,0
MAX	21,5	33,3	20,0	18,3	13,0	12,0	17,5	9,5	9,2	32,0	0,0	23,0
TOTAL ANNUEL : 451,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 2 \%$												

STATION : CHALUS 1484163207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	12,0					16,0						3
4												4
5	8,0	18,0										5
6	7,0		34,0								28,0	6
7	13,0	10,0										7
8		32,0										8
9												9
10			3,0	10,0								10
11												11
12												12
13	8,0	39,0										13
14												14
15												15
16						3,0						16
17					6,0							17
18	10,0											18
19							12,0					19
20				16,0								20
21												21
22												22
23		3,0					12,0					23
24		9,0	24,0									24
25						8,0						25
26					10,0							26
27					13,0		8,0					27
28												28
29	10,0											29
30												30
31												31
TOT	59,0	98,0	47,0	37,0	31,0	23,0	27,0	32,0		0,0	0,0	28,0
MAX	14,0	39,0	24,0	34,0	16,0	13,0	16,0	12,0		0,0	0,0	28,0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 390,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 0 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : COOP GHORBANE 1484182704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			9,2									1
2	11,5			1,0								2
3	18,5		2,6									3
4	2,0		8,4					2,2			2,0	4
5	5,0											5
6	4,0								25,0		20,6	6
7		3,7	3,6	4,5								7
8												8
9			0,5			4,1						9
10						10,1	2,5					10
11												11
12		1,0	14,0	0,8								12
13		17,0	2,0	3,0								13
14		3,0	1,1			2,0						14
15	2,5			3,1		1,5		5,8				15
16	2,7	1,0										16
17	4,0		2,2	5,5		5,8						17
18	8,0							7,8				18
19			4,7	1,3	2,2							19
20					8,0							20
21	3,7			9,5								21
22		1,7		1,5		9,0						22
23			28,2	4,5		1,5	3,5					23
24					1,5	7,8						24
25				4,0	4,1							25
26				8,3	30,0				7,8			26
27				12,0	5,2		12,0					27
28				3,3				5,0	4,0			28
29									1,5			29
30												30
31												31
TOT	59,9	39,9	87,7	45,8	37,4	82,7	28,6	33,6	20,8	39,3	0,0	22,6
MAX	18,5	17,0	28,2	12,3	8,5	30,0	10,1	12,0	7,8	26,0	0,0	20,6
TOTAL ANNUEL : 475,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4) : 3 \%$												

STATION : CRETEVILLE 1484177823 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			4,5	15,0								1
2				7,0								2
3												3
4									6,0			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	66,0	28,5	64,5	120,5	15,5	25,5	18,2	31,2	15,0	0,0	0,0	0,0
MAX	62,0	18,5	15,0	60,5	8,5	15,5	10,2	14,0	6,5	0,0	0,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 413,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4) : 0 \%$												

STATION : DAMNET EL HELBA 1484178207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			20,0									1
2												2
3	38,0							6,0				3
4			7,0							2,0		4
5	7,0							5,2				5
6	1,5		27,0						5,0		14,0	6
7			7,2									7
8												8
9												9
10						1,5						10
11												11
12			15,0									12
13												13
14												14
15	0,5			10,0								15
16	3,0											16
17	3,0						4,0					17
18												18
19												19
20												20
21	13,0											21
22		2,0	10,0		3,5		4,5					22
23				8,0	2,0		8,0					23
24												24
25						20,0	5,0					25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	118,8	40,2	63,7	94,0	15,4	38,0	23,1	24,5	7,2	3,0	0,0	16,3
MAX	38,0	18,0	15,0	27,0	7,0	20,0	11,5	8,0	5,0	5,0	0,0	14,0
TOTAL ANNUEL : 448,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4) : 24 \%$												

STATION : DEPIENNE GARE 1484183307 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			18,6		2,5		2,3					1
2												2
3	3,0				0,7			1,0				3
4	30,0		6,3									4
5	4,0										0,5	5
6	1,5							2,5			15,1	6
7		10,5	7,0	12,2					18,8			7
8												8
9		8,0										9
10				1,2								10
11												11
12	3,0		15,0									12
13		1,2										13
14		24,0		6,5								14
15	3,5			2,5	2,5		0,4					15
16	12,0					0,2		5,2				16
17			4,5	4,0								17
18				2,5			2,5					18
19			2,3									19
20			0,5									20
21	48,0							3,7				21
22	2,0			6,0								22
23								5,0				23
24		1,1	10,0	17,7				3,0				24
25	2,5					0,8	2,0					25
26	2,0				8,0							26
27				5,0	1,5	18,0						27
28				18,0				10,0				28
29									4,0			29
30		5,3	7,0									30
31		3,0					1,0					31
TOT	119,8	48,4	82,6	81,2	17,2	23,8	7,6	24,5	13,7	16,6	0,0	16,6
MAX	48,0	24,0	15,0	18,8	8,0	18,0	10,0	10,0	5,2	18,8	0,0	16,1
TOTAL ANNUEL : 427,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4) : 2 \%$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : CJ BOU KOENNE ÉCOLE												1967-196707	ANNÉE 1967-1968	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVRI	MAR	AVRI	MAI	JUNJ	JUIL	AOÛT		
1	.	.	4,0	13,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	8,0	.	.	.	.	.	.	.	5,0	.	.	.	3	
4	5,9	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	17,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	30,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25,0	6	
7	4,0	.	15,0	13,0	.	.	.	.	.	6,0	.	15,0	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	22,0	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	11	
12	5,0	.	4,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	17,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	.	4,3	.	.	.	.	.	15	
16	2,0	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	16	
17	.	.	4,3	10,0	.	.	.	3,0	.	.	.	.	17	
18	21,3	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	13,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	26,0	.	.	9,0	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	.	5,3	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	5,0	4,0	3,0	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	22,0	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	16,0	.	.	.	11,0	7,0	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	.	7,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	31,0	29,0	58,0	52,0	35,0	34,0	33,0	34,0	14,0	6,0	0,0	50,0		
MAX	30,0	17,0	15,0	10,0	26,0	22,0	22,0	11,0	7,0	6,0	0,0	38,0		
TOTAL ANNUEL : 437,0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT $N_{0,4} < P < 10,0$ / $N_{0,4} > 0,4$ : 2 %														

[illegible]

STATION : DJ TRIF		1984216423		ANNÉE 1907-1990							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	2
3	34,0	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	9,9	.	.	5
6	12,0	.	30,8	.	.	.	.	.	4,0	13,0	6
7	26,0	7,0	.	.	.	.	.	.	.	25,0	7
8	.	6,0	1,5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	9,0	.	.	.	9,9	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	31,0	5,5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1,0	1,0	.	.	.	5,5	.	0,9	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	7,0	2,0	11,5	.	.	.	1,5	.	.	.	17
18	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4,0	1,0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	6,8	3,6	.	.	.	5,5	.	.	.	22
23	.	5,5	20,0	1,0	.	10,5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0,0	18,5	.	.	.	.	25
26	.	.	12,5	10,9	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	5,5	2,0	.	10,5	.	.	.	.	27
28	.	10,0	3,5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	6,0	1,0	2,5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	6,0	12,5	.	.	3,5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	3,5	.	.	.	.	.	.	31
TOT	86,0	69,0	36,0	81,5	25,5	21,0	36,0	23,0	10,0	4,0	39,0
MAX	34,0	31,0	18,0	30,5	11,5	10,5	10,5	0,9	4,0	0,0	25,0
TOTAL ANNUEL : 444,0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT $N(0.4) < P < 13.0) / N(0.4)$ : 0 %											

STATION : DOMAINE DE CHAMUNE				1484224823		ANNÉE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	2,7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	9,0	.	.	.	.	.	.	2
3	59,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	5,0	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	4
5	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	6
7	21,0	.	.	41,0	.	.	.	.	5,5	12,5	7
8	.	1,5	5,2	.	.	.	.	.	.	3,0	8
9	.	3,7	.	1,8	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	8,5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4,7	12,5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	17,0	.	7,0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	4,0	.	5,5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5,5	.	.	.	5,5	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	8,5	.	.	.	23
24	.	.	7,5	70,8	.	.	12,5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3,1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	7,0	4,0	.	.	.	.	26
27	.	.	6,5	.	15,0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5,3	.	9,5	.	7,5	.	.	.	28
29	.	2,8	.	.	.	.	.	2,5	.	.	29
30	18,0	4,0	5,5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	5,4	.	5,0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	108,0	40,2	52,4	91,7	6,0	26,5	17,0	22,0	15,0	5,5	13,0
MAX	59,0	17,0	12,5	41,5	6,0	13,0	8,5	12,5	5,5	8,5	12,5
TOTAL ANNUEL : 411,8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N(JP)4 < P < 10,0$ ; $N(JP) > 0,1$ : 0 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : DDUALA			1484212808			ANNEE 1987 1988						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	27,3	3,1	.	5,3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	17,2	1,2	.	1,2	.	.	.	.	.	2
3	17,0	.	.	2,8	2,3	.	.	.	.	.	.	3
4	5,0	.	5,1	0,1	1,2	.	.	.	25,3	.	.	4
5	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	.	2,0	5
6	3,0	3,5	1,0	0,1	.	.	.	.	.	.	5,5	6
7	9,0	.	3,2	.	.	.	.	.	.	.	1,5	7
8	.	3,0	15,9	21,1	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1,0	13,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8,2	.	.	8,2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4,0	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	14,0	1,0	10,5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	21,0	5,0	3,0	.	2,5	10,2	11,1	.	.	.	.	15
16	6,5	13,0	.	.	.	.	10,2	.	18,2	.	.	16
17	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	11,0	.	14,8	.	.	4,3	.	.	.	18
19	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1,3	8,0	.	.	5,4	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1,0	.	.	4,6	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	22,0	.	1,3	.	.	7,2	.	.	.	23
24	.	1,5	1,0	1,5	.	.	.	9,4	.	.	.	24
25	2,0	.	.	2,0	.	3,6	4,3	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	4,4	3,1	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8,5	.	24,0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5,2	.	.	.	10,2	.	.	.	28
29	.	4,0	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3,0	4,2	.	.	.	.	5,2	.	.	.	30
31	=	10,6	-	.	1,2	=	17,4	=	.	.	.	31
TOT	59,6	84,6	132,2	86,3	37,5	47,7	54,4	51,1	39,8	0,0	0,0	17,0
MAX	21,0	14,0	27,3	24,1	14,6	24,0	17,4	10,2	25,3	0,0	0,0	7,5
TOTAL ANNUEL : 569,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLOIE : 84 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) : NJAP=0,41 : 2 %												

STATION : DAR CHICHOU			1404236108			ANNEE 1987-1988						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	16,0	1,0	-	-	-	-	-	-	2
3	3,5	-	7,0	-	1,5	-	-	-	8,5	-	-	3
4	10,5	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	21,0	2,5	5,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	6,0	-	1,5	-	-	-	-	-	-	3,0	8
9	9,5	2,5	-	1,7	-	-	5,3	-	-	-	-	9
10	-	-	-	17,7	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0,5	5,0	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	14
15	12,0	1,5	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	15
16	-	13,2	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	16
17	18,2	-	11,0	-	25,1	-	-	2,4	-	-	-	17
18	2,3	-	1,0	-	-	-	-	1,4	-	-	-	18
19	-	-	1,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	2,0	3,5	-	-	-	-	-	-	20
21	5,7	7,0	-	4,8	1,3	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	11,0	-	14,2	-	-	7,0	-	-	-	22
23	22,7	1,0	5,0	-	10,0	1,0	-	42,0	-	-	-	23
24	-	4,7	-	0,5	-	1,8	8,0	-	3,2	-	-	24
25	-	-	-	-	2,0	-	2,5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	2,4	-	7,5	-	-	-	-	-	26
27	-	8,0	-	2,0	-	-	-	17,4	-	-	-	27
28	-	8,5	-	7,5	-	-	-	0,7	-	-	-	28
29	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	25,0	22,0	-	-	-	18,0	0,5	-	-	-	30
31	-	3,2	-	-	7,0	-	34,0	-	-	-	-	31
TOT	114,7	85,5	100,0	65,4	69,1	70,4	67,8	85,4	17,2	0,0	0,0	5,0
MAX	22,7	25,0	26,0	17,7	25,1	7,5	34,0	42,0	8,5	0,0	0,0	3,0
TOTAL ANNUEL : 821,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT (N/0,4-SP<10,0) : (N/0,4) : 2 %												

STATION : BAR JOUNI			1484237008		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	19,1	3,8	0,2	0,2	9,2	.	.	.	1
2	.	.	.	1,6	1,6	.	.	0,3	.	.	2
3	28,2	.	2,1	.	.	.	.	16,3	.	.	3
4	2,5	0,1	3,2	.	.	.	.	.	.	2,4	4
5	.	0,1	.	0,1	.	.	.	6,7	.	2,4	5
6	2,6	2,9	0,3	20,2	.	.	.	.	0,8	.	6
7	16,0	.	10,3	1,2	.	.	.	.	.	2,6	7
8	0,9	13,7	.	0,1	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2,2	.	0,0	.	0,6	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1,0	.	7,3	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1,6	13,7	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	21,8	.	11,6	.	.	.	.	.	.	13
14	.	7,8	5,1	.	1,5	.	.	.	0,1	.	14
15	11,7	14,9	0,3	.	.	17,3	.	9,2	.	.	15
16	.	2,7	.	.	1,3	.	.	0,2	.	.	16
17	4,7	.	10,9	.	24,6	1,4	.	2,5	.	.	17
18	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6,7	2,3	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	7,5	.	.	.	.	.	20
21	2,2	5,1	.	0,1	7,2	.	.	.	.	.	21
22	0,8	1,3	24,6	.	0,5	.	7,6	.	.	.	22
23	7,8	1,3	3,1	3,9	0,4	1,8	16,7	.	.	.	23
24	.	.	.	1,2	.	1,2	6,9	0,5	.	.	24
25	0,4	.	.	0,1	3,0	2,5	2,5	.	.	.	25
26	.	.	.	1,2	3,0	30,0	0,4	.	.	.	26
27	.	.	.	7,9	.	0,2	.	9,5	.	.	27
28	.	6,4	.	2,1	.	.	.	0,9	.	.	28
29	.	3,8	3,9	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7,4	2,5	.	4,5	.	6,8	0,5	.	.	30
31	.	19,8	.	0,3	5,5	.	.	.	.	.	31
TOT	71,8	110,1	104,5	77,3	60,4	37,3	45,0	48,0	30,1	0,9	18,8
MAX	28,2	21,8	24,5	28,2	24,6	30,0	17,3	16,7	16,3	0,8	9,4
****											
TOTAL ANNUEL : 610,1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 106    RAPPORT N(0,5-2) x 10(0,5) / N(0,5) : 12 %											

STATION : DACHREY MEDIUM				1464217507		ANNEE 1897-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	18,0	33,0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	15,0	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	38,0	.	13,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	6,0	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	.	5
6	45,3	37,0	.	.	.	.	.	.	.	.	4,0	6
7	38,0	14,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	7
8	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	2,0	.	.	.	3,0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	10
11	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	20,0	.	21,0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	17,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	23,0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4,0	12,0	.	.	.	72,0	.	.	19
20	.	.	.	11,0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	88,0	.	12,0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2,0	.	12,0	.	.	.	12,0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	8,0	.	.	8,3	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	7,0	.	8,0	.	9,0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	19,0	.	.	.	.	.	28
29	6,0	3,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	18,0	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	3,0	.	8,0	.	.	.	.	31
TOT	226,0	94,0	95,0	90,0	28,0	22,0	20,0	29,0	16,0	0,0	0,0	14,0
MAX	45,0	37,0	29,0	30,0	12,0	16,0	0,0	12,0	12,0	0,0	0,0	10,0
TOTAL ANNUEL : 632,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT N10/0.4<P<0.01 : N/EP=0.4% 4%												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : ENFIDA OTV		1494251512		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2		3,0											2
3		54,3		3,5									3
4		25,0		5,9					1,2				4
5		6,5							3,0				5
6			25,5		12,3							5,0	6
7		49,0		3,5									7
8													8
9													9
10													10
11													11
12				9,0									12
13			17,0										13
14				2,0	0,5	8,0							14
15		1,0					2,0						15
16													16
17		5,5							10,3				17
18		3,5							4,0				18
19				2,0									19
20													20
21		24,5											21
22			5,0	2,0	0,5								22
23			22,0	4,5				7,0					23
24							3,5	2,0					24
25								11,3					25
26				1,0		4,0							26
27				1,5		8,0		2,5					27
28				1,0									28
29		2,5											29
30			6,5				2,0						30
31													31
TOT	178,8	74,0	29,5	25,0	6,0	10,0	7,5	22,3	24,7	0,0	0,0	5,0	
MAX	54,3	25,5	2,0	12,5	8,0	8,0	3,6	11,0	10,3	5,0	4,0	5,0	
TOTAL ANNUEL : 368,0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT N(JOUR Pluie) / N(JOUR) : 0 %													

STATION : ENFIDA FORET				1484283112		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1						2,5						1
2	3,0											2
3	54,3		3,0									3
4	23,0		2,0						1,0			4
5	6,0								3,0			5
6												6
7	12,0	25,0	3,2		13,0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			9,0									12
13		18,0										13
14												14
15							2,0		18,0			15
16												16
17												17
18									4,1			18
19				2,0								19
20												20
21												21
22	24,0	2,0	2,0					7,0				22
23		22,5	4,0	7,0				2,0				23
24							3,0					24
25					2,0							25
26						4,0						26
27						7,0		11,0				27
28												28
29												29
30		6,5					2,0					30
31												31
TOY	155,3	75,0	23,2	22,0	2,0	13,3	7,0	20,0	26,1	0,0	0,0	2,5
MAX	54,3	26,0	9,0	13,0	2,0	7,0	3,0	11,0	18,0	0,0	0,0	1,5
TOTAL ANNUEL : 344,5 mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												

STATION : EL HAMMA AMONT			148425323			ANNEE 1987-1988							
	SEPT	DOCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	7,4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	41,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5,0	.	.	48,5	.	.	.	.	.	.	.	14,6	6
7	14,0	.	5,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	14,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	6,8	.	.	.	.	5,9	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	18,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	32,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	8,4	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	7,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	4,9	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	48,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	5,2	.	.	.	.	22
23	13,4	.	.	18,4	.	.	.	10,0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	5,2	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	9,8	9,3	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10,8	11,5	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	3,2	.	.	.	8,2	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	6,3	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	7,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	6,7	.	.	6,8	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	138,9	77,8	36,4	92,4	9,3	21,1	28,7	24,2	6,0	0,0	0,0	14,6	
MAX	48,5	32,8	18,4	48,5	5,8	11,5	9,3	10,8	0,0	0,0	0,0	14,6	
mm													
TOTAL ANNUEL : 442,4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJO.4-P.100 / NJP.0.4) : 11%													



# ANNEE 1997-1998

STATION : EL JOUF 1484254907 ANNEE 1997-1998												
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			18,5									1
2	48,7											2
3	29,8											3
4												4
5		11,7						4,4				5
6	49,7		39,5								9,0	6
7												7
8												8
9												9
10					18,1							10
11												11
12			12,9									12
13		28,0										13
14												14
15												15
16												16
17												17
18				18,0								18
19								6,6				19
20												20
21	49,2			17,2								21
22			21,6									22
23		5,1				17,0						23
24												24
25						-0,9						25
26					8,9							26
27						7,3						27
28							13,8					28
29				27,6								29
30												30
31												31
TOT	172,4	44,8	34,5	33,2	8,9	30,3	24,6	28,2	0,0	0,0	9,0	
MAX	49,7	28,0	21,6	33,2	17,2	8,9	19,4	17,2	0,0	0,0	9,0	
TOTAL ANNUEL : 488,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0)$ : $NJ(P > 0,4)$ : 0 %												

STATION : EL MOUROUJ MUNICIPALITE 1484255623 ANNEE 1997-1998												
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8,3									1
2				1,0								2
3	41,4		4,0									3
4	9,2		6,7									4
5	41,3											5
6		5,1	28,1									6
7	2,0	1,9	4,0									7
8		8,6	2,5									8
9		1,3										9
10						0,2						10
11												11
12	20,6	4,3	18,1									12
13		11,1	1,4									13
14		1,2	1,2	12,0								14
15	0,0	1,3										15
16		0,0										16
17	2,0											17
18												18
19												19
20			0,5									20
21	1,7	2,0										21
22		1,2	3,3				10,7					22
23			5,7	27,5	10,0							23
24		0,7			5,5	3,3						24
25						7,8						25
26			5,1	45,5		8,0						26
27				3,1	9,0							27
28		3,1										28
29	1,2		0,0	0,1								29
30		4,1	3,6									30
31		7,7				4,3						31
TOT	178,2	35,1	51,7	51,0	11,0	51,1	24,1	23,7	0,0	0,0	0,0	
MAX	41,3	11,1	18,1	28,1	10,0	45,5	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL ANNUEL : 498,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0)$ : $NJ(P > 0,4)$ : 7 %												

STATION : ESSOMAA 1484256808 ANNEE 1997-1998												
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		25,5		4,8								1
2				2,7								2
3	14,8											3
4	16,5	3,3										4
5		0,6										5
6			14,2									6
7	70,6											7
8										2,6		8
9		0,5										9
10					10,5							10
11												11
12	1,5	0,2										12
13		28,2	4,2									13
14	1,4			5,3								14
15					7,8		10,2					15
16												16
17	3,8	2,2		14,2	0,8	0,9						17
18												18
19			1,7	1,2								19
20												20
21												21
22	19,3			7,5		7,9						22
23	1,2	1,9	18,8			16,2						23
24		3,7	0,4		6,9							24
25					8,8	2,6						25
26	0,3			13,2								26
27			12,7			10,9						27
28												28
29												29
30			2,4									30
31				0,6		10,3						31
TOT	122,3	42,3	54,6	33,2	31,7	24,2	38,2	35,9	10,2	0,0	2,6	
MAX	70,6	28,2	25,5	14,2	14,2	16,2	10,9	10,2	0,0	0,0	2,6	
TOTAL ANNUEL : 394,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0)$ : $NJ(P > 0,4)$ : 5 %												

STATION : EZZAHRA 1484257123 ANNEE 1997-1998												
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8,2		2,7							1
2				1,3								2
3	48,6		6,8					11,7				3
4	33,5		2,8								3,0	4
5								3,1				5
6	0,9	2,3		48,5					5,3		8,5	6
7	2,0	3,0	8,8									7
8		0,5	8,2									8
9		20,4										9
10		4,5				5,4						10
11		8,2										11
12			15,8									12
13		0,9		5,6		1,2						13
14		10,8	1,5	1,6								14
15	7,5	2,3				3,1		0,8				15
16		1,9										16
17	28,3		2,3	13,4			2,7					17
18												18
19												19
20												20
21	1,5	1,4										21
22	0,7		3,0				7,4					22
23		8,2	6,8	7,5			13,5					23
24					3,6							24
25					12,4	0,3						25
26						16,4						26
27				4,8	7,9							27
28		9,6		8,2								28
29	1,5	4,1										29
30		4,1	0,3			0,0						30
31		4,8				1,2						31
TOT	122,8	71,8	51,9	88,8	14,9	47,3	23,2	23,7	21,4	5,0	0,0	
MAX	48,6	20,4	15,8	48,5	13,4	15,4	9,8	13,6	11,7	5,0	0,0	
TOTAL ANNUEL : 488,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0)$ : $NJ(P > 0,4)$ : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : FAUVETTE DOMAINE 1484259707 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	4,4		3,5	17,3		8,0	2,0					1
2	9,0			1,0								2
3	6,1		4,0									3
4	3,0								2,5		1,0	4
5			5,0									5
6									3,0		1,3	6
7		9,5		17,0					29,0		22,0	7
8			8,0								9,0	8
9												9
10							14,0					10
11						3,1						11
12	2,5											12
13		14,0	21,0									13
14		28,0										14
15	1,9			7,0			2,0					15
16	1,4	2,0			2,0		2,0					16
17	0,3								7,0	3,5		17
18	4,3		3,5					5,0				18
19				8,0	8,0				2,5			19
20			4,0	2,0								20
21												21
22	46,0				22,0			7,0				22
23			9,0					4,0				23
24		2,5	9,0	18,0								24
25							2,0					25
26					1,0	3,5	2,0					26
27			7,0	7,2		11,0						27
28			13,0	5,0			9,0	5,0				28
29		11,0		1,5								29
30												30
31		8,0					1,0					31
TOT	76,0	75,0	66,3	81,1	39,0	17,5	28,1	28,0	21,0	28,5	0,0	52,5
MAX	45,0	28,0	21,0	17,3	22,0	11,0	14,0	9,0	7,0	29,0	0,0	22,0
TOTAL ANNUEL : 506,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 21 %												

STATION : FONDROUX JÉDID 1484288508 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2												2
3	40,0		8,0									3
4											4,0	4
5												5
6		5,5		54,0							3,0	6
7											2,0	7
8		9,5		5,0							1,0	8
9						5,0						9
10		7,0										10
11												11
12		2,0	11,0									12
13		28,0		3,5								13
14			1,0				7,0					14
15	4,3	1,0					9,5		0,0			15
16												16
17	12,0		14,0		18,0							17
18												18
19												19
20												20
21												21
22									5,0			22
23		4,5	7,0	7,0			4,0	10,5				23
24					2,0	3,0						24
25				12,0	3,0							25
26	11,0			8,0		26,0						26
27							9,0					27
28												28
29			3,0	4,0								29
30	9,5	9,0	4,0		1,5							30
31		10,0			2,0							31
TOT	32,5	74,3	46,0	93,5	21,5	30,0	28,5	29,0	8,0	0,0	0,0	10,3
MAX	40,0	28,0	14,0	54,0	18,0	26,0	9,5	10,0	4,0	0,0	0,0	4,0
TOTAL ANNUEL : 422,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 8 %												

STATION : FERME FERSI 1484274904 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				4,0								1
2			2,0	3,5								2
3			7,1		1,5							3
4	10,0											4
5		13,0				2,0			15,0			5
6	22,0	35,0	3,2	7,0						28,0	23,0	6
7			5,0	7,0								7
8												8
9							2,0					9
10							9,0					10
11							1,0					11
12												12
13			20,0	8,5								13
14				4,5			0,5					14
15	4,0	21,0			2,0							15
16	35,0								10,0	10,0		16
17												17
18					13,0							18
19					11,0				8,0			19
20					2,0							20
21	77,0				11,0							21
22							8,0					22
23			35,0				11,5					23
24				10,0			12,0					24
25							13,0					25
26					15,0	50,0	0,5					26
27					1,0	2,0						27
28			8,0	13,0								28
29		7,3	7,0									29
30		8,0	6,0									30
31									24,0			31
TOT	148,0	90,0	59,3	57,5	52,5	67,0	12,3	32,0	59,0	48,0	0,0	23,0
MAX	77,0	36,0	35,0	13,0	12,0	50,0	9,0	12,0	24,0	28,0	0,0	23,0
TOTAL ANNUEL : 687,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 2 %												

STATION : GROMBAUDRE 1484294908 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			2,5	16,0					0,5			1
2	0,5				1,5							2
3	23,0		2,0		3,0				2,0			3
4	11,0		7,0						0,5			4
5	1,0								2,5		1,5	5
6	7,0			21,0						0,0		6
7	21,0		3,0	0,5							10,0	7
8	0,5	2,0		3,4							13,0	8
9		5,0		0,5								9
10		4,5					6,0					10
11												11
12		0,5	11,0									12
13		36,0		4,0								13
14				4,5	0,2		3,0					14
15	2,0						8,0		5,0			15
16	0,5				0,2				1,0			16
17	30,0		2,0		13,0			5,5				17
18					2,0							18
19			7,0	3,0	0,5							19
20			1,5	2,0								20
21	0,5	1,0			0,5							21
22			3,0		7,5			7,0				22
23	0,5	2,0	4,0	23,0	1,0		18,0					23
24				2,0	0,2		3,0		2,0			24
25						1,0	8,0		0,5			25
26				8,0	3,1	18,0						26
27				8,0		7,0		9,5				27
28		3,0		1,5					2,0			28
29	9,0	1,5	0,5									29
30		3,0	2,0		3,3		4,0					30
31		25,0			2,5		5,0					31
TOT	112,5	85,5	45,5	121,4	28,5	19,0	27,0	38,0	16,8	3,0	0,0	32,0
MAX	30,0	36,0	11,0	36,0	23,0	18,0	8,0	18,0	5,0	3,0	0,0	13,5
TOTAL ANNUEL : 639,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 7 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HALO ENNEB 1484305007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	11,0		10,0	3,0								1
2	11,0											2
3		6,0										3
4	5,0											4
5	27,0		22,0				10,0	7,0		20,0		5
6	11,0	20,0								6,0		6
7		6,0								4,0		7
8												8
9												9
10					15,0							10
11												11
12		6,0										12
13	58,0		0,0									13
14			1,5									14
15	3,0							5,0				15
16												16
17				6,0			2,0					17
18		1,0						10,0				18
19	11,0			1,0								19
20				2,0								20
21	7,0											21
22		8,0	1,0	17,0			5,0					22
23		12,0	7,0				5,0					23
24					2,0							24
25				1,0	7,0							25
26								1,0				26
27				6,0			7,0					27
28												28
29												29
30		3,0	4,0				2,0					30
31		1,0		2,5								31
TOT	76,0	90,6	40,0	89,0	37,5	12,0	24,0	20,0	30,0	7,0	0,0	60,0
MAX	27,0	58,0	8,0	25,0	17,0	7,0	15,0	7,0	13,0	7,0	0,0	30,0
TOTAL ANNUEL : 418,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) : NJ(P > 0,4) : 0 \%$												

STATION : HAMMAM BT JEDDI 1484305507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			14,0									1
2												2
3	8,5											3
4												4
5	18,0											5
6												6
7	24,0	12,0	5,0	16,0					2,0		13,0	7
8	10,0											8
9		7,5										9
10												10
11												11
12			7,0									12
13		24,0										13
14												14
15												15
16												16
17				8,0								17
18	8,0											18
19												19
20												20
21												21
22							5,0					22
23			16,0				7,0					23
24				3,0								24
25					19,0	11,0						25
26						12,0						26
27				16,0								27
28												28
29	18,0											29
30		3,0										30
31												31
TOT	82,0	46,0	28,0	50,0	6,0	39,0	11,0	9,0	8,0	0,0	0,0	13,0
MAX	24,0	24,0	16,0	16,0	8,0	19,0	11,0	5,0	8,0	0,0	0,0	10,0
TOTAL ANNUEL : 250,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) : NJ(P > 0,4) : 4 \%$												

STATION : HAMMANET SM PP 1484306308 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		8,0	0,0		4,0							1
2		8,0	1,5									2
3	0,5											3
4	08,0							0,0				4
5	22,0		0,0					0,0				5
6	11,0							5,0				6
7	6,0		37,0						1,0		34,0	7
8	12,0		3,0									8
9			0,5			3,0						9
10		2,0										10
11		3,0		0,0								11
12												12
13		8,0				2,0						13
14	48,0		2,0			0,0						14
15		0,0	5,0	4,0								15
16	1,0							3,0				16
17	2,0											17
18	4,0		1,0	7,0			2,0					18
19	2,0			1,0								19
20			3,0	2,0								20
21	1,0											21
22	5,0	2,0		0,0				0,0				22
23	4,0		4,0				14,0					23
24		4,0	3,0	8,0			50,0					24
25					0,0	2,0						25
26					8,0							26
27				0,0	1,0							27
28		0,0		4,0			11,0					28
29				1,0				4,0				29
30	9,0	3,0				2,0						30
31		8,0										31
TOT	135,7	75,0	46,0	82,0	14,0	19,0	17,0	58,0	13,0	1,0	0,0	34,0
MAX	58,0	40,0	8,0	37,0	7,0	8,0	50,0	6,0	1,0	0,0	0,0	14,0
TOTAL ANNUEL : 479,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) : NJ(P > 0,4) : 0 \%$												

STATION : HAMMAM LIF 1484306323 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,0									1
2	56,0			1,0								2
3	32,0		0,0					5,0				3
4	2,0		0,0							1,0		4
5								2,0				5
6		4,0									0,0	6
7	2,0		7,0	40,0					3,0			7
8		17,0		5,0								8
9												9
10		10,0					2,0					10
11												11
12		0,0	13,0									12
13		11,0	1,0			2,0						13
14				2,0								14
15	7,0	2,0				5,0						15
16												16
17	29,0		2,0	19,0			1,0					17
18												18
19			0,0									19
20												20
21			3,0									21
22	4,0						5,0					22
23		2,0	7,0	4,0	8,0		14,0					23
24					5,0	0,0						24
25					8,0	13,0						25
26				8,0	16,0							26
27				18,0	3,0		3,0					27
28		3,0	5,0	0,0				1,0				28
29	2,0											29
30		5,0	8,0				3,0					30
31		4,0		1,0		2,0						31
TOT	159,0	99,0	54,0	78,0	27,0	38,0	28,0	27,0	13,0	3,0	0,0	9,0
MAX	56,0	17,0	18,0	40,0	19,0	19,0	14,0	5,0	3,0	0,0	0,0	9,0
TOTAL ANNUEL : 492,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) : NJ(P > 0,4) : 3 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MAQUARIA DELG 9M 1484308208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5,9				0,1					1
2			1,2	1,2								2
3	0,4	0,3		2,3				6,1				3
4	0,2	1,4										4
5												5
6	0,3	0,3	17,2					0,8				6
7	25,7	9,3	3,4									7
8	0,3	2,3										8
9		3,6		7,4								9
10			11,3									10
11												11
12		1,9	21,1			1,5						12
13		12,4	1,8									13
14		0,6	4,5	0,8		0,8						14
15	7,3	1,9				0,2		2,9				15
16		3,7		0,8								16
17	3,7		7,8	20,5			3,5					17
18							0,0					18
19			6,9	0,2								19
20		0,3	0,0	1,8	8,8							20
21	3,5	10,4		1,0								21
22	0,4	8,9	7,2	7,3		8,4						22
23	20,5		18,1	0,9	1,5	41,2						23
24				0,1	4,3	0,3						24
25				0,1	29,4	3,2						25
26				3,3	1,2	2,1						26
27		0,7		0,5			11,4					27
28				0,7			0,3	0,8				28
29		7,4	3,1	3,2								29
30		31,1	0,8			27,2	0,3					30
31		2,8			7,9		21,8					31
TOT	69,3	95,1	80,2	53,4	57,0	37,3	80,8	84,7	10,4	0,0	0,0	
MAX	29,5	81,1	21,1	17,2	20,3	29,4	27,2	41,2	8,1	0,0	0,0	
TOTAL ANNUEL : 629,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 1 %												

STATION : MIR LESNA ROJAT 1484326708 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2			20,0									2
3												3
4	32,5		2,0	2,0								4
5												5
6												6
7	24,0	1,8		12,0					2,0			7
8	22,8										3,0	8
9												9
10												10
11							10,0					11
12						9,5						12
13		29,0	6,0									13
14			8,0	5,2								14
15		4,0										15
16	1,8					8,9		11,0				16
17					11,2							17
18	29,8		4,0									18
19	20,0				10,3							19
20												20
21												21
22	8,0											22
23	4,0	4,4	6,0			6,0	6,0					23
24						11,0	24,0					24
25					9,0	8,0						25
26												26
27	2,4				11,9	6,0						27
28												28
29							12,8					29
30		24,0										30
31					13,8	16,1						31
TOT	153,0	69,3	74,3	19,2	85,6	11,9	82,0	44,9	13,0	0,0	0,0	
MAX	35,8	28,0	24,0	12,0	18,6	11,9	20,0	24,0	11,0	0,0	0,0	
TOTAL ANNUEL : 326,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 0 %												

STATION : HERGLA DELEGATION 1484342112 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4,0									1
2					1,3							2
3	12,4											3
4	20,0		3,0									4
5			4,0									5
6												6
7	5,0	20,0		11,0								7
8	19,0		2,0									8
9												9
10		18,0										10
11						2,0						11
12												12
13			7,0									13
14		22,0		2,0								14
15	1,0											15
16												16
17						1,0						17
18	3,0											18
19	1,0											19
20												20
21												21
22	23,0					5,0						22
23	4,0	1,0				4,0						23
24		21,0	3,0	7,0								24
25						2,0						25
26												26
27					1,0	19,0						27
28					2,0							28
29	1,0											29
30												30
31		6,0				7,0						31
TOT	106,0	30,0	20,0	22,0	2,0	5,0	12,0	27,0				
MAX	30,0	22,0	7,0	11,0	2,0	3,0	1,0	19,0				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 274,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (36) RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 0 %												

STATION : HRABRIVA 1484342208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1,2									1
2			0,2	7,5								2
3	70,4		7,0					4,8				3
4	1,0		4,0								9,5	4
5								1,5				5
6	11,5	1,0	20,0						6,0		17,0	6
7	6,0	14,6	2,5									7
8	4,0	0,3	1,5									8
9			0,3			2,0						9
10						5,1						10
11					1,7							11
12		4,2	18,0									12
13		3,0	1,0	2,0		2,0						13
14			0,8	10,0								14
15	8,7	2,0						1,0				15
16	0,7											16
17	6,9		2,0		6,5			3,2				17
18												18
19			0,2									19
20			1,4		6,7							20
21	22,8	1,8										21
22	1,1	1,8	5,5					4,3				22
23			18,0	2,5	2,0			7,3				23
24	4,9				4,0	3,5						24
25					12,5	4,8						25
26			4,5	2,7	10,2							26
27					8,0			8,5				27
28		8,3	8,0					4,5				28
29			8,6									29
30		6,0										30
31		5,5		5,1		2,1						31
TOT	154,5	80,9	70,9	82,4	18,3	43,7	19,5	22,0	1,0	6,0	27,0	
MAX	70,4	18,0	18,0	32,0	8,0	18,2	5,1	7,0	4,5	8,0	17,5	
TOTAL ANNUEL : 477,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT $NJ(0,4 \leq P < 10,0) / NJ(P \geq 0,4)$ : 1 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : JERADOU 1484345407 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10,0									1
2	16,0											2
3	47,0											3
4			7,0									4
5	8,0							8,0				5
6	24,0		20,0						3,0		4,0	6
7	12,0											7
8			7,0		3,0						6,0	8
9												9
10						3,0						10
11												11
12												12
13		20,0	5,0									13
14		3,0										14
15								8,0				15
16			14,0									16
17												17
18	12,0											18
19								3,0				19
20												20
21	32,0		8,0	4,0								21
22						11,0						22
23			10,0			4,0						23
24						7,0						24
25												25
26					5,0							26
27												27
28								6,0				28
29	8,0						8,0					29
30		4,0				4,0						30
31				3,0								31
TOT	181,0	47,0	25,0	52,0	10,0	5,0	16,0	23,0	25,0	3,0	3,0	12,0
MAX	47,0	40,0	10,0	20,0	4,0	5,0	7,0	11,0	3,0	3,0	0,0	8,0
TOTAL ANNUEL : 383,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : JEDDI BARRAGE 1484347108 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2				5,7								2
3	5,7											3
4	5,3		7,0									4
5	9,0	3,0						2,7				5
6	15,5			19,0							1,5	6
7	8,7		4,2								12,5	7
8												8
9												9
10						7,5						10
11												11
12			7,8									12
13		25,0										13
14				5,0								14
15	1,3					6,6		6,8				15
16	17,2											16
17	23,0		2,2	7,7								17
18	23,0											18
19			3,6									19
20												20
21	3,5											21
22							10,0					22
23			6,7	9,0			7,3					23
24		4,0										24
25					3,8	12,0						25
26					1,7							26
27				10,3			8,0					27
28		1,7	1,7									28
29	11,9			1,6								29
30	1,3	5,0	2,1	0,6		4,0						30
31		1,5		3,0		8,0						31
TOT	124,0	41,2	32,5	53,3	15,2	5,3	39,5	29,9	9,5	0,0	0,0	19,0
MAX	23,0	25,0	7,9	19,0	3,5	3,8	12,0	10,0	8,8	0,0	0,0	11,5
TOTAL ANNUEL : 382,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 14 %												

STATION : KILIBIA SM 1484362908 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		7,9	11,5		0,5		3,3					1
2			0,6	2,8	0,2			1,0				2
3	4,0		0,2	0,5	1,1							3
4										0,8		4
5								1,4		5,6		5
6	1,5	0,5		8,1						0,2		6
7	11,5		2,8	0,2						0,7		7
8	0,6									0,1		8
9		7,7		0,8		3,8						9
10			17,8			0,6						10
11							0,3					11
12		0,2	34,6									12
13		21,1	1,4	0,1								13
14		4,6	3,9	2,9	3,0							14
15	6,7	1,5	0,1		0,4	2,1		7,2	0,1			15
16		1,4			0,2			3,2				16
17	14,5		9,6		24,0		1,0					17
18					0,8		0,2					18
19			0,4	1,8								19
20		0,2	2,2	3,7	5,2							20
21	7,5	3,3		0,4	5,2							21
22	0,9	0,6	8,1		14,0		5,9					22
23	5,1	0,2	12,8	0,5	0,1	1,7	42,0					23
24		1,9		0,2	0,2	0,5	8,2	1,9				24
25					0,7		5,4					25
26				0,4		0,5	0,4					26
27		3,5		14,7	0,3		10,5					27
28		1,0		5,1			0,8					28
29		0,1	0,2		12,6		0,2					29
30		12,2	3,9		34,0		13,1					30
31		1,5			3,8		34,0					31
TOT	52,5	57,0	96,8	79,0	105,4	3,4	58,0	63,1	12,0	0,1	0,0	5,4
MAX	18,0	21,3	34,6	17,8	34,6	1,7	34,0	42,0	7,2	0,1	0,0	5,6
TOTAL ANNUEL : 545,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 11 %												

STATION : KHLEY 1484370112 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4,0											2
3	24,0											3
4	16,0		4,0									4
5	7,0			12,0				10,0				5
6	3,0	5,0										6
7			3,0							8,5		7
8	13,0											8
9												9
10						2,0						10
11												11
12			5,0									12
13		22,0		4,0								13
14												14
15	11,0			5,0				15,5				15
16	14,0					4,0						16
17	3,0		1,0									17
18			2,0					2,5				18
19												19
20	15,0											20
21	10,0		3,0									21
22							8,0					22
23		31,0	5,0				5,0					23
24												24
25						4,0						25
26				6,0	2,0							26
27							12,0					27
28								11,5				28
29	4,0											29
30		7,0	3,0			2,0						30
31				4,0								31
TOT	124,0	75,0	21,0	21,0	10,0	2,0	12,0	23,0	37,5	0,0	0,0	8,5
MAX	24,0	32,0	5,0	12,0	5,0	3,0	4,0	12,0	18,5	0,0	0,0	8,5
TOTAL ANNUEL : 340,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 67 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KHLEDIA DJ BEHLE F MOREN 1484372832 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	47,0		1,0					2,5				3
4	11,0		3,0									4
5			3,0					4,0				5
6				31,0								6
7	56,0											7
8												8
9		4,0										9
10						5,0						10
11												11
12	15,0											12
13												13
14				5,0		2,0						14
15				5,0				5,0				15
16	4,5											16
17	1,5		1,0				4,0					17
18	15,0	3,0										18
19			2,0									19
20		10,0										20
21	9,0	1,5										21
22		2,0	12,0			7,0						22
23			3,0	13,0		3,0						23
24			8,5									24
25												25
26												26
27					28,0		6,5					27
28		1,0		17,5				1,5				28
29	20,0	1,0										29
30	4,0	14,0	9,0			5,8						30
31		4,0				1,0						31
TOT	187,0	40,5	41,5	78,5		29,0	10,5	25,0	19,5	0,0	0,0	
MAX	55,0	4,0	12,0	31,0		28,0	8,0	8,0	6,0	0,0	0,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 420,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (48) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : (17 %)												

STATION : KORBA VILLE 1484373108 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3,3				7,0					1
2		21,0		0,5								2
3	12,8							9,4				3
4	9,7		4,4									4
5								0,8				5
6	17,2	1,2										6
7	28,0		0,5	12,0							3,4	7
8		1,8					0,5					8
9		1,0		0,2		1,5						9
10				5,8		6,7						10
11												11
12			7,5									12
13		28,5		0,2								13
14		4,0	2,0	2,0								14
15	0,2	0,7		1,9		10,8						15
16	0,2	0,5						15,0				16
17	42,0		0,0		0,3		0,8	0,8				17
18				12,7								18
19			1,7	1,5	0,5							19
20				2,4								20
21	3,5	2,0		6,0								21
22	1,8	0,2	3,2	1,8			7,6					22
23		1,5	15,3				14,5					23
24						2,4						24
25				13,5	9,2							25
26				1,4	1,1	1,5						26
27				3,3			10,5					27
28		5,4		1,9								28
29			5,2		14,5							29
30		5,2	0,5			3,4						30
31		2,0		5,7		8,5						31
TOT	121,8	49,3	60,4	31,8	51,3	21,3	48,5	40,9	17,8	0,0	0,0	3,4
MAX	42,0	28,5	21,0	12,0	14,0	18,5	10,8	14,5	15,0	0,0	0,0	3,4
TOTAL ANNUEL : 441,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 8 %												

STATION : KORBA GARE 1484373408 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10,0	5,8								1
2												2
3	45,0											3
4	2,5		4,5									4
5												5
6	5,8			11,9								6
7	35,0											7
8	2,2	8,0										8
9		10,0										9
10				11,0								10
11						5,0						11
12			5,5									12
13		34,0		4,0								13
14		4,0		1,3								14
15						10,0		4,0				15
16												16
17	48,0		5,5	18,0								17
18												18
19			0,2									19
20												20
21	4,0			15,0								21
22			5,5	8,0		8,0						22
23			18,0			8,0						23
24	8,0											24
25					10,0							25
26					6,0	11,0						26
27				7,0		11,0						27
28			2,2									28
29	55,0											29
30						2,0						30
31						20,0						31
TOT	180,0	109,0	59,2	41,0	40,3	16,0	52,0	28,0	4,0	0,0	0,0	0,0
MAX	55,0	19,0	11,0	18,0	10,0	20,0	11,0	4,0	0,0	0,0	0,0	
TOTAL ANNUEL : 489,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : KORBOS 2 SM 1484373708 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4,0		6,0							1
2			1,5									2
3	24,0	0,5		0,5			15,1					3
4	4,0		5,0							4,0		4
5								2,9				5
6	2,0	1,0	5,0	22,0						9,5		6
7	8,0	1,5	11,0							7,5		7
8		18,0										8
9												9
10						14,0						10
11												11
12		1,5	18,0									12
13				14,0								13
14		3,8	1,5		2,0		1,0					14
15	10,0	2,0				10,2		10,3				15
16												16
17	0,2	0,2				18,0						17
18			15,0		11,0		2,2					18
19												19
20						1,0						20
21	1,0	5,0			3,5							21
22	1,2	1,0	17,0		3,0			5,0				22
23	4,0		3,0	6,0				12,0				23
24		1,0		1,0	2,0	8,0		5,3				24
25	4,0				3,0	3,0	1,0					25
26												26
27			5,0		45,0	1,0						27
28			9,0	0,7	1,0		6,0					28
29		19,0	2,0	7,0								29
30		5,2	2,0									30
31		5,5	2,5					6,0				31
TOT	53,4	109,3	78,0	64,5	28,7	87,0	89,2	25,2	34,6	0,0	0,0	17,8
MAX	24,0	31,0	17,0	22,0	11,0	45,0	14,0	12,0	15,1	0,0	0,0	7,5
TOTAL ANNUEL : 536,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 1 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MARJA PT DU FAMS 1484415507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	3,0		8,0	0,5								2
3	12,0		2,0					3,0				3
4		4,0										4
5												5
6	25,0	16,0	30,0						32,0	30,0		6
7		7,0										7
8												8
9						1,5						9
10			1,5		18,0	3,0						10
11												11
12	3,0		19,0									12
13		17,0	6,0									13
14				0,5								14
15	3,0	1,5				2,5						15
16								6,0				16
17			5,0		4,0				7,5			17
18	6,0							5,0				18
19			2,5									19
20			1,5									20
21	45,0			18,0								21
22		0,5	20,0			6,0						22
23		0,5	15,0			3,0						23
24												24
25				2,5								25
26					20,0							26
27			6,0									27
28		2,5	7,0					6,0				28
29	3,0											29
30		12,0	15,0									30
31		3,0										31
TOT	100,0	53,0	76,0	68,5	23,0	22,5	12,0	20,0	29,5	0,0	30,0	
MAX	45,0	17,0	20,0	30,0	18,0	18,0	6,0	6,0	32,0	0,0	30,0	
TOTAL ANNUEL : 488,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : MENZEL BOU ZELFA DRE 1484421708 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		38,0	5,0									1
2	0,5											2
3	81,0			1,0				1,0				3
4	2,0		4,0	4,0								4
5								3,0			2,0	5
6	15,5	10,0	25,0								8,0	6
7	17,0	12,0	1,0								52,0	7
8	42,0		2,0									8
9	7,0		0,5									9
10						3,0						10
11												11
12		19,0										12
13		40,0	12,0									13
14		1,0	1,0	1,0		3,0						14
15	3,0		0,5			10,0		5,0				15
16				0,5								16
17	13,0		7,0	32,0			2,0					17
18	6,0		1,5									18
19			1,5	3,0	1,0							19
20					2,0							20
21	0,5	2,5										21
22		0,5	3,5				10,0					22
23		7,5	6,0	10,0	3,5		8,0					23
24				2,0		2,0						24
25					2,0	7,0						25
26			3,0	0,5	13,0							26
27			10,0			9,0						27
28		4,0	1,0									28
29		0,5	1,0									29
30		7,0	3,0	0,5		5,0						30
31		30,0		4,0		8,0						31
TOT	88,5	152,0	92,0	79,5	46,5	18,5	38,5	30,0	15,0	0,0	73,0	
MAX	81,0	42,0	34,0	25,0	32,0	10,0	10,0	8,0	0,0	0,0	52,0	
TOTAL ANNUEL : 693,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 4 %												

STATION : MEGRINE MUNICIPALE 1484434223 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	34,0											3
4												4
5	34,0		14,0									5
6			37,0									6
7		5,0										7
8		8,0	8,0									8
9		13,0										9
10						24,0						10
11												11
12												12
13			16,0									13
14		8,0	14,0									14
15	25,0											15
16		6,0										16
17	18,0											17
18												18
19			9,0									19
20												20
21												21
22	8,0											22
23												23
24			11,0	7,0								24
25												25
26				24,0								26
27		8,0		27,0								27
28			16,0									28
29			8,0									29
30		8,0										30
31												31
TOT	117,0	62,0	71,0	68,0	51,0	24,0				0,0		
MAX	34,0	16,0	16,0	31,0	27,0	24,0				0,0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 392,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : ( 3 %)												

STATION : MENZAH 6 LE PASSAGE 1484441522 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		3,5			4,7							2
3		9,2										3
4												4
5												5
6			26,8									6
7	62,0	20,8										7
8		0,5	4,4									8
9												9
10						4,0						10
11												11
12		7,1	26,2									12
13			22,2			2,0						13
14		5,8	1,7									14
15		3,7		1,5								15
16	18,6											16
17												17
18	31,8											18
19					6,0							19
20					0,6							20
21		8,3		2,5								21
22	13,2		25,6	2,0	0,7							22
23	7,9	6,8	0,4	2,0								23
24												24
25	4,7					10,3						25
26			10,6	0,2	8,5							26
27	3,8			25,0								27
28		5,8										28
29			5,8									29
30		6,0	8,0									30
31		11,4				0,2						31
TOT	138,9	66,2	75,3	65,9	14,6	32,2	18,5					
MAX	62,0	26,5	25,8	6,3	25,0	10,3						
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 419,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (49) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : (12 %)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AZEL TSMINE MUNICIPALITE 1484442206 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		7,8	21,0				4,0					1
2												2
3	8,1											3
4												4
5												5
6												6
7	25,7		13,5									7
8												8
9						5,0						9
10												10
11		17,0										11
12												12
13	15,0	1,1										13
14	8,5											14
15	6,9	11,0					7,8					15
16	3,7											16
17	15,0	12,0										17
18												18
19		2,5	26,0									19
20												20
21	16,0			4,7								21
22		3,0				6,0						22
23		22,7				41,0						23
24		4,1				10,0						24
25					3,0	3,7						25
26					0,8							26
27		1,5				12,0						27
28			18,0									28
29		1,7										29
30		8,7				14,5						30
31		10,1				30,0						31
TOT	76,6	53,8	71,9	58,5	38,7	0,5	73,2	83,0	7,3	0,0	0,0	0,0
MAX	25,7	15,0	22,7	21,5	39,0	3,0	38,0	41,0	7,3	0,0	0,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 449,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : MQUEYER 1484448208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			22,0	18,0								1
2				1,0								2
3	9,0											3
4	1,5	2,3						14,0				4
5										11,0		5
6	7,5			21,1							2,0	6
7	5,0	1,8	1,0									7
8	3,5	5,0					2,3					8
9	1,0			1,2								9
10												10
11												11
12			22,1									12
13		2,8	2,5	1,0								13
14	15,0	2,5	4,5		2,0							14
15		1,7	1,0			1,0		5,7				15
16		0,3										16
17			12,0	12,8			5,0					17
18												18
19			1,0	2,4								19
20				2,0	3,1							20
21	1,5	5,2		2,0								21
22	2,0	0,5	21,5	21,5			9,0					22
23	1,3	1,5	0,5				24,0					23
24				2,5	3,0	8,3						24
25				4,8	1,0	2,0						25
26												26
27				8,2	5,6							27
28		13,5	13,0									28
29		2,5	1,8				13,2	1,0				29
30		16,0	3,0									30
31		20,0	10,5			25,0						31
TOT	46,3	101,3	134,1	65,7	54,1	9,5	88,9	60,2	21,7	0,0	0,0	15,0
MAX	15,0	20,0	22,1	21,1	21,5	5,5	25,0	24,0	14,0	0,0	0,0	11,0
TOTAL ANNUEL : 522,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : MOCRANE CSA SM 1484450507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			14,5									1
2	0,7			4,7			0,7					2
3	45,2	0,3	0,2	0,6			0,4					3
4	7,0	8,7					3,8	0,6				4
5	4,8	0,3										5
6	0,8	5,5	0,2	22,2		0,2			5,8	12,5		6
7	2,7		5,7									7
8	0,2	0,7										8
9				0,8		0,4						9
10			0,0			10,1						10
11												11
12	0,2		20,4	0,2								12
13		58,4		3,4								13
14		3,2	0,6	2,3	1,1	7,3				0,4		14
15	2,3			0,8		0,3		4,7				15
16	11,5	3,8							1,7			16
17	0,3		7,2	7,3	0,7		3,0	0,7				17
18	78,1		0,1	0,3				0,9				18
19			6,0	1,1	0,2							19
20		0,2	0,3	0,2	6,4			0,2				20
21	7,5	0,3		0,4								21
22	0,5	0,5			0,3		5,2					22
23		1,9		8,4	1,7	5,8						23
24			0,4	0,8	1,7		0,2					24
25				5,0	2,0							25
26				4,7	18,3							26
27			14,4	0,1	0,8	7,4						27
28	6,1		3,7				6,7					28
29	1,3	0,8	1,8									29
30		8,1	6,8			2,5						30
31		2,4			3,7	0,9						31
TOT	105,8	66,8	58,8	76,9	26,8	28,7	20,1	18,7	18,3	8,7	0,0	12,9
MAX	46,2	39,4	20,4	22,2	7,5	18,3	10,3	7,4	5,7	5,8	0,0	12,5
TOTAL ANNUEL : 490,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 18 %												

STATION : MOCRANE SIDI ZEYED 1484464223 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2				8,5	0,6							2
3	80,2		2,6					2,4				3
4	4,2		1,2									4
5	3,2							2,8		1,9		5
6	12,0	1,2		44,0					5,8		5,1	6
7	38,0		3,8								3,3	7
8		3,5		1,5							7,2	8
9		1,0										9
10		5,8				7,3					1,1	10
11												11
12			12,8									12
13		18,4		5,5		1,2						13
14		1,0		2,0								14
15	7,8	1,8				4,3		4,2				15
16												16
17	0,5		3,0		3,8		6,0					17
18												18
19			2,5									19
20				1,2								20
21	15,0	1,8										21
22		1,0			3,0		7,0					22
23		1,5	8,0	24,0			14,7					23
24					0,5	3,7		0,9				24
25						5,5						25
26				8,0	16,0	1,0						26
27				6,0	3,7		7,1					27
28		2,5		1,0				3,1				28
29	30,5	2,6	2,8									29
30		4,0	3,5			2,0						30
31		8,4			2,9	2,0						31
TOT	169,3	47,7	39,5	87,8	1,3	25,7	21,5	34,8	12,2	3,8	0,0	20,7
MAX	80,2	14,4	12,8	44,0	3,5	18,0	7,3	14,7	4,2	3,8	0,0	7,2
TOTAL ANNUEL : 474,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 14 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MORNEO FERME ESSADIRA 1484454723 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9,0									1
2			0,5	1,0								2
3		4,5										3
4	53,0	3,5									2,0	4
5	66,0	5,5										5
6	5,0		28,0						0,5		15,0	6
7	23,0		6,0									7
8		3,5	3,0									8
9												9
10						8,0						10
11												11
12		4,5	18,0			2,0						12
13		12,5	1,5	8,5		2,0						13
14		1,0	2,5									14
15	5,5	3,5	1,0			3,5						15
16				2,5								16
17			5,5	4,5			4,0					17
18												18
19	8,0		3,0									19
20												20
21	8,5	3,0		1,5								21
22			4,0			5,5						22
23			5,0	22,0			16,0					23
24	6,0	4,5			3,0	4,0						24
25					15,0	10,0						25
26			6,0	15,0								26
27			7,0	4,0		3,5						27
28		4,5	2,0					3,5				28
29	4,0	3,0	2,0									29
30		7,0	6,5			3,0						30
31		7,0		3,5		2,0						31
TOT	175,0	62,5	57,5	98,5	13,0	39,0	35,5	34,0	3,5	6,5	6,0	15,0
MAX	66,0	12,5	18,0	38,0	4,5	15,0	10,0	15,0	3,5	6,5	6,0	18,0
TOTAL ANNUEL : 541,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{j(P \geq 0,4)}$ : 8 %												

STATION : MORNAGUIA 1484454922 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5,0	4,5								1
2												2
3												3
4			4,0	9,5			20,0					4
5			9,0									5
6						5,0						6
7		2,0										7
8		15,0	2,3	31,0		7,0						8
9		5,0	1,0									9
10												10
11						9,0						11
12			25,0									12
13		4,0										13
14		18,0	2,5	2,0								14
15		1,0	2,0	8,0								15
16												16
17				2,0								17
18				5,0								18
19												19
20												20
21		2,0										21
22												22
23		1,0										23
24			30,0		3,0							24
25												25
26					6,0							26
27												27
28						30,0						28
29		6,5	9,8									29
30		10,0	3,3	2,0								30
31												31
TOT		73,1	68,1	81,8	7,0	89,0	30,0					
MAX		18,0	28,0	31,0	5,0	30,0	20,0					
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 330,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{j(P \geq 0,4)}$ : 138 %												

STATION : NABEUL SM 1484462808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		18,0	2,3									1
2	0,4		0,2	3,5			0,7					2
3	35,7		0,6	1,0			8,8					3
4	9,8		4,8				5,3	0,7				4
5	3,1						3,1					5
6	33,3	0,3	18,1						0,5		1,0	6
7	42,8		1,5	3,7							3,3	7
8		0,6	3,4									8
9		1,0	3,0			0,2						9
10						3,3						10
11						9,8	5,2					11
12			0,3									12
13		19,0	1,8									13
14		0,9	1,3	5,1								14
15	0,7			1,3		4,0		14,6	0,1			15
16	0,3			0,1		0,1	0,1	0,1				16
17	13,2		2,7	18,9	3,2		1,0					17
18	3,6											18
19			2,1	1,8								19
20			0,6		0,5							20
21	4,9	3,7		0,8			0,2					21
22	9,1	0,1	4,7	0,3			7,6					22
23	0,2	3,0	4,0		0,2		11,2					23
24				0,1		2,9		0,4				24
25					3,4	7,6						25
26			1,8		1,8							26
27		12,9		9,5		1,2		11,7				27
28			1,8					9,5				28
29	2,5		7,0									29
30		4,4	9,7			1,7						30
31		4,8		3,9		1,2						31
TOT	168,6	48,2	42,0	37,0	31,2	8,9	21,0	32,0	37,4	0,5	0,0	0,5
MAX	42,8	19,6	10,0	18,1	16,9	3,4	7,6	11,7	14,8	0,5	0,0	1,0
TOTAL ANNUEL : 424,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{j(P \geq 0,4)}$ : 20 %												

STATION : DUEB ABID SAINTE ANNE 1484473608 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		14,5	10,0									1
2				2,0								2
3	0,5							12,0				3
4			4,0								1,0	4
5								2,0				5
6	10,0			35,0							4,0	6
7	4,0		3,0								8,0	7
8	1,0	10,0										8
9		12,0				2,0						9
10						4,0						10
11												11
12			18,0									12
13		10,0		16,0								13
14		8,0	5,0		2,5							14
15	18,0	8,0				12,0		16,0				15
16		3,0										16
17			10,0		15,0			4,0				17
18	3,0											18
19				2,0								19
20					6,0							20
21	1,0	5,0		2,0								21
22		2,0	16,0					5,0				22
23	15,0	1,0	3,0	2,0		1,0		13,0				23
24	5,0	12,0			2,0	8,0						24
25				1,0		4,0						25
26												26
27				4,0	2,0	22,0		15,0				27
28		3,0		11,0								28
29		9,0	3,0									29
30		17,0	2,0			20,0						30
31		27,0			4,5		11,0					31
TOT	83,8	171,0	74,0	80,0	38,5	26,0	67,0	32,0	30,0	0,0	0,0	10,0
MAX	16,0	48,0	18,0	35,0	15,0	22,0	13,0	16,0	0,0	0,0	0,0	8,0
TOTAL ANNUEL : 577,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT $N_{j(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{j(P \geq 0,4)}$ : 1 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUED BATTEN 1464479808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,0				2,5					1
2								1,5				2
3	50,0											3
4	22,0	3,5										4
5	23,5											5
6	17,5		18,5					2,0				6
7	12,0	3,0								24,0		7
8												8
9		4,0	1,5			1,0						9
10						5,0						10
11												11
12			6,5									12
13		28,0	4,0									13
14			2,5			2,0						14
15						5,5						15
16												16
17	1,5		2,0	8,0								17
18	8,0											18
19	4,0		2,5									19
20	1,5	5,5	2,0									20
21					1,5							21
22	5,0		3,5				5,5					22
23	3,5		4,0				24,0					23
24												24
25					8,5	8,5						25
26					8,0							26
27												27
28			2,5					4,0				28
29	18,0											29
30		10,0	2,2									30
31		22,0		5,0		5,0						31
TOT	106,4	87,5	29,5	64,0	14,0	18,0	28,4	35,0	7,5	0,0	0,0	84,0
MAX	50,0	25,0	6,5	48,5	8,0	8,5	24,0	4,0	0,0	0,0	0,0	34,0
TOTAL ANNUEL : 463,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : OUED CHIBA BARRAGE 1464482408 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			11,8	15,2								1
2	0,2		0,2	1,6								2
3	30,0		2,9					2,8				3
4	58,5		3,3							0,2		4
5								0,6				5
6	5,0	5,0		25,0					0,2		2,2	6
7	27,8		1,1	0,2						20,8		7
8	0,1	7,4						2,4				8
9		17,5		1,0								9
10			9,5			17,0						10
11												11
12			12,8			0,2						12
13		24,7	4,0									13
14		9,4	1,5	2,8								14
15	3,0	4,2	0,5			15,7		8,6				15
16		1,2					2,4	3,3				16
17	42,3		8,3	28,0	1,0							17
18	2,2			0,2								18
19			1,0	2,0								19
20		0,1		22,1								20
21	9,0	2,8		4,8								21
22	0,2	0,6	6,9	5,3			8,3					22
23	3,3	2,9	31,0	0,2	0,7		31,3					23
24				1,5	0,7	6,4	0,3	2,8				24
25	10,3				3,8	10,7						25
26				2,2	1,8	3,6						26
27				4,7			10,7					27
28		2,2		2,0				0,1				28
29		0,7	1,0	0,1								29
30		3,4	2,0				9,0					30
31		10,0		4,1		17,5						31
TOT	195,5	85,9	84,6	73,2	67,0	9,8	77,3	34,0	17,8	0,2	0,0	29,3
MAX	58,5	24,7	31,5	28,0	23,1	8,3	17,5	31,3	8,5	0,2	0,0	25,9
TOTAL ANNUEL : 693,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 10 %												

STATION : EL OUDJANE VILLAGE 1464485208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8,0		4,5							1
2			15,0									2
3								8,4		1,0		3
4			5,5									4
5	47,5									4,1		5
6											8,5	6
7	32,1			12,0	4,1							7
8	7,2											8
9												9
10				2,7								10
11						8,3						11
12												12
13												13
14		20,0	10,3	10,7				12,8				14
15				5,2		4,5						15
16												16
17		12,0										17
18			11,2									18
19	2,0			22,0								19
20			2,7									20
21												21
22				2,5	10,1							22
23					3,8		0,1					23
24							15,2					24
25							11,0					25
26												26
27						7,3		8,0				27
28												28
29		11,0		19,0	3,2							29
30		5,5				2,3						30
31		7,5	5,7			20,3						31
TOT	99,1	81,1	71,3	65,0	45,1	15,4	72,8	32,3	18,7	0,0	0,0	8,6
MAX	47,5	20,0	18,0	19,0	12,5	7,3	28,0	15,2	12,3	0,0	0,0	4,1
TOTAL ANNUEL : 510,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 55 %												

STATION : OUDHNA FERME CHIBOUR 1464487123 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			13,0		4,0							1
2			10,0									2
3	15,0											3
4			7,5					2,0		17,2		4
5			2,0									5
6	14,0									6,0		6
7												7
8	7,0		9,0									8
9	0,2	6,0										9
10												10
11				3,0								11
12	2,0		15,6		3,0		12,3					12
13		15,0										13
14	5,0			13,0			4,0					14
15	3,5			2,0				8,2				15
16		6,1										16
17												17
18												18
19	25,0		3,0		12,0							19
20					2,0							20
21	5,1		3,0		8,0			3,0				21
22		2,5	14,0		1,0							22
23		1,5			2,0	4,0		6,0				23
24		2,0										24
25				8,0		9,0	7,0					25
26				20,5	4,0	15,0		8,0				26
27						8,0						27
28		7,8	1,0									28
29	11,1	2,0			3,0							29
30		8,0	3,0									30
31		8,0			2,0							31
TOT	90,5	85,9	67,5	100,5	38,0	34,0	25,3	13,0	8,2	0,0	0,0	23,2
MAX	25,0	15,0	15,0	20,0	12,0	15,0	12,3	8,0	8,2	0,0	0,0	17,2
TOTAL ANNUEL : 445,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUZRA AGRI FLORA 1484487423 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		7,3	2,3	3,5				3,5				1
2			17,0									2
3	44,0		0,5	2,8								3
4	17,4	3,2						15,0		1,0		4
5	5,5	2,5										5
6		3,8						4,0				6
7	49,3		30,3					5,5	35,0			7
8		6,2										8
9		8,0	0,9									9
10		1,8			7,0							10
11												11
12						9,7						12
13		14,5	17,5			2,5						13
14			7,5									14
15								8,8				15
16	3,2	2,0										16
17												17
18			5,5	4,5			8,0					18
19												19
20			3,0	1,0	1,3							20
21												21
22	11,0	1,3										22
23			3,5	2,5			8,0					23
24		0,5	3,0	20,5			11,1					24
25					1,5							25
26					5,2							26
27				9,3	13,5							27
28				8,0	3,0		11,3					28
29		4,8										29
30	45,0	6,0	5,5									30
31		12,3										31
TOT	191,1	52,0	61,8	56,4	10,9	27,7	8,2	28,1	21,5	10,0	0,0	35,0
MAX	44,0	14,5	17,5	30,3	4,5	13,5	7,0	11,1	11,0	3,5	0,0	35,0
TOTAL ANNUEL : 524,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{(P \geq 0,4)}$ : 5 %												

STATION : OUED EL KHADHRA 1484489607 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2					4,0							2
3	32,0											3
4	21,0	16,0										4
5	41,0				20,0							5
6			24,0					8,0				6
7		10,0								24,0		7
8	41,0	20,0										8
9												9
10						30,0						10
11												11
12			40,0									12
13		32,0										13
14				4,0								14
15	30,0					13,0						15
16	20,0											16
17	30,0		10,0	16,0			16,0					17
18								10,0				18
19												19
20												20
21												21
22			22,0				12,0					22
23				30,0	4,0							23
24			10,0				8,0					24
25						10,0						25
26					22,0							26
27			16,0									27
28		10,0										28
29			10,0									29
30		15,0	24,0			8,0						30
31												31
TOT	215,0	77,3	142,0	84,0	16,0	40,3	58,0	28,0	18,0	0,0	0,0	24,3
MAX	41,0	32,0	40,0	30,0	16,0	22,0	20,0	12,0	17,0	0,0	0,0	24,0
TOTAL ANNUEL : 704,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{(P \geq 0,4)}$ : 0 %												

STATION : OUED EL KSAB PF 1484484208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		10,0	16,2				2,1					1
2			2,0	0,5								2
3			2,5	2,3				1,3				3
4		3,5										4
5								0,3				5
6			25,0									6
7	27,4		3,4									7
8	1,1	3,0								2,5		8
9		10,5		2,0								9
10			5,3									10
11							1,0					11
12			18,3			0,8			0,3			12
13		27,5	2,0	2,5								13
14		0,5	4,5		2,3							14
15	12,5	1,0				4,0		5,2				15
16					0,8							16
17	7,5	4,5	12,0		22,0		0,4					17
18												18
19				2,4								19
20			4,2	3,0								20
21	7,5	4,5		2,4	5,4							21
22		0,7	15,5		3,0		5,5					22
23	11,3		15,3		10,5	2,0	38,0					23
24		4,8		8,0	0,5	7,2		2,2				24
25				0,2	0,3	7,0						25
26					0,8	0,2						26
27		8,0		8,4			10,5					27
28		9,5		4,4				1,0				28
29		1,0	3,4		4,0							29
30		14,5	15,5		7,0		15,0					30
31		0,5			4,3		38,0					31
TOT	57,3	57,3	111,9	74,1	75,1	3,8	68,2	56,0	10,7	0,3	0,0	2,5
MAX	27,4	27,5	18,5	25,0	22,0	2,0	38,0	38,0	5,2	0,3	0,0	2,5
TOTAL ANNUEL : 538,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{(P \geq 0,4)}$ : 1 %												

STATION : OUED SOUHIL NABEUL CRGR 1484302505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		10,0	0,8									1
2				3,5								2
3	30,0		1,8					1,7				3
4	4,8	0,3										4
5	5,3							4,2				5
6	23,5		33,0						0,5		2,3	6
7	34,1		1,0								0,3	7
8		2,3										8
9		8,3		1,8								9
10						3,3						10
11												11
12			8,0			0,2						12
13		31,8		3,8								13
14		0,3	1,0	2,7	6,8	0,5						14
15	0,3					3,2		13,7				15
16												16
17	19,5		2,5		24,0	1,0		1,5				17
18												18
19				0,4	1,8							19
20			1,3		0,7							20
21	25,5	0,3										21
22	9,9		9,0				8,4					22
23		3,8	0,2	0,5	0,2		7,7					23
24						4,6						24
25					14,0	5,0						25
26				7,0	5,3							26
27		2,4		4,3			2,0					27
28		5,5		1,0				3,0				28
29	2,8	0,5										29
30		2,8	2,3			2,1						30
31		20,2			5,0	1,5						31
TOT	133,4	82,0	57,5	54,3	40,0	20,8	21,2	39,9	22,5	0,5	0,0	4,8
MAX	34,1	31,8	16,0	30,0	24,0	14,5	6,3	17,7	13,7	0,5	0,0	3,0
TOTAL ANNUEL : 451,9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT $N_{(0,4 \leq P \leq 10,0)} / N_{(P \geq 0,4)}$ : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : POTIN BERGERIE 1484519823 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			5,1									1
2				2,5								2
3	40,4	2,9						1,2				3
4	9,5	4,7								1,3		4
5	1,8							3,0		3,0		5
6			22,7						3,4	9,4		6
7	6,5		8,8							3,8		7
8			3,3									8
9												9
10					5,3							10
11												11
12			15,4			1,2						12
13			4,7									13
14			2,5	0,8		1,2						14
15	4,1					5,7		7,0				15
16												16
17	18,8		3,8	21,0			4,5					17
18												18
19												19
20			3,7									20
21	5,0											21
22	1,1		5,5	2,1			4,3					22
23			1,4	17,6			10,4					23
24				0,5		2,0	4,4					24
25					6,1	5,2						25
26				7,3	17,9							26
27	4,5			5,2	5,0		5,3					27
28				1,5			3,3					28
29			2,4									29
30			2,9		3,2		2,5					30
31				1,5		2,0						31
TOT	92,0		94,0	71,3	34,3	37,0	27,5	18,0	3,4	3,0	17,5	
MAX	40,4		15,4	22,7	21,0	17,9	5,7	19,4	7,0	3,4	9,4	8,4
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 378,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (81) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : PONT DU FAHS OMVVM 1484523907 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8,0									1
2	6,0											2
3	7,0		2,0									3
4	8,0		5,0									4
5	5,5							4,5				5
6												6
7	8,0		6,3						35,0	28,0		7
8												8
9						2,0						9
10						17,5						10
11												11
12	5,0		18,5									12
13		30,0										13
14												14
15		2,0										15
16												16
17												17
18	4,0		4,3		7,0							18
19												19
20					12,0							20
21	32,0			18,0								21
22							6,0					22
23			24,0	10,0			2,0					23
24												24
25					4,0							25
26						14,0						26
27				18,0	3,0	5,0						27
28		9,0	9,0				10,0					28
29	3,5											29
30	12,0	12,0				4,5						30
31		2,0										31
TOT	79,0	57,0	72,0	64,0	87,0	21,0	29,0	20,0	14,5	35,0	0,0	28,0
MAX	38,0	30,0	24,0	19,0	18,0	14,0	17,5	6,0	10,0	35,0	0,0	28,0
TOTAL ANNUEL : 460,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : PONT DU FAHS SM 1484524037 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8,0									1
2	4,0											2
3	7,0											3
4	6,0		7,4									4
5	6,0											5
6		31,8	12,3						25,3	10,0		6
7	8,0		5,8									7
8	13,0											8
9							3,0					9
10						21,0						10
11												11
12												12
13	3,0	20,8	21,7									13
14			1,9	6,7		4,0						14
15						6,8		0,5				15
16												16
17	2,0											17
18			5,2									18
19	2,2			11,0				5,0				19
20	7,2											20
21	45,0			21,0								21
22							13,8					22
23			19,5									23
24			18,0									24
25					0,4	2,5						25
26												26
27				5,1	20,0							27
28				5,8			8,5					28
29												29
30		12,3	8,2			1,5						30
31		0,3			8,2							31
TOT	100,9	72,5	68,8	54,1	37,2	20,4	28,5	25,3	5,8	35,3	0,0	18,0
MAX	45,0	31,8	21,7	19,0	21,0	21,0	13,8	5,0	35,3	0,0	16,0	
TOTAL ANNUEL : 485,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 18 %												

STATION : PONT DU FAHS ESSOUANI 1484524907 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			12,0					1,0				1
2	5,0			2,0								2
3	7,0		1,5	4,5								3
4	8,0		7,0					1,0				4
5	4,0							3,5				5
6		8,5	4,5	17,3					30,0	29,0		6
7	3,0											7
8												8
9				1,0								9
10						20,0						10
11	4,0											11
12			21,5									12
13		32,0	4,5	3,0								13
14	2,5			2,5	2,0	4,0						14
15		2,5				2,7		6,0				15
16					3,0				8,0			16
17					4,0		3,0					17
18	5,3							4,0				18
19			5,5		1,0							19
20			1,0									20
21	45,0		10,5	22,5			8,0					21
22								3,0				22
23			10,0									23
24						2,0						24
25						8,0	1,5					25
26				9,0	1,0	14,0						26
27					3,0		10,0					27
28		4,0						7,0				28
29		13,5	1,5									29
30		3,0	4,0									30
31				3,0								31
TOT	84,3	53,5	77,5	58,8	36,5	29,0	21,2	24,0	22,8	36,0	0,0	29,0
MAX	45,0	32,0	21,5	17,5	22,5	14,0	20,0	10,0	7,0	30,0	0,0	29,0
TOTAL ANNUEL : 483,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 8 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : RADES OUAFA 1484527123 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			2,5				2,3					1
2		0,1	0,5	1,0			3,2					2
3	35,0	2,5	0,7	2,3			4,5					3
4	25,1	8,4								6,3		4
5								2,4				5
6	1,2	4,8	0,5	15,2					4,7	13,6		6
7	2,5	3,8	4,3									7
8		5,0		5,2						4,6		8
9		1,0	0,9									9
10		0,5	0,8			4,5	1,7					10
11												11
12	0,2	1,3	14,6									12
13		7,5	8,8			0,9						13
14		0,5	2,0	1,5	1,1							14
15	8,0	2,2				1,1		4,4				15
16	0,6	4,0		0,4	0,3							16
17	18,7		2,2	10,0								17
18												18
19				0,1								19
20			2,0	0,3	0,3							20
21	4,3	1,8			0,6							21
22	4,1	1,5	3,4	0,1	1,4		5,1					22
23		0,8	2,5	8,9	0,9	1,2	7,3					23
24	0,7				2,2	1,2		1,4				24
25					57,5	2,4						25
26				4,2	37,7							26
27				8,9	8,7		6,9					27
28		2,5		0,8				0,7				28
29	0,9	0,3	5,1									29
30		3,8	1,1									30
31		4,4			4,5		2,9					31
TOT	101,4	45,8	47,9	54,4	22,4	75,3	13,4	27,0	15,7	4,7	0,0	26,5
MAX	35,0	7,5	14,6	15,2	10,0	57,5	4,6	5,1	4,8	4,7	0,0	13,5
TOTAL ANNUEL : 432,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 2 %												

STATION : RADES PF 1484527523 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			3,1									1
2												2
3	42,5		7,5									3
4	82,5		3,0									4
5	4,0									10,0		5
6	9,7	3,3		26,0							14,2	6
7	3,2	2,5	4,6									7
8		13,3		5,1							9,5	8
9												9
10						6,5						10
11												11
12		2,0	15,3									12
13		10,1		3,6								13
14			18,0	3,2	1,1							14
15	9,3	1,8										15
16		2,4										16
17	13,5		5,0									17
18				12,5								18
19												19
20		1,7	1,0	0,5								20
21	1,8				7,0							21
22	8,0	1,3	4,7	2,0	1,0		5,2					22
23			4,8	17,3			15,1					23
24	0,7				7,3	9,6						24
25					39,4							25
26				6,0	24,9							26
27				5,5	3,0		6,0					27
28		3,0		2,2								28
29	5,8		3,0									29
30		4,0	5,5									30
31		4,8			5,5							31
TOT	149,2	80,3	73,2	80,1	22,6	70,6	10,0	30,3	0,0	0,0	0,0	20,7
MAX	82,5	13,0	18,0	26,9	12,5	32,4	6,5	15,1	0,0	0,0	0,0	14,2
TOTAL ANNUEL : 617,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 3 %												

STATION : ROBAA SN 1484541804 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			4,5									1
2	21,0			8,0								2
3							4,0	3,0				3
4			8,0									4
5	7,1	85,0						4,0				5
6	10,3	1,5		4,0	1,5				12,0	20,0		6
7			7,3	1,5								7
8												8
9						5,0						9
10				2,0		8,0						10
11												11
12	8,2		23,0									12
13		20,0		2,0								13
14		1,0				2,0						14
15	6,0	3,0	0,2					6,0				15
16	8,0	7,0				6,0						16
17	3,0			15,5								17
18			0,2									18
19												19
20				4,0								20
21	14,0			25,0								21
22	7,5		14,0			1,0	1,0					22
23			22,0	25,0	1,0		5,5					23
24						4,0						24
25					14,0	7,0						25
26					18,0							26
27					5,0	10,0						27
28		8,0		15,5				7,0				28
29	3,0			1,5					9,4			29
30		6,5	12,0			14,0						30
31		1,0			4,0							31
TOT	97,5	109,0	81,8	81,0	64,5	39,5	52,0	30,5	23,0	12,4	0,0	20,0
MAX	21,0	85,0	23,0	25,0	15,0	14,0	11,0	7,0	12,0	0,0	0,0	20,0
TOTAL ANNUEL : 571,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 5 %												

STATION : QUED EZZIT 1484549507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			7,7		2,3							1
2												2
3	20,0											3
4	2,6		8,5									4
5	5,5								6,4			5
6		4,0		32,0								6
7	15,2		3,6								14,7	7
8												8
9		4,8										9
10		1,0				5,0						10
11												11
12			11,1									12
13		25,5		2,0		5,0						13
14								4,2				14
15						5,2						15
16	21,2						2,0					16
17			2,3									17
18	10,0											18
19			3,5		4,5							19
20												20
21	1,0											21
22			2,1			6,0						22
23		7,8	10,0	4,0	1,2	3,0						23
24						3,0						24
25						5,8						25
26				5,0	3,5							26
27				15,6			5,5					27
28		1,8		2,3				2,6				28
29	9,3		1,5									29
30		7,0	4,9			7,2						30
31		1,6				2,0						31
TOT	92,1	49,2	47,1	63,6	4,5	7,0	29,6	18,5	13,2	2,0	0,0	14,7
MAX	21,2	25,5	11,1	32,0	4,5	3,5	6,0	6,4	2,0	0,0	0,0	14,7
TOTAL ANNUEL : 345,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SAOUAF AGRICOLE 1484880707 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8,0									1
2	16,0											2
3	23,0	7,0										3
4		5,0										4
5			20,0					4,0				5
6	42,0	10,0							8,0		12,0	6
7	1,0	5,0									10,0	7
8											3,0	8
9												9
10						7,0						10
11												11
12			7,0									12
13	40,0											13
14		2,0	8,0									14
15								13,0				15
16												16
17				5,0								17
18	12,0							10,0				18
19												19
20				2,0				3,0				20
21	15,0			9,0				2,0				21
22							6,0					22
23		15,0	5,0	8,0			3,0					23
24												24
25					0,0	0,0						25
26					7,0	2,0						26
27				7,0		7,0	10,0					27
28				5,0								28
29												29
30		3,0	3,0									30
31		2,0		8,0		10,0						31
TOT	111,0	70,0	34,0	40,0	29,0	7,0	30,0	16,0	52,0	8,0	0,0	28,0
MAX	42,0	40,0	7,0	20,0	9,0	6,0	10,0	7,0	14,0	8,0	0,0	12,0
TOTAL ANNUEL : 428,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N_{40.4-P < 10.0} / N_{40.4-P > 0.4}$ : 0 %												

STATION : SAOUAF PRO VEGETAL 1484561107 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			7,0									1
2	20,0											2
3	21,0	12,0										3
4		8,0										4
5									14,0	1,0		5
6	40,0	11,0		20,0							14,0	6
7	2,0		6,0								1,0	7
8												8
9												9
10							10,0					10
11												11
12			7,0									12
13		37,0		2,0								13
14			2,0	6,0		4,0						14
15	1,0							12,0				15
16												16
17				12,0								17
18	10,0							10,0				18
19												19
20					4,0							20
21	18,0											21
22			6,0	4,0			7,0					22
23		16,0	7,0	14,0								23
24						4,0	2,0					24
25						6,0						25
26			6,0		1,0							26
27			4,0		5,0		7,0					27
28			2,0					7,0				28
29	7,0	2,0										29
30		6,0	4,0									30
31				4,0		2,0						31
TOT	117,0	72,0	50,0	60,0	34,0	5,0	26,0	16,0	43,0	4,0	0,0	57,0
MAX	40,0	37,0	12,0	20,0	12,0	5,0	10,0	7,0	14,0	4,0	0,0	14,0
TOTAL ANNUEL : 443,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT $N_{40.4-P < 10.0} / N_{40.4-P > 0.4}$ : 6 %												

STATION : SAOUAF ZERUIDANE 1484561207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3,4									1
2	15,5											2
3	23,0	5,5										3
4		4,7										4
5	6,8							18,0				5
6	41,0	8,8		13,2					8,0		16,0	6
7	1,2	4,8									0,5	7
8												8
9												9
10												10
11						3,5						11
12												12
13		38,0	5,0									13
14			0,4									14
15				2,9				9,5				15
16												16
17				0,4			1,6					17
18	9,8							8,0				18
19												19
20												20
21	11,5			9,2								21
22		0,5	3,5				7,5					22
23		15,0	4,7	14,0			3,0					23
24												24
25					1,3	6,3						25
26				4,0	3,0							26
27				2,5			8,0					27
28								8,5				28
29	2,3											29
30		2,0	0,3				1,2					30
31						8,0						31
TOT	108,5	58,3	28,0	37,6	21,0	4,3	13,7	20,0	34,5	9,0	3,0	16,9
MAX	41,0	35,5	5,0	14,0	9,7	3,0	9,0	8,0	13,0	6,0	0,0	13,0
TOTAL ANNUEL : 347,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT $N_{40.4-P < 10.0} / N_{40.4-P > 0.4}$ : 2 %												

STATION : SEGERMES 1484881807 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5,2									1
2	9,1											2
3	20,2											3
4	1,9	5,2										4
5	13,2	3,5						11,2				5
6	30,1		17,9								4,1	6
7	8,4		8,8								3,4	7
8												8
9		1,6										9
10		3,2				5,0						10
11												11
12			7,2									12
13		28,0		2,4								13
14			0,8									14
15				1,5				6,5				15
16						4,5						16
17	2,3		2,1				1,8					17
18						7,0		1,5				18
19	11,2		2,8									19
20				0,8			4,1					20
21	3,5			0,8								21
22			2,7									22
23		2,1	6,5	12,5								23
24						3,5						24
25						8,0	6,1					25
26				8,6		6,5						26
27				15,3			4,1					27
28		1,0						8,5				28
29												29
30	7,4	8,0	4,9			1,4						30
31				2,1		1,4						31
TOT	108,3	37,8	38,0	35,8	13,0	8,5	22,0	10,2	27,5	0,0	0,0	7,5
MAX	30,1	28,0	8,5	17,9	7,0	6,5	4,1	11,2	0,0	0,0	4,1	
TOTAL ANNUEL : 330,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT $N_{40.4-P < 10.0} / N_{40.4-P > 0.4}$ : 11 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI ABDALLAH 148460207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,5									1
2	1,5											2
3	24,0											3
4	9,0	6,2										4
5	8,5							11,0				5
6	28,3	1,1	16,0						2,5		4,0	6
7	9,8		3,1								4,5	7
8												8
9												9
10						4,0						10
11												11
12			6,0									12
13		34,0		4,0								13
14		1,5		2,0								14
15	2,0					8,5		8,5				15
16	10,5											16
17	6,2		2,0	3,0			1,6					17
18	18,6							0,3				18
19			1,5	9,8	1,0							19
20								1,3				20
21	3,0											21
22			2,0	0,5			8,0					22
23		10,0	6,0	12,0			2,7					23
24						3,0						24
25					3,0	4,0						25
26				3,0	2,2							26
27				16,3			8,6					27
28								5,0				28
29	11,0	1,4	0,3									29
30		3,3	3,0	8,0		2,0						30
31	=	=		2,0		1,5	=	=	=	=	=	31
TOT	123,1	41,3	33,1	64,1	11,5	5,3	18,0	20,8	26,1	2,6	9,0	6,6
MAX	28,0	34,0	9,0	16,3	3,0	3,0	8,0	11,0	2,5	0,0	4,5	
TOTAL ANNUEL : 354,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 5 %												

STATION : SIDI AMEUR 1484603707 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10,0									1
2												2
3	8,0		8,0									3
4	7,3											4
5	5,1		24,0									5
6	15,0	10,0	4,8					5,0				6
7	30,0											7
8												8
9						18,0						9
10												10
11	9,0							6,0				11
12			17,5								7,0	12
13	28,0	42,0		3,0								13
14				3,0								14
15			7,0			6,0						15
16												16
17												17
18				7,0				8,0				18
19				3,0								19
20			4,0	4,0								20
21				8,0								21
22			24,0				7,0					22
23		12,5					5,0					23
24				31,0		8,0	5,0					24
25												25
26												26
27				18,0								27
28					5,0							28
29							16,0					29
30		18,5										30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	104,4	78,0	66,3	78,0	22,0	18,0	28,0	17,0	35,0	0,0	0,0	7,3
MAX	35,0	42,0	24,0	31,0	8,0	18,0	13,0	7,0	16,0	0,0	0,0	7,3
TOTAL ANNUEL : 448,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 3 %												

STATION : SIDI AOUDET 1484608907 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3,0									1
2	20,0											2
3	4,5		5,0									3
4			5,0									4
5	5,0							3,1				5
6	11,0	25,0								25,0		6
7			5,0	7,4					18,0			7
8										8,0		8
9				2,5								9
10						16,3						10
11												11
12	6,3	0,5	15,5									12
13		22,0		2,3								13
14				3,0								14
15						3,0		5,0				15
16	11,3											16
17				3,6			9,5					17
18	4,2							3,0				18
19				2,0								19
20				3,0								20
21	5,4			9,0								21
22		7,0										22
23		5,0	26,4	12,5			9,0					23
24			1,0			4,0	18,0					24
25				4,0	4,0							25
26				3,5	19,0							26
27				5,6	4,0		8,0					27
28								13,5				28
29												29
30		10,0	7,0			2,0						30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	78,0	79,5	65,2	38,4	24,5	28,0	19,2	38,0	28,0	12,0	0,0	38,0
MAX	30,0	32,0	26,4	12,5	9,0	19,0	18,0	13,5	13,0	0,0	25,0	
TOTAL ANNUEL : 448,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 6 %												

STATION : SIDI ARFA 1484610207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2,0									1
2	10,3					3,0						2
3	3,9		8,3			1,0						3
4	1,5		16,5									4
5	6,4	3,1			0,7			4,2				5
6	8,0	6,8		1,4					29,0		31,3	6
7			3,0	7,0								7
8												8
9				7,0			2,0					9
10						6,0						10
11												11
12			1,0	16,0								12
13				30,0		4,4						13
14			1,3	0,2		1,0						14
15	5,0						1,2		7,2			15
16	3,5											16
17			1,7		6,0		1,5					17
18	7,5							3,7				18
19					3,1							19
20					3,0							20
21	5,5				8,2							21
22		3,7			5,3			9,0				22
23	1,2	0,8	32,0	15,4		1,4		8,0				23
24						4,0						24
25					4,2	8,0						25
26				5,5	44,0							26
27				6,0	10,0		10,0					27
28								13,0				28
29												29
30		11,0	0,6			3,7						30
31	=	=	=	2,6	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	61,5	62,2	85,9	58,7	33,3	64,1	18,9	23,5	30,1	29,0	0,0	31,3
MAX	16,6	30,0	32,0	18,4	16,2	44,0	10,0	13,0	29,0	0,0	31,3	
TOTAL ANNUEL : 494,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT N(J(0,4<P<10,0) / N(J(P>0,4)) : 9 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI BOU ALI CAP BON 1484821308 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		29,0										1
2			1,0	0,5								2
3	7,0							4,0				3
4	22,5			2,0								4
5								1,0				5
6			14,0							15,0		6
7	10,0		2,0							50,0		7
8		7,0										8
9		17,0				1,0						9
10			2,5			4,5						10
11												11
12			9,5									12
13		31,0	3,0	10,0								13
14		1,5	2,5		2,0	0,0						14
15	7,5	7,0				5,0		7,0				15
16					0,5							16
17	18,0		12,0	75,5		3,5						17
18	10,5											18
19												19
20				0,5								20
21	5,0	3,0		1,0	6,0							21
22			17,5		0,5		11,0					22
23	9,0	0,5	11,5		1,0		20,5					23
24		2,0		3,5	0,5	3,0						24
25	8,0				5,0	5,0						25
26			3,0	1,0		0,5						26
27			4,0									27
28		3,0										28
29		4,5	3,0									29
30		4,0	1,0			11,0						30
31	=	24,0	=			5,5	=		=			31
TOT	50,0	73,5	33,5	41,0	35,0	7,0	42,0	28,0	12,0	0,0	0,0	65,0
MAX	33,5	34,0	23,0	14,0	15,5	6,0	11,0	34,5	7,0	0,0	0,0	51,0
TOTAL ANNUEL : 541,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{10.0} > 0.4$ : 0 %												

STATION : SIDI BOU BAKER BGE KB SM 1484823207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8,5		2,0							1
2			3,0					5,0				2
3	7,0											3
4	11,0		7,0									4
5	8,0		5,5									5
6	7,5	35,0						17,0	10,5			6
7	12,5			8,0						24,0		7
8			6,5									8
9												9
10							1,0					10
11						12,0						11
12	28,0		12,5									12
13		3,0										13
14		24,5		3,5		1,5						14
15	3,5	1,0		3,5		5,0		7,5				15
16	3,0											16
17				2,0								17
18	8,5			3,5			4,0	10,5				18
19												19
20				8,5								20
21				2,0								21
22				13,0			8,0					22
23		3,0	19,5									23
24		6,0		76,0			9,0	1,5				24
25												25
26				3,0	0,5	10,0						26
27			2,5		15,5							27
28			7,0	4,0		8,5	16,0	3,0				28
29			1,0									29
30												30
31		11,0				2,5						31
TOT	88,5	117,5	52,0	49,5	89,0	21,5	32,5	28,5	51,5	18,5	0,0	24,0
MAX	28,0	55,0	19,5	16,0	13,0	14,5	12,0	8,5	16,0	19,5	0,0	24,0
TOTAL ANNUEL : 606,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{10.0} > 0.4$ : 0 %												

STATION : SIDI EL ATRACH 1484834308 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8,0									1
2												2
3	19,0			2,5								3
4	14,0	1,0	5,5									4
5	3,0	2,1										5
6	5,0											6
7	11,2		27,5							2,5		7
8		4,4								8,5		8
9												9
10		1,0	0,9									10
11						6,2						11
12		20,0	7,0									12
13												13
14			7,2		3,9							14
15	1,1		1,0	1,5		11,2		8,1				15
16	37,0											16
17	18,0			10,5								17
18	6,8	0,8										18
19				1,1								19
20		3,9	6,6	0,5								20
21	2,5	0,0										21
22		0,2	3,9			2,0						22
23		0,0	6,5	0,7	0,7	12,2						23
24						4,5						24
25					2,4	18,0						25
26					5,3							26
27			8,2									27
28		1,3	3,8			6,2						28
29		0,7	0,7									29
30		4,7	2,5		4,0	3,8						30
31		4,0				7,8						31
TOT	135,7	43,6	34,3	64,5	28,0	8,4	34,5	20,4	8,1	0,0	0,0	6,8
MAX	37,0	20,0	7,0	27,5	10,5	5,5	18,0	12,2	8,1	0,0	0,0	6,5
TOTAL ANNUEL : 388,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{10.0} > 0.4$ : 7 %												

STATION : SIDI HASSINE 1484841508 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			12,0									1
2			3,0	1,0								2
3	35,0		3,9					4,5				3
4										3,0		4
5								1,5				5
6	4,0	1,0		20,0					5,0		18,0	6
7	5,0	13,0										7
8		4,0										8
9			1,5			3,0						9
10						5,3						10
11				1,2					0,1			11
12												12
13		24,0		2,0								13
14				11,0		2,0						14
15	8,0	3,2						1,5				15
16												16
17			4,0		7,0		3,0					17
18												18
19			1,3									19
20				0,5								20
21	19,0											21
22	1,1	1,7	17,5				4,0					22
23				8,0	5,0		5,0					23
24					0,8	3,0						24
25					12,0	4,0						25
26				3,0	3,0	18,0						26
27					5,0		3,0					27
28		2,1	15,0					2,0				28
29			8,0									29
30		4,5	5,0									30
31		5,0										31
TOT	74,1	50,6	40,0	70,8	12,7	41,5	17,3	17,0	0,1	5,4	0,0	21,0
MAX	35,0	24,0	17,5	30,0	7,0	18,0	6,3	5,0	4,1	5,0	0,0	18,0
TOTAL ANNUEL : 378,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{10.0} > 0.4$ : 4 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI SALEM EL GARGI PF 148463323 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	1,0	10,3	-	3,3	-	2,3	-	-	-	1
2	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	0,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	3
4	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6,5	-	2,0	-	-	-	-	5,5	-	-	-	6
7	-	1,7	-	29,1	-	-	-	3,2	4,0	-	13,5	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	8
9	-	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	3,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	4,8	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	11
12	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	32,2	1,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4,5	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	15
16	2,5	3,0	-	-	-	-	2,2	3,7	-	-	-	16
17	3,0	-	3,0	-	0,3	-	-	-	-	-	-	17
18	1,0	-	-	-	1,0	-	2,2	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	2,0	-	3,5	-	-	-	-	-	-	21
22	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	4,0	1,5	6,0	-	2,4	-	5,1	-	-	-	-	23
24	-	2,7	-	9,0	-	0,5	7,0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	4,0	1,5	-	-	-	25
26	-	-	5,0	-	13,5	2,5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7,5	13,0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	1,0	13,5	-	-	8,0	-	-	-	-	28
29	-	12,0	3,0	3,8	-	-	-	3,5	-	-	-	29
30	-	2,3	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3,7	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	31
TOT	68,3	73,3	55,0	57,5	10,7	30,5	15,0	24,3	17,5	4,0	0,0	23,2
MAX	41,0	32,2	3,0	29,1	3,5	13,5	5,5	9,0	5,5	4,0	0,0	13,5
TOTAL ANNUEL : 435,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4)$ : 7 %												

STATION : SEMINJA DEPIENNE 148463607 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	18,0	1,5	-	-	-	-	-	-	2
3	35,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1,0	-	6,8	-	-	-	-	-	1,0	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	5
6	3,5	6,5	-	22,0	-	-	-	-	-	13,5	-	17,5
7	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	28,0	-	7,0	-	-	12,0	-	-	-	-	13
14	-	-	-	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	14
15	2,0	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	-	15
16	10,0	1,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	16
17	-	-	6,0	-	3,5	-	-	2,5	-	-	-	17
18	5,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	18
19	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	59,0	-	-	-	7,0	-	-	5,7	-	-	-	21
22	-	-	2,5	-	-	-	-	5,3	-	-	-	22
23	-	-	7,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	8,0	2,5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3,0	-	17,0	-	3,2	-	-	-	26
27	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	3,0	-	2,5	-	-	8,5	-	-	28
29	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	10,3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	30
31	-	2,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	31
TOT	114,0	34,5	44,1	101,0	19,5	27,5	16,8	22,3	20,5	18,5	0,0	17,5
MAX	59,0	28,0	16,0	22,0	7,0	17,0	12,0	3,2	8,5	13,5	0,0	17,5
TOTAL ANNUEL : 455,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4)$ : 11 %												

STATION : SOLIMAN EL MARJA 1484632408 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	31,8	6,0	-	1,5	-	-	-	-	-	1
2	1,2	-	-	0,4	4,3	-	-	-	-	-	-	2
3	34,0	-	4,0	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1,5	-	-	-	-	5,5	-	-	-	4
5	1,3	-	-	0,7	-	-	-	3,0	-	-	1,0	5
6	-	3,2	-	25,0	-	-	-	-	-	1,0	-	10,0
7	19,5	-	8,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	22,5
8	0,2	49,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	4,1	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	24,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	20,0	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	14
15	5,0	2,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	15
16	3,2	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	16
17	14,0	-	5,0	-	19,0	-	-	3,0	-	-	-	17
18	-	-	1,5	-	1,2	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	1,0	1,1	12,0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0,6	-	7,0	-	-	-	-	-	-	20
21	1,5	3,0	-	-	1,5	-	-	6,5	-	-	-	21
22	-	-	3,8	-	-	-	-	7,3	-	-	-	22
23	2,5	-	6,5	28,0	-	2,0	14,3	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1,1	-	1,8	-	-	-	-	-	24
25	1,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7,0	2,5	38,3	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	4,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3,0	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	8,2	5,0	-	-	-	4,3	-	-	-	-	30
31	-	40,0	-	-	4,3	-	4,3	-	-	-	-	31
TOT	81,9	163,0	73,7	100,2	53,2	43,3	23,3	17,0	15,5	1,0	0,0	39,3
MAX	34,0	49,0	21,5	28,0	19,0	38,5	14,5	7,0	9,0	1,0	0,0	22,5
TOTAL ANNUEL : 614,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4)$ : 0 %												

STATION : SOLIMAN BM													1484632708	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	24,5	5,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.	1		
2	0,3	.	3,5	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	58,5	.	5,0	1,0	1,5	.	.	.	1,0	.	.	.	3		
4	.	.	7,5	.	.	.	.	.	.	.	.	1,5	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	5		
6	0,5	3,5	.	31,0	.	.	.	.	.	2,5	.	.	6		
7	27,5	.	6,8	.	.	.	.	.	.	.	15,3	.	7		
8	.	12,5	.	3,2	.	.	.	.	.	.	1,0	.	8		
9	.	1,0	.	5,4	.	.	.	.	.	.	5,5	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	4,7	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	12,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	26,5	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	0,5	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.	14		
15	4,0	.	.	.	.	.	7,1	.	8,0	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	15,5	.	12,0	.	16,0	.	.	2,7	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	.	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	0,5	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	1,5	1,8	.	.	5,8	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	0,9	3,0	.	1,0	.	.	6,5	.	.	.	.	22		
23	4,3	5,2	4,3	75,5	.	0,7	.	3,8	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	1,3	1,5	.	.	.	.	.	24		
25	0,8	.	.	.	.	1,5	3,5	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	1,3	31,5	1,7	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	10,0	.	5,0	.	8,0	.	.	.	.	27		
28	.	2,5	.	2,0	.	.	.	.	2,0	.	.	.	28		
29	.	0,0	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	5,5	0,5	.	.	.	5,5	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.	.	31		
TOT	115,2	65,2	98,5	134,6	28,6	44,5	40,1	27,3	13,0	2,3	0,0	28,5			
MAX	58,5	26,5	34,5	75,5	15,0	31,5	7,1	3,8	8,0	2,5	0,0	15,5			
TOTAL ANNUEL : 598,7 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT N(N<F<10,0) / N(F>0,4) : 6 %															



# ANNEE 1997-1998

STATION : TAKELSA RIBEREAU 1484738408 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1,0	5,5								1
2				1,5								2
3	9,0							18,5				3
4												4
5	1,5							4,0				5
6				20,5							5,0	6
7		2,5	35,5								2,0	7
8	12,0	0,5									4,5	8
9	2,0	3,0	6,7									9
10						5,0						10
11												11
12			18,5									12
13				5,1								13
14		8,0	3,6	0,5								14
15	20,0	5,5						17,5				15
16		4,9				13,1						16
17							3,0					17
18			13,5	17,0								18
19			1,1									19
20				4,5								20
21		5,5		8,5								21
22		1,5	38,2			6,3						22
23	2,5		4,0	0,7	2,5							23
24	3,0			0,5		11,0	1,0					24
25				8,4	2,5	4,6						25
26				6,0	20,7							26
27				5,2								27
28		2,2	5,0									28
29		7,0										29
30		12,0	4,0			11,5						30
31		17,5		6,5		10,0						31
TOT	52,0	41,0	117,2	45,8	42,9	31,2	45,1	20,3	38,0	0,0	8,5	
MAX	20,0	17,5	38,2	30,5	20,7	12,0	11,0	18,5	9,0	0,0	4,5	
TOTAL ANNUEL : 477,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{1} > 0.4$ : 3 %												

STATION : TAHOUNA BARRAGE 1484740608 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	28,5											3
4			2,5									4
5												5
6	17,5			25,8								6
7	12,5		7,0							8,5		7
8												8
9												9
10						4,5						10
11		3,6										11
12			12,5									12
13		20,5										13
14			2,8									14
15	8,5					8,5		3,5				15
16												16
17			2,5									17
18	9,5			11,0								18
19			2,5	2,5								19
20												20
21												21
22			3,5	2,6			13,5					22
23			6,4	3,3								23
24				2,5			10,5	4,5				24
25					10,5	13,7						25
26				6,6								26
27												27
28		7,5	4,5			6,5						28
29	4,0											29
30		4,5	8,5									30
31		3,0		2,9								31
TOT	40,0	42,5	48,0	47,8	20,1	70,3	26,7	32,3	8,0	0,0	8,5	
MAX	28,5	22,5	11,5	35,8	11,5	10,5	13,7	13,5	4,5	0,0	8,5	
TOTAL ANNUEL : 374,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{1} > 0.4$ : 0 %												

STATION : TAMP CHENA 1484742207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		4,0	11,0									1
2												2
3	8,0											3
4	12,0		7,0									4
5												5
6									45,0		22,0	6
7	5,0		3,0									7
8												8
9												9
10						16,0						10
11												11
12			12,0									12
13		34,0										13
14												14
15	4,0											15
16												16
17	5,0			5,0								17
18	7,0											18
19			5,0					15,0				19
20				4,0								20
21	7,0											21
22		4,0										22
23			17,0	11,0	11,0		10,0					23
24												24
25				5,0	4,0	8,0						25
26												26
27				15,0			11,0					27
28								0,0				28
29												29
30		8,0	5,0									30
31												31
TOT	46,0	30,0	48,0	40,0	25,0	53,0	18,0	21,0	21,0	42,0	0,0	22,0
MAX	12,0	34,0	17,0	11,0	11,0	10,0	11,0	15,0	42,0	0,0	22,0	
TOTAL ANNUEL : 394,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{1} > 0.4$ : 0 %												

STATION : TELLE SALHI 1484759407 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9,5	1,7								1
2			6,7					0,9				2
3	11,0		15,4									3
4	3,0											4
5	9,0	7,8										5
6	8,7	15,0						4,1	40,5		33,0	6
7			4,1	8,6								7
8												8
9												9
10				8,0		14,6						10
11												11
12			16,7									12
13	14,0	1,8		2,9								13
14		27,8		7,0								14
15	6,7	1,8	1,9			2,0						15
16								7,0				16
17	5,0			8,1					3,0			17
18	5,3		2,0	8,3			4,3					18
19								6,5				19
20				1,7	2,8							20
21	15,0			8,8								21
22				16,9								22
23		5,9	32,0	21,5			6,1					23
24			0,2	1,7			49,6					24
25		4,0			6,8	5,6						25
26				5,2	9,2							26
27				4,9	35,3							27
28				8,3	13,8		11,4					28
29				0,4				12,5				29
30		9,1	2,4			3,2						30
31		0,4		2,8		1,6		11,0				31
TOT	74,7	74,1	76,7	77,3	54,7	86,6	28,6	74,7	49,0	43,5	0,0	33,3
MAX	15,0	27,8	32,0	21,5	16,8	35,6	14,5	49,6	19,5	40,5	0,0	33,3
TOTAL ANNUEL : 860,3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT $N_{10.4} < P < 10.0$ / $N_{1} > 0.4$ : 3 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : TELLET EBBARRA 1484762007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	9,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	20,0	-	8,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	2
3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	4,5	-	8,5	-	-	-	-	9,0	-	-	-	4
5	10,0	2,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	6
7	12,0	18,0	5,0	8,0	-	-	-	-	-	-	13,0	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	16,0	5,5	2,4	-	-	-	-	-	-	13
14	-	19,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	2,0	-	8,3	-	-	-	16
17	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	3,0	9,0	-	-	4,0	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	19
20	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	12,0	-	-	12,0	-	-	-	32,0	-	-	-	21
22	8,0	-	27,5	9,0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	7,0	-	-	3,0	10,0	-	-	-	-	-	23
24	-	8,0	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	1,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5,0	7,0	35,0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	12,0	-	34,5	10,0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	10,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	2,0	-	4,0	-	-	-	-	31
TOT 85,5 78,5 69,0 62,0 38,9 45,5 18,3 34,0 48,3 30,0 0,0 28,3												
MAX 20,0 19,0 27,5 17,0 12,0 32,5 7,0 30,0 22,0 30,0 0,0 18,3												
TOTAL ANNUEL : 552,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 10 %												

STATION : TELLET EBBARRA 1484762307 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	5,0	9,0	2,0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	5,0	1,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	5
6	3,0	1,0	-	32,0	-	-	-	-	-	-	14,0	6
7	10,0	-	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	9
10	3,0	-	-	-	-	4,0	20,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	33,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	17
18	-	-	5,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	18
19	-	-	3,0	9,0	-	5,0	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1,0	31,0	-	-	-	1,0	-	-	-	20
21	8,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	8,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	6,0	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	28
29	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	6,0	5,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 106,0 53,0 58,0 81,0 19,0 15,0 10,0 25,0 21,0 0,0 0,0 14,0												
MAX 48,0 40,0 18,0 32,0 7,0 8,0 6,0 20,0 11,0 0,0 0,0 14,0												
TOTAL ANNUEL : 401,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 28 %												

STATION : TOZOGRADE 1484778808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8,0	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	3
4	8,0	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5
6	4,5	-	-	25,5	-	-	-	-	-	-	10,0	6
7	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	4,0	-	3,5	-	5,0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	16,5	1,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	9,0	0,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	17,0	10,5	1,0	-	-	5,5	-	8,0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	4,0	-	16,5	24,3	-	-	2,0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	3,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	9,0	1,8	19,0	13,8	-	-	8,0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	1,5	4,5	1,5	25,5	-	-	-	-	23
24	-	16,0	3,5	1,8	3,5	-	3,0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	1,5	2,9	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	3,0	8,0	1,0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	9,5	15,0	-	-	-	18,0	-	-	-	-	27
28	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10,5	3,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	29
30	-	15,9	14,5	-	-	21,5	-	-	-	-	-	30
31	-	17,5	-	5,5	-	24,0	-	-	-	-	-	31
TOT 62,3 119,1 102,3 51,8 61,5 11,3 66,8 49,8 22,0 0,0 0,0 16,5												
MAX 17,0 17,5 28,5 25,5 24,5 8,0 24,0 25,5 11,0 0,0 0,0 10,0												
TOTAL ANNUEL : 588,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												

STATION : TUBURBO MAJUS													1484781607		ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1	4,4	-	-	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	8,8	-	-	-	0,8	-	-	-	0,4	-	-	-	-	2		
3	5,1	-	0,6	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	3		
4	2,2	-	3,4	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,7	-	4		
5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	1,5	-	5		
6	-	10,4	-	19,7	-	-	-	-	-	20,1	-	40,2	-	6		
7	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	8		
9	-	2,0	-	0,6	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	18,7	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	2,6	-	21,5	0,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	38,1	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	0,4	0,9	4,7	1,7	-	2,0	-	-	-	-	-	-	14		
15	1,9	1,6	-	-	0,7	-	2,5	-	8,0	-	-	-	-	15		
16	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	16		
17	0,2	-	3,8	-	8,2	-	-	3,6	-	-	-	-	-	17		
18	4,4	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	18		
19	-	-	0,8	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	37,5	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	0,5	8,8	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	22		
23	-	1,5	-	15,2	-	0,8	-	2,8	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	3,7	1,5	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	8,2	1,2	14,2	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	6,8	-	2,2	-	4,3	-	-	-	-	-	27		
28	-	-	-	1,0	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	28		
29	2,8	6,4	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	11,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	2,1	-	3,2	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	31		
TOT	74,9	75,2	57,7	75,3	34,7	20,7	28,6	23,2	20,8	93,9	0,0	46,7				
MAX	37,5	39,1	21,5	19,7	20,5	14,2	16,7	9,5	7,2	30,4	0,0	43,2				
TOTAL ANNUEL : 452,6 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80    RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 20 %																



11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

STATION : TUNIS CARTAGE 3M				1484783205				ANNEE 1987-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0,1	5,0	.	0,4	.	.	.	.	.	1	
2	0,1	.	.	1,8	1,1	.	.	.	0,2	.	.	2	
3	22,5	.	3,0	0,8	4,1	.	.	.	9,0	.	.	3	
4	12,1	.	5,9	.	.	.	.	.	0,2	.	12,1	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	0,9	.	.	0,2	5
6	0,7	3,0	0,1	37,4	.	.	.	.	.	5,7	.	0,6	6
7	4,4	13,7	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0,2	0,7	.	4,3	.	.	.	.	.	.	.	0,7	8
9	.	2,7	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	5,9	0,3	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	0,1	.	.	.	.	11
12	1,5	3,4	24,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2,3	0,2	12,3	.	.	2,7	.	.	.	.	.	13
14	.	0,5	1,3	6,0	2,2	.	0,4	.	.	.	.	.	14
15	12,2	3,3	.	.	.	.	.	0,1	0,1	.	.	.	15
16	0,2	5,4	.	.	0,9	.	.	.	.	.	.	.	16
17	10,3	.	1,3	.	4,0	.	.	22,8	2,8	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0,1	0,1	.	.	.	18
19	.	.	.	0,1	0,7	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0,1	2,3	0,1	2,5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8,1	4,7	.	.	1,8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	5,3	2,5	7,8	.	3,0	.	3,2	5,4	5,4	.	.	.	22
23	.	0,5	10,7	3,5	0,1	2,1	.	9,9	9,9	.	.	.	23
24	5,6	1,1	.	.	0,8	5,1	3,2	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3,4	11,9	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	4,2	3,9	13,2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	3,1	11,7	.	9,1	.	7,4	7,4	.	.	.	27
28	.	5,1	.	4,3	0,1	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	0,5	5,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4,5	3,9	.	.	.	2,0	0,1	5,3	.	.	.	30
31	.	8,4	.	.	6,9	.	1,5	.	.	.	.	.	31
TOT	111,2	64,7	72,9	54,4	32,3	33,3	30,8	46,4	28,1	5,7	0,0	22,5	
MAX	30,3	13,7	24,7	57,4	6,9	13,2	11,8	22,8	9,9	5,7	0,0	12,1	
TOTAL ANNUEL : 550.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 113 RAPPORT $N/(4-P < 10,0)$ ; $N/(P > 1,4)$ : 84 %													

STATION : TUNIS MANOUBIA				1484783806				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	0,7	1,7	.	.	.	6,2	.	.	2
3	48,4	.	5,2	.	0,3	0,1	.	.	7,4	.	.	3
4	10,0	.	6,8	.	.	.	.	.	.	.	10,3	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	.	.	5
6	4,5	1,6	0,1	27,2	.	.	.	.	.	6,1	.	21,1
7	1,6	7,9	2,9	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	9,0	.	4,1	.	.	.	9,3	.	.	.	8
9	.	.	.	0,2	.	.	0,5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	7,2	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	0,3	3,7	22,9	.	.	.	0,2	.	.	0,2	.	19
13	.	10,5	0,2	19,3	.	.	2,0	.	.	.	.	13
14	.	0,3	2,4	2,8	1,5	.	2,9	.	.	.	.	14
15	12,3	2,1	.	.	0,2	.	.	.	2,9	.	.	15
16	0,8	1,6	.	.	0,6	.	.	.	.	.	.	16
17	1,7	.	2,0	.	4,8	.	.	9,5	.	.	.	17
18	0,2	.	.	.	.	.	.	0,1	.	.	.	18
19	.	.	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0,5	.	0,5	.	.	.	.	.	.	20
21	1,0	2,0	.	.	0,4	.	.	.	.	.	.	21
22	6,8	1,0	4,9	.	2,9	.	0,5	5,2	.	.	.	22
23	.	0,4	6,0	9,9	.	2,2	.	7,4	6,0	.	.	23
24	4,9	0,0	.	.	.	2,0	4,2	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	15,7	10,8	.	.	.	.	25
26	.	.	.	4,4	1,7	20,3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	7,1	.	1,3	.	8,5	3,2	.	.	27
28	.	8,6	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1,0	0,7	6,7	.	.	.	2,0	.	.	.	.	29
30	.	8,3	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	10,0	.	.	4,0	.	2,5	.	.	.	.	31
TOT	98,0	64,9	73,2	70,3	18,3	42,9	30,4	25,1	16,1	6,3	0,0	39,5
MAX	48,4	10,5	22,9	27,2	4,8	20,3	10,8	9,5	7,4	6,1	0,0	21,1
****												
TOTAL, ANNUEL : 490.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4-F<10.5) / NJ(P>0.4) : 20 %												

STATION : USINE DE GAZOLINAGE							145794000	ANNEE 1987-1988				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	12,5	8,0	.	.	2,5	2,5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	.	.	2
3	44,0	.	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	34,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26,5	3,0	.	27,0	.	.	.	.	.	.	6,0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70,0	7
8	.	10,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10,0	.	.	8,0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	13,5	16,0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	30,0	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4,5	.	.	2,0	0,5	.	12,0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	6,0	.	.	.	16
17	8,0	.	11,0	10,0	21,0	.	.	.	.	.	.	17
18	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	12,0	.	.	.	.	.	.	20
21	12,0	2,5	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	21
22	4,0	2,5	15,0	4,0	.	.	11,5	.	.	.	.	22
23	.	.	12,0	.	.	.	15,0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1,5	7,0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2,0	4,0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	12,0	6,0	7,5	.	10,5	.	.	.	26
27	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	6,0	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	4,0	3,5	.	.	.	2,0	.	.	.	.	31
31	.	20,0	.	.	2,0	.	14,0	.	.	.	.	31
TOT	143,0	94,5	74,5	87,0	68,5	13,0	54,0	42,5	8,5	0,0	0,0	76,0
MAX	44,0	30,0	13,0	27,0	21,0	7,5	14,0	15,0	6,0	0,0	0,0	70,0
TOTAL ANNUEL : 561,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61												
RAPPORT $N(0.4-P < 10.3) / N(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : MINH LA EX VILLE JACQUE												1456870022	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		
1	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	2,5	-	7,6	-	-	-	5,8	-	-	-		
4	-	-	4,0	-	0,8	-	-	-	3,2	-	-	2,5		
5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	-	0,9	3,5	32,4	-	-	-	-	-	8,5	-	24,1		
7	-	80,6	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5		
8	-	0,8	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	1,4		
9	-	-	-	-	-	-	6,9	0,2	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	3,8	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	8,7	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	-	-	2,4	2,9	1,8	-	2,0	-	-	-	-	-		
15	-	3,6	0,2	-	6,2	-	-	-	7,2	-	-	-		
16	-	2,4	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-		
17	-	-	2,5	-	7,9	0,5	-	2,4	-	-	-	-		
18	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	0,3	2,9	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	2,7	-	-	0,5	-	-	-	0,1	-	-	-		
22	-	3,2	5,0	-	1,8	-	0,9	5,4	-	-	-	-		
23	-	0,6	0,2	1,5	0,2	3,2	-	10,7	-	-	-	-		
24	-	1,0	-	-	-	7,5	3,5	-	0,2	-	-	-		
25	-	-	-	-	4,0	12,4	8,0	-	-	-	-	-		
26	-	-	-	4,0	-	20,5	-	-	-	-	-	-		
27	-	-	-	8,8	-	3,4	-	6,9	-	-	-	-		
28	-	4,0	-	2,7	-	-	-	-	2,2	-	-	-		
29	-	1,7	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	-	5,5	4,3	-	-	-	0,8	0,1	-	-	-	-		
31	-	7,1	-	-	4,5	-	1,1	-	-	-	-	-		
TOT	-	43,1	71,8	72,1	24,4	47,5	22,2	20,1	15,7	6,5	0,0	24,5		
MAX	-	56,9	23,2	22,4	7,5	20,5	7,5	16,7	7,2	6,5	0,0	24,1		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 403.3 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (85) RAPPORT NJO,4<P<10,4 / NJO>0,4 ( 2 %)														



# ANNEE 1997-1998

STATION : ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE 1484807307 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			15,0								1
2											2
3	3,5						5,7				3
4	4,2		6,7								4
5	4,5						2,7				5
6		3,2	20,0					3,8		16,5	6
7	6,4		6,2						2,5		7
8	3,5					1,5					8
9											9
10			3,0			11,2					10
11											11
12			26,5								12
13		36,4									13
14		1,2	1,5	5,0	4,2						14
15	6,5							2,5			15
16	0,3										16
17		4,0		8,2			2,8				17
18	56,5		12,2		2,7						18
19						15,7	0,8				19
20		6,2	7,3				4,6				20
21	30,2			5,3							21
22			15,4								22
23		3,8	15,2			11,1					23
24					4,5						24
25					1,3	6,0	6,7				25
26					3,1						26
27			10,7		7,8	11,4					27
28			13,2				13,3				28
29		1,3									29
30	6,8	31,4	3,2			5,9					30
31				3,7		1,5					31
TOT	176,2	32,2	84,8	44,9	21,9	24,2	41,5	24,4	3,8	0,0	19,0
MAX	30,2	36,4	25,5	25,0	8,2	7,8	11,4	15,8	3,8	0,0	16,5
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 580,2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 51) RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 3 \%$											

STATION : ZAGHOUAN SM 1484807307 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			14,0		2,5						1
2	4,5			2,7							2
3	35,0										3
4	7,5		10,2								4
5								3,0			5
6		2,2		34,0					2,7	13,0	6
7	10,0		4,5								7
8		1,0									8
9											9
10				3,0		10,5					10
11			22,5								11
12											12
13		46,5									13
14			0,5	5,3	0,3						14
15	2,2										15
16	5,5						3,3	0,8			16
17			4,7		2,0			2,7			17
18	13,5							1,3			18
19			6,5	2,0	0,0						19
20								0,2			20
21	25,2			6,5							21
22		0,3		1,5			6,5				22
23		1,5	13,0	7,0	2,7		7,3				23
24					3,3	3,0					24
25					2,5						25
26				5,0	0,5	4,0					26
27					0,5		7,7				27
28		3,7		24,0				14,5			28
29	2,3	3,0									29
30		4,0	8,8			3,0					30
31		2,5		3,0		1,5					31
TOT	107,4	82,5	71,0	100,3	24,3	18,2	22,9	27,2	24,0	4,0	15,0
MAX	35,0	46,5	22,5	34,0	8,0	6,5	10,5	7,7	14,5	3,2	13,0
TOTAL ANNUEL : 482,3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 8 \%$											

STATION : ZAGHOUAN DAE 1484807307 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			14,0								1
2	17,0			7,0							2
3	22,0										3
4	4,0		12,0								4
5	1,5							5,0			5
6	3,0	1,5	20,0						4,0	11,0	6
7	1,5		5,0								7
8											8
9			0,5			3,3					9
10						6,3					10
11											11
12			21,0								12
13		36,0		2,5							13
14			1,0	1,5	2,5						14
15	4,0							3,3			15
16	6,0								3,8		16
17			8,0		8,0		5,0	0,6			17
18	18,0							1,0			18
19			7,0	2,0	0,3			0,8			19
20			0,2		0,5						20
21	34,3			10,0							21
22			4,5		1,0		6,3				22
23		4,0	3,5	5,0	2,0		4,0				23
24					0,2	1,5					24
25					0,0	2,0					25
26				4,0	3,3						26
27				18,0	0,3		7,0				27
28		4,0		5,0			10,0				28
29	2,5	4,5	1,5								29
30		3,0	4,5			2,5					30
31		3,0		3,5		1,5					31
TOT	121,5	30,0	68,2	70,5	27,8	14,3	22,3	21,4	4,8	0,0	11,0
MAX	34,0	36,0	21,0	23,5	10,0	8,0	7,0	10,0	4,0	0,6	11,0
TOTAL ANNUEL : 441,0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 3 \%$											

STATION : ZAGHOUAN PF 1484807707 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			5,0								1
2	3,0			5,7							2
3	42,0										3
4	10,3		6,3								4
5	5,5							4,0			5
6	0,0	1,8		28,9					4,0	14,0	6
7	3,3		5,3								7
8		0,5									8
9				0,5		0,5					9
10						0,0					10
11											11
12			21,1								12
13				1,0							13
14				3,2							14
15	2,0			1,0				3,3			15
16	10,6								0,9		16
17			5,4		8,5		4,0				17
18	12,3										18
19			7,0	1,4	0,5						19
20								1,0			20
21	5,1			6,3							21
22			5,0	6,4			5,0				22
23		3,7	7,2	7,3		5,0	5,5				23
24					0,5	2,5					24
25					2,8	4,0					25
26				5,7	12,2						26
27				23,0		0,5		8,0			27
28		3,6		1,3					8,3		28
29	1,5	1,4									29
30		8,2	6,2		3,0	2,5					30
31		2,8				1,0					31
TOT	103,3	64,3	67,2	77,0	23,9	18,6	76,3	22,5	17,8	4,9	14,0
MAX	42,0	42,0	21,1	23,0	8,5	12,2	8,0	8,5	4,0	0,0	14,0
TOTAL ANNUEL : 431,7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 2 \%$											



# ANNEE 1997-1998

STATION : ZADHOUAN SIDI BOU GABRIN 1484307807 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10,2									1
2								0,4				2
3	12,2											3
4	29,3		0,0									4
5												5
6	7,5	4,1						4,8	4,0		15,2	6
7	9,5		5,5								1,8	7
8	2,0					1,0						8
9				2,7								9
10			3,0			13,0						10
11												11
12			24,1									12
13		37,8										13
14		1,5	1,5	4,2	3,4							14
15	7,2							5,2				15
16												16
17	1,5	4,7		4,2				4,2				17
18	32,3		10,2		2,4							18
19							3,0	1,1				19
20		0,8	5,8					0,9				20
21	32,5		18,9	4,9								21
22												22
23		2,8	14,8				3,8					23
24					3,3							24
25					1,3	4,5	2,5					25
26				12,7	7,9							26
27				18,2	6,6		10,2					27
28								12,1				28
29		1,1										29
30	9,5	14,7	5,0			3,3						30
31				3,7		1,3						31
TOT 144,1 87,6 79,1 74,4 20,3 23,0 20,1 29,6 26,7 4,0 0,0 17,0												
MAX 32,5 37,8 24,1 18,9 5,2 8,6 10,0 10,2 12,1 4,0 0,0 16,2												
TOTAL ANNUEL : 505,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 8 \%$												

STATION : ZADUET DJEDIDI 1484812108 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			18,0									1
2				8,0								2
3	37,0											3
4												4
5												5
6	11,0	5,0		49,5					2,0	9,5		6
7	8,0		15,0							80,0		7
8		45,0										8
9		9,0										9
10			10,0									10
11												11
12												12
13		40,0		5,5			4,0					13
14		2,0					6,0	6,0				14
15												15
16				8,0								16
17	32,0			40,0								17
18				4,0								18
19			2,0									19
20												20
21												21
22			8,0	15,0			12,5					22
23												23
24												24
25												25
26				12,0		10,0						26
27				10,0								27
28		8,0										28
29												29
30							7,0					30
31												31
TOT 88,0 121,0 59,5 141,0 92,0 15,0 25,5 12,5 6,0 2,0 0,0 59,5												
MAX 37,0 45,0 15,0 49,5 40,0 15,0 6,0 12,5 6,0 2,0 0,0 80,0												
TOTAL ANNUEL : 614,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 0 \%$												

STATION : ZIRIBA PV 1484823007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1			22,0									1
2	24,0			1,0								2
3	43,0											3
4	14,0		6,0						3,0			4
5	5,0											5
6	22,0	10,0	8,0	22,0							10,0	6
7	5,0											7
8		2,0										8
9												9
10						7,5						10
11												11
12			10,0									12
13		35,0		6,0								13
14		1,0	1,0	2,0								14
15	8,0							4,0				15
16	3,0											16
17	5,0		2,0	11,0			3,0	2,0				17
18	6,0							1,0				18
19			3,0	1,5								19
20				2,0								20
21	15,0			8,0								21
22			4,0	1,0			7,0					22
23		2,0	10,0	8,0			4,0					23
24						4,0						24
25						6,0						25
26				7,0		7,0						26
27				25,0			7,0					27
28		2,0		1,0				15,0				28
29	8,0		2,0									29
30		4,0	9,0			2,0						30
31		1,0		4,0		3,0						31
TOT 163,0 54,0 64,0 92,5 29,0 7,0 22,5 21,0 23,0 3,0 0,0 10,0												
MAX 43,0 43,0 10,0 25,0 11,0 7,0 7,5 7,0 15,0 3,0 0,0 10,0												
TOTAL ANNUEL : 479,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 2 \%$												

STATION : ZIRIBA AIN SFAYA 1484825607 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12,2		22,0									1
2	20,0											2
3	36,0											3
4	5,0		8,0									4
5	13,5											5
6										6,0		6
7	35,5		2,5	18,0								7
8												8
9						6,5						9
10												10
11												11
12												12
13		20,5	9,5									13
14				4,0								14
15	3,0			2,0		1,0	5,0					15
16												16
17			1,5				12,0					17
18	3,0			5,5								18
19			5,0	2,0								19
20												20
21	6,5			4,0								21
22			10,0				7,5					22
23		5,0	6,0				2,0					23
24				0,5	3,0							24
25					3,5							25
26				5,0	6,5							26
27							7,0					27
28				24,0				15,0				28
29	5,5											29
30							1,2					30
31				3,0		2,0						31
TOT 144,0 31,5 37,5 82,0 16,0 7,0 17,2 28,5 20,0 0,0 0,0 5,0												
MAX 36,0 36,0 10,0 24,0 5,5 6,5 6,3 12,0 15,0 0,0 0,0 6,0												
TOTAL ANNUEL : 389,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $NJ(0,4 < P < 10,0) / NJ(P > 0,4) : 11 \%$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : ABICA EL BEJ				148500533				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			1.5	9.0					1.0			1
2	6.0				4.5							2
3	1.0		2.0			2.5						3
4	2.5											4
5			4.0									5
6	1.0		4.0							35.5		3.0
7			15.0	15.0								10.0
8												
9	1.5											
10				3.0								
11	3.0											
12			13.0	1.0			3.0					
13		8.0	4.0	3.0								
14	3.0		3.0		4.5					2.0		
15			2.0				3.0			3.0		
16	3.0				6.5		10.0			2.0		
17	1.0											
18												
19			4.0	2.0	3.0							
20	14.0		2.0									5.0
21	17.0	1.0			5.0							3.0
22		1.0	14.0					10.0				
23	4.0		4.0	13.0								
24								11.0				
25						2.0			7.0			
26												
27				9.0		7.0		10.0				
28							5.0		2.0			
29			2.0									
30			6.0				5.0					
31		3.0			2.0		15.0					
TOT	57.0	14.0	87.5	65.0	25.5	18.5	40.0	31.0	11.0	49.5	3.0	20.0
MAX	17.0	8.0	19.0	15.0	6.0	7.0	13.0	11.0	7.0	35.5	3.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 410.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N10P<0.4): 0%												

STATION : AIN DESSA				1465013801				ANNEE 1967-1980				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	0.5	1.5	24.0	-	0.5	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	9.0	25.0	-	-	-	-	-	-	2
3	7.0	-	4.0	1.0	-	3.0	-	14.0	-	-	-	3
4	22.0	-	15.0	-	-	11.0	-	5.0	3.0	-	6.0	4
5	9.0	-	-	2.0	-	4.0	-	0.5	-	-	55.0	5
6	8.0	-	3.0	64.0	-	-	-	1.5	16.0	-	59.0	6
7	31.0	28.0	12.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	15.0	-	-	12.0	9.0	-	-	-	9
10	-	-	-	15.0	-	-	15.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	3.5	43.0	5.0	-	-	9.0	-	-	-	-	12
13	-	11.0	3.0	24.0	-	-	7.0	-	-	-	-	13
14	-	18.5	15.0	2.0	6.0	-	12.0	-	-	-	-	14
15	5.5	8.0	16.0	-	27.0	-	38.0	-	8.0	-	-	15
16	10.5	-	-	-	12.0	-	-	-	7.0	-	-	16
17	6.5	-	15.0	-	20.0	0.5	-	3.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	16.5	13.0	11.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	9.0	19.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	1.0	-	-	80.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	6.0	64.0	-	24.0	3.0	-	36.0	-	-	-	22
23	-	1.5	20.0	15.0	-	9.0	-	13.5	-	-	-	23
24	-	8.0	-	5.0	-	17.0	20.5	-	16.0	-	-	24
25	-	-	-	-	8.0	4.0	1.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	82.0	-	18.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	82.0	-	4.0	-	19.5	-	-	-	27
28	-	-	5.0	7.5	-	-	-	3.0	2.0	-	-	28
29	-	40.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3.0	72.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	30
31	-	18.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	92.5	158.0	323.5	302.0	253.0	72.0	116.0	77.0	58.0	19.0	0.0	118.5
MAX	31.0	40.0	72.5	84.0	80.0	17.0	38.0	36.0	16.0	16.0	0.0	59.0
TOTAL ANNUEL : 1587.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT $N(0.4 \leq P < 10.0) : N(P > 0.4) : 8 \%$												

STATION : AIN BEYA QUED RHEZALA											1485007501	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1				12.2									1
2				5.0	19.0								2
3	42.0					10.0			8.0				3
4	11.0		12.0			3.0							4
5				8.2					5.3			33.0	5
6			5.0	45.0		2.0			8.3	14.3			6
7	57.0	30.0	7.5	0.0								200.0	7
8		2.5											8
9	8.0			11.0			17.0						9
10				12.2			5.2						10
11													11
12			21.0										12
13		17.3					11.3						13
14		12.0	6.5	16.2	7.0								14
15	4.5		5.6		17.0		73.0						15
16	20.0				11.0								16
17	3.5		10.3										17
18					0.0				6.0				18
19			4.1		8.0								19
20					18.0								20
21					97.5			8.0					21
22		11.0	48.0		17.3			22.0					22
23	5.0	3.0	11.3	10.0									23
24						18.0	16.0		7.0				24
25					4.0								25
26				28.0		11.2							26
27				28.0				20.0					27
28				7.0									28
29	57.0	32.0	25.0										29
30		2.0	42.0										30
31	=	17.0	=		7.0	=	7.0	=		=			31
TOT	183.3	126.8	147.0	188.8	184.0	44.2	133.2	61.0	34.0	14.3	0.0	233.0	
MAX	42.0	32.0	19.0	45.0	87.0	18.0	73.0	22.0	8.3	14.3	0.0	200.0	
TOTAL ANNUEL : 1359.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $N_j/(1-P < 10.0)$ : $N_j/P = 0.4$ : 1%													

STATION : AIN JEMMALA			1485017762			ANNEE 1967-1999						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	6
7	19.2	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	15.0	-	-	-	5.3	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.5
16	-	-	5.2	-	31.5	-	8.0	-	9.5	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	24.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	5.2	-	4.5	7.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	26.0	-	9.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	29
30	17.5	-	15.0	-	-	-	2.5	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	56.5	52.3	87.8	36.7	45.8	8.5	36.9	3.0	9.5	0.0	0.0	54.5
MAX	19.2	29.5	24.5	26.0	31.5	4.5	10.0	9.0	9.5	0.0	0.0	54.5
TOTAL ANNUEL : 343.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N/((0.4<P<10.0)+(N/4P>0.4)) : 8 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION: AIN FEDHIL 1485020303 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4			1.0	2.0								4
5					1.0							5
6			12.0									6
7		19.0										7
8												8
9												9
10			1.0		7.0							10
11												11
12				4.0								12
13		9.0	3.0	6.0								13
14												14
15	10.0			2.0				21.0				15
16												16
17	1.0											17
18		7.0			2.2							18
19												19
20				6.0								20
21	21.0											21
22		17.0			1.5							22
23				5.0	2.0	12.0						23
24					5.0							24
25					13.0							25
26												26
27												27
28					1.0							28
29												29
30		1.0										30
31												31
TOT	32.0	24.0	34.0	27.0	10.0	17.5	15.2	12.0	21.0			
MAX	21.0	17.0	19.0	12.0	6.0	13.0	7.0	12.0	21.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 153.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 28 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : ( 68 \%)$												

STATION: AIN QUEGIL 1 1485024404 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	3.0											4
5	2.0		7.0									5
6												6
7	14.0					9.0					28.0	7
8								11.0				8
9									42.0			9
10												10
11												11
12			14.0		8.0	4.0						12
13		10.0				15.0						13
14								27.0				14
15				11.0	4.0				51.0			15
16	9.0					8.0						16
17												17
18			3.0				22.0					18
19												19
20					8.0							20
21	15.0							14.0				21
22				10.0								22
23						16.0						23
24					12.0							24
25												25
26						28.0		9.0				26
27								8.0				27
28		5.0										28
29			17.0									29
30												30
31												31
TOT	42.0	29.0	41.0	17.0	22.0	46.0	56.0	57.0	61.0	58.0	0.0	250.0
MAX	15.0	10.0	17.0	11.0	10.0	26.0	16.0	22.0	27.0	47.0	0.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 422.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : ( 9 \%)$												

STATION: AIN KERMA 1 1485027603 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		15.0		7.5								1
2	2.2											2
3			2.2		12.0							3
4										20.0		4
5	4.5								11.2	3.0		5
6											3.5	6
7			11.5									7
8												8
9						0.0						9
10				3.0		1.0						10
11												11
12	3.5		5.0									12
13		6.5										13
14			1.5	5.0	1.0							14
15	13.5			1.5		1.5						15
16												16
17	8.0											17
18	2.5				7.5							18
19												19
20	9.5											20
21	13.0	2.5			7.0		21.0					21
22			40.5				3.0					22
23		1.5	1.5	11.5		3.0						23
24					1.0	7.5						24
25						1.5						25
26				5.0		1.5						26
27				11.0			3.2					27
28								1.0				28
29						2.0						29
30			15.5			8.0						30
31		3.0										31
TOT	56.7	29.5	80.7	57.7	36.0	5.5	27.5	38.2	3.0	11.5	0.0	28.5
MAX	13.5	16.0	40.5	11.5	13.5	3.0	8.0	21.0	1.0	11.5	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 264.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : ( 15 \%)$												

STATION: AIN KERMA PERSIE D ETAT 1485028202 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		15.0		7.5								1
2	3.5				13.0							2
3			3.5									3
4	2.0									21.0		4
5	4.0									5.5		5
6											3.0	6
7												7
8												8
9						4.0						9
10												10
11							2.5					11
12			7.0			2.0						12
13		5.0		15.0								13
14	6.2											14
15	8.0		4.0									15
16												16
17	7.7											17
18	1.9											18
19												19
20	11.0	4.0										20
21	1.4				10.0							21
22			45.0	18.5			20.5					22
23					3.0		3.0					23
24						11.0						24
25						1.0						25
26												26
27						2.5						27
28							7.2					28
29								3.5				29
30			18.0					4.5				30
31		3.0										31
TOT	45.7	27.0	50.0	65.5	23.0	5.5	28.5	30.7	0.0	0.0	0.0	29.5
MAX	13.0	15.0	45.0	18.5	13.0	3.0	11.0	20.5	0.0	0.0	0.0	21.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 341.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 43 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : AIN MERJA				TARSO35001				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				11.0					5.0			1
2	45.0				12.5							2
3									5.0			3
4	5.0		12.0						4.0			4
5						5.0					21.0	5
											11.0	6
6												6
7	18.5	19.0		29.5						20.0		7
8			8.8									8
9							10.0					9
10				5.0			4.5					10
11				3.0								11
12		1.0	10.0									12
13		3.0										13
14	7.0	11.0		4.5					7.0			14
15					3.0							15
16	8.0		3.2									16
17			5.0		3.0							17
18												18
19					16.0							19
20				5.0	18.0	2.0						20
21					20.0	2.0						21
22		3.0	20.0		16.0	8.0						22
23	4.0	2.0	21.0									23
24			15.0						12.5			24
25												25
26						18.0						26
27						18.0						27
28		2.0						10.0				28
29		5.0					4.0					29
30												30
31		3.0			5.0							31
TOT	85.5	51.0	95.5	51.3	87.5	46.0	18.5	10.0	33.5	20.0	7.0	10.0
MAX	45.0	15.0	22.0	23.5	20.0	15.0	10.0	10.0	12.5	20.0	3.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 530.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT MJ(0.4+P<=0.0) : MJ(P>0.4): 7%												

STATION : AIN E KOKIM			1488042103			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	2.5										2
3			2.1								3
4											4
5											5
6											6
8	3.0		1.0	12.9					3.0		8
7	6.5		10.2								7
8		1.8									8
9	5.5										9
10				2.1		2.0					10
11											11
12			12.6								12
13		10.5		1.9							13
14	6.5		2.4		5.7	2.5					14
15			1.7		0.7	18.3		3.4			15
16											16
17	5.7										17
18	2.1										18
19								9.5			19
20	7.0										20
21											21
22	8.0	1.2			5.0						22
23	4.2	1.5					13.1				23
24		2.9	20.7	13.5			6.7				24
25						2.9	2.4	10.4			25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	51.0	18.7	57.9	40.4	16.0	19.6	52.3	41.4	29.3	8.0	0.0
MAX	6.0	10.3	20.7	15.5	5.0	0.7	20.4	13.1	10.4	9.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE      TOTAL PARTIEL : 333.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 00 )    RAPPORT N.J.D. < P < 10.0 : N.J.P < 0.4 : ( 4 % )											

[illegible]

STATION : AIN TABLA		1485048704		ANNEE 1957-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	12.0	.	.	.	.	2.0	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	13.0	.	5.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	6
7	14.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	13.0	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	18.0	6.0	9.0	6.0	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	2.0	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	17
18	14.0	.	6.0	.	16.0	.	.	3.5	.	.	.	18
19	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	20
21	5.0	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	21
22	12.0	.	.	.	7.0	.	.	12.0	.	4.0	.	22
23	9.0	6.0	32.0	.	.	2.0	.	9.0	.	8.0	.	23
24	.	3.0	.	12.0	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	6.0	12.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	18.0	.	.	.	19.0	.	.	.	27
28	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	30.0	.	.	.	6.0	0.5	.	.	.	30
31	.	2.0	.	.	5.0	.	8.0	.	.	.	.	31
TOT	82.5	34.0	112.0	93.0	95.0	85.0	64.0	34.0	17.0	7.0	9.0	35.0
MAX	14.5	18.0	32.0	38.0	38.0	12.0	23.0	12.0	8.5	4.0	8.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 862.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT : NJ(D44P<10.0) : NJ(P>0.4) 0%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN TOUNGA SE 148051102 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1					3.0			8.0				1
2		8.0		9.5								2
3												3
4	4.0		7.0									4
5			2.0								8.0	5
6								2.0	17.0			6
7	4.5	12.0	2.0	4.5						32.0		7
8			6.0									8
9		4.0		6.5		8.0						9
10					8.0							10
11												11
12												12
13			23.0	8.0								13
14		20.0			1.5							14
15	7.0	3.0										15
16				2.0			1.0					16
17					5.0							17
18	2.0	5.0		22.0		2.0	2.5					18
19	4.0											19
20				4.5								20
21	4.0			5.0								21
22	10.0			14.5								22
23			20.0				12.0					23
24			2.0	4.0	1.0							24
25					4.0	3.5	3.0					25
26												26
27					3.0							27
28					8.0	1.0	14.0					28
29					4.0							29
30		11.0										30
31		2.5	14.0	12.0		3.0						31
TOT	35.5	56.5	82.0	42.5	48.0	20.0	24.0	34.5	17.0	0.0	40.0	
MAX	10.0	20.0	23.0	12.0	22.0	5.0	3.0	14.0	5.0	17.0	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 414.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : AIN ZARGA RETEMUE 1485032203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			1.0									1
2												2
3												3
4	7.4									1.0		4
5										7.2		5
6	2.3		14.0					25.0		8.8		6
7	3.3	16.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			10.5									12
13		7.2	5.2									13
14			5.0	4.8								14
15	7.2	5.0	2.2		12.0		8.0					15
16												16
17	6.0			2.0								17
18												18
19			2.0					4.2				19
20												20
21		3.5		2.0								21
22		35.0					11.8					22
23		6.7	12.0				11.0					23
24			3.0					14.0				24
25												25
26						7.0						26
27						12.5						27
28						4.7	4.5					28
29												29
30		1.0	5.7				25.3	4.2				30
31				9.5								31
TOT	28.2	17.4	82.2	45.1	18.3	20.2	43.0	27.0	24.2	25.5	0.0	15.0
MAX	7.4	7.2	36.0	14.5	8.6	12.5	26.3	11.8	14.3	25.5	0.0	7.2
TOTAL ANNUEL : 344.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 2 %												

STATION : AIN ZARGA RUINE ROMAINE 1480052303 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	2.0								2.0			2
3		8.5										3
4	5.0											4
5	1.0									3.0		5
6	9.0		20.0						22.0	2.0		6
7		11.0							15.0			7
8												8
9	8.5											9
10			2.5		2.0							10
11												11
12		14.5										12
13		7.0	2.0		1.0							13
14	7.5			8.5	4.5							14
15		4.0	2.0		17.5	3.0						15
16												16
17	7.0							3.0				17
18												18
19			1.5									19
20	6.0			4.5								20
21												21
22		31.0				12.0						22
23			11.5			11.0	10.0					23
24			1.5		1.5	2.0	18.0					24
25				7.0								25
26				11.0								26
27			5.0			16.0						27
28						15.0						28
29												29
30		5.0	5.5			4.5	2.0					30
31		1.0				22.0						31
TOT	41.0	19.0	89.5	45.0	15.0	53.0	38.0	44.0	46.0	0.0	5.0	
MAX	9.0	10.0	31.0	20.0	8.5	17.0	22.0	13.0	15.0	22.0	0.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 387.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : AIN ZAKKAR 1403052704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2		9.0		2.5								2
3	21.5	15.5										3
4	7.3											4
5		10.5										5
6												6
7		8.5										7
8			19.0									8
9												9
10												10
11												11
12	11.0											12
13		16.0	16.5									13
14		6.0										14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	2.3											21
22												22
23			5.0	22.0								23
24												24
25												25
26		3.5				14.0						26
27						17.0						27
28												28
29												29
30			19.0									30
31		2.5										31
TOT	42.1	62.8	54.2	22.5	12.0	31.0				0.0		
MAX	21.5	16.0	16.5	35.0	7.5	17.0				0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 264.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 4 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN ZANA 1486053501 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		17.6		29.7							1
2	1.2			11.8	5.3			2.7			2
3	5.1		2.3		7.3			12.0			3
4	8.5		7.8					8.4		24.5	4
5			27.1							285.05	5
6	10.9	2.4	4.0	77.0					8.1	32.0	6
7	13.5	20.8	12.5	16.0							7
8	1.6										8
9				7.0		7.2					9
10				8.6		18.0					10
11											11
12		2.4	34.0	5.8							12
13		1.5	13.4								13
14		22.5	7.4	9.5		15.0					14
15	6.5	5.8	4.2	6.6		25.5					15
16	2.4	2.0						78.8			16
17	4.5		48.0	13.7							17
18											18
19			12.1	5.0	8.3						19
20			5.0	12.2							20
21		3.4		48.2							21
22	1.5	8.5	18.5	13.4	12.4		29.0				22
23	1.2	2.3	10.1	13.5	4.2		42.7	1.7			23
24		6.7			14.3	14.2					24
25					5.8		19.3				25
26				18.7	14.1						26
27				30.1			10.4				27
28		2.6	3.2	14.8							28
29		15.1	42.1			4.6					29
30		4.2	78.8								30
31											31
TOT	57.2	168.4	248.9	264.0	131.4	63.2	84.4	60.8	9.1	6.0	84.9
MAX	13.8	40.0	74.0	77.3	48.2	14.3	42.7	10.8	5.1	8.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 1257.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %											

STATION : AIN ZEBDA 1483054302 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			3.0	17.0		8.1		1.5			1
2			12.0								2
3											3
4			1.5			-5.6		5.5			4
5			8.0			0.8		3.0		14.0	5
6											6
7	3.0	1.6	3.5	12.0					12.0	12.0	7
8	14.0	10.0	8.0							21.0	8
9	3.0	0.5									9
10				5.0		5.6					10
11				0.8		8.0					11
12											12
13			15.0			3.5					13
14		8.0	11.0								14
15		8.0				2.0		0.3			15
16	5.0	5.0				11.2		2.0	0.4		16
17		3.0									17
18			8.0		33.0						18
19	1.5										19
20			1.5	2.0							20
21				8.0				1.0			21
22				14.0				0.3			22
23		3.0	2.0	11.0	8.0	6.5		12.0			23
24		0.3	28.0	5.3				2.5			24
25		2.0				8.5		3.0			25
26						4.0		1.0			26
27						9.0		4.5			27
28						20.0		4.5			28
29		3.5	2.0								29
30		2.0	12.0								30
31											31
TOT	28.5	43.8	36.5	101.0	65.0	38.2	31.0	20.5	17.5	12.7	50.0
MAX	14.0	10.0	23.0	25.0	32.0	5.6	11.0	12.0	6.5	12.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 485.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 1 %											

STATION : AIN ZELIGUA 1488055303 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			2.3	4.0							1
2	4.0			2.0				4.3			2
3											3
4			14.0							2.0	4
5	14.0		6.0							2.0	5
6			6.0							5.0	6
7		14.0							15.0		7
8	15.0								9.0		8
9	18.0										9
10						2.0					10
11											11
12			14.0								12
13		7.0									13
14			2.0	1.0	7.0						14
15	8.0		3.0			12.0					15
16				1.0				5.0			16
17	5.0										17
18											18
19								8.0			19
20										9.0	20
21	12.0	2.0		2.0							21
22	5.0	2.0	18.0				12.0				22
23	7.0	1.0					4.0				23
24			17.0					17.0			24
25				2.0		8.0					25
26					4.0						26
27					18.0		10.0				27
28								6.0			28
29								5.0			29
30		2.0	12.0			23.0					30
31											31
TOT	96.0	17.0	78.0	37.0	19.0	21.0	57.0	28.0	41.5	24.0	0.0
MAX	18.0	7.0	18.0	7.0	9.0	13.0	23.0	12.0	17.0	9.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 411.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %											

STATION : AIN ZHIGUE 1483056804 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			21.0								1
2			8.0			14.0		11.0			2
3			3.0		3.0						3
4		18.0	6.0	6.0				4.0	26.0		4
5	11.0		14.0			9.0	18.0		17.0		5
6	14.0	8.0			14.0		8.0		16.0		6
7	18.0		8.0	6.0		98.0					7
8			18.0	4.0	24.0		6.0				8
9		14.0		11.0							9
10			6.0	2.0				32.0			10
11											11
12						34.0		14.0			12
13	10.0		21.0					17.0			13
14		13.0				11.0	17.0				14
15		18.0	3.0	10.0	12.0			13.0			15
16	8.0	4.0			0.0	14.0	8.0				16
17					4.0			15.0			17
18								2.0			18
19											19
20											20
21				27.0			12.0				21
22	29.0	6.0		8.0	14.0						22
23				5.0	17.0	13.0	8.0				23
24			23.0			8.0					24
25								9.0			25
26						10.0	26.0				26
27				5.0	13.0		14.0	11.0			27
28				8.0		17.0					28
29	6.0						12.0	8.0			29
30		4.0	9.0	11.0							30
31		16.0									31
TOT	94.0	92.0	70.0	130.0	106.0	108.0	128.0	129.0	106.0	71.0	0.0
MAX	29.0	18.0	23.0	27.0	24.0	34.0	32.0	28.0	24.0	36.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1042.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (83) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): ( 0 %)											



# ANNEE 1997-1998

STATION : AKHOUAT GARE 1485059104 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.0									1
2	1.0			3.0								2
3	4.0	4.5		1.0				2.0				3
4	4.0	5.0		3.0								4
5	2.0	2.0						7.0	11.0			5
6	10.0		5.0								19.0	6
7	1.0		6.5									7
8												8
9			1.5		7.5							9
10					4.0							10
11												11
12		16.0										12
13	26.0		4.0									13
14	6.5	2.0	2.0		4.0							14
15				4.0				11.0	4.5			15
16	2.5			1.0	14.0			20.0				16
17		2.0				2.5						17
18	6.5			20.0								18
19		2.0	1.5	2.5				1.5				19
20	14.0			3.0								20
21	10.0			45.0								21
22	19.0	7.0	24.0	1.0		16.0						22
23		2.0	1.5	22.0	2.0	4.0						23
24					2.5							24
25				4.0	9.0	5.0						25
26			12.0	24.0					7.0			26
27			16.0	5.0	14.0							27
28			2.0									28
29		8.5										29
30	3.0	4.0	18.0			1.0						30
31		1.5		3.0	13.0							31
TOT 88.0 44.5 85.0 72.0 88.5 47.5 52.5 87.0 21.5 42.5 5.0 19.0												
MAX 19.0 26.0 24.5 22.0 45.0 24.0 13.0 16.0 11.0 20.0 0.0 19.0												
TOTAL ANNUEL : 584.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : BADROUNA 1485073801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		0.5		5.7								1
2	21.7			0.7	2.2							2
3	1.5		0.2		4.0			5.5				3
4	5.7		12.6					1.1			14.5	4
5								0.5			4.8	5
6			7.5	15.3					9.5		12.1	6
7	2.2	7.2	5.8	0.4								7
8				3.4		7.3						8
9				4.7		8.2						9
10												10
11			25.0	2.0								11
12		19.8		11.0								12
13		6.8	0.6	2.1	0.6							13
14	5.0	0.8	0.2	4.7	3.4			4.0				14
15												15
16	2.5			1.1								16
17	2.8		2.8	9.4								17
18								7.5				18
19				6.1	1.7							19
20				3.2								20
21	2.3			14.1								21
22	8.0	4.7	4.4	1.7	4.8		10.3					22
23		0.3	2.8	7.6		0.9	2.0					23
24					5.9	3.8		5.4				24
25					2.2							25
26				5.6	14.2							26
27				17.3				7.7				27
28				4.7								28
29	0.8	5.7	3.8					3.8	0.8			29
30		0.3	23.2									30
31		8.5		3.2								31
TOT 82.5 45.0 37.9 89.5 45.4 31.0 27.6 21.0 24.0 9.5 9.9 31.4												
MAX 21.7 19.8 25.8 17.3 14.1 14.2 8.7 10.3 7.5 3.3 0.0 14.5												
TOTAL ANNUEL : 474.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : BALTA CTY 1485075201 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.0		2.0									2
3	1.3		3.2					11.7				3
4	4.3			74.7				5.2	1.6		20.5	4
5											20.0	5
6								2.0	15.2		2.9	6
7	3.3	25.2										7
8		3.5										8
9			14.5									9
10												10
11												11
12												12
13		10.2	32.2									13
14		16.2	3.0									14
15	6.7	5.8						3.8				15
16	5.2	1.3										16
17	1.2		8.4									17
18												18
19			4.2									19
20		0.5										20
21								1.0				21
22								14.3				22
23		4.3	43.6					9.0				23
24			27.0									24
25												25
26								6.8				26
27		0.7										27
28		3.2	1.7									28
29	1.0	5.7										29
30		3.2										30
31		6.3		62.0								31
TOT 37.0 84.0 112.8 223.7 - - - 25.0 25.8 16.7 0.0 53.4												
MAX 13.3 26.2 49.5 87.0 - - - 14.0 11.7 16.2 0.0 30.0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 593.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (48) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 4 %)												

STATION : BARRAGE KASSER												1485075402	ANNEE 1997-1998
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				22.3	4.3								1
2	6.8			2.0					1.5				2
3	0.7		2.6	0.4		5.3			8.0			22.5	3
4	4.3		8.4			4.2			12.8	1.1			4
5										0.7		24.0	5
6	3.9	1.3	2.8	37.5					0.4	19.0		25.2	6
7	18.4	15.2	10.8	2.1									7
8	1.3	2.9											8
9				10.0		5.1							9
10				8.0	1.3		14.8						10
11													11
12			3.1	35.7			0.2						12
13			8.5	1.0	14.0								13
14			8.3	1.7	0.4	0.7		1.3		0.5			14
15	6.0	9.0	6.0		4.8		11.8		10.7				15
16	13.2	7.0			4.8								16
17	0.3		9.9		54.5	0.4		0.4					17
18					8.8								18
19			4.7	6.2	6.6								19
20			5.0	2.0	18.7								20
21	17.0	3.0		0.2	19.2				1.6				21
22		4.4	40.0		15.8	3.3		13.9					22
23	1.3	2.5	23.0	4.3		3.9		13.7					23
24		2.0				9.0	18.0		15.4				24
25					1.0	10.0	1.0		0.7				25
26				15.0		6.3							26
27			1.8	32.0				7.1					27
28		3.7		4.1									28
29		8.5	15.7				5.4						29
30		2.0	44.7				3.1						30
31		4.7			8.0								31
TOT 69.9 88.7 210.2 105.0 148.5 45.0 53.7 34.2 50.5 18.3 0.0 57.3													
MAX 18.4 18.2 44.7 37.5 54.5 10.0 16.0 13.7 15.4 16.0 0.0 26.8													
TOTAL ANNUEL : 643.3mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT N40.4-P(10.0) : N4/P(4.0) : 4%													



**ANNEE 1997-1998**

STATION : BARRAGE LAKMES				1485078704				ANNEE 1907-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	ADU	
1		3.2	1.0	5.0				0.2			1	
2	13.0			3.2				0.1			2	
3			2.2								3	
4	1.8		6.2		0.5			0.4			4	
5	10.8	10.3			2.8			2.0			5	
6	8.7	13.0	3.2	7.8					8.7	52.5	6	
7	0.7		5.7	0.2						19.8	7	
8		3.6									8	
9			3.0	0.4		2.6					9	
10				1.3		2.2					10	
11	1.5										11	
12	1.4			0.5							12	
13		18.8	15.4	1.2							13	
14	18.8	0.4		0.8	5.3	3.3		0.2			14	
15	3.2		0.7		1.8	10.2		4.5			15	
16	0.5										16	
17				15.2			4.7				17	
18	2.0		2.5		2.5			0.8		0.8	18	
19			1.0								19	
20	0.5	1.5	0.2		1.0					0.5	20	
21	14.2	2.7		14.3				1.2			21	
22	3.3	0.8					13.5				22	
23		3.4	12.7	30.7		0.4	2.1				23	
24			3.2	1.2		3.0		0.2	0.8		24	
25					6.6	7.2	8.2				25	
26				1.0		20.3			3.7		26	
27						4.8	11.0				27	
28								13.5	1.5		28	
29	1.7					0.3					29	
30	1.2	1.7	10.7			23.0					30	
31		4.3			1.2						31	
TOT	84.4	88.5	63.0	50.2	68.1	35.0	47.3	23.3	20.1	17.7	6.0	52.4
MAX	18.8	18.8	15.4	30.7	17.5	20.3	22.0	13.5	8.7	6.0	52.5	
TOTAL ANNUEL : 529.8mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4-P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %												

STATION : BARRAGE SIDI SALEM						1485077202		ANNEE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1	
2	5.0	-	2.0	-	1.2	-	-	-	-	-	2	
3	1.2	-	7.5	-	-	-	-	1.2	-	4.5	3	
4	15.7	-	-	-	-	-	-	2.9	-	3.4	4	
5	-	8.0	1.0	6.0	-	-	-	-	11.4	43.0	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
8	2.0	12.5	7.0	5.0	-	-	-	-	-	-	8	
7	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
9	2.0	-	-	5.2	-	2.9	-	-	-	-	9	
8	-	-	-	0.7	-	7.8	-	-	-	-	8	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	0.2	24.3	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	12.9	-	6.7	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	7.7	-	-	1.4	-	-	-	-	-	13	
14	-	2.9	-	-	-	3.3	-	1.1	-	-	14	
15	6.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	3.0	-	3.3	-	12.5	-	-	-	6.3	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	17	
18	4.0	-	-	0.5	2.0	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	1.2	-	2.2	-	-	1.7	-	-	19	
20	-	-	-	-	11.7	-	-	-	-	-	20	
21	1.5	1.0	22.5	-	5.8	-	-	-	-	-	21	
22	-	0.5	2.8	1.2	-	1.3	1.0	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	2.6	3.2	0.5	-	-	23	
24	-	-	-	-	0.2	4.4	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	5.5	1.2	1.2	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	12.3	-	4.5	-	-	-	-	26	
27	-	14.0	-	1.8	-	-	0.8	-	-	-	27	
28	-	0.7	7.1	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	2.3	13.2	-	-	3.5	-	-	-	-	29	
30	-	0.5	18.8	-	4.1	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	45.6	59.3	102.1	44.0	40.4	15.4	20.5	25.1	7.7	11.7	0.0	48.0
MAX	15.7	14.0	24.5	12.3	12.5	4.5	1.0	11.3	2.2	11.4	0.0	43.0
TOTAL ANNUEL : 420.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $N/(1.4 \times P + 1.0)$ : $N/(P + 0.4)$ : 3%												

STATION : BATANE ECOLE				1435079122		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	9.0	.	.	.	.	3.0	.	.	3
4	0.5	.	5.0	.	.	.	.	0.5	.	11.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.5	7.5	.	9.0	.	.	.	.	7.5	41.0	6
7	.	35.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	8
9	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	10
11	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	4.0	1.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	1.0	1.0	1.0	2.0	.	.	.	.	.	14
15	10.0	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	2.5	.	4.5	.	3.5	.	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20
21	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	21
22	.	4.0	3.0	.	1.5	.	9.0	.	.	.	22
23	1.0	.	2.0	2.0	.	1.0	4.0	1.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	25
26	.	.	.	4.5	.	25.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	13.0	.	11.0	.	15.0	.	.	27
28	.	1.5	.	1.5	.	.	.	8.0	.	.	28
29	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	11.5	13.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	9.0	=	.	5.5	=	4.0	=	.	.	31
TOT	44.0	84.5	66.5	53.0	27.5	46.0	20.5	22.5	17.5	7.5	54.5
MAX	13.5	35.5	20.0	21.0	9.0	25.0	8.0	10.0	6.0	7.5	41.0
TOTAL ANNUEL : 449.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLUÏE : 09 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %											

STATION : BATANE DMVM				1485079222				ANNÉE 1997 1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	7.5	.	3.0	.	.	.	.	.	3	
4	6.0	6.5	.	.	.	.	.	3.2	.	1.0	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	13.0	5.0	.	6.5	.	.	.	.	7.0	.	41.0	
7	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	8	
9	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	2.5	2.5	18.0	.	.	3.5	.	.	.	.	12	
13	.	7.0	.	9.6	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	14	
15	8.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	16	
17	.	3.5	.	4.0	.	.	1.0	.	.	.	17	
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	4.8	3.0	2.0	.	.	8.0	.	.	.	22	
23	.	5.5	1.5	.	1.7	.	3.0	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	3.5	8.5	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	4.5	.	52.0	.	.	.	.	.	27	
28	.	15.0	.	5.0	.	3.1	.	.	.	.	28	
29	8.0	1.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	29	
30	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	11.5	18.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	31	
21	.	2.8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	34.5	72.1	69.0	46.6	27.0	52.0	14.8	22.1	6.7	10.0	0.0	54.5
MAX	13.0	31.0	18.0	15.0	8.5	32.0	7.5	9.1	3.5	7.0	0.0	41.0
TOTAL ANNUEL : 428.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT $NJ/0.4c^2 \times 16.0$ : $NJ/P \times 3.4c$ 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BEAUCE TUNISIENNE 1485071902 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10.0	7.0								1
2			6.0	3.0								2
3	8.0	2.0		3.0			7.0					3
4		7.0					2.5			9.0		4
5										8.0		5
6		2.5	2.2	5.5					16.0	35.5		6
7	3.0	23.5	8.0	3.0								7
8	14.0	7.0	5.0									8
9			3.0									9
10			0.5									10
11												11
12		8.0	27.5									12
13		15.5	6.0									13
14		8.0	2.0	2.5								14
15	7.0	14.5		1.5								15
16	1.5	8.0		3.0								16
17	12.5	6.5	10.0									17
18	1.5											18
19			1.5	1.5								19
20			2.0	6.5			2.5					20
21	3.0	2.0		27.5								21
22		3.0	23.0	4.5		17.0						22
23			3.0	4.0	1.5	2.5						23
24		7.0			4.0		0.5					24
25				2.5	4.5							25
26				7.5	5.5							26
27			2.5	19.0		10.0						27
28		5.0	19.0									28
29		3.5										29
30		3.5	8.0									30
31		2.5										31
TOT	55.5	109.5	92.2	62.0	81.0	26.0	0.0	29.5	12.0	18.0	0.0	39.5
MAX	14.0	23.5	27.5	19.0	27.5	7.0	0.0	17.0	7.0	36.0	0.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 523.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : BEN JABALLAH 1485085403 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		23.5	8.5	5.5	0.5							1
2	7.5	1.0	5.5									2
3		52.0	0.2									3
4	1.0	4.5		0.5							7.0	4
5	3.5										4.0	5
6	2.0		0.8	18.0					22.5	7.0		6
7			13.2	0.2								7
8												8
9				4.5		5.5						9
10				8.0		4.8						10
11												11
12	0.2		11.0			2.5						12
13		27.2	0.1	3.5				1.0				13
14	3.2	0.5	3.0	5.5	1.0							14
15	2.3		2.0	0.8	7.5	2.5						15
16	2.8			0.3								16
17				1.1								17
18			5.5					3.3				18
19			0.1	2.7	2.2							19
20	0.8	0.5		3.2								20
21	8.1	4.7		8.5		0.5						21
22	8.3	2.4	14.0		4.0	15.5						22
23	0.5	1.4	1.2	8.7	0.3	8.0						23
24		0.8		0.5	1.3	7.9	1.3	2.5				24
25				0.1	5.9	0.2						25
26				1.0	0.2	6.0						26
27			1.0	7.7	0.8		0.1					27
28		1.9	0.3	0.4			0.1	4.9				28
29	2.2		1.1			2.0						29
30		0.9	13.7			12.0	1.9					30
31		1.1		1.0			1.7					31
TOT	37.4	65.1	103.8	58.7	33.4	17.9	44.5	34.5	16.9	22.5	0.0	14.2
MAX	8.1	27.2	32.0	14.0	8.8	15.5	12.0	15.5	4.9	22.5	0.0	7.1
TOTAL ANNUEL : 444.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : BEBDOUAGUI PF 1485088101 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								2.3				1
2								13.7		1.9		2
3				8.5				10.4		10.3		3
4				1.0						9.2		4
5				8.5				1.1				5
6								1.3	13.2	24.6		6
7										5.7		7
8							1.4					8
9					15.6	3.8						9
10					9.2							10
11												11
12					2.2							12
13					1.3							13
14					3.6							14
15					11.3			12.2				15
16												16
17												17
18						0.3	3.5			0.9		18
19												19
20												20
21								2.1				21
22						30.4						22
23					8.5	18.7						23
24					7.9	22.4		12.2				24
25					2.1	6.3						25
26					7.8							26
27					0.5	16.5						27
28						1.5	5.9					28
29						1.2						29
30						2.1	1.3					30
31							7.8					31
TOT					43.8	79.0	74.5	65.8	13.2	0.9	52.8	
MAX					8.5	22.4	30.4	18.4	13.2	0.9	24.6	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 348.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (44) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : BORDJ EL AMRI 1485100822 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5.0									1
2			1.0									2
3	10.0		4.0					3.0				3
4	18.0		6.0							9.0		4
5	1.0							1.0				5
6		3.0									18.0	6
7		18.0	3.0	12.0					6.5			7
8		2.5								4.0		8
9		0.0		5.0								9
10						14.0						10
11												11
12		2.0	18.0			1.0						12
13		11.0										13
14		3.0		8.0								14
15	11.0	3.0		2.0				1.5				15
16	2.0	7.0										16
17	12.3		13.0					4.0				17
18				3.0								18
19												19
20			1.0									20
21			1.0	5.0								21
22		3.0	3.0	4.0			12.0					22
23		0.5	6.0	2.0	3.5		5.0					23
24					3.0	3.0						24
25					0.8	2.0						25
26						34.0						26
27				19.0			10.0					27
28		7.0		2.0								28
29								1.3				29
30		10.0	9.0			3.0						30
31		5.0		5.0								31
TOT	56.0	82.5	69.0	54.0	20.0	58.3	28.0	31.0	9.5	4.5	0.0	31.0
MAX	19.0	18.0	18.0	19.0	8.0	34.0	14.0	12.0	4.0	8.5	0.0	18.0
TOTAL ANNUEL : 432.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : BORDJ BOUANA EP				1485109203		ANNEE 1987-1988						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.3	5
6	.	.	1.0	4.3	.	.	.	.	24.0	.	3.1	6
7	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	12.3	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	12
13	8.0	.	5.1	.	12.5	.	.	.	.	.	.	13
14	2.5	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	6.1	19
20	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	2.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	21
22	.	.	21.3	.	.	4.0	.	6.1	.	.	.	22
23	.	.	1.1	.	.	.	.	1.5	8.1	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	3.0	.	0.1	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	29
30	.	.	0.1	.	.	.	20.0	.	.	.	.	30
31	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	81.0	12.3	67.4	9.2	13.0	10.0	20.2	29.7	25.3	22.0	0.0	27.8
MAX	11.0	12.0	31.3	5.1	12.5	4.0	20.0	14.0	11.0	25.0	0.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 275.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT $N/30.4 \times P > 10.01 / N_0 (P > 5.4\%)$ 0%												

STATION : BORDJ EL AJFA			1483110303			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	6.0	-	1.5	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	2
3	1.0	-	1.5	-	-	-	-	-	0.5	-	3
4	13.0	-	8.5	-	1.0	-	-	-	2.5	-	4
5	2.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-	2.0	5
6	2.5	-	0.5	-	-	-	-	-	6.5	-	6
7	-	-	13.0	29.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	2.0	-	3.5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	3.0	-	13.5	-	-	1.0	-	-	-	-	12
13	-	11.5	-	4.0	-	-	-	-	-	-	13
14	3.2	1.0	2.0	-	3.5	7.5	-	-	-	-	14
15	3.5	-	7.0	-	2.0	18.0	-	5.0	-	-	15
16	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	17
18	-	-	1.0	-	-	-	-	2.0	-	-	18
19	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	19
20	35.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	20
21	-	1.0	-	-	31.0	-	1.0	-	-	-	21
22	-	2.5	5.0	-	-	2.5	13.5	-	-	-	22
23	5.0	0.5	1.0	12.0	-	1.0	13.0	1.0	-	-	23
24	-	-	-	-	-	2.0	12.0	0.5	0.5	-	24
25	-	-	-	-	2.0	4.5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	2.5	-	14.5	-	-	-	-	26
27	-	-	-	9.0	-	-	10.0	-	-	-	27
28	-	3.5	-	1.0	-	-	0.5	-	-	-	28
29	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	18.0	-	-	-	10.5	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	2.0	-	-	2.5	-	-	31
TOT	70.2	26.0	40.0	77.5	57.1	27.0	66.5	34.5	14.0	9.5	20.5
MAX	35.0	11.5	16.0	33.0	31.0	14.0	18.0	13.5	5.0	6.5	13.0
TOTAL ANNUEL : 459.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT $N(0.5)P < 0.01 / N(0.5)P > 0.01$ : 10 %											

STATION : BORDJ HAMPOUNA				1485133D1		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				11.0								1
2	14.0				2.0				0.5			2
3	8.5		2.0			4.5			4.5			3
4			8.0						1.5			4
5									0.0			5
6		1.5	1.5	5.5					0.0	10.0		14.5
7	12.0	22.0	7.5	0.6								
8	1.5											
9	3.5			0.8			8.1					
10				1.3			8.2					
11												
12		0.7	28.0	0.1								
13	0.2	13.5		7.0								
14		8.5	0.3		3.0							
15	4.5	3.0			5.0		15.5					
16	2.0				2.5							
17	2.2		5.0		16.7			1.0				
18									1.2			
19				5.0	3.0							
20					2.8							
21	6.0				10.5							
22	4.2	3.5	9.0		1.4	5.0		11.5				
23		1.0	2.0	8.5		1.9		1.0				
24						8.5	3.8		2.0			
25					2.4	7.0						
26	5.4					11.5						
27	21.0			21.8		1.0		9.2				
28	3.7	3.5	0.2	3.7								
29		3.8	3.0									
30		1.5	13.0				3.3	1.0				
31		3.8			5.5				0.1			
TOT	54.0	64.3	85.5	89.2	58.7	32.4	38.7	24.0	11.0	13.0	0.0	39.5
MAX	21.5	22.0	28.0	21.3	18.7	11.5	15.5	11.5	4.5	13.0	0.0	14.5
TOTAL ANNUEL : 525.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 RAPPORT NJ(0.4-P*10.0) / NJ(P*0.4) : 0%												

STATION : BEN METIR II SM				1405125801				ANNÉE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	ACUT
1		1.0	2.0	34.0		2.0	-	1.0	-	-	1
2	1.0		5.0	22.0		-	-	1.0	-	-	2
3	15.0		6.5	2.0		3.0	-	32.0	-	-	3
4	15.0		0.0			6.0	-	8.0	-	12.0	4
5	2.0			2.0		4.0	-	6.0	1.0	34.0	5
6	4.0		2.0	69.0			-		15.0		6
7	39.0	20.0	12.0	2.0			-				7
8		8.0	2.0				-				8
9				4.5		5.0	7.0				9
10				6.0		13.5					10
11				18.0			-				11
12		2.0	37.0	1.0		5.0					12
13		10.5				1.0					13
14		19.0	18.0		4.0	15.0					14
15	4.0	5.0	1.0		14.0	35.0		5.0			15
16	5.0				8.0	7.0					16
17	5.0		10.0		22.0		4.0				17
18							2.0				18
19			19.0	8.0	2.0						19
20			9.0	7.0	12.0						20
21	1.0	1.5			58.0						21
22		10.0	40.0		25.0		30.0				22
23	5.0	2.0	11.0	18.0		24.0	14.0	1.0			23
24		5.0		1.0		26.0		10.0			24
25		1.0			8.0	4.0	14.0				25
26				29.0		20.0					26
27				49.0		1.0					27
28		4.0		16.0				1.0			28
29		24.0	25.0			1.0					29
30		7.0	55.0			2.0					30
31	=	37.0	=		11.0	=	=	=	=	=	31
TOT	93.0	153.0	268.5	270.5	189.0	83.0	104.5	73.0	71.0	18.0	QU 34.0
MAX	39.0	37.0	95.0	69.0	58.0	27.0	30.0	35.0	32.0	15.0	34.0
TOTAL ANNUEL : 1423.5mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 110 RAPPORT N(J0.4<P<10.0) : N(JIP>0.4) 0%											



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOU HERTMA 148510301 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2				12.2			2.1				2
3	1.0	3.3		1.8	5.5		7.6				3
4	2.7	3.8		1.3			7.7	0.9	14.0		4
5	11.8			0.3	2.8				12.5	10.7	5
6			1.4					0.3		31.3	6
7	5.0	14.0	11.8							11.8	7
8	15.6	8.8									8
9						12.8					9
10						9.9					10
11											11
12		0.0	20.4			0.9					12
13		8.9	0.3			1.0					13
14		16.1	1.3		0.9	6.0					14
15	6.5	2.2	1.8		1.9	2.5	2.8	0.2			15
16	7.0	0.8			12.8	0.7					16
17	3.3		4.0		4.5	0.9					17
18	13.5		0.5		23.8		0.5	1.3			18
19			5.5		0.7		0.8				19
20			1.7		3.5						20
21		1.2			14.2			1.5			21
22		1.8	21.7		37.0	0.6	0.3				22
23		1.4	15.0		11.0	3.9	20.5				23
24	1.5	8.8			9.7	21.5	8.5	9.5			24
25					2.8		0.4				25
26					10.5						26
27											27
28		2.0	0.3				9.4				28
29		3.2	10.3			1.2	0.7				29
30		1.1	44.8			3.3	0.5				30
31		21.8			12.0			1.2			31
TOT 57.1 58.8 184.0 - 175.0 37.2 59.8 38.5 37.1 13.5 0.0 65.8											
MAX 15.6 21.8 44.8 - 37.5 10.5 21.5 20.5 7.7 12.5 0.0 31.8											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 743.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (100) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %											

STATION : BOU SALEM DELEGATION EM 1485143201 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				9.0							1
2	12.5			2.7				1.3			2
3	2.2	3.2		6.5				4.5			3
4	2.0	5.7						8.0		15.0	4
5										8.0	5
6		1.9	1.5	14.0					10.5		6
7	4.0	28.0	9.4	0.3							7
8											8
9				1.2		3.0					9
10				4.1		9.8					10
11											11
12			23.0								12
13		11.7	8.0								13
14		0.8		1.3	1.0						14
15	6.0	0.7	0.8		2.5	14.0	2.8				15
16	2.0			1.5							16
17	2.5		3.0	9.0							17
18								2.5			18
19				9.2							19
20				3.5							20
21	0.5	0.8		17.6							21
22	11.7	2.3	14.7	2.7		10.5	3.0				22
23		0.9	4.2	8.0	1.0	1.0					23
24		0.2		2.0	0.2						24
25				3.0							25
26				5.5	5.0						26
27				18.7							27
28		1.7	0.7	5.0							28
29		5.5	0.0			3.9					29
30	0.0	0.4	24.0								30
31		5.8		7.0							31
TOT 44.8 84.4 91.0 80.4 45.2 28.2 51.1 20.1 17.0 10.5 0.0 23.0											
MAX 12.5 23.0 24.0 16.7 17.6 7.0 9.0 10.5 4.5 10.5 0.0 13.0											
TOTAL ANNUEL : 452.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 4 %											

STATION : CHAOUACH 1485155202 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			15.0								1
2											2
3				8.0			9.0				3
4							2.7				4
5		20.0									5
6	85.0		7.4								6
7		44.5								25.0	7
8						16.0					8
9			3.1							5.0	9
10											10
11				24.0							11
12			10.0	9.6							12
13		10.0								19.0	13
14						2.0					14
15	3.5	18.0									15
16											16
17	70.0		8.2								17
18	12.0										18
19											19
20											20
21							17.0				21
22							2.0				22
23		3.5	24.2		32.0						23
24				37.0							24
25					6.0						25
26											26
27					5.0		5.5				27
28					16.0						28
29											29
30		8.1	20.0		5.1	5.0					30
31											31
TOT 155.5 58.2 105.4 79.1 51.1 25.3 20.0 24.5 11.7 0.0 0.0 43.0											
MAX 70.0 44.5 34.0 37.0 32.0 18.0 16.0 17.0 9.0 0.0 0.0 25.0											
TOTAL ANNUEL : 441.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %											

STATION : CHAOUAT 1485155822 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				11.0							1
2				1.0							2
3	2.0	11.0						7.0			3
4		3.5								13.0	4
5	0.5									11.0	5
6	27.0	50.0		34.0					7.0	23.0	6
7		21.0	1.5	5.0						7.0	7
8		14.0								10.5	8
9						1.0					9
10	3.0					7.0					10
11											11
12		10.0	16.0								12
13		13.0	3.0	10.0							13
14		2.0		3.0		3.0					14
15	26.0	11.0				2.5	2.5				15
16											16
17			2.0				3.0				17
18					1.0		5.0				18
19	2.0		1.0								19
20											20
21		3.0									21
22		5.0	4.0				3.0				22
23		2.0	18.0		3.0		5.0				23
24		2.0			10.5	3.0					24
25					3.0						25
26					5.0	37.0					26
27					5.5	9.0	9.0				27
28					3.5			5.5			28
29											29
30				11.0							30
31				5.0							31
TOT 60.5 113.0 78.5 80.5 - 64.5 14.0 24.0 15.0 7.0 0.0 64.5											
MAX 27.0 30.0 18.0 29.0 - 37.0 7.0 9.0 7.0 0.0 25.0											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 505.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (83) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %											



# ANNEE 1997-1998

STATION : CHEMTOU RAOULET SM 1485160801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.1		8.0									1
2	28.0		3.0	5.5				9.7				2
3	9.3				6.2			3.0				3
4	12.0		9.0		0.7					23.2		4
5					0.3					7.0		5
6	0.7	4.0	29.0						14.0		43.5	6
7		10.2	3.0									7
8	2.0											8
9			2.0		21.5							9
10			2.2		3.0							10
11		3.2										11
12		9.4	12.9									12
13		9.0										13
14			0.5	2.5								14
15	5.7		4.8	1.5		0.8						15
16				4.3								16
17				7.1								17
18								5.0				18
19			2.1	7.5								19
20				6.5								20
21				34.0								21
22	4.0	10.5	22.7	3.0	0.3		30.0					22
23	2.3	1.5	3.8	12.3			0.6					23
24			1.5		4.2	10.5						24
25					0.8	1.3						25
26		7.0		9.7	5.8							26
27			13.6			10.0						27
28			2.7			1.2	3.3					28
29			7.1									29
30			31.8			4.0						30
31		3.3		6.1								31
TOT	69.9	72.6	134.0	83.6	69.5	17.5	44.7	44.7	21.3	14.0	0.0	70.7
MAX	28.0	14.2	31.8	28.0	34.0	5.8	30.0	9.7	10.0	0.0	43.5	***
TOTAL ANNUEL : 616.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3%												

STATION : CITE DU MELLEQUE SM 1485187203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6.3		2.2		0.7							1
2	1.1			3.0								2
3	4.0		5.0		3.6							3
4	11.6		8.9		7.7					11.2		4
5	2.3									3.7		5
6	0.5		0.5	22.7				20.0	20.0		7.2	6
7	2.4	1.8	13.7									7
8	0.3											8
9			0.2			7.4						9
10			0.8			4.9						10
11												11
12	4.0		18.5			0.2						12
13		13.4	1.0									13
14	0.3	1.0	0.3		3.9	0.4						14
15	9.7		0.9		0.1	12.6						15
16	6.0				0.8			2.7	2.7			16
17	3.1				0.2							17
18			1.4							0.2		18
19			1.7	6.6								19
20	1.3				7.9							20
21	0.4	2.5		26.7								21
22	1.0	2.5	12.7	0.1	1.5		11.8					22
23	0.4	0.4	1.3	8.0		2.6	5.3					23
24		1.4			2.0	7.4		1.9	1.9			24
25				0.8	3.2	1.7						25
26				3.0	7.2		10.2					26
27				10.1	2.8							27
28		2.0		1.0								28
29			3.9			1.5						29
30		2.2	22.3			7.2	0.5					30
31				1.1								31
TOT	49.1	28.5	87.8	62.1	45.2	25.5	43.0	27.6	24.6	24.5	0.0	22.8
MAX	11.6	13.4	22.0	22.7	26.7	7.2	12.6	11.8	70.0	70.0	0.0	11.2
TOTAL ANNUEL : 440.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 12%												

STATION : CHEMTOU FERME 1485180901 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.3		12.8									1
2	28.0		0.2	3.4				2.7				2
3	7.2		2.9		5.7			6.2				3
4	12.5		7.8		1.2			1.4		30.0		4
5										4.2		5
6	0.7		2.2	22.0					10.6		37.5	6
7		14.2	9.0							22.0		7
8	2.8											8
9			1.4			23.0						9
10			2.6			4.0						10
11												11
12			13.7									12
13		18.7	1.0									13
14		8.0	0.7		0.5							14
15	2.7		3.2		1.7		3.2		6.4			15
16	1.0				1.7							16
17	4.5				6.0							17
18								3.5				18
19			3.0	0.1								19
20				0.9	0.5							20
21					31.6							21
22	0.8	10.5	18.8				24.2					22
23	1.1	1.4	3.0	18.5		3.0	1.0					23
24				1.2		3.4	8.0					24
25				3.0	2.2	1.7						25
26				8.0	2.4							26
27				13.8			14.8					27
28				2.5			0.4	2.8				28
29			8.7			2.4						29
30			28.0					4.0				30
31		3.5		5.2								31
TOT	75.4	68.5	95.9	50.1	61.8	24.8	40.0	40.2	25.1	10.6	0.0	93.7
MAX	28.0	16.7	28.0	22.0	31.6	8.4	24.2	8.2	10.6	0.0	37.5	***
TOTAL ANNUEL : 624.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : COOPERATIVE EL AZIMA 1485188802 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2				20.8	1.0							2
3	3.5		1.0					6.0				3
4	5.6		0.5		0.5					6.0		4
5								7.5				5
6	3.5	3.2		5.0					9.0		28.0	6
7	35.0	30.0	3.5									7
8	1.3	4.0										8
9				2.8		0.5						9
10				0.6		11.0						10
11												11
12		5.8	22.0									12
13		10.5	3.5									13
14		1.0	1.0	1.3		1.0						14
15	13.0	3.5				3.0						15
16	1.2	4.5										16
17	7.0		6.0				1.2					17
18	3.0				6.5							18
19			1.0	0.7				1.2				19
20				0.8								20
21		1.0		22.0								21
22		3.5		1.2			8.0					22
23			8.8	1.6	1.5		1.0					23
24		1.0	6.0		8.0	1.6		1.5				24
25					3.2							25
26				4.3	88.8							26
27				1.0	6.5		10.0					27
28		2.5		18.3				1.0				28
29		1.5	2.5									29
30		0.2	6.0			1.4						30
31		3.8		5.0								31
TOT	73.0	73.0	69.5	32.4	38.1	108.2	16.5	21.3	11.3	9.0	0.0	34.0
MAX	35.0	30.0	22.0	20.8	22.0	88.8	11.0	10.0	9.0	0.0	28.0	***
TOTAL ANNUEL : 597.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : DAMMAHI DELEGATION 1486176708 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		1.5	2.5					4.5				1
2	16.0	3.5	2.0					2.0				2
3		3.0	8.0									3
4									2.0	3.2		4
5	5.0											5
6		1.0	10.5						3.0	4.0		6
7		11.2							5.5			7
8												8
9	4.0				2.5							9
10					2.0							10
11												11
12		13.0						2.5				12
13		9.0	1.5	8.0	3.0							13
14						7.5		4.0				14
15	8.2	1.5										15
16			1.1				1.0					16
17							1.0					17
18							6.0					18
19												19
20	4.7		4.0							4.0		20
21	27.0	1.5		9.0								21
22		23.0				12.0						22
23		4.8	1.5	19.0		2.5						23
24			1.5			1.0	17.0					24
25				1.5	9.0	0.0						25
26					10.0							26
27			9.0	8.0		15.0						27
28			1.0			2.7						28
29	6.0				1.0							29
30		10.5			29.6	4.0	2.5					30
31	1.5											31
TOT	71.7	19.8	75.4	39.5	18.6	27.5	84.0	37.0	42.2	38.5	0.0	12.2
MAX	27.3	9.0	23.0	13.5	8.0	10.0	28.5	16.0	17.0	31.0	0.0	4.8
TOTAL ANNUEL : 474.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : DAQUES FERMEUCP 1486178801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		4.8	11.0									1
2			4.0									2
3	7.1	7.0		7.5							2.0	3
4	7.5	12.5		2.0								4
5								0.2			8.2	5
6			13.5						12.0	15.0		6
7	4.1	12.0										7
8		9.0										8
9			3.5		16.8							9
10			3.5		6.8							10
11												11
12		1.0	28.5									12
13		19.0	12.5									13
14		4.0		5.0								14
15	11.8	3.0	4.2	24.0	0.0							15
16	3.0											16
17	4.7	3.0	4.5									17
18	9.0											18
19		2.1	6.8									19
20	17.0		7.9									20
21	16.0		27.5									21
22	16.5	12.4	16.0	6.5	14.5							22
23		3.5	7.5		0.5							23
24				3.0	3.0			3.0				24
25				7.2								25
26			5.5	2.0	19.3							26
27			19.0									27
28			5.5									28
29	1.8	18.5										29
30	0.5	17.5			9.2							30
31												31
TOT	86.8	46.5	128.0	69.8	54.5	38.5	61.9	33.0	3.5	15.0	0.0	35.2
MAX	17.0	19.0	25.6	19.5	27.5	13.0	24.0	14.0	5.2	12.0	0.0	18.0
TOTAL ANNUEL : 586.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : JANTOURA 1486185601 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		4.0	34.1									1
2	0.9		5.4	20.0								2
3	14.2	4.9			6.4			8.1				3
4	3.4				9.8			5.1		18.4		4
5		1.2			2.3			2.8		15.0		5
6									10.4			6
7	2.4	7.2	37.8							34.6		7
8	12.2	20.4	10.0									8
9		1.4	1.5		15.0							9
10			7.0		5.7	2.1						10
11												11
12		3.1	29.2			3.1						12
13		7.0	23.0			9.7						13
14		12.6	5.1	8.4		22.5						14
15	2.5	2.4	2.1					3.2				15
16	3.0							4.0				16
17	2.9		10.1	72.4								17
18				5.1								18
19			5.3	7.1								19
20			1.5	0.9	19.7							20
21			37.2	74.5								21
22			18.9	4.1	26.2							22
23			22.5	6.8	3.4	14.5	5.3					23
24		2.5			1.4			9.8				24
25		3.8			2.1			0.9				25
26			30.8	1.2	17.1							26
27			37.4			10.2						27
28			5.8			1.2						28
29		18.1	16.2									29
30		1.3	81.3			3.4	3.9					30
31		17.4		6.4								31
TOT	50.8	112.4	234.9	204.1	180.4	41.4	37.8	45.9	35.9	10.4	0.0	93.9
MAX	18.2	20.4	81.3	37.8	74.5	17.1	32.5	28.2	0.8	10.4	0.0	34.6
TOTAL ANNUEL : 1080.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : 4 \%$												

STATION : DJEBEL KBOUCH PF 1486193403 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		0.8	8.0	2.5								1
2	2.5											2
3		1.5	6.0					4.0				3
4	10.5	5.0		2.0						6.0		4
5	0.5							5.0	15.0	2.0		5
6	3.0									10.0		6
7		18.0	21.0							4.5		7
8												8
9						8.5						9
10			6.5		9.0							10
11												11
12		17.5				2.5						12
13		15.0										13
14	4.5	3.0	2.5	4.0	6.0							14
15	3.5		1.0	2.5		14.0		11.5				15
16			1.0									16
17				3.0			3.0					17
18	4.0											18
19	6.0							2.0				19
20			1.5	4.0								20
21	8.0	3.0		26.0								21
22	6.5			0.5			13.0					22
23	3.0	3.5	14.0	16.0	2.5	14.0						23
24					2.0	8.5		3.5				24
25					2.0	9.0						25
26			2.5	9.5		13.0		8.0				26
27				2.0								27
28	0.5		11.0									28
29	1.8											29
30		28.0				3.0						30
31		3.5				10.0						31
TOT	80.7	28.8	91.5	70.0	46.6	28.5	61.5	41.0	24.5	29.5	0.0	22.5
MAX	10.0	15.0	28.0	21.0	26.0	9.5	14.0	14.0	11.5	15.5	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 519.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) : NJ(P > 0.4) : 0 \%$												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : DEHMIANI ELEVAGE		1485250803		ANNEE 1987-1988								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1.0	2.2									1
2	19.3			2.7								2
3		3.9										3
4	7.5	4.0										4
5	1.2											5
6												6
7	2.0	1.3	18.5									7
8		1.5	10.2									8
9	3.5		1.4									9
10			1.3									10
11												11
12		11.6										12
13		7.8	1.0									13
14		1.0	5.0									14
15	6.5		5.4									15
16												16
17	3.0											17
18			1.3									18
19												19
20			0.5									20
21	3.5		2.0									21
22	1.9	29.0										22
23	3.0	1.3	1.2									23
24		3.7	13.8	0.6								24
25			2.0									25
26				4.0								26
27				11.0								27
28			7.5	2.0								28
29												29
30		8.4										30
31			7.8									31
TOT	44.4	14.3	71.9	93.0	18.7	7.5						
MAX	19.3	7.8	29.0	13.8	8.0	11.0						
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 207.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 143 RAPPORT MAX (4-9-10) / MIN (5-11) : 2.5												

STATION : DEHMANI MUNICIPALITE												1488261003	ANNEE 1957-1990	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1			1.5	9.5					0.5				1	
2	15.0			2.4	1.5								2	
3			5.2		0.5	0.5							3	
4	8.4		8.0						4.0				4	
5	1.0												5	
6				12.0						30.0		8.0	6	
7		3.0	1.9							7.0			7	
8	3.3		11.0										8	
9	9.5						2.1	0.5					9	
10				0.4			0.6						10	
11													11	
12			14.0										12	
13		9.0		1.8					3.5				13	
14	7.3		1.0		4.2		3.0						14	
15			0.7				17.0						15	
16					0.9				5.0				16	
17	4.0							1.0					17	
18									5.5				18	
19			0.5	1.7									19	
20	4.7	1.0			2.5								20	
21	27.3	1.3			2.8								21	
22	2.0	6.6	26.0			1.0		12.5					22	
23		4.4	1.0					3.0					23	
24							5.0		10.0				24	
25					1.5	7.5							25	
26				13.5		14.5							26	
27				16.0		4.4		10.8					27	
28									2.2				28	
29	8.5						3.3						29	
30							30.8	4.5					30	
31	=	0.5	=		1.8	=	=	=	=	=	=	=	31	
TOT	81.2	20.1	58.7	50.8	13.3	27.9	61.5	35.8	37.7	37.0	0.0	8.0		
MAX	27.3	9.0	26.0	17.5	4.2	14.5	30.3	13.8	16.0	30.0	0.0	8.0		
TOTAL ANNUEL : 444.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 0.05) : NJ(P > 0.4) : 6 \%$														

STATION : EL AKERMA		14852E1B02		ANMCE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	1
2	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	26.6	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	16.0	7
8	-	8.7	3.7	9.7	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	3.7	-	-	12.8	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	14.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	11.0	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	16
17	2.1	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	8.9	-	3.4	-	5.4	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	5.4	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	22
23	-	9.2	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	24
25	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	23.0	-	-	8.7	4.0	-	-	-	28
29	-	8.2	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	5.3	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	31
TOT	21.4	58.0	46.8	67.1	25.0	6.0	13.6	17.9	4.0	6.5	0.0	16.0
MAX	11.0	14.0	23.7	26.6	19.0	6.0	12.8	8.9	4.0	6.5	3.0	16.0
****												
TOTAL ANNUEL : 291.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NUI4-E1(100) : NUI5-D(1) : 5%												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : EL MGHASBEL C.R.A.				1488256103				ANNEE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.8	11.0	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	2	
3	7.1	.	7.0	.	7.3	.	.	.	.	.	3	
4	7.5	.	12.5	.	2.0	.	.	.	1.0	6.0	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	4.0	5	
6	.	.	.	13.5	.	.	.	.	14.0	.	6	
7	4.5	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	8.0	.	.	.	16.4	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	3.5	.	6.3	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	1.0	29.6	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	19.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	4.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	14	
15	11.3	.	3.1	4.2	.	24.0	.	3.3	.	.	15	
16	3.2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	16	
17	4.7	.	3.0	4.5	.	.	.	.	.	.	17	
18	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	2.1	7.7	.	.	.	.	.	.	19	
20	17.0	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	20	
21	16.0	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	21	
22	16.5	12.4	16.0	.	.	.	14.0	.	.	.	22	
23	.	.	3.5	8.5	.	5.5	8.5	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	3.0	5.0	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	7.5	.	.	1.0	.	.	25	
26	.	.	.	6.5	2.0	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	19.5	.	12.3	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	1.6	18.3	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	0.5	17.8	.	.	9.2	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	95.9	48.3	126.2	97.7	54.5	38.3	61.6	22.2	4.2	18.0	0.0	29.9
MAX	17.0	19.0	28.6	19.5	27.5	13.3	24.0	14.0	5.2	4.0	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 554.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT N/((0.4*P<=0.0)/N)P>0.4) : 0%												

STATION : EL GUANTARA			1488254804			ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	14.1	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.2	.	2.4	.	.	2.2	.	.	1.3	2.0	.	.	4
5	7.0	13.5	.	.	.	0.8	.	.	1.0	.	.	.	5
6	10.0	3.4	.	7.4	.	.	.	.	.	22.0	.	25.0	6
7	2.1	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.3	.	.	1.3	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	5.8	.	17.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	16.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	0.2	.	2.7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.2	.	.	.	1.0	.	9.2	.	9.0	.	.	.	15
16	2.2	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	16
17	.	.	2.3	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	0.7	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	5.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	15.7	4.5	.	.	18.0	.	.	.	2.2	.	.	.	21
22	1.3	0.5	13.0	.	0.6	.	.	12.5	.	.	.	.	22
23	.	7.3	0.5	25.5	.	.	.	10.6	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	9.2	10.4	1.8	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	1.8	.	24.2	.	.	.	18.2	.	.	26
27	.	.	.	3.2	.	2.7	.	0.8	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.8	.	.	.	.	18.0	3.5	.	.	28
29	9.5	.	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	2.1	3.2	8.9	.	.	.	24.1	.	.	.	.	.	30
31	.	2.4	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	58.4	65.3	56.0	65.2	58.2	44.1	43.7	35.6	29.0	41.8	0.0	42.0	
MAX	16.7	16.6	17.1	35.5	18.8	24.2	24.1	12.5	18.0	22.0	0.0	35.0	
TOTAL ANNUEL : 525.6 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT N/J(1.4<P<10.0) : N/J(P>7.4) : 3 %													

STATION : ELLES ECOLE GERB												1485268403		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1		1.5	4.8					2.5				1			
2												2			
3		3.5										3			
4	1.0	11.0										4			
5	8.0											5			
6												6			
7	23.0	10.0	8.0								0.2	7			
8				4.0							17.0	8			
9												9			
10						2.0						10			
11						2.0						11			
12	1.0	17.5										12			
13						2.0						13			
14		12.5										14			
15	4.5											15			
16	2.5					1.0	25.5		6.5			16			
17												17			
18												18			
19						8.0						19			
20												20			
21												21			
22	36.0				9.0							22			
23	3.0			14.0				10.0				23			
24		3.5					3.5	11.0				24			
25												25			
26												26			
27				4.0		15.0						27			
28						4.0		10.3				28			
29												29			
30			20.0				8.5					30			
31		4.5					22.0					31			
TOT	68.5	21.0	60.0	80.5	13.0	25.0	58.5	31.0	9.0	0.0	0.0	17.2			
MAX	36.0	13.5	20.0	14.0	9.0	15.0	25.5	11.0	6.5	0.0	0.0	17.0			
TOTAL ANNUEL : 325.7 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N(J0.4+P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 3%															



# ANNEE 1997-1998

STATION : FATH TESSA 1485260303 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			2.0	8.8								1
2	15.5								0.4			2
3								1.2				3
4			4.0							4.5	4.5	4
5	8.3		13.0					1.3			2.5	5
6				1.0	18.2							6
7				19.0								7
8										5.3		8
9												9
10								6.1				10
11					1.2							11
12			12.0				5.2					12
13		18.0		2.0			7.5		2.2			13
14					4.2					4.0		14
15	7.4				1.1		15.3		7.1			15
16												16
17	3.0				1.0			2.7				17
18									1.5	1.3		18
19												19
20					4.0							20
21	48.0				18.5							21
22	19.0							9.8				22
23	3.0	1.7	2.0	11.2				9.1				23
24						0.3	5.5					24
25												25
26												26
27					8.8							27
28				6.2	8.3		13.2					28
29												29
30	3.5					5.5						30
31			21.5			15.2	2.5					31
TOT	107.7	20.7	75.5	40.1	98.3	13.4	82.1	28.8	15.8	15.2	0.0	12.9
MAX	18.0	19.0	21.5	18.2	18.5	6.0	10.2	13.2	7.1	5.3	0.0	8.5
TOTAL ANNUEL : 424.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N/(P \geq 0.4) : 4 \%$												

STATION : FATH TESSA 1485260303 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			10.3	24.6					1.5			1
2			2.4	4.8	19.3				3.7			2
3			2.2			8.1			4.6			3
4	20.5		3.1			2.8			10.1		12.5	4
5				1.2		2.9			2.8	2.1	20.1	5
6										12.9		6
7			5.1	30.8							45.0	7
8			25.7	20.0	0.5						3.1	8
9												9
10					6.3		15.4	2.1				10
11					12.5		8.2					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	1.3											25
26												26
27												27
28												28
29	1.5	25.8	5.5									29
30		4.7	55.5									30
31												31
TOT	23.3	119.7	210.0	190.8	148.5	45.4	94.1	41.0	35.0	14.4	0.0	31.0
MAX	20.5	25.7	55.5	30.5	73.1	18.2	40.5	13.7	12.5	12.8	0.0	45.0
TOTAL ANNUEL : 1051.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N/(P \geq 0.4) : 0 \%$												

STATION : FELTA EP 1485265103 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			5.7	4.0								1
2	2.7				3.8							2
3			2.9									3
4	4.5											4
5	1.3											5
6												6
7	1.5			6.6								7
8			10.3									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	26.4	24.8	51.7	31.4	18.8	8.1	22.4	38.2	33.8			
MAX	14.5	11.5	25.8	11.5	10.0	8.1	16.2	20.0	24.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 286.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N/(P \geq 0.4) : (0 \%)$												

STATION : FELTA EL SM 1485265901 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				17.0								1
2	4.0			4.5					8.5			2
3	4.5		9.5						18.0			3
4	11.0								11.0			4
5	5.0			8.5								5
6	4.5			4.0	36.0				3.0			6
7	10.0	15.5	8.3	3.5								7
8	3.5		4.0						1.5			8
9	2.0			7.5					5.4			9
10				10.0								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	73.0	105.0	203.5	213.5					88.0	58.0		
MAX	14.0	29.5	51.0	39.0					25.0	15.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 739.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (80) RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N/(P \geq 0.4) : (0 \%)$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : GAAPOUR DELEGATION		1485278004		ANNÉE 1987-1988									
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	-	-	20.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	39.0	7
8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	58.0	.	.	4.0	.	.	11.5	.	.	.	.	.	10
11	3.0	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	18.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	80.0	.	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	19.0	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.0	15.0	.	3.0	.	.	17.0	.	.	.	.	23
24	.	.	7.0	15.0	.	2.5	.	5.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	8.0	19.0	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	5.0	.	30.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	20.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	=	.	.	2.0	.	.	.	29
30	3.0	2.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	30
31	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	97.5	31.0	58.0	87.0	83.0	83.5	48.0	24.0	11.0	7.0	0.0	29.0	
MAX	59.0	18.0	18.0	20.0	80.0	30.0	11.5	17.0	6.0	0.0	0.0	59.0	
TOTAL ANNUEL = 522.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT $\sum (0.4 \leq x < 10.0) / \sum (x \geq 0.4)$ : 0 %													

STATION : GARDINADOU DRE				1468286401				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		1.0	10.0								1
2	4.0			4.5				2.0			2
3	4.8	0.5		1.5	8.0			2.0			3
4	10.8	11.3			1.5			0.5			4
5	1.0							1.0	1.0		5
6	0.4		0.7	14.0					22.0		6
7	2.0	14.8	8.0								7
8											8
9			4.5			18.0					9
10			7.0			2.0					10
11											11
12			10.0	0.5		2.0					12
13		22.0	3.5								13
14	2.0	3.7	2.0	2.5		1.0					14
15	4.6		5.5	2.5		5.0					15
16	3.5			1.0							16
17	15.0			2.5					1.4		17
18			1.0					1.5			18
19			1.0	8.0	1.0						19
20	0.9		0.5	5.5							20
21				13.0				1.0			21
22		16.0	22.0	2.0			51.0				22
23		1.0	11.0	14.0			2.0				23
24		2.0			3.0	9.0	1.0	1.5			24
25				1.6	2.0	4.0		0.6			25
26			4.3	2.0	3.0						26
27			12.8		1.0		17.5				27
28			1.5	3.0			1.0	0.5			28
29		2.0	4.0			1.4					29
30			33.0			2.0	1.0				30
31		4.5		4.0				8.0			31
TOT	61.3	66.2	115.2	85.1	44.5	19.0	42.4	53.5	28.3	24.4	0.0
MAX	16.0	22.0	33.0	14.0	13.0	9.0	16.3	21.0	8.0	23.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 590,1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 0 %)											

STATION : GHAR EL MELHINDOUVEAU 5M										1465257203	ANNÉE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	0.3	.	.	2
3	1.3	.	.	.	.	4.0	.	.	10.3	.	.	3
4	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	5
6	59.0	.	1.0	7.3	.	.	.	.	.	1.0	.	11.2
7	.	28.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	7
8	4.2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	8
9	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	5.9	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	3.1	4.7	37.6	7.5	.	.	.	.	1.4	.	14
15	4.0	9.3	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	15
16	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	0.8	.	16
17	.	.	.	.	3.2	.	.	6.8	.	.	.	17
18	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.4	0.8	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	4.8	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	20
21	.	12.3	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.0	20.1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	22
23	8.5	.	2.1	.	1.2	5.7	.	27.3	.	.	.	23
24	6.2	.	.	0.0	.	6.7	7.0	.	10.1	.	.	24
25	9.7	.	.	.	8.1	4.0	9.0	.	.	.	.	25
26	4.2	0.6	.	7.5	0.8	8.2	.	.	.	.	.	26
27	.	6.0	.	.	.	7.1	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	17.4	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	14.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.9	10.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	30
31	.	14.1	.	.	6.5	.	4.3	.	.	.	.	31
TOT	89.1	109.4	84.7	81.2	51.7	38.7	24.4	48.5	28.3	3.3	0.0	33.8
MAX	59.0	28.8	24.5	37.6	9.1	9.2	7.6	27.3	10.3	1.4	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 623.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT $N(J)/0.4(P+10.0) / N(JP/0.4) : 17 \%$												

STATION : GHANIMA TESTOUR				1485287402				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	2
3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	6
7	2.5	18.0	7.0	6.4	-	-	-	-	-	22.5	-	-	7
8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	8.0	-	-	12.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	18.0	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	14
15	10.0	5.0	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	15
16	7.0	3.5	-	-	1.0	-	12.0	-	-	-	-	-	16
17	1.0	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	3.5	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	5.1	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	20
21	7.0	-	-	-	6.0	-	-	8.5	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	22.0	-	-	7.5	-	-	-	-	22
23	6.0	-	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	8.0	-	13.5	-	18.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	11.0	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	3.0	=	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	31
TOT	49.0	55.6	132.3	83.9	58.5	80.0	38.0	29.0	0.0	22.5	0.0	50.0	
MAX	10.0	18.0	25.5	18.5	22.0	13.5	12.5	13.0	0.0	22.5	0.0	50.0	
TOTAL ANNUEL : 499.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 03 RAPPORT NJO.4<P<10.0 ; NJO.5>0.4% 0%													



# ANNEE 1997-1998

STATION : GOUBELLAT 148520502 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1		1.5	10.0								1
2	22.0	9.0									2
3	2.0										3
4	2.3	1.5			1.7					8.0	4
5	5.0	4.0						4.2		3.0	5
6									7.5	21.0	6
7	6.1	5.0									7
8	1.0	6.3	3.0								8
9	0.0				2.0						9
10			2.7		13.9						10
11			1.1								11
12											12
13	1.0	27.3									13
14		15.5	1.2		4.5						14
15		2.7	0.4	4.8	1.0		3.8				15
16	0.5	3.0							14.3		16
17	4.0	1.5			0.3		4.0				17
18	1.0	2.3		8.5				0.5			18
19	25.0										19
20		1.0	0.9	1.0				3.0			20
21			0.5		0.8						21
22				24.0			10.2				22
23				3.5	2.8		2.4				23
24		0.5	10.0	1.7	4.0	2.0					24
25					7.0						25
26					30.0						26
27				5.8	16.1		9.6				27
28				17.0				10.0			28
29		15.0		3.5							29
30	6.0	0.1				2.5					30
31		5.0			3.3						31
TOT 55.4 82.3 87.0 94.2 40.3 61.3 25.9 26.4 21.5 22.0 0.0 28.0											
MAX 25.0 28.0 23.0 13.0 34.5 35.0 15.0 10.2 10.0 14.5 0.0 21.0											
TOTAL ANNUEL : 491.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %											

STATION : HAIDRARE 1485304403 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			2.0				1.6	0.7			1
2	3.0	2.5		5.5							2
3					0.4			1.5			3
4	4.8								3.0		4
5									2.0		5
6	2.4	3.7		6.0							6
7	1.0		4.9						13.0		7
8											8
9	10.5				2.0						9
10	5.0										10
11											11
12						4.0					12
13		14.5				3.5					13
14				9.0		0.5		1.9			14
15	2.5		5.0					0.5			15
16	15.5									3.5	16
17	5.5										17
18										5.0	18
19											19
20	15.8	0.0		2.0							20
21	2.7	0.5								1.2	21
22			21.4				7.3				22
23		25.0		9.0			5.5	1.0			23
24			1.0			3.5					24
25					4.7						25
26					6.0						26
27		5.2			6.7		12.5				27
28								5.0			28
29						4.0					29
30			2.7			27.0					30
31		13.5		0.2							31
TOT 60.2 52.5 32.6 15.0 14.7 18.4 44.5 24.5 10.2 18.0 0.0 9.7											
MAX 15.8 25.0 21.4 9.0 9.0 4.7 27.0 12.5 5.0 13.0 0.0 6.0											
TOTAL ANNUEL : 311.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 2 %											

STATION : HAMMAN BIADRA SUD 1485305701 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			10.0								1
2				4.0							2
3	6.0		8.5								3
4	42.3		12.5							24.0	4
5										12.0	5
6			18.0						16.0	14.0	6
7		12.0									7
8		10.5									8
9					15.3						9
10					10.0						10
11				6.0							11
12	7.0	3.0	30.5	15.0							12
13		20.0									13
14			3.0	5.0	3.0						14
15	12.0		3.0	9.0	15.0						15
16				5.0							16
17	10.3										17
18											18
19			6.0		6.3						19
20	5.0			10.0							20
21	22.3			40.0							21
22		12.0	18.0			15.0					22
23			10.0			4.0					23
24					2.0	6.0					24
25											25
26				10.0	14.2						26
27				50.0		13.0					27
28				5.0							28
29		5.0	12.0			3.3					29
30			24.3								30
31		8.0				15.0					31
TOT 106.0 58.0 121.5 105.0 73.0 22.0 68.0 82.0 0.0 15.0 0.0 50.0											
MAX 42.0 20.0 30.0 30.0 60.0 14.0 15.0 15.0 0.0 18.0 0.0 24.0											
TOTAL ANNUEL : 654.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %											

STATION : MERY EL 1485309802 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			3.0	11.0							1
2				5.0							2
3					2.0						3
4	6.0								6.0		4
5	10.0		9.0								5
6											6
7		3.0		11.0		11.0	15.0		11.0	5.0	7
8	40.0	20.0	4.0							25.0	8
9											9
10				2.0							10
11											11
12											12
13			20.0								13
14		13.0		4.0							14
15		2.0		5.0							15
16	9.0	5.0									16
17		5.0			7.0						17
18	35.0		6.0	4.0							18
19	5.0										19
20											20
21											21
22					22.0						22
23		5.0	2.0	3.0							23
24			2.0	5.0							24
25	5.0										25
26											26
27				3.0							27
28				10.0							28
29		6.0		2.0							29
30			6.0								30
31		5.0									31
TOT 110.0 82.0 70.0 88.0 36.0 - 11.0 11.0 6.0 11.0 0.0 30.0											
MAX 40.0 20.0 30.0 33.0 22.0 - 11.0 11.0 6.0 11.0 0.0 25.0											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 435.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : ( 0 %)											



# ANNEE 1997-1998

STATION : EL HAOUEN 1465309704 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	4.0	7.3	-	-	-	-	-	3
4	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	-	6
7	13.0	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	24.5	7
8	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	2.0	-	10.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	21.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	7.0	2.0	1.5	-	8.5	-	2.0	-	-	-	-	15
16	7.0	-	-	-	-	7.0	-	9.0	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	20.0	3.0	-	3.5	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	20
21	12.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	21
22	12.0	-	-	-	4.0	-	-	11.0	-	-	-	22
23	-	9.0	15.0	-	-	-	-	4.5	-	-	-	23
24	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.0	-	48.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	3.0	-	1.0	-	13.5	41.5	-	-	28
29	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	6.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	30
31	-	4.5	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	31
TOT	57.0	41.0	37.0	37.0	48.0	58.0	38.0	32.5	30.0	43.0	6.0	24.5
MAX	13.0	21.0	15.5	28.0	20.0	42.0	10.0	13.5	41.5	45.0	0.0	34.0
TOTAL ANNUEL : 695.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %												

STATION : DJ BOU LAHNECH EP 1485317103 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	4.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	4
5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	6.5	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	12.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	6.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	14
15	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	15
16	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	4.4	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	4.0	1.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	1.0	-	-	5.0	-	-	-	21
22	-	-	42.0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	22
23	2.0	12.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	4.0	0.5	-	16.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	2.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	4.0	-	-	-	8.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	31
TOT	49.0	42.5	74.5	25.0	35.0	1.5	38.5	8.5	22.0	20.0	0.0	1.0
MAX	14.0	12.0	42.0	18.0	32.0	1.0	24.0	5.0	16.0	20.0	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 318.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 5 %												

STATION : HIR MAZODUR 1485311103 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	18.0	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4
5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	6
7	-	-	20.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	14
15	6.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	5.0	-	-	12.0	-	-	-	-	21
22	-	-	22.0	-	-	-	2.5	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	23
24	-	-	-	20.0	-	-	4.0	22.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	26
27	10.0	-	-	-	5.0	-	10.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	29
30	-	-	6.0	-	-	-	27.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	58.0	23.0	30.0	33.0	10.0	13.0	33.0	30.0	28.0	0.0	0.0	9.0
MAX	12.0	18.0	20.0	20.0	10.0	5.0	27.0	12.0	22.0	0.0	0.0	7.5
TOTAL ANNUEL : 321.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %												

STATION : EL HAUD													1485343003													ANNEE 1997-1998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SEPT													OCT													NOV													DECE													JANV													FEVR													MAR													AVRI													MAI													JUIN													JUL													AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																								3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



# ANNEE 1997-1998

STATION : JAMA DRE 146344804 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					2.5			3.0				1
2			30.0									2
3				5.0								3
4					1.0							4
5					2.5							5
6												6
7			4.0						42.0	35.0		7
8										7.5		8
9						3.5						9
10			1.0									10
11			2.5			6.5						11
12												12
13						2.5						13
14			8.0									14
15				3.5								15
16				1.0		8.0		4.5				16
17				1.0								17
18				7.5			4.0	1.5				18
19												19
20												20
21				7.5								21
22				32.0		15.5						22
23				1.0								23
24			27.0		1.0	7.0						24
25					1.0	8.0	1.0					25
26					1.5				2.5			26
27				4.0	21.5							27
28			15.5	12.0		10.0						28
29			2.0				2.5					29
30						5.0						30
31						13.0						31
TOT			89.0	58.0	43.0	44.5	24.5	12.5	51.5	0.0	42.5	
MAX			30.0	32.0	21.5	15.0	13.5	4.5	42.0	0.0	35.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 375.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (43) RAPPORT $N/(0.4 < P < 12.0) : N/(P > 12.0) : 0 \%$												

STATION : KALAA KHABBA DELEGATION 148535003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				7.0				2.0				1
2	1.0	6.0										2
3			1.0		3.0			1.0				3
4	8.0					2.0			44.0	1.0		4
5									3.0	4.0		5
6												6
7	12.0	8.0		23.0					10.0	1.0		7
8	2.0		14.0						22.0	8.0		8
9								3.0				9
10				2.0								10
11												11
12	3.0		6.0			2.0		2.0				12
13		10.0		1.0		3.0		1.0				13
14	5.0		5.0	12.0		3.0						14
15	2.0		2.0	1.0		2.0		0.0				15
16	16.0					4.0						16
17	12.0			2.0								17
18								4.0		1.0		18
19				3.0				1.0		10.0		19
20	28.0	1.0		1.0								20
21	2.0	3.0		1.0			2.0					21
22			14.0				19.0					22
23	1.0	16.0	1.5	21.0			3.0	8.0				23
24				2.0			4.0	20.0				24
25					2.0	3.0						25
26					4.0							26
27		9.0		8.0	7.0		26.0					27
28			1.0					2.0				28
29	7.0					7.0						29
30		2.0	6.0			40.0						30
31		4.0										31
TOT	122.0	59.0	50.0	82.0	20.0	15.0	88.0	55.0	49.0	27.0	0.0	26.0
MAX	28.0	16.0	14.0	28.0	12.0	7.0	40.0	26.0	20.0	10.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 596.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) : N/(P > 10.0) : 0 \%$												

STATION : KALAA ANDALOUS 148535022 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3.0									1
2			2.0	13.0								2
3	6.0	1.0			4.0			27.0				3
4		4.0	7.0									4
5	17.0									6.0		5
6		1.0		21.0							3.0	6
7	2.0	13.0							4.0			7
8		3.0										8
9			6.0									9
10						11.0						10
11												11
12		10.0	21.0									12
13		3.0		16.0		7.0						13
14			4.0	10.0	1.0	4.0						14
15	22.0	8.0						4.0	1.0			15
16		3.0										16
17	14.0		7.0		1.0		5.0					17
18	38.0				4.0					4.0		18
19			1.0									19
20		1.0	2.0	1.0	7.0							20
21	22.0	7.0		3.0	2.0							21
22		3.0	5.0		4.0		7.0					22
23	13.0	3.0	12.0	1.0		4.0	28.0					23
24	4.0				16.0	4.0		11.0				24
25					13.0	5.0	13.0					25
26				6.0	5.0	10.0						26
27				11.0	17.0		8.0					27
28				3.0				28.0				28
29		15.0	16.0									29
30		5.0	14.0			3.0						30
31		29.0			6.0	3.0						31
TOT	169.0	117.0	84.0	86.0	55.0	85.0	61.0	48.0	70.0	6.0	0.0	13.0
MAX	59.0	28.0	21.0	21.0	13.0	17.0	18.0	28.0	28.0	4.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 748.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $N/(0.4 < P < 12.0) : N/(P > 12.0) : 4 \%$												

STATION : KALAA ESSENAM DELEGATION 148535038 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1.0		8.0				2.0				1
2					2.0							2
3			2.0			2.0						3
4	8.0											4
5	3.0								6.0			5
6												6
7			2.0	11.0					29.0	6.0		7
8			17.0							3.0		8
9												9
10						2.0						10
11												11
12			2.0			11.0						12
13				1.0				6.0				13
14	5.0		3.0	4.0		2.0						14
15	1.0		1.0	3.0		2.0		1.0	1.0			15
16	15.0											16
17	8.0			1.0								17
18								2.0				18
19				2.0								19
20	24.0	6.0		1.0						4.0		20
21		1.5		2.0			8.0					21
22			24.0		1.0		22.0	9.0				22
23		9.0	2.0	16.0			8.0	13.0				23
24				2.0		2.0						24
25				1.0	2.5							25
26					2.0							26
27				1.0			11.0					27
28					6.0			5.0				28
29						6.0						29
30	4.0	2.0				25.0	2.0					30
31		2.0										31
TOT	62.0	32.0	64.0	42.0	13.0	15.0	51.0	46.0	38.0	27.0	0.0	13.0
MAX	24.0	16.0	24.0	16.0	4.0	8.0	26.0	22.0	15.0	29.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 433.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) : N/(P > 10.0) : 0 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KHARROUBA 148535504 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			11.0								1
2				1.0							2
3		1.1	1.0	2.0	2.0						3
4	2.0	8.0			3.0						4
5		2.0									5
6			2.0								6
7		6.3	1.0								7
8	5.0										8
9	8.0						5.3				9
10	12.3						1.0	12.0			10
11	9.0										11
12	4.0										12
13	11.0	5.0	2.0	1.0							13
14	11.0	1.0	8.0	3.0							14
15		1.0	8.0	2.0				8.0			15
16											16
17											17
18		3.0		12.0							18
19											19
20		2.0		10.0							20
21		3.0		18.0							21
22		10.0		5.0			10.0				22
23		5.0	1.0				3.0				23
24				6.0			2.0				24
25					10.0						25
26											26
27			10.0								27
28			15.0	10.0							28
29		1.0		8.0		12.0					29
30		7.0	6.0	5.0		17.0	1.0				30
31		1.0									31
TOT	87.0	33.0	47.1	46.0	75.0	13.0	28.0	16.0	6.0	20.0	0.0
MAX	17.0	10.0	8.0	15.0	18.0	10.0	17.0	10.0	5.0	12.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 504.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (51) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : ( 0 %)											

STATION : KEF EN NESOUR 148536001 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	4.1	0.4	53.0	53.0				1.0	17.4		1
2	3.3		10.0	2.0				7.0			2
3		7.0			10.0						3
4	5.0		33.0					18.0		13.0	4
5	2.0		71.0					13.0			5
6		14.0	1.5		14.0					38.7	6
7		1.5	54.0							15.0	7
8		2.0									8
9			15.4				7.0				9
10		7.0	8.0								10
11						48.0					11
12		8.0	21.0		10.0						12
13		4.0	18.0		40.0						13
14		4.5			10.0						14
15		12.0	85.0		17.0						15
16				10.0							16
17	23.0	1.2		40.0							17
18											18
19		1.5	13.0								19
20			5.4	49.2							20
21		2.2									21
22		4.4		56.2			49.0				22
23		4.4	45.0	21.0	54.0		32.0				23
24		7.0			32.5		30.0				24
25											25
26			80.0	34.0							26
27				19.0	31.0						27
28	8.0			10.7							28
29		0.4									29
30	6.0		30.0								30
31		60.0		65.0							31
TOT	26.4	50.9	206.4	352.3	315.4	131.5	146.4	88.0	40.0	17.4	0.0
MAX	8.0	80.0	80.0	84.0	55.0	64.0	49.0	49.0	18.0	17.4	0.0
TOTAL ANNUEL : 1208.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 5 %											

STATION : KEF BURUH 1485380503 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		74.2		10.0	0.4						1
2	5.4			0.5				1.0			2
3		1.0		3.1	1.0						3
4	2.0	3.4			1.3				0.2	10.7	4
5	9.4								0.7	8.3	5
6	2.0		1.0	21.0				18.8	5.3	8	6
7	1.0		15.0	1.0					0.3	7	7
8				0.6		6.5					8
9				4.3		7.0					9
10											10
11											11
12	2.2		12.4	0.3		1.8					12
13		38.7		5.4			2.0				13
14	2.0	1.0	4.8		7.0	2.5	0.5			0.8	14
15	8.3		2.3		2.0	10.3	4.5	5.5			15
16	2.3			3.3			0.4	1.8			16
17	1.0			1.0			0.4				17
18		2.7					4.5			0.6	18
19		0.3	3.0	2.8							19
20	1.2	0.5		3.3	7.0					0.5	20
21	5.3	5.6		10.3				1.2			21
22	4.8	3.3	4.4		4.0		15.5				22
23	0.3	1.3	2.0	10.8		2.5	11.3	1.0			23
24		0.5		0.3	0.7	5.0	5.5	2.2	3.0		24
25				0.4	0.4	3.0					25
26			2.3		7.0						26
27			6.7	8.3		5.5		10.0			27
28		4.0	0.6	2.0			4.0				28
29	2.3		1.3			3.5		0.6			29
30		2.0	20.3			11.0					30
31		9.0		3.0			1.3				31
TOT	47.7	94.9	88.1	69.8	62.1	27.0	31.1	38.5	23.3	27.3	0.0
MAX	6.3	38.7	20.5	21.0	10.0	7.0	11.0	15.5	4.5	13.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 511.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 114 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 3 %											

STATION : KEF MELIOPOLIS 1485381203 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		14.3	7.0	5.0							1
2	2.0			10.0							2
3											3
4			5.0			0.5					4
5											5
6	12.4			18.0				3.5			6
7	1.0		16.0								7
8											8
9											9
10						4.8					10
11						3.7					11
12			12.0								12
13		15.0				1.3					13
14			2.5								14
15	10.0			5.0	7.0						15
16	2.0						9.7				16
17	2.0										17
18											18
19											19
20				2.6				1.5			20
21	3.0	4.0			9.0						21
22	9.6	3.0	11.0								22
23	3.0		12.5		4.3		16.7				23
24							8.3				24
25				1.0	1.8	4.5					25
26											26
27			1.5		3.8	0.3					27
28					5.0						28
29			7.0		2.8		9.0				29
30	12.0										30
31			22.0			4.0					31
TOT	59.0	37.0	75.3	48.0	36.5	21.5	34.5	33.0	3.0		
MAX	12.4	18.0	22.0	18.0	10.0	6.0	9.7	13.7	3.5		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 349.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : ( 0 %)											



# ANNEE 1997-1998

STATION : KEF CMA 1485381903 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	10.0	0.3	7.1					0.1				1
2	6.2			4.5				1.2				2
3		3.0	0.1	2.9	0.4							3
4	2.9	1.4							4.2	8.4		4
5	1.4				0.6			0.5	0.7	5.5		5
6	1.8	0.8	0.4	18.2					12.7	4.8		6
7		15.0	0.8						0.5			7
8												8
9			1.0			5.8						9
10	1.0		3.5			2.3						10
11							0.4					11
12		17.5				3.4		0.1				12
13		10.0	0.1					0.8				13
14	3.4	0.8	2.5	0.8	0.8	1.8				0.4		14
15	4.4		0.8		1.0	9.3		2.9	1.6			15
16	2.2		0.2		0.4	1.5			1.2			16
17	1.0				0.6		0.2					17
18	0.1		0.5					3.5		1.8		18
19			0.5	4.3	2.5							19
20	0.8			2.5						4.1		20
21	15.0	4.4		0.4			0.2	0.2				21
22	5.4	1.0	14.1		1.0		15.3					22
23	2.5	2.0	1.5	5.7	2.6	9.5	0.1					23
24		0.4		0.8	1.3	5.0	1.5	0.2				24
25				0.4	5.4	1.8						25
26				0.2	4.3			0.4				26
27			8.5	5.0	0.5		10.3	0.9				27
28		3.5	0.4	1.8				5.6				28
29	1.6		1.3			3.3						29
30		14.0	14.7			12.8						30
31		5.7		2.0								31
TOT	53.3	52.7	84.6	60.0	33.3	21.0	49.1	14.8	11.2	26.1	0.0	25.1
MAX	15.6	14.0	17.0	14.2	4.4	4.4	12.9	15.3	6.2	19.7	0.0	6.4
TOTAL ANNUEL : 480.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %												

STATION : KOUADIATINRAT 1485375401 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		4.1	7.8									1
2	19.5			2.4				2.3				2
3	9.0							6.3				3
4			2.2					0.5			12.5	4
5			14.2								9.0	5
6				15.3					10.5		14.0	6
7		5.0	11.3									7
8	7.7											8
9				1.4		8.2						9
10			2.4			6.0						10
11												11
12												12
13		18.7	31.0	13.0								13
14		5.0										14
15	6.0	0.8				5.2						15
16	2.4			2.7					1.5			16
17	3.6			4.8								17
18			4.5					7.3				18
19												19
20			2.2									20
21	2.9			16.1								21
22				10.3			10.0					22
23		4.4		7.5		3.4	2.4					23
24			16.2		5.1	5.1	6.3					24
25					1.5							25
26					14.7							26
27							8.1					27
28			23.2									28
29		1.1										29
30		2.9	31.2			4.5						30
31		1.2		7.3								31
TOT	51.1	45.1	116.9	70.4	51.3	27.7	38.0	20.5	22.7	12.4	0.0	33.5
MAX	19.5	10.7	31.2	23.2	16.1	14.7	10.0	7.3	10.0	0.0	14.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 451.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 2 %)												

STATION : KRIIB FERME COSSEM 1485377904 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		3.5	12.3									1
2				8.0				1.0				2
3	2.5		2.7		1.5			3.5				3
4	4.0		7.2		1.5							4
5	0.5	6.3	0.3					0.2			8.2	5
6	8.0		1.2						8.7	3.3		6
7	1.0			12.0					36.0	13.2		7
8				0.8						1.7		8
9				2.5								9
10				3.5			15.5					10
11						7.2						11
12		20.0	0.5									12
13		15.5										13
14		3.5	4.3	7.0	2.5	0.8		3.0				14
15	7.5			1.0		35.0			2.5			15
16	3.0		2.5	2.0					1.0			16
17	1.0		2.3	1.5			1.5					17
18	33.5			15.0								18
19			3.2	8.0	2.0							19
20	2.0			0.1	5.0							20
21	8.0	0.3		44.5								21
22		7.5	24.0	2.5	1.0		12.0					22
23		0.5	0.0	9.0		3.0	1.5					23
24		2.0			2.5	7.3		0.8				24
25					7.0							25
26			1.4	12.5	2.5	1.0						26
27				50.0		5.5						27
28		2.1		4.0			9.7	2.3	1.0			28
29	2.5	2.3	6.0									29
30		1.3	36.0				9.3					30
31				2.0								31
TOT	73.5	38.5	122.0	97.2	81.5	24.0	98.8	22.7	12.5	42.2	0.0	25.4
MAX	33.5	15.5	35.0	35.0	44.5	7.0	35.0	10.0	5.3	35.3	0.0	13.2
TOTAL ANNUEL : 527.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												

STATION : KSAR EDO KHAIS 1485379704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			2.0		4.0							1
2											15.0	2
3			5.0								8.0	3
4	4.0	21.0										4
5			15.3						15.0			5
6									35.0			6
7		24.0										7
8			3.0	20.0								8
9												9
10							14.3					10
11												11
12												12
13			18.0	10.0								13
14		32.0										14
15	4.0			8.3								15
16						4.0						16
17						13.3						17
18	35.0			10.0	5.0	14.0						18
19												19
20												20
21												21
22	36.0	5.0				8.0						22
23			30.0		2.0							23
24		3.0					11.5					24
25	4.0			24.0	14.0	8.0						25
26					43.0							26
27			3.0	8.0	4.3		5.0					27
28							5.3	14.0				28
29	2.0	7.0	4.0									29
30		2.0	13.0	8.0			5.0					30
31												31
TOT	65.0	95.0	94.0	70.0	20.0	71.0	37.0	48.5	30.0	32.3	0.0	29.0
MAX	36.0	32.0	30.0	24.0	10.0	43.0	14.0	14.0	16.0	32.3	0.0	15.0
TOTAL ANNUEL : 607.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : KEAR HOD			1482881084		ANNEE 1987-1988						
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	2.0	-	-	3.9	6.1	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	5
6	-	-	5.8	-	-	-	-	-	10.0	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	4.5	-	-	6.5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	1.0	-	5.8	-	8.0	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	15.9	-	-	2.7	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	18
19	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	15.5	-	-	-	-	12.0	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	-	23
24	-	-	52.0	-	-	4.0	-	6.7	-	-	24
25	-	-	1.0	5.5	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	2.2	-	31.0	-	-	-	7.5	-	27
28	-	-	8.0	-	-	-	19.0	-	-	-	28
29	-	-	3.1	-	-	-	-	18.2	-	-	29
30	-	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	28.3	62.9	88.2	34.0	35.3	44.5	46.0	22.8	0.0
MAX	-	-	15.5	52.0	17.0	31.0	18.8	15.0	16.2	10.0	3.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTEL : 334.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 41 ) RAPPORT $N/(0.4 \cdot P + 10.0) : N/(P - 0.4) : ( 0 \%)$											

STATION : KSOUR ECOLE		1987-1988						ANNEE 1987-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	11.5	-	-	-	1.0	-	-	2.0	-	-	-	-	2
3	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	4
5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	5
6	3.5	-	0.5	11.0	-	-	-	-	-	17.5	-	2.0	6
7	2.0	-	10.5	-	-	-	-	12.5	-	4.0	-	-	7
8	-	3.0	-	0.5	-	-	-	3.5	-	-	-	-	8
9	8.5	-	-	2.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.0	-	15.5	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	12
13	-	9.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	5.5	-	2.0	-	7.0	-	2.5	-	-	-	-	-	14
15	-	-	1.5	-	0.5	-	19.0	9.5	5.0	-	-	-	15
16	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	16
17	8.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	1.5	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	18
19	-	-	-	0.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	20
21	0.5	0.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	7.0	1.0	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	4.5	1.5	16.5	-	-	-	-	1.0	-	-	-	23
24	-	-	-	1.5	-	-	4.0	-	13.5	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.5	5.0	1.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	1.0	-	3.5	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	7.5	-	8.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	29
30	-	-	0.5	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	30
31	-	-	5.0	-	-	-	25.0	-	1.0	-	-	-	31
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
TOT	59.0	19.5	77.5	43.0	17.0	17.5	60.5	38.0	34.5	21.5	0.0	8.5	
MAX	11.5	9.0	28.5	16.5	7.0	9.0	35.0	12.5	13.5	17.5	0.0	4.5	
TOTAL ANNUEL : 416.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT N/(0.4+P<10.0) / (N.(P<0.4)) : 0%													

STATION : KSARTYR LES ALLOBROGES				1485387502		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1			2.3								1
2					0.8						2
3	3.0		2.0					4.0			3
4	4.7		6.6								4
5											5
6		7.3	0.7	16.8							6
7		19.9	3.4								7
8	1.0	3.0									8
9											9
10						19.8					10
11											11
12			1.5								12
13		13.3	0.7	5.5							13
14		0.7		3.7	4.0						14
15	10.5	2.0		1.0							15
16	1.0	4.5									16
17	5.3		4.8	7.0			3.7				17
18	10.3										18
19			3.0								19
20											20
21				17.3							21
22		3.7	5.1	1.3			5.5				22
23		0.1	1.5	2.9		2.5	5.5				23
24					4.6	6.3					24
25					6.6	3.7					25
26											26
27				4.9	2.5	36.3	3.3				27
28				29.2		7.3		8.3			28
29		6.7		2.3							29
30	4.1		3.5								30
31		8.3	8.4								31
31	=	4.0	=		4.6	=		=		=	31
TOT	41.9	70.7	40.3	78.4	31.7	59.2	33.1	24.5	4.0	0.0	0.0
MAX	10.5	19.0	5.4	29.2	11.3	36.3	19.8	8.6	4.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 379.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLOIE : 32 RAPPORT NANO.4+P<10.0% : 4.1(P<0.4) : 3%											



# ANNEE 1997-1998

STATION : LABAR EDDIE SERS 1485392203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4.0									1
2				2.2								2
3			3.6									3
4	4.0		4.6					0.2	12.7			4
5												5
6	12.5		8.2						17.0		22.6	6
7			3.7									7
8												8
9						2.8						9
10			5.5		4.5							10
11												11
12			21.5									12
13			0.2					1.0				13
14	3.0	20.3		2.7								14
15		1.4	0.2			29.0		5.4				15
16	2.9			2.0								16
17				1.2			2.1	0.8				17
18												18
19												19
20				6.5								20
21	11.7			16.5								21
22			10.7				11.8					22
23	9.7						17.5					23
24				14.9	2.0	9.0						24
25				1.9	3.0							25
26				2.0	6.4							26
27				5.7	11.3		12.0					27
28												28
29							1.4					29
30		0.8	11.1			22.9						30
31												31
TOT	46.8	24.3	65.3	43.1	27.7	23.5	69.5	43.4	15.4	30.0	0.0	22.5
MAX	12.6	20.3	21.5	14.5	10.5	11.8	29.0	17.5	8.4	17.3	0.0	22.5
TOTAL ANNUEL : 406.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 2 %												

STATION : LAROUSSA 1485394304 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		2.8	6.0					0.5				1
2	0.5			0.8								2
3	11.6		3.0									3
4	2.7		7.0								1.3	4
5	7.1	0.2				0.5		4.5			0.2	5
6	5.0		2.0						21.0		24.7	6
7	3.1		7.0	2.3								7
8		0.5										8
9				3.6		3.5						9
10						8.5						10
11												11
12	0.6	2.8	14.2	1.0								12
13		8.3										13
14		0.9		3.2	4.6	0.5						14
15	3.8					5.0		4.7				15
16	10.1								1.9			16
17	1.2		2.0									17
18	2.2		0.6		18.0			3.4	10.3			18
19			1.4	0.5	3.1							19
20					7.5							20
21	4.4	0.0		11.0								21
22		2.5		0.2				13.0				22
23	0.6	1.9	33.4	7.0		0.5		6.6				23
24					2.0	1.0	6.8					24
25					5.0	3.7	7.5		0.8			25
26						43.0						26
27				18.8		13.0						27
28				0.8				12.6	5.7	1.2		28
29	3.3	0.4					3.5		2.0			29
30		5.2	14.0									30
31					2.3			0.5				31
TOT	50.7	26.8	84.8	44.1	58.2	61.7	27.1	83.6	24.4	26.6	0.0	26.4
MAX	10.1	9.3	33.4	18.8	19.0	43.0	8.8	12.6	10.3	21.0	0.0	24.7
TOTAL ANNUEL : 471.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 3 %												

STATION : LAROUSSE 1485394404 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			6.7									1
2				3.0				1.1				2
3					0.8							3
4					1.6							4
5											1.6	5
6									28.8		22.5	6
7												7
8												8
9						3.6						9
10				5.0		4.3						10
11												11
12												12
13				4.0								13
14				2.0	5.0							14
15					1.8		5.0		12.7			15
16												16
17					14.3		4.0					17
18					2.2		2.2					18
19												19
20				1.4	3.5							20
21					26.0							21
22					0.5		14.0					22
23				49.0			16.5					23
24					2.0	4.6						24
25					1.1	4.0						25
26				4.6	0.6	30.0			20.5			26
27				11.6	9.5		18.5					27
28				2.5			2.3					28
29								3.7				29
30						11.9	3.6					30
31					1.6							31
TOT				91.5	58.8	48.0	31.2	51.0	18.3	53.1	0.0	24.1
MAX				49.0	29.0	30.0	11.8	18.5	12.7	20.8	0.0	22.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 377.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : (72 %)												

STATION : LORBEUS OTY 1485395403 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10.9					1.0				1
2	9.2			2.9								2
3			3.0		1.6							3
4	8.6		12.1						1.4		7.0	4
5	5.0											5
6	1.4		0.7	18.1					16.0		11.1	6
7	4.2		11.5									7
8												8
9						2.0	0.6					9
10				2.0		0.2						10
11												11
12				2.0		2.9						12
13				18.0		4.6						13
14	4.0				0.7	7.5						14
15	8.1		2.6			12.2		9.7				15
16	2.0											16
17					1.2							17
18								2.3				18
19					1.3	0.8						19
20	19.8				1.4						1.2	20
21	4.1				10.3							21
22	3.7	1.7	6.0		1.8			17.3				22
23	8.5	1.6	0.8	11.3		0.8		10.0				23
24						5.7		3.8				24
25					7.0	1.1						25
26				1.3	7.2							26
27								2.2				27
28				3.6	6.5				1.2			28
29				3.0								29
30				12.7				19.1	1.4	0.7		30
31		1.7			2.0							31
TOT	81.6	28.1	83.2	48.0	26.9	22.1	54.5	38.0	18.7	17.4	0.0	19.3
MAX	19.8	18.0	12.7	13.1	10.3	7.2	19.1	12.2	9.7	15.0	0.0	11.1
TOTAL ANNUEL : 369.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 3 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MAHASSEN EL MOHABBEL 1488405203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	8.5		7.5									1
2	1.5			14.5								2
3	5.0		4.0		10.2			5.7			16.0	3
4	10.5		9.5						5.0		4.1	4
5								8.0			20.4	5
6									28.0			6
7	3.1		10.3	12.5								7
8												8
9						14.0						9
10						7.0						10
11				4.5								11
12			18.0	1.0		2.0						12
13		12.0										13
14	7.0	3.5		9.5	10.0			9.0	5.0			14
15			5.4	2.7	17.0							15
16	3.5											16
17	2.5											17
18			2.0					1.7				18
19												19
20	5.0			32.0								20
21	4.0	8.5		7.0		1.0						21
22	7.5	2.5		0.3	8.0	15.6						22
23	4.5		12.0	18.6		18.5						23
24				3.9		5.0						24
25				1.0	10.0	14.0						25
26			2.5	12.0								26
27				0.2								27
28						12.5						28
29	0.5				2.5							29
30			17.0		13.0							30
31	7.5							1.0				31
TOT 80.6 25.5 73.2 44.6 60.0 45.3 79.5 42.3 28.4 32.0 0.0 42.5												
MAX 13.5 12.0 17.0 18.6 32.0 12.0 17.0 16.6 8.0 20.0 0.0 20.4												
TOTAL ANNUEL : 551.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : MAKTAR PF 1488410204 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	11.2		8.2	2.5								1
2	4.2	2.5										2
3				7.1								3
4	2.5											4
5	7.3								6.5			5
6	14.1	2.1							2.5			6
7		2.5							21.1	8.1		7
8			9.3									8
9	1.5					4.2						9
10	5.5					4.1						10
11			0.8									11
12	8.1		11.5									12
13		7.2	3.1									13
14	10.0	1.5	3.1	4.2		2.5		1.5				14
15	1.2		2.5	2.5								15
16	2.5			2.3		22.5		8.5				16
17	3.1											17
18				3.4						2.2		18
19								4.1				19
20										12.5		20
21		1.5		9.5								21
22	37.2		21.5	13.2								22
23	6.2			16.5				14.2	3.5			23
24		7.5		2.5			12.5	6.5	6.1			24
25						8.3	9.3		2.8			25
26				12.5								26
27				10.2								27
28	2.5		5.6				6.2					28
29								1.0				29
30			10.2				8.2					30
31	4.5			18.5								31
TOT 109.3 42.8 51.9 50.1 42.2 28.7 65.8 27.0 16.6 32.4 0.0 32.8												
MAX 37.2 11.2 21.5 16.5 13.2 22.5 14.2 2.5 21.1 4.0 12.5												
TOTAL ANNUEL : 440.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : MEJEZ EL SAB PF 1488428202 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.3		14.0									1
2				2.0				0.3				2
3	2.8		1.5		1.0			2.8				3
4	0.5		6.7		1.2			1.2		4.5		4
5								1.5				5
6	0.5	8.5	1.0	3.4					16.0	20.0		6
7	18.5	19.2	3.5							5.2		7
8	1.5	3.0										8
9		0.3	2.0			0.8						9
10						7.2						10
11												11
12			23.2									12
13		10.3		3.0								13
14		2.0		1.5		1.0						14
15	9.0	3.0										15
16	2.7	6.7										16
17	8.2		5.7		11.5		1.3					17
18	3.5											18
19				0.3								19
20			1.0	2.0				1.0				20
21	0.2	1.1		21.0								21
22		3.5	8.6	1.8			9.0					22
23			5.0	1.0		2.0	2.0					23
24					5.5	2.7						24
25					2.5							25
26				5.8	45.0							26
27				19.7	0.7		12.7					27
28		2.5	0.3	2.0				1.5				28
29		3.0	4.5									29
30		3.0	11.5			1.4	0.4					30
31		1.0		5.8		0.1						31
TOT 49.0 63.8 76.1 51.5 43.4 86.9 32.8 29.4 8.1 12.9 0.0 24.7												
MAX 18.5 19.2 23.2 19.7 21.0 45.0 7.2 12.7 2.5 12.9 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 402.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												

STATION : MEJEZ EL SAB DV													1485429702		ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1		1.0		17.8	2.4								1			
2	0.6								0.2				2			
3	4.0		7.0			1.2			7.0				3			
4	1.5					1.8			1.2		4.5	4.7	4			
5		0.4	7.5						2.0		9.0		5			
6	1.3	9.0		4.5								25.0	6			
7	18.2	27.0	4.5	0.3									7			
8	1.8	5.8											8			
9				2.5			1.5			12.3			9			
10				1.0			8.5						10			
11													11			
12		3.7	29.0				0.5			1.0			12			
13		12.5	0.6	4.0									13			
14		2.8	0.5	0.2	2.0		2.3						14			
15	10.8	4.5			0.3		0.3		0.7				15			
16													16			
17	2.8	7.0						1.7					17			
18	18.0		5.8		14.0								18			
19	4.5												19			
20			0.8	1.8		3.5			1.2				20			
21	2.3	1.5			23.0								21			
22		3.8	11.0		2.0			12.0					22			
23		0.5	8.5	2.0		3.0		1.3					23			
24		0.7				6.2	0.6		1.5				24			
25						3.4	0.3						25			
26				7.2		34.0							26			
27				23.0		18.2		14.0					27			
28		8.3	0.7	2.5					2.0				28			
29		3.4	6.0				0.2						29			
30		4.0	13.3				5.2						30			
31		1.5											31			
TOT 55.8 89.4 83.0 67.1 47.2 79.8 18.3 28.7 10.5 13.5 0.0 30.4																
MAX 19.2 27.0 26.0 23.0 33.0 34.0 3.5 14.0 7.0 12.3 0.0 25.0																
TOTAL ANNUEL : 542.2 mm																
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 96 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P<0.4) : 1 %																



# ANNEE 1997-1998

STATION : MKHACHBIA AVAL 1485450002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			7.1									1
2				3.2				1.0				2
3	1.5		5.1		3.6			4.0				3
4			1.1		1.5			2.8			10.9	4
5											32.1	5
6	2.0	1.4	8.1	5.5					8.8		9.3	6
7	18.0	24.0	5.0	2.0								7
8	2.8	5.0										8
9		0.5		4.3								9
10						10.0						10
11												11
12		3.0	32.0				14.0					12
13			0.5	5.0		3.2	1.5					13
14		12.5		1.5	1.7							14
15	4.0	4.0			0.5							15
16	1.3	11.3		0.5								16
17	9.7	10.7	2.2	0.9								17
18	3.2											18
19			2.0	2.3	0.8							19
20			3.0	5.5			1.0					20
21	5.0	1.5		18.5								21
22		2.8	23.0	8.5	2.0							22
23		2.8	12.5	5.4	1.5							23
24				5.7	8.0							24
25				3.2	10.0							25
26				7.5	1.5							26
27			1.3	15.5	3.3		7.0					27
28		4.5	4.8									28
29		2.7	13.0									29
30		0.5	14.1		1.5							30
31		4.0		8.3								31
TOT	38.5	63.7	123.4	63.1	58.7	29.1	19.9	22.5	8.0	8.8	0.0	48.9
MAX	18.0	24.0	32.0	18.5	10.0	10.0	14.0	4.0	8.0	0.0	32.1	
TOTAL ANNUEL : 518.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 11 %												

STATION : MONTARNAUD I 1485457402 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			5.8		5.8							1
2				0.5				8.0				2
3			2.3					7.5				3
4			5.2								5.7	4
5								5.2			1.3	5
6		2.0	11.0						8.2		22.5	6
7		3.1	2.7									7
8		10.7										8
9			2.0									9
10						15.0						10
11												11
12		0.5	22.0			1.2						12
13		15.4	0.5	7.9		0.5						13
14			0.2	2.7	2.0							14
15	12.3	9.0										15
16	0.7											16
17	14.0		4.7	2.0								17
18				1.5			2.8					18
19												19
20												20
21		0.5		11.7								21
22		4.5	2.3	1.5			10.0					22
23		0.4	0.8	1.1		4.0	1.2					23
24						5.0		0.5				24
25						10.3	2.8					25
26			2.8	9.0	35.0							26
27				25.0	12.0		10.2					27
28		2.4						7.2				28
29		7.1	5.5									29
30		7.2	5.7				5.8					30
31		2.7										31
TOT	27.3	57.4	61.4	54.3	20.3	73.1	25.3	24.8	28.4	0.2	0.0	29.7
MAX	14.0	15.4	22.0	25.3	11.7	35.0	15.0	10.2	8.0	0.0	0.0	22.5
TOTAL ANNUEL : 419.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 3 %												

STATION : MUNCHAR ECOLE 1485461102 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			29.0		5.0							1
2			9.0									2
3												3
4				2.0	7.0			5.0				4
5			11.0		5.0			2.0				5
6												6
7	4.0		28.0									7
8	5.0	9.0	5.0									8
9		12.0										9
10			3.0		4.0							10
11			3.0		12.0							11
12								3.0				12
13		3.0	40.0					2.0				13
14		10.0	21.0		4.0							14
15		18.0	7.0	2.0	6.0	11.0						15
16	5.0	14.0									19.0	16
17											26.0	17
18		7.0		22.0								18
19	29.0											19
20		3.0										20
21		2.0	5.0	17.0								21
22	30.0	5.0		8.0								22
23			21.0		3.0	15.0	5.0					23
24			5.0	13.0	2.0	3.0	8.0					24
25					3.0	9.0	2.0					25
26					7.0		5.0					26
27			14.0	12.0								27
28			17.0									28
29		5.0	6.0									29
30		2.0	7.0									30
31		8.0			1.0							31
TOT	75.0	87.0	115.0	150.0	58.0	41.3	24.5	17.0	5.0	0.0	44.0	
MAX	30.0	14.0	40.0	29.0	12.0	15.0	15.0	5.0	3.0	0.0	26.0	
TOTAL ANNUEL : 665.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 0 %												

STATION : MZOUHA BIDI KHALLED 1485462002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		2.5	22.0		2.5							1
2			14.0									2
3												3
4			9.0		2.5			14.0				4
5	8.0		2.5					2.3				5
6												6
7		9.8	13.0	11.0				1.3			28.0	7
8	4.5	17.5									12.3	8
9												9
10				8.5		4.0						10
11						6.8						11
12												12
13			34.0									13
14		15.0		22.3		2.0						14
15	7.5	11.2				8.8						15
16												16
17	1.5			8.5								17
18	1.8	0.5		18.0			1.5					18
19	1.3											19
20			1.8	2.5								20
21		2.5		6.0								21
22	2.5			20.6								22
23				5.0	2.9		7.5					23
24		3.0	30.0	6.5			8.0					24
25		1.6			4.3	4.0	6.0					25
26					8.2							26
27			13.2	2.0								27
28			18.2	5.3		10.3						28
29		6.0	2.5									29
30		11.0				4.5						30
31												31
TOT	28.3	61.3	114.5	121.2	58.5	27.1	39.5	33.3	17.6	3.3	0.0	59.0
MAX	8.0	17.8	38.0	23.0	20.6	6.2	8.8	10.3	14.0	0.0	0.0	38.0
TOTAL ANNUEL : 545.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 11 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : NESBUR DELEGATION 1485483903 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9.5	1.5								1
2	1.8		6.2					3.3				2
3	2.8	5.5		4.5								3
4	19.8	9.2		2.1					1.2		10.2	4
5	0.9							9.6			6.9	5
6			25.7						30.1		21.0	6
7	7.8	12.4	0.1									7
8												8
9						9.0						9
10			3.1		5.0							10
11												11
12	6.2	35.5	0.5		3.2							12
13		15.7	2.7									13
14	3.2	8.3	1.0	4.9	5.1							14
15	7.0	2.1		1.2	17.5		6.7					15
16	8.0			1.0				8.3				16
17	2.5			1.0		0.5						17
18		0.8					0.7			1.0		18
19		2.4	7.3									19
20	1.5		0.3	7.5								20
21	0.4	2.0		29.0								21
22	7.0	3.0	10.3	0.5	2.9		14.9					22
23		0.1	1.8	8.6	3.4		13.8					23
24		0.3	1.0		2.6	0.3	1.2	1.3				24
25					5.0							25
26				2.3	13.1							26
27				8.3	0.1		12.9					27
28		5.3	2.0				3.0					28
29			2.3			1.0						29
30		0.3	24.2			4.1	1.1					30
31		6.2										31
TOT	60.6	42.2	90.1	74.8	61.1	64.0	59.2	49.2	24.7	43.6	0.0	36.7
MAX	18.9	15.7	24.2	25.7	29.0	13.1	17.5	14.9	9.9	36.1	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 558.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NJ(0.4<P<70.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												

STATION : NMAIRIA 1485487104 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			7.0	10.0								1
2	26.0			5.0								2
3			4.0									3
4			4.3									4
5		10.0										5
6	17.0	12.0						7.0	7.5		32.0	6
7	13.0		9.0	5.3								7
8												8
9												9
10												10
11				5.0		8.0						11
12	8.0		15.0									12
13	18.2	20.9										13
14		4.0		5.0								14
15	18.0											15
16					8.0	4.5						16
17					8.0							17
18							4.0					18
19												19
20					8.0							20
21	21.7											21
22	32.1				6.0							22
23	7.0	4.0	15.3	5.0			14.0					23
24	8.3			26.0			16.0					24
25						6.0						25
26												26
27					38.0							27
28												28
29					5.0	5.0	8.0	12.0				29
30							10.0					30
31												31
TOT	187.5	50.2	83.0	59.3	45.0	33.0	33.5	42.0	19.0	7.5	0.0	52.0
MAX	32.1	20.9	15.0	25.0	8.0	33.0	10.0	18.0	12.0	7.5	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 548.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 18 %												

STATION : OULED EL BEJ 1485470503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		2.0		5.0	3.0			2.0				1
2	3.0			3.0	2.0			1.0				2
3	14.0	8.0										3
4		4.0		1.0						2.0		4
5				3.0				7.0				5
6	4.0		27.0									6
7		17.0								3.0		7
8						4.0						8
9			2.0			4.0						9
10						10.3						10
11												11
12	4.0		19.3			3.3						12
13		9.0	6.0									13
14		1.0		6.0		3.0						14
15	3.0					15.0		4.0				15
16	2.0			4.0			2.0					16
17	2.0											17
18		1.0					2.0					18
19			1.5	6.0								19
20	43.0			10.0								20
21	3.0			81.0	2.0							21
22	10.0	2.0	20.0				12.0					22
23	2.0	3.0		18.3			22.0					23
24					4.0	13.5		3.0	2.0			24
25				3.0	6.0				1.3			25
26												26
27		2.0		3.0	12.0				3.0			27
28			3.5	3.0		13.5						28
29			8.0				1.0					29
30			4.0			3.0						30
31		22.5				14.0						31
TOT	89.0	34.0	87.5	70.5	69.0	35.0	73.5	50.5	20.0	8.0	0.0	5.0
MAX	43.0	8.0	22.5	27.0	31.0	15.0	23.0	7.0	3.0	3.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 522.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : OULED EL LEBEN 1485490001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			12.0									1
2	4.0		6.5	1.5	4.5			1.0				2
3	4.0	3.5			5.5			5.0				3
4	5.0	3.0			1.0			5.5			29.0	4
5											10.0	5
6	4.0		1.0	18.0					3.5		24.0	6
7	12.0	15.0	13.0	0.5								7
8												8
9				3.0		15.0						9
10				2.0		4.5						10
11												11
12		1.5	20.5	3.5		1.0						12
13		7.0		0.0		7.0						13
14		7.0		2.0	5.0							14
15	8.0		1.0		8.0	17.0		1.0				15
16	7.5				3.0							16
17	4.0		6.0	18.0								17
18			1.0					8.0				18
19				7.0	3.0							19
20				1.5	15.0							20
21	1.0				46.0			1.0				21
22		2.0	24.0		6.0		21.0					22
23		1.0	8.0	7.5		3.0	1.5					23
24		3.0			7.0	12.5		11.3				24
25					3.0							25
26				13.0	2.0	0.0						26
27				18.0			8.0					27
28				3.5			1.5					28
29	9.3	6.0	7.0									29
30		0.5	32.0			3.0	1.0					30
31		13.0			8.5			1.0				31
TOT	49.5	59.0	128.6	96.0	110.0	27.5	67.0	31.5	35.0	8.5	0.0	54.0
MAX	12.0	15.0	32.0	18.0	46.0	6.0	17.0	21.0	11.0	3.5	0.0	24.0
TOTAL ANNUEL : 654.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %												



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STATION : GUEDE MELLEUE K 13				1405400003				ANNEE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		29.1		1.5	8.1						1	
2											2	
3	2.5		4.2								3	
4			1.5								4	
5											5	
6	2.5		0.8						17.8		6	
7			11.5	6.1				17.5			7	
8											8	
9						1.1					9	
10				2.3							10	
11											11	
12			16.1								12	
13		4.7									13	
14	3.4		1.2		5.1			1.1			14	
15	6.5								1.5		15	
16					1.3			0.3			16	
17											17	
18											18	
19				1.3							19	
20				3.1							20	
21	2.7										21	
22	11.1	1.5	22.1				18.5				22	
23	22.4	1.6		12.7							23	
24					1.3						24	
25					1.2	1.7					25	
26					3.5						26	
27				6.1	1.6		8.2				27	
28											28	
29				1.5							29	
30			10.4			10.2					30	
31		1.1									31	
TOT	81.1	23.0	87.8	38.2	12.0	7.3	13.0	28.7	18.4	19.0	6.0	14.5
MAX	22.4	20.1	22.1	12.7	5.1	3.5	10.2	18.5	17.5	0.0	11.2	
TOTAL ANNUEL : 208.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 4/ RAPPORT N(0.4<P<10.0) : N(1P>0.4): 0 %												

STATION : OUED RMIL		1485506304		ANNÉE 1887-1900								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	15.0	-	7.0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	2
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3
4	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	5
6	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	6
7	3.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	58.0	18.0	7
8	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	2.0	-	-	11.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	4.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	10.0	-	-	5.0	-	2.0	-	-	-	-	15
16	3.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	16
17	14.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	17
18	10.0	-	-	-	15.0	-	-	3.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	19
20	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	21
22	3.0	4.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	22
23	1.0	2.0	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	1.0	-	8.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	3.0	3.0	9.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	8.0	30.0	4.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	16.0	-	18.0	-	9.0	5.0	-	-	28
29	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	68.0	33.0	-	55.0	66.0	50.0	32.0	34.0	29.0	59.0	0.0	23.0
MAX	14.0	10.0	-	16.0	16.0	30.0	11.0	11.0	8.0	58.0	0.0	19.0
ANNÉE INCOMPLÈTE      TOTAL PARTIEL : 465.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 36 )      RAPPORT $N(P \leq 0.05) : N(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : GUES TIME		1485508004				ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	2.5	.	.	.	.	2.0	.	.	2
3	6.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.5	.	26.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	5
6	13.5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	12.0	6
7	5.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	14.0	7
8	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	5.5	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	11
12	.	.	15.5	2.5	0.5	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	2.0	.	15
16	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	17
18	1.5	.	5.0	.	13.8	.	5.5	3.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	0.8	.	2.5	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	22
23	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	6.5	.	.	.	14.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.5	18.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	40.5	.	12.0	.	6.0	.	28
29	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	6.6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	58.5	44.5	82.5	45.5	39.6	59.0	24.0	38.5	37.5	7.0	6.0	26.0
MAX	13.5	36.5	26.6	10.5	2.5	40.5	7.5	14.5	24.0	5.0	0.0	14.0
TOTAL ANNUEL : 463.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) : N2(P>10.0) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUED ZARGA 12 MAI 148400002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.3		13.0									1
2			10.5									2
3	2.0	1.2		2.6			2.0			19.0		3
4		3.5		8.0			3.5			20.0		4
5	9.0									13.0		5
6		3.0	28.5									6
7		28.7	7.5									7
8	9.9	3.9										8
9			4.5									9
10					5.0							10
11												11
12		29.0										12
13	9.3		3.7									13
14	4.0											14
15	8.7					4.0						15
16	8.0	4.5	5.0									16
17	0.5											17
18	3.5			6.0								18
19	2.0											19
20				8.5								20
21				32.0								21
22		10.0		4.5		8.0						22
23			3.0	1.5	2.6	1.5						23
24	4.0			3.0								24
25				5.0								25
26												26
27			9.2	3.0								27
28			8.0	7.0		14.5						28
29	2.5		7.0									29
30	1.3											30
31	2.5	10.0										31
TOT	33.5	69.0	75.7	92.9	55.0	25.0	18.2	23.5	5.5	0.0	0.0	28.4
MAX	9.0	28.7	29.0	28.5	32.5	7.0	9.0	14.5	3.5	0.0	0.0	29.0
TOTAL ANNUEL : 438.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : OUED ZARGA EX FME RURAL 148500002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				6.3								1
2				2.3								2
3	2.0		7.7		2.0			7.3				3
4			4.4		1.9			2.9	1.3		2.5	4
5								1.2				5
6												6
7	6.8	5.0	2.5	0.5					17.3		31.5	7
8		4.0	5.0	2.5								8
9				4.4								9
10						9.9						10
11												11
12		3.0	24.0									12
13		15.5		7.0								13
14		5.0	0.4		2.3		2.5					14
15	7.5	14.2				1.0						15
16		9.0			3.5							16
17	3.0		6.5		9.0							17
18	7.0											18
19			1.2		0.7							19
20			2.6	1.3	4.0			2.0				20
21	4.0	1.2		18.9								21
22		2.8		0.0		14.8						22
23			28.0	4.3		1.5	1.3					23
24	9.7				2.8	2.7	2.5					24
25					4.1							25
26				6.0	3.8							26
27			1.4	5.0	6.2	10.0						27
28		2.5		12.0								28
29		2.1	11.0									29
30		5.0	12.0		8.0							30
31		2.9										31
TOT	30.0	100.2	101.2	67.5	55.5	18.5	15.7	25.8	15.9	18.6	0.0	41.0
MAX	7.5	27.0	28.5	12.0	13.8	5.0	9.5	14.9	7.0	17.3	0.0	31.5
TOTAL ANNUEL : 482.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : OUED ZARGA FME DENQUEZLI 148550002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			14.9									1
2	3.0		5.5									2
3												3
4	30.5	11.5						3.0				4
5										6.0		5
6									11.0		25.0	6
7		28.0	3.0	5.0								7
8	3.0											8
9	1.0					1.5						9
10			4.0			10.0						10
11												11
12												12
13		7.0	30.0			3.0						13
14		10.0		8.0								14
15	9.0	7.0				2.0						15
16		7.0										16
17	2.0			5.0								17
18	0.0		4.0	4.0								18
19												19
20			2.0	0.5	2.0							20
21		1.5		8.0								21
22				12.5		7.0						22
23			28.0	2.5		0.5		5.0				23
24						4.0	4.0					24
25												25
26					7.0							26
27				10.4	4.9		8.5					27
28				15.0								28
29												29
30	5.5	17.0				3.5						30
31				11.0	4.0							31
TOT	53.0	61.0	86.5	81.5	38.5	19.0	24.0	21.5	8.0	11.0	0.0	31.0
MAX	30.5	23.0	30.0	19.0	12.5	7.0	10.0	8.5	3.0	11.0	0.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 438.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : OUED ZARGA CTY 148550002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		11.0	10.0									1
2	1.0				2.5							2
3			1.5					9.0				3
4			8.0		1.5			7.0			6.0	4
5											3.0	5
6		3.0	5.0	5.0					18.0		30.0	6
7	2.5	45.0	3.0									7
8	0.5	3.0										8
9				3.5		1.5						9
10						15.0						10
11												11
12		0.3	24.0			0.3						12
13		10.0		5.0								13
14		6.0	0.3		1.5	2.5						14
15	5.0	12.3				2.0						15
16	1.0	9.0			3.0							16
17	0.3		4.5		5.5		1.0					17
18	1.5		1.0									18
19			0.5									19
20				4.5								20
21				15.0								21
22		0.3	22.0		7.0		8.0					22
23		3.0	5.0	3.1	1.5		8.0					23
24		5.0			4.0	3.0		4.0				24
25				1.0	2.3							25
26					0.3							26
27			0.5		5.3		12.0					27
28		1.5		17.5								28
29		2.0	12.0									29
30		3.0	18.0				3.0					30
31		1.5		8.0								31
TOT	15.8	112.6	105.4	53.5	45.0	17.5	29.3	25.0	18.3	19.0	0.0	41.5
MAX	8.0	45.0	24.0	17.5	15.0	5.5	13.0	12.0	9.0	19.0	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 477.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUAÏA H R EL BEHI 1485513502 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			2.0	10.2							1
2			8.7								2
3											3
4			2.5					11.0			4
5								3.1		5.5	5
6			7.3							8.5	6
7			4.7					9.0		39.1	7
8	15.0		6.0	9.2							8
9											9
10			4.0								10
11											11
12											12
13			17.8								13
14			3.0	9.0							14
15											15
16	10.0										16
17	2.5										17
18	1.3		7.0								18
19	7.0		2.0								19
20											20
21			3.9								21
22											22
23			23.0				12.0				23
24			7.0				8.5				24
25											25
26				6.8							26
27											27
28			1.2	20.0			11.0				28
29				3.5							29
30			10.4								30
31											31
TOT	37.8		91.9	67.1			24.5	14.4	3.0	0.0	45.1
MAX	16.3		23.0	20.0			12.0	11.3	9.0	0.0	39.1
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 287.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (38) RAPPORT NJO.4<P<10.0) / NJO.4<P>0.4) : 0 %											

STATION : PORTO FARINA GHAR EL MEL 1485513305 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			4.2	3.0							1
2			5.0	3.8							2
3				1.0	2.0			4.5			3
4			8.0							11.0	4
5										1.3	5
6	23.0	3.0	0.8	12.0						14.0	6
7	1.3	31.0	0.3							10.0	7
8	6.0	7.0								6.5	8
9											9
10						6.0					10
11											11
12			24.0								12
13		6.5	4.0	32.0							13
14		4.5	5.0	3.0	5.0				1.5		14
15	8.0	10.5						9.0	2.4		15
16		5.2		2.0							16
17		7.0		0.5			4.0				17
18											18
19		2.5	7.0								19
20		2.0	3.2	6.0	9.0						20
21		15.5		6.0	9.0						21
22		2.0	15.0	2.4			7.0				22
23	12.0		5.0	1.0	6.0		23.0				23
24	6.7	24.0		2.0	10.0	2.0					24
25	8.0			10.5	8.0	4.5		18.0			25
26											26
27				12.0		11.0	7.0				27
28				4.0							28
29		10.0	12.0								29
30		6.0	14.0			6.0					30
31		16.0		7.0		4.0					31
TOT	72.8	159.0	118.1	101.0	56.4	53.1	23.0	41.0	41.3	3.9	49.8
MAX	20.0	31.0	34.3	32.0	10.6	14.5	6.0	23.0	18.0	2.4	14.0
TOTAL ANNUEL : 707.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJO.4<P<10.0) / NJO.4<P>0.4) : 0 %											

STATION : PARC GROA BEJA 1485514502 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				0.2	0.6						1
2	8.0			12.4					1.6		2
3			3.0	0.2	5.2				5.4		3
4	3.4		10.0		1.0				6.4	4.0	4
5			2.2						0.1		5
6	3.0		5.2	10.2					0.4	1.4	6
7	13.7			4.0							7
8	4.5			2.8							8
9				4.0		2.4					9
10				2.8		5.8					10
11				0.8							11
12			24.4			1.0		7.2			12
13		8.0	0.8	13.2							13
14		9.5	0.8	2.8	0.7			5.2			14
15	6.0	7.5				28.5			2.4		15
16		6.0		0.8			0.2	0.5			16
17			8.4	27.8			0.6				17
18				2.2							18
19			2.4	7.2	1.2				0.2		19
20			3.2	0.2	20.0						20
21	3.0			15.0							21
22			25.6	0.2	8.0	2.9		12.4			22
23		4.0	24.0	5.2		2.0		1.3			23
24				0.8		4.0	10.8		4.8		24
25						8.4	0.8				25
26	4.0			10.8		6.8					26
27				20.2		3.4		5.8			27
28		3.0	6.4	6.0				0.6			28
29	1.0		10.4								29
30			26.0		9.8		4.0	1.4			30
31		4.5									31
TOT	48.8	44.0	192.2	108.8	82.5	34.7	52.0	29.0	8.6	13.9	82.6
MAX	15.7	8.5	34.4	28.2	27.8	6.4	28.8	12.4	6.4	3.4	35.6
TOTAL ANNUEL : 664.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 98 RAPPORT NJO.4<P<10.0) / NJO.4<P>0.4) : 14 %											

STATION : RADHAY SUPERIEUR 1485520601 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1		3.0	7.2	11.0							1
2	1.0			20.0							2
3	2.5		3.5		4.0			14.0			3
4	7.0		16.0		1.0			1.5		11.0	4
5								1.0	1.2	12.2	5
6	3.3	2.2	1.0	9.5				2.0	15.0	4.0	6
7		14.0	17.0	1.0						8.1	7
8											8
9						14.0					9
10				2.0		3.0					10
11											11
12			4.1	1.5		1.5					12
13		5.0		4.0							13
14		3.5		8.0	4.5	3.0					14
15	2.0		8.0		3.0	10.0					15
16	12.0					1.0					16
17	8.5			4.0							17
18	1.0			6.5							18
19	1.0			2.0							19
20				5.0							20
21				9.2							21
22		12.0	72.0	5.1	10.0	3.2		10.0			22
23		2.0	7.0	2.0		2.0		31.0			23
24					6.5	10.0	1.5	1.0			24
25				4.2	2.0	2.0	2.2	1.1			25
26				32.0		3.0					26
27							18.0				27
28			2.2		1.0						28
29		1.0	6.0								29
30			28.0								30
31		3.5		2.1							31
TOT	38.8	46.2	93.0	87.8	85.8	26.7	44.7	56.5	20.6	16.2	30.3
MAX	12.0	14.0	28.0	32.0	25.0	2.0	14.0	31.0	14.0	16.0	12.2
TOTAL ANNUEL : 525.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT NJO.4<P<10.0) / NJO.4<P>0.4) : 13 %											



# ANNEE 1997-1998

STATION : REBAIEB			1485533502			ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	3
4	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	13.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	4.5	5
6	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	24.5	6
7	2.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	6.5	7
8	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.0	.	4.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	18.5	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	3.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.5	4.5	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	15
16	16.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.3	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	22.0	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.7	.	.	.	2.0	.	.	12.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	5.0	48.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	14.5	.	17.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	5.5	.	3.8	.	.	.	.	.	31
TOT	55.7	74.8	62.8	80.0	39.0	75.0	18.3	12.5	12.0	12.5	0.0	35.5	
MAX	18.5	19.5	28.0	22.0	18.5	48.0	12.0	12.5	9.0	12.5	0.0	24.5	
TOTAL ANNUEL : 501.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													

STATION : SAIDA SIDI THABET				1485548222				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	8.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	9.5	.	8.0	.	.	0.5	.	.	3.3	.	.	.	3
4	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.5	25.8	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	28.2	6
7	.	25.5	2.5	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	7
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	11
12	.	9.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.2	9.0	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.8	1.0	2.0	3.0	3.0	.	1.2	.	.	.	.	.	14
15	1.3	5.5	.	.	0.2	.	0.7	.	2.0	.	.	.	15
16	5.8	.	.	.	1.4	.	.	.	.	2.2	.	.	16
17	.	.	0.5	.	2.8	0.2	.	1.7	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	3.5	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.8	.	.	2.0	1.1	.	7.0	.	.	.	.	22
23	.	0.4	9.2	0.4	.	2.9	.	5.1	.	.	.	.	23
24	2.2	0.2	7.3	0.3	.	6.8	1.8	.	2.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	9.3	0.4	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	5.0	1.2	50.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8.5	.	4.5	.	5.6	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	3.8	.	.	.	.	9.2	.	.	.	28
29	.	4.0	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8.0	8.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	30
31	.	5.5	.	.	5.3	.	1.9	.	.	.	.	.	31
TOT	38.3	111.0	65.5	70.9	21.3	74.8	18.2	24.3	11.7	8.8	0.0	48.7	
MAX	14.8	25.8	18.0	29.0	5.5	50.0	11.0	9.6	9.2	6.6	0.0	25.2	
TOTAL ANNUEL : 488.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 8 %													

STATION : SAKIET SIDI YOUSSEF SM						1485550203		ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	14.5	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	7.0	.	.	.	19.0	.	.	.	1.5	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	5.5	.	.	0.5	0.1	.	.	3
4	2.7	.	4.8	.	9.5	.	.	.	.	1.3	.	13.5	4
5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.5	.	9.0	5
6	2.0	.	1.2	20.5	.	.	.	.	.	32.5	.	6.8	6
7	.	1.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	7.3	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	10.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	12
13	.	12.8	.	30.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	13
14	6.0	1.5	2.3	8.0	1.0	.	3.1	.	.	.	.	.	14
15	10.9	.	3.0	.	1.4	.	3.5	0.1	.	1.0	.	.	15
16	12.5	.	.	.	2.7	.	.	.	4.5	3.1	.	.	16
17	7.3	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.2	.	.	.	.	.	1.0	.	.	8.7	18
19	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	12.5	8.7	.	1.7	13.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	3.8	4.3	.	.	9.5	.	.	1.7	.	.	.	.	21
22	5.5	1.8	34.5	.	.	4.0	.	28.8	.	.	.	.	22
23	.	2.7	4.8	19.0	1.5	0.9	.	7.3	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	2.7	7.0	2.7	8.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.5	5.2	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	3.7	.	3.8	.	.	.	8.0	.	.	26
27	.	.	.	22.5	.	0.5	.	9.0	.	.	.	.	27
28	.	0.3	1.7	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	28
29	1.2	.	1.7	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	21.0	.	2.9	.	8.0	.	.	.	.	.	30
31	=	10.5	=	.	0.5	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	74.3	50.6	87.8	138.3	83.1	16.6	41.8	44.5	17.8	48.7	0.0	32.5	
MAX	12.5	14.5	34.5	38.0	13.0	5.5	9.0	23.8	9.0	32.5	0.0	13.5	
***													
TOTAL ANNUEL : 617.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4 ≤ P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 11 %													

STATION : SAKIET SIDI YOUSSEF PF							1485550205		ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		12.5		12.0					2.5				1
2	6.0				15.0	10.0							2
3			2.5			5.5							3
4	2.5										12.0		4
5	5.5									2.0		5.0	5
6				20.0						21.0		4.5	6
7			12.0										7
8													8
9				2.5		6.5							9
10				3.5		3.0							10
11													11
12			10.0										12
13		14.5		11.0									13
14	5.5	1.0											14
15	13.0				3.5		6.5		3.5				15
16	13.5												16
17	7.2												17
18			3.0										18
19				5.0	3.0					2.0			19
20					15.0				8.5				20
21	23.5	2.0						19.5					21
22		1.5	36.5			4.0							22
23				18.5				8.5					23
24						2.5	14.5		3.0				24
25					8.0		2.5						25
26				4.0				8.0					26
27				20.5		6.0							27
28									4.5				28
29													29
30			20.0				8.5						30
31	=	12.5	=		=	8.0	=	=		=			31
TOT	78.7	46.0	84.0	98.5	39.5	27.5	43.5	38.5	15.5	25.0	0.0	24.5	
MAX	23.5	14.5	36.5	20.5	15.0	18.0	14.5	16.5	4.5	23.0	0.0	12.0	
TOTA ANNUEL : 515.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT N/10.4-P-10.0) : N/10-P-0.4) : 8 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : SAARAT PT ROUTE 1485862503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		13.0										1
2	3.0											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7			16.1									7
8	2.0		15.0									8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	6.5											15
16				4.8				1.3				16
17	6.9		6.7					2.0				17
18												18
19												19
20												20
21	9.0	4.5										21
22			22.5				16.0					22
23							1.3					23
24							1.7					24
25												25
26												26
27					8.0		8.8					27
28			15.0				9.7					28
29						5.7						29
30						33.0						30
31												31
TOT	23.1	17.5	66.0	26.0	4.8	9.0	38.7	21.8	15.5	0.0	3.0	0.0
MAX	9.0	13.0	22.5	13.0	4.8	9.0	33.0	16.0	9.7	0.0	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 219.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												

STATION : HIR SALMA SIDO THMAN 1485863606 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1				2.0								1
2				8.5								2
3			4.5			4.0		3.0				3
4	7.0		6.0						6.0			4
5												5
6	20.0			28.0							11.0	6
7	8.0	7.5		3.0							26.0	7
8		23.5		2.0								8
9		8.0										9
10						6.0						10
11												11
12		4.5	17.5									12
13		1.0	9.0									13
14												14
15	17.0	7.0										15
16						9.0						16
17				10.0			4.0					17
18			5.5									18
19			9.5									19
20												20
21	2.0	5.0										21
22	1.5	2.5		6.0			5.0					22
23			16.0		2.5		17.5					23
24	5.0				19.5			12.5				24
25					4.0	5.0						25
26				7.0		15.0						26
27				8.0		5.5		5.0				27
28				1.0								28
29		6.5										29
30		6.5	10.0			4.5						30
31		5.0		8.0								31
TOT	60.5	71.8	74.0	61.0	27.5	50.5	15.5	24.5	18.5	6.0	0.0	37.9
MAX	20.0	20.5	19.0	28.0	10.0	19.5	5.0	19.5	12.5	8.0	6.0	26.0
TOTAL ANNUEL : 447.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												

STATION : SNEO EL HADDAO 1485865213 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2			13.4	10.0								2
3												3
4												4
5								8.2				5
6									27.3		9.2	6
7				8.2						7.3		7
8	15.3		15.5									8
9												9
10						14.3						10
11												11
12												12
13				16.2								13
14		13.3		4.2		4.2						14
15	15.2		4.2					8.2				15
16						9.3						16
17				6.2		23.4						17
18												18
19				10.2				5.3				19
20			4.3							16.2		20
21	30.3	13.2										21
22				35.3			15.2					22
23	14.2	13.4	21.2				6.2					23
24				36.2			10.3					24
25						24.2						25
26					15.3							26
27					31.2							27
28				14.3			12.2					28
29							4.2					29
30		6.2	8.2			5.8						30
31						30.2						31
TOT	75.0	53.5	99.0	80.9	51.7	48.5	107.9	37.7	25.1	27.8	0.0	31.7
MAX	30.3	13.4	21.2	36.2	35.3	30.2	15.2	8.2	27.3	0.0	16.2	
TOTAL ANNUEL : 538.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												

STATION : GERS AGRICOLE 1485868703 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1				8.0		1.5		5.0				1
2	2.8			3.0								2
3			2.0									3
4	7.0		3.8						9.0		2.0	4
5	0.0										1.5	5
6												6
7			11.0	8.0					19.0		9.0	7
8			10.2									8
9				2.0		2.0						9
10				1.7		6.5						10
11												11
12			14.0			4.5						12
13				1.7				1.0				13
14	5.5	19.0			5.2							14
15	2.0	1.2	2.0			17.0		5.0				15
16												16
17	2.0					3.0		2.0	4.0			17
18	2.0			2.5			1.5					18
19								2.0				19
20	7.0					7.2						20
21	13.0			14.8								21
22			12.0				12.0					22
23	5.0	1.8		14.0		1.0	11.5					23
24		2.7				10.0		3.0				24
25					6.5	2.5						25
26				1.5	6.8				3.0			26
27					4.0		11.0					27
28				6.5				4.0				28
29							4.0					29
30	3.5		18.0			17.0	6.0					30
31				2.0								31
TOT	68.8	24.7	74.0	44.4	34.7	20.8	71.5	42.0	27.0	35.0	0.0	13.9
MAX	13.0	19.0	18.0	14.0	14.8	8.8	17.0	12.0	9.0	19.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 455.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 10 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SERS DELEGATION 148558803 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			70.0					6.0				1
2	6.0			3.0								2
3		3.0										3
4	8.0	13.0			1.0				9.0	3.0		4
5	4.0									2.0		5
6			1.0	11.0					19.0	7.0		6
7	15.0		31.0									7
8												8
9			3.0			3.0						9
10			3.0			8.0						10
11												11
12	2.0		19.0	1.0		4.0						12
13		20.0		2.0				7.0				13
14	6.0	2.0		5.0								14
15	5.0		8.0	3.0		17.0		8.3				15
16	3.0					8.0		2.0	4.0			16
17	2.0						3.0					17
18			1.0					3.0				18
19			1.0	2.0								19
20	10.0			8.0						2.0		20
21	19.0	2.0		15.0								21
22	5.0	1.0	15.0				14.0					22
23	9.0	5.0		14.0	3.0		13.0					23
24			2.0		1.0	10.0		3.0				24
25					6.0	2.5						25
26			2.0		2.5				3.0			26
27			7.0		12.0		8.0					27
28								4.0				28
29	4.0					3.0						29
30			12.0			20.0	6.0	1.0				30
31		2.0		2.0								31
TOT	82.0	88.0	80.0	57.0	36.0	24.5	79.5	49.0	23.3	35.0	0.0	14.0
MAX	18.0	20.0	18.0	14.0	15.0	12.0	20.0	14.0	8.0	18.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 518.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : LE SERS CENTRE EMPLOI 148558903 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			22.3									1
2			6.0									2
3			5.0									3
4			21.0									4
5												5
6												6
7			11.5	7.0								7
8												8
9												9
10						3.0						10
11						5.0						11
12						5.0						12
13					3.0							13
14												14
15			2.0			17.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22			19.0									22
23												23
24					17.0							24
25						11.0						25
26						8.0						26
27					3.0	12.0						27
28												28
29						3.0						29
30			1.0			2.0						30
31												31
TOT			52.0	50.0	20.0	53.0						
MAX			21.5	22.0	12.0	17.0						
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 182.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : SIDI ABDELAZIZ 1485586202 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									3.0			1
2												2
3								2.6				3
4			16.0					12.0		10.0		4
5												5
6										7.0		6
7		9.0	7.5									7
8		15.0								22.6		8
9			9.0							4.0		9
10										3.5		10
11						12.0						11
12			27.0									12
13			5.0			4.0						13
14			18.0									14
15	4.0		3.5									15
16												16
17	18.0											17
18	16.0			20.0								18
19												19
20												20
21		1.0										21
22				8.0								22
23				20.0			6.5					23
24							4.0					24
25						3.0						25
26						1.0						26
27					24.0							27
28				8.5								28
29												29
30		6.0	23.0									30
31												31
TOT	26.0	54.0	140.0	21.0	68.0	27.0	17.0	10.5	14.5	3.5	0.0	47.0
MAX	18.0	18.0	27.0	9.0	30.0	24.0	12.0	6.5	12.0	3.5	0.0	22.5
TOTAL ANNUEL : 590.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 1 \%$												

STATION : SIDI ACHOUR 1485587402 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.2	9.0	6.2	13.2								1
2		22.3										2
3		7.5	9.0	8.0	2.4							3
4				2.0	2.0	8.2						4
5	8.3			1.0	1.1	3.0			14.2			5
6				4.2							15.0	6
7				8.5					3.0		7.8	7
8	11.5		18.2	2.0							1.2	8
9	2.3	17.4	4.0			1.0						9
10		8.2	3.1	4.0		10.1		7.0				10
11	25.9	3.0						1.0				11
12	6.0											12
13				7.0		4.2	0.1					13
14		26.2	18.3	8.2	8.3		1.0					14
15	5.2		3.0		1.0							15
16												16
17				5.4				4.0	1.0			17
18												18
19		32.4	4.3									19
20			7.0	3.3								20
21				8.0	17.2							21
22						4.0	5.0					22
23	8.0		28.4	7.4	2.0	8.0						23
24				3.0	1.0							24
25		5.4		2.1	1.0							25
26		8.0			2.2							26
27				1.2	6.6							27
28	7.2		1.0	11.5			5.0					28
29		13.3	22.4									29
30			12.2			1.0						30
31				4.1								31
TOT	71.8	161.2	141.5	99.6	35.4	13.3	29.8	20.4	28.5	1.0	0.0	24.0
MAX	25.4	38.2	28.4	13.2	11.2	8.0	10.2	8.0	14.2	1.0	0.0	15.0
TOTAL ANNUEL : 609.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 7 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI AHMED SALAH CRA 1485580103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5.0									1
2												2
3												3
4				2.3								4
5	5.5										4.0	5
6			13.7								1.5	6
7		14.0									1.4	7
8	8.7											8
9												9
10												10
11												11
12		4.2			2.0							12
13												13
14		2.1	5.0	6.3								14
15	11.3			7.3								15
16	0.3			1.5								16
17												17
18	4.8						5.4					18
19												19
20	20.7											20
21				4.0								21
22		32.7				12.7						22
23	12.3		18.0									23
24						4.2	10.3					24
25												25
26					4.9							26
27	6.2		7.5	4.8		9.2						27
28												28
29						4.3						29
30		0.8			24.8							30
31												31
TOT	50.1	35.3	39.3	45.3	15.7	6.5	35.4	25.1	17.0	0.0	0.0	10.9
MAX	20.7	12.0	32.7	16.4	7.3	4.9	24.8	12.7	10.3	0.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 374.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : SIDI AHMED BALAH STATION 1485580203 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2.0	5.8		0.5			1.0			1
2		3.0	2.0		4.0				1.2			2
3		12.0							0.8			3
4	6.5								5.0			4
5	2.8					1.5						5
6												6
7		7.0		4.0					7.0		8.5	7
8			12.0	3.5					14.0		2.5	8
9	0.5								11.0			9
10	0.5			1.5		2.0						10
11				1.2		0.3						11
12	10.3		5.5									12
13				2.5		4.5						13
14		8.5	6.6	9.0	0.5	1.5						14
15	5.5		0.5	1.0		2.1						15
16	1.0			2.5		8.0		2.5				16
17	10.3			0.6								17
18	1.5											18
19				2.5				3.5				19
20	2.5	1.5		2.5								20
21	36.0			1.5				1.0				21
22		3.0	40.0				14.8					22
23	3.0	6.5		7.0			2.5	8.0				23
24				12.0			6.7					24
25				1.0		5.0		8.5				25
26					7.5							26
27				3.0		6.0		8.0				27
28		6.5	2.0	3.0			4.3	3.0				28
29		0.5				6.4						29
30		1.5	6.5			30.0						30
31		2.5										31
TOT	95.5	58.0	77.0	51.5	22.0	15.3	53.8	34.1	32.0	32.0	0.0	11.0
MAX	36.0	12.0	40.0	12.0	9.0	7.5	30.0	14.6	9.5	14.0	0.0	8.5
TOTAL ANNUEL : 484.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : SIDI AYEY 1485614704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			17.0									1
2			6.0									2
3				5.0								3
4		3.0										4
5	8.0	5.0										5
6	6.0							4.0		32.0		6
7	10.0		2.5						21.0			7
8	4.0	4.0										8
9												9
10						3.0						10
11						5.0						11
12			4.0									12
13		15.0										13
14	12.0											14
15	1.0		7.0	4.5								15
16	4.0					4.0		4.5				16
17	18.0			7.0								17
18		2.0		21.0								18
19							12.0					19
20		1.5		2.0								20
21	7.0			6.0								21
22				9.0			12.5					22
23		3.0	30.7									23
24				9.0			4.0					24
25						6.0						25
26				6.0	6.0							26
27			4.5		48.0							27
28			17.9			13.0						28
29			3.0				4.0					29
30												30
31		5.0										31
TOT	52.0	21.0	61.5	70.0	53.5	84.0	18.0	29.5	24.5	21.0	0.0	39.0
MAX	13.0	2.0	30.3	17.9	21.0	48.0	6.0	13.0	12.0	21.0	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 437.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : SIDI BOU ROUIS SM 1485625004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			11.0									1
2												2
3	2.0		4.0		1.0			7.0				3
4	15.0		2.0		1.8				1.5		8.0	4
5	3.3							6.5			1.4	5
6	8.0			11.8					11.0		34.3	6
7	3.5		8.4								1.8	7
8		2.0										8
9				1.0		7.5						9
10				4.1		6.8						10
11												11
12	1.8		15.0									12
13		18.0		6.4								13
14	5.5	8.5		3.8								14
15				2.0		26.5		6.0	2.9			15
16	4.0			2.3								16
17	3.8											17
18	3.8		2.5	2.2	4.1		3.5	2.2				18
19				7.4								19
20	15.9			7.2								20
21	2.8	1.0		39.5								21
22	9.0	3.5					11.5					22
23		1.5	21.5	15.0		3.2		7.5				23
24					1.1	8.5		0.8				24
25				1.1	9.0							25
26				4.2		9.3			4.7			26
27							10.2					27
28				18.0				1.0	1.0			28
29	4.0		18.0									29
30		1.0	15.0			18.0	0.8					30
31		4.0		1.5								31
TOT	78.3	32.5	84.4	75.7	64.1	23.4	66.4	33.3	19.5	20.8	0.0	45.0
MAX	15.0	18.0	21.5	18.0	39.5	9.8	26.5	11.5	9.0	11.0	0.0	34.3
TOTAL ANNUEL : 545.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 77%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI BOU ROUS DELEGATION 1485826704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2.0	30.0				1.5				1
2		4.0	12.0									2
3	3.5			4.0	3.0							3
4			2.0		5.2			3.0				4
5	4.0		3.5									5
6								2.0				6
7	6.0	1.0	1.0	5.0					12.0	32.0		7
8	5.0		10.0									8
9		2.5										9
10			2.0			4.5						10
11			4.0			4.0						11
12												12
13	14.0		23.0									13
14		16.0	4.0									14
15		3.5		6.0								15
16	7.0		4.0	5.0		32.0		13.0				16
17	4.0			4.0				4.5				17
18								3.5				18
19	12.0		2.0					3.0				19
20			2.0	7.0								20
21	5.0			25.0								21
22	7.0	2.0										22
23	2.0	2.0	20.0		3.0		15.5					23
24		4.0	3.0	14.0	11.0		7.0	2.0				24
25					1.0	8.0						25
26					16.5							26
27				5.0	2.0				18.0			27
28				11.0	7.0		12.0					28
29								1.0				29
30	1.0		1.5									30
31		2.0		20.0		16.0						31
TOT	70.5	43.5	74.0	90.0	85.0	37.5	64.5	30.0	25.5	32.5	0.0	82.0
MAX	14.0	15.0	23.0	30.0	23.0	16.5	32.0	15.5	13.0	18.0	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 594.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4-P<10.0) : NJ(P>0.4) : 50 %												

STATION : SIDI HAMADA 1485838004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		5.0	8.0									1
2												2
3												3
4			11.4									4
5									7.0			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	4.8	4.5		10.3								21
22	6.0			14.0								22
23		8.0	23.7	25.0				9.5				23
24				8.0								24
25								8.5	7.3			25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	10.0											30
31	1.5	10.0	10.0					25.2	25.0			31
TOT	26.1	60.9	73.0	67.0	65.5	44.9	37.2	18.8	40.9	42.0	0.0	42.5
MAX	10.0	30.0	22.7	25.0	16.0	31.0	28.2	9.5	25.0	35.0	0.0	35.0
TOTAL ANNUEL : 540.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4-P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : SIDI M'BAREK 1485848502 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.5									1
2				2.3								2
3					7.0			6.0				3
4					1.8			3.0				4
5											10.3	5
6	4.0			11.0					8.0	34.0		6
7	4.0	9.5	10.7	4.9						18.0		7
8												8
9				3.0				1.7				9
10						7.0						10
11												11
12		4.2	40.0									12
13		30.3	2.3	18.3								13
14		9.5		1.5	1.0							14
15	4.7	12.0				8.3						15
16	1.0				6.0							16
17					20.0							17
18	27.5											18
19			3.0	6.3	1.3							19
20					8.5							20
21	32.5	5.8			14.5			6.5				21
22		4.0	34.3		7.0			10.5				22
23		1.1	4.7	5.6		4.5		4.5				23
24						5.3	5.5		2.5			24
25						15.7						25
26												26
27								7.5				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	73.7	62.7	148.7	84.8	87.3	59.5	24.7	28.0	11.5	8.0	0.0	56.3
MAX	32.5	13.0	40.0	18.5	20.0	15.7	8.3	10.5	3.0	8.0	0.0	31.0
TOTAL ANNUEL : 522.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4-P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : SIDI MTIR 1485882503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
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	0.2											23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	3.2	50.5	20.5	17.5	17.5	11.0	18.0	12.0	3.5	3.0	0.0	0.5
MAX	3.0	18.0	6.0	7.0	6.0	4.5	8.0	3.5	2.0	2.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 172.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4-P<10.0) : NJ(P>0.4) : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI SAMBIAIDA 14856503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			35.0									1
2	5.0											2
3	4.0		4.0	2.0								3
4			4.5						18.5	12.0		4
5										3.5		5
6			18.5						35.5			6
7		18.0							2.0	9.0		7
8												8
9					6.0							9
10			3.0		1.0							10
11												11
12		13.0										12
13	10.0		2.0									13
14			5.5									14
15		4.5				14.0						15
16	4.0											16
17	5.5											17
18								8.0				18
19												19
20	15.0	3.5								5.0		20
21	3.0											21
22	2.0		24.0		1.5		19.0					22
23						5.5	4.0					23
24			13.5	3.0	2.0	5.0						24
25					4.0	2.0						25
26			12.0		7.0							26
27							11.0					27
28							3.0					28
29						3.0						29
30		14.0				14.0		3.5				30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	80.5	13.5	80.0	35.0	16.5	44.0	39.5	18.5	26.0	2.0	28.5	
MAX	18.0	10.0	24.0	35.0	6.0	14.0	19.0	8.0	35.5	2.0	12.0	
TOTAL ANNUEL : 417.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N(J)/0.4*(P<10.0) : N(J)/P<0.4) : 12 %												

STATION : SIDI THABET ON HARAS 1485667022 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2			1.5	2.0								2
3			2.0		1.5			12.0				3
4			8.0							10.0		4
5										48.0		5
6	12.0	9.5		25.0						7.0		6
7		22.0	1.0									7
8		8.0										8
9		1.0				6.8						9
10						2.8						10
11												11
12	4.0	2.0	21.5									12
13		8.5	0.5	10.2		0.8						13
14			3.5	2.0	1.5	0.8						14
15	43.5					1.5		5.0				15
16		3.0										16
17		2.0	1.0		2.5							17
18	7.0											18
19			0.5	1.0								19
20			2.0		1.0							20
21	7.0	2.5		0.5								21
22		4.0	2.0	3.0			5.5					22
23			9.0				10.0					23
24		2.0			3.0	2.0						24
25					18.0	3.0						25
26				4.0	1.0	40.0						26
27				7.0		18.0	7.5					27
28		4.5		2.0				5.0				28
29		6.0	7.5									29
30		7.5	4.5									30
31	=	5.5	=		7.0	=	3.0	=	=	=	=	31
TOT	73.5	88.0	47.0	59.0	19.5	79.5	14.7	23.0	20.0	0.0	65.0	
MAX	43.5	22.0	21.5	25.0	7.0	40.0	3.5	10.0	12.0	0.0	48.0	
TOTAL ANNUEL : 499.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT N(J)/0.4*(P<10.0) : N(J)/P<0.4) : 1 %												

STATION : SIDI THABET OMVVM 1485687322 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4.0									1
2			1.5	3.0								2
3		3.0			2.2			17.0				3
4		7.0								14.0		4
5												5
6	13.5	7.0							5.5	38.0		6
7		28.0	2.0	28.0								7
8		8.0		7.0						7.6		8
9			0.5									9
10						7.0						10
11												11
12	8.5	3.0	24.0									12
13		8.0		10.0								13
14			8.2	2.0	2.5	3.0						14
15	42.5	4.5				2.0		4.0				15
16	8.5	3.0										16
17	2.0		3.0	5.0			2.5					17
18	8.0											18
19			1.5									19
20			3.8	3.0								20
21	8.0	4.0		0.5								21
22		4.2	3.0	5.0			7.0					22
23			13.0		4.5		11.0					23
24	4.0	2.3			9.5	3.0		2.0				24
25					14.0	4.5						25
26			5.0	2.2	37.8							26
27			9.5		18.0		8.5					27
28		3.7						4.0				28
29		7.0	3.0									29
30		7.0	8.0			0.7						30
31	=	7.5	=		7.0	=	4.0	=	=	=	=	31
TOT	82.0	95.2	84.0	70.5	63.2	23.3	28.5	27.0	8.5	0.0	69.5	
MAX	42.5	28.0	24.0	28.0	7.0	37.8	7.0	11.0	17.0	6.5	48.0	
TOTAL ANNUEL : 598.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT N(J)/0.4*(P<10.0) : N(J)/P<0.4) : 14 %												

STATION : SILIANA BARRAGE 1485675704 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1.4	14.8		1.7			1.1				1
2	8.5		5.3									2
3	1.0	1.7		2.3				0.5				3
4	2.0	3.9			0.3			1.7				4
5	0.4	1.0			2.8							5
6	7.6									2.0		6
7	3.8	4.5	12.0						48.0	2.8		7
8										4.0		8
9												9
10			0.7		0.5							10
11				2.8		0.8						11
12	5.5		10.8									12
13		11.5		0.5		0.5						13
14	0.7	1.3	0.5	3.0								14
15	5.8	0.2	0.7	0.5	4.0		0.5					15
16	2.0			0.5		4.5		6.0				16
17			2.7									17
18			0.7	15.0	0.2		4.4					18
19			0.5		0.9			1.3				19
20	3.5	3.5		0.7	1.7							20
21	39.8	3.5		1.0								21
22	14.0	2.0	14.5	18.0								22
23		2.0	0.2	0.1			11.7					23
24				39.0			11.2					24
25			12.0	0.4	0.8	3.7						25
26					1.2	0.4						26
27			33.0	29.8				4.0				27
28				1.3	16.5		12.5					28
29	4.7	3.2	0.4	0.8				21.0				29
30		5.5				0.4						30
31	=	=	=	=	=	12.5	=	=	=	=	=	31
TOT	100.3	24.8	47.8	132.8	44.0	47.5	35.8	36.3	32.2	32.0	0.0	20.6
MAX	39.8	11.5	14.5	28.0	18.3	23.8	12.5	21.0	48.0	0.0	13.8	
TOTAL ANNUEL : 377.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N(J)/0.4*(P<10.0) : N(J)/P<0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SILJANA II SM			1485676304			ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				5.1								1	
2	27.3				2.8							2	
3			2.7									3	
4	2.9		3.1			1.3			3.4	6.0		4	
5	5.4	19.0							1.2			5	
6	0.0	4.0		7.5						19.7		29.0	6
7	1.2		6.5								3.1		7
8													8
9							1.4						9
10				3.7			3.0						10
11													11
12	4.5		13.8										12
13		10.5		3.0									13
14	10.0	0.5		0.5									14
15	2.0				6.5		3.0		6.6				15
16	0.8				1.0								16
17	0.2		3.2			0.5		2.4					17
18			0.2		10.3				1.2				18
19													19
20	5.5	1.1										0.3	20
21	33.0	1.5			3.0				1.1				21
22	0.8		15.0		18.0			1.0					22
23		0.8	0.5	37.3	0.5			14.0					23
24							4.7						24
25						2.1	1.5						25
26				1.5	11.2	25.3				11.8			26
27				5.0		1.5		2.5					27
28				1.0					4.3				28
29	21.5												29
30	5.5	6.5	10.8				22.7						30
31					1.0								31
TOT	130.6	90.0	57.9	64.1	53.3	31.3	43.7	36.8	17.7	37.5	0.0	32.0	
MAX	25.0	19.0	13.8	37.3	18.0	25.5	25.7	14.0	6.6	19.7	0.0	29.0	
TOTAL ANNUEL : 555.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0)$ ; $N/(P > 0.4)$ : 1 %													

STATION : SILJANA AGRICOLE				1485676304		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5.0								1	
2	15.8			3.0							2	
3		2.5									3	
4	4.5	2.0			2.0			8.0			4	
5	4.5							1.0		1.0	5	
6	2.0		6.0						9.5		23.0	
7	1.0	4.0								3.0	7	
8		2.5									8	
9			0.5			2.5					9	
10			4.0			9.0					10	
11											11	
12	12.2		10.0	0.5		0.5					12	
13		8.7		3.0							13	
14	2.8	0.4	0.5	0.5	4.2	1.0					14	
15	4.2			2.0		4.5		0.0			15	
16	1.5										16	
17				18.0			2.7				17	
18	2.3	2.5						1.5			18	
19		2.0		1.0							19	
20	2.0			2.0							20	
21	14.0	1.5		20.0							21	
22	2.3	1.5	13.5				14.0				22	
23		1.5		31.0		1.0		12.0			23	
24			0.5			3.5		2.0			24	
25					9.0						25	
26			1.0		25.5				1.5		26	
27			10.5		7.5		10.0				27	
28			1.0					19.5			28	
29	7.5	1.0				0.5					29	
30		4.3	14.0			17.5					30	
31		3.0		2.0				0.5			31	
TOT	93.4	25.9	71.5	83.5	50.2	48.0	25.0	39.7	42.5	11.0	0.0	27.3
MAX	15.8	9.7	14.0	31.0	20.0	23.5	14.0	19.0	9.5	0.0	23.0	
TOTAL ANNUEL : 473.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0)$ / $N/(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : SILJANA LAOUJ		1485676502		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	17.7	.	6.4	-	.	.	.	.	.	1
2	2.1	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.5	.	4.1	4.0	.	.	.	.	.	.	6
7	4.1	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.1	.	9.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.0	22.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	30.5	6.4	.	.	0.2	.	.	.	.	13
14	.	1.8	.	.	.	3.2	.	.	.	.	14
15	.	0.5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	15
16	14.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	11.7	.	5.8	.	.	2.9	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1.3	25.5	.	.	2.2	.	.	.	.	22
23	.	.	0.9	5.3	.	.	15.7	.	.	.	23
24	0.5	.	.	.	.	0.3	4.3	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	25
26	.	.	.	9.0	.	48.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8.4	.	.	11.7	.	.	.	27
28	.	5.4	.	2.8	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.1	.	.	.	0.7	.	.	.	.	29
30	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	4.0	=	.	.	=	=	=	=	=	31
TOT	41.4	62.2	79.2	53.0	.	58.9	25.3	30.3	.	.	.
MAX	14.7	30.5	25.5	48.5	.	9.0	15.7	.	.	.	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 348.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0)$ ; $N/(P > 0.4)$ : (12 %)											

STATION : SKHIRA BOU SALEM												1485680401		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT				
1		6.4	15.3		8.1										1
2				4.8											2
3		0.8			4.8			7.4							3
4		8.7													4
5															5
6	8.1		17.9						8.2		14.6				6
7	9.3	24.5	11.3								7.4				7
8															8
9			3.8												9
10			5.3			8.4									10
11															11
12		24.2													12
13		13.5	7.8												13
14															14
15	7.5	10.2		3.4		11.7		4.1							15
16	2.2			3.3											16
17	2.5	4.1		26.4	1.7										17
18	4.8														18
19		2.7	3.4	3.7											19
20				12.4											20
21				28.6											21
22		29.7		4.5			12.3								22
23		0.8	28.2	7.5			4.1								23
24					14.5	12.5		24.1							24
25					4.1										25
26															26
27				1.8	5.1										27
28				27.5											28
29		18.3		2.5											29
30		53.2	15.4												30
31			27.5												31
TOT	34.2	161.4	126.4	103.8	88.8	37.5	32.8	18.4	35.5	8.2	0.0	22.0			
MAX	9.3	53.2	28.7	37.2	28.6	14.5	12.3	24.1	8.2	0.0	14.6				
***															
TOTAL ANNUEL : 669.8 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0)$ ; $N/(P > 0.4)$ : 3 %															



# ANNEE 1997-1998

STATION : SLOUGUA 1485642232 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			7.0									1
2	3.0						0.9					2
3	2.5		1.1	1.1	1.0		0.3					3
4	9.0		19.5		1.1		0.1			5.5		4
5							2.5			1.4		5
6	0.4	0.5	1.8	4.8					9.7	22.5		6
7	2.1	12.8	4.2	3.1								7
8	1.5	0.1		5.3								8
9			0.5	0.2		0.8						9
10						7.5						10
11												11
12		30.1				0.8						12
13		11.0		5.5								13
14	0.4	3.0	0.4		1.2	1.8						14
15	8.5	4.0		0.5		1.1	0.5	3.1				15
16												16
17	3.1	2.8		2.3				0.2				17
18	4.3		5.2	4.0			2.7					18
19	19.5						0.4					19
20	1.3	0.1	2.4		2.1			1.7				20
21	0.8	0.5		15.0			0.2					21
22		0.7	13.9	5.3	0.5	9.5						22
23		0.3	8.8	1.0	1.5	1.5						23
24		0.7			4.0	1.3	0.6					24
25					2.8							25
26				6.8	38.4							26
27			0.3	15.3	6.4	14.0						27
28		8.8		2.4			1.1	1.0				28
29		1.5	8.4					0.4				29
30		3.4	9.5			2.6	0.2					30
31		0.8		4.8			3.2					31
TOT	60.1	50.5	100.0	54.1	33.3	55.8	15.3	27.3	2.5	11.4	0.0	30.4
MAX	18.2	12.3	30.1	15.3	15.0	38.4	7.3	14.0	2.5	9.7	0.0	23.5
TOTAL ANNUEL : 488.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 102 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : SMADAH UDP 1485683505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			19.8		2.3			0.8				1
2			2.1	4.2				1.5				2
3	2.0		5.0	0.7	5.6			16.9				3
4	8.0		8.0		1.5			2.9		73.0		4
5			0.5		1.6					10.5		5
6	19.2	8.0	1.5	8.0				1.0	15.0	25.4		6
7	17.5	10.7	7.0	4.2						0.5		7
8	2.0	9.3		1.0								8
9			5.2		2.5							9
10			1.5		16.0							10
11												11
12		1.5	27.0	8.5		2.0						12
13		8.8		4.5		0.5						13
14		5.5	1.0	15.0	1.0	3.5		1.5				14
15	3.8	17.0		4.0		4.0			1.5			15
16	1.0	7.0		8.0				1.5				16
17		13.0		15.0			3.0					17
18	11.0											18
19		4.5	5.5	0.8								19
20		4.0		12.0								20
21	9.5	2.0		3.0	84.5			1.0				21
22		7.0	41.5	8.0	2.5							22
23	5.0	5.0	7.5	4.5	2.5		15.5					23
24				2.0	9.5	6.5	3.8	74.7				24
25		0.7			9.7	2.5						25
26			12.0		1.6							26
27			2.5	18.0	1.0							27
28		13.5	1.5	4.0			7.0					28
29		5.0	15.5									29
30	1.0	1.0	23.5			2.5						30
31		7.0		5.0								31
TOT	74.5	105.0	151.5	110.1	92.2	97.8	40.1	29.1	37.7	18.0	0.0	49.5
MAX	19.2	17.0	41.5	18.5	34.5	9.7	16.3	16.5	15.0	0.0	25.0	
TOTAL ANNUEL : 786.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : SODGA 1485690504 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			6.5									1
2	28.0											2
3	0.5		7.0									3
4		5.0										4
5	13.5	2.1										5
6	15.0	15.0							19.0	22.1		6
7		7.0								2.2		7
8												8
9					4.9							9
10					5.5							10
11												11
12		10.0										12
13		98.5	2.5									13
14	15.9	2.0	2.5	6.0								14
15	5.5		5.0									15
16					4.2							16
17		2.0		16.5								17
18		2.0										18
19												19
20												20
21	7.2	3.0		4.0								21
22				9.5		8.0		7.5				22
23		3.5	35.0	18.0								23
24				3.5		3.3						24
25	3.5				10.0							25
26				18.0	4.0							26
27			6.5	8.0		11.5						27
28							26.5					28
29		12.0										29
30					25.0							30
31		10.0										31
TOT	87.1	73.1	79.5	43.5	48.0	35.0	47.7	28.0	29.5	10.0	0.0	24.3
MAX	28.0	28.5	33.0	18.0	18.5	18.0	11.5	26.5	10.0	0.0	22.1	
TOTAL ANNUEL : 500.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : BK EL ARBA JENDOUBA SE 1485808805 ANNEE 1997-1998													
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		3.2	-	7.6		0.2	-	-	-	-	-	1	
2	6.5	-	-	-	6.7	-	-	-	1.2	-	-	2	
3	5.5	-	4.5	-	-	3.5	-	-	1.0	-	-	3	
4	6.8	-	7.0	-	-	0.2	-	-	1.0	-	13.0	4	
5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-	5	
6	1.5	-	1.0	20.7	-	-	-	-	0.3	15.0	-	15.3	6
7	3.5	4.5	11.0	4.2	-	-	-	-	-	-	-	0.5	7
8	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	5.0	-	-	4.5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	2.5	-	-	5.8	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.7	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	10.9	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	0.5	4.9	1.0	-	3.8	-	1.9	-	-	-	-	-	14
15	6.5	0.2	2.0	-	4.4	-	18.3	-	2.2	-	-	-	15
16	16.2	-	-	-	3.7	-	-	-	0.5	-	-	-	16
17	4.4	-	6.0	-	1.7	-	-	0.2	-	-	-	-	17
18	-	-	0.8	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	18
19	-	-	0.5	6.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	0.1	7.3	-	-	-	-	-	-	-	20
21	17.0	1.1	-	-	27.0	-	-	-	0.2	-	-	-	21
22	-	7.5	18.0	-	2.0	2.0	-	18.4	-	-	-	-	22
23	-	1.1	7.3	5.5	-	-	1.0	-	2.9	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	0.5	3.5	-	1.7	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.8	3.0	0.5	-	0.5	-	-	-	25
26	-	-	-	5.0	0.5	8.9	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	20.0	-	-	-	8.5	-	-	-	-	27
28	-	-	-	3.7	-	-	-	-	1.4	-	-	-	28
29	-	1.9	7.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	29
30	-	0.2	22.5	-	-	-	1.5	0.4	-	-	-	-	30
31	-	1.8	-	-	5.3	-	-	-	1.8	-	-	-	31
TOT	72.8	37.5	135.8	84.2	57.0	21.8	41.2	28.4	16.8	15.2	0.0	32.0	
MAX	17.0	10.0	23.3	20.7	21.0	8.9	18.5	18.4	4.7	15.0	0.0	15.3	
TOTAL ANNUEL : 513.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 103 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(0.4<P<10.0) : 73%													



**ANNEE 1997-1998**

STATION : SK EL AREA JENDOURA SM													1486609001	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT			
1		3.2	0.4	9.4		0.2							1		
2	4.2				6.0				2.0				2		
3	5.6		6.0			6.4			0.8				3		
4	12.0		8.6			0.4			1.2		13.4		4		
5	4.0								0.7	0.3		5.2	5		
6	4.0		1.0	24.5					0.5	13.3		15.6	6		
7	12.0	10.2	11.5	0.4							1.0		7		
8	0.9	0.8	0.2										8		
9				3.2			3.0						9		
10				3.2			7.0						10		
11													11		
12		1.0	24.4										12		
13		14.0		7.5									13		
14	0.8	5.8	1.1		3.8		3.9						14		
15	7.5	0.5	2.2		4.7		19.0		2.3				15		
16	15.0				3.0				0.8				16		
17	6.0		3.2		3.8			0.4					17		
18			0.5		0.1				4.8				18		
19			0.4	6.3	0.7								19		
20				0.2	7.3								20		
21	28.2	1.0			24.2				0.1				21		
22		3.3	17.3		2.3	3.0		19.7					22		
23		1.5	8.6	9.2		1.8		8.0					23		
24						3.9	10.0		2.2				24		
25					1.4	3.5	0.8		0.7				25		
26				6.2	0.3	8.0							26		
27				21.4				9.4					27		
28				7.9					1.4				28		
29		1.0	1.4				1.3						29		
30		0.4	26.3				2.0	0.8					30		
31		2.0			6.0				7.4				31		
TOT	110.3	48.7	114.7	104.0	84.3	28.0	49.0	33.1	18.7	13.8	0.0	37.2			
MAX	29.2	14.0	26.3	24.5	24.3	9.8	19.0	18.7	4.8	13.3	0.0	15.6			
TOTAL ANNUEL : 620.8 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT N/JO (0.4=P<0.05) ; N/JP (0.4) : 0%															

STATION : BOU SALEM DRE				1485701801		ANNÉE 1997 1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5.3	-	-	0.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2.8	-	2.8	-	-	8.6	-	-	5.9	-	-	-	3
4	1.8	-	4.4	-	-	-	-	-	2.8	-	-	13.0	4
5	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	9.8	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
8	-	1.4	1.5	18.3	-	-	-	-	-	9.3	-	10.0	8
7	8.0	19.1	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	1.6	-	-	5.6	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	3.5	-	-	10.2	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	21.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	12.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	8.0	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.7	3.7	-	-	3.2	-	6.0	-	1.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
15	2.4	0.4	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	18
17	2.3	-	3.7	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	18
19	-	-	-	8.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.2	0.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.3	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	21
22	7.1	2.5	14.4	-	2.5	2.9	-	13.0	-	-	-	-	22
23	-	0.7	5.4	4.0	-	1.2	-	0.4	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	6.4	6.3	-	3.7	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.3	-	4.9	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	14.3	-	-	-	8.0	-	-	-	-	27
28	-	0.8	-	5.1	-	-	-	-	0.6	-	-	-	28
29	-	5.4	6.5	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	29
30	-	0.5	18.7	-	-	-	3.4	0.6	-	-	-	-	30
31	-	6.3	-	-	6.8	-	0.6	-	1.0	-	-	-	31
TOT	37.6	59.1	66.5	75.5	49.2	23.8	33.1	18.2	20.5	9.3	4.0	32.8	
MAX	8.8	19.1	21.7	14.2	17.9	6.4	10.2	10.3	5.9	4.3	0.0	13.0	
TOTAL ANNUEL : 443.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT $N(J) / (4.0 \leq P < 10.0) / N(J) > 0.4) : 19 \%$													

STATION : SK EL KHEMIS D.S.C.F.F.A				1485702201				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			0.3		6.0			2.3			1
2	34.0		0.5	11.2	3.0						2
3	4.0		2.8		3.0	6.0		3.2			3
4								0.3			4
5			7.0					1.6		9.5	5
6				15.0					15.0		4.5
7		11.3	1.3	1.5						20.0	
8			11.0								
9			1.0	1.0		16.0					
10						8.0					
11											
12			25.0	2.2							
13		15.0		10.0							
14		4.0	1.0	0.5	6.0						
15	10.5				3.5			9.0			
16	3.4			3.3							
17	6.0				2.0						
18			11.0					5.4			
19			7.3	7.0							
20											
21				25.2							
22		7.5	16.0	3.0	5.5		13.5				
23			7.3								
24					3.0			6.4			
25											
26				10.0	11.0						
27				25.0			14.2				
28				4.0							
29		7.0	15.0			3.2					
30			18.0				2.0				
31		4.5			8.0			3.7			
TOT	59.3	56.8	112.4	95.4	54.3	33.5	27.2	29.7	28.1	15.0	0.0
MAX	34.0	18.0	25.0	25.0	25.2	11.0	15.0	13.2	6.4	15.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 541.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / (NMP>0.0) : 1%											

STATION : SOUK ESSEBT				1485700001		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOU <sup>T</sup>	
1		52.0		0.5							1	
2	7.0										2	
3	5.5		4.0		5.0			2.5			3	
4	h.h		12.0							12.0	4	
5										1.0	5	
6				10.0					8.0	32.0	6	
7	5.5	6.0	13.0								7	
8											8	
9						5.0					9	
10						7.0					10	
11											11	
12			22.5	1.0							12	
13		12.5		8.0							13	
14			1.0	3.5		1.0					14	
15	9.5		2.5	2.3		14.5		3.3			15	
16	6.0			3.5					2.0		16	
17	6.0		5.0								17	
18	1.0							3.5			18	
19				7.0							19	
20	13.0				8.0						20	
21	3.0			21.0							21	
22		8.0	12.0		4.0		12.5				22	
23			1.0	7.5			5.5				23	
24					1.5	2.0		4.5			24	
25					5.0						25	
26											26	
27				7.0		11.0					27	
28				23.0			8.0				28	
29				2.5				1.0			29	
30		8.0	1.5				3.5	1.5			30	
31		24.0									31	
31		8.0		4.5							31	
TOT	80.0	87.5	58.3	75.0	43.5	38.5	33.0	28.5	18.0	16.0	0.0	450
MAX	18.0	52.0	24.0	23.0	21.5	11.0	14.5	12.5	4.5	8.0	0.0	32.0
TOTAL ANNUEL : 320.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 0 \%$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : TAJEROUINE AIN ZOUGHA				1488732B03				ANNÉE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AÛT
1	-	21.4	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	2
3	7.5	-	3.2	-	-	-	-	-	-	7.2	-	3
4	4.2	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	11.2	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.5	5
6	2.3	-	7.4	14.4	-	-	-	-	-	45.3	-	6
7	-	-	14.7	-	-	-	-	-	-	-	2.7	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	11.5	-	4.5	-	5.4	-	-	-	-	-	13
14	-	-	8.2	-	9.5	2.5	-	2.5	-	-	-	14
15	7.7	-	5.5	-	2.5	3.7	-	-	-	-	-	15
16	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	7.6	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	19
20	33.4	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	3.4	20
21	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	21
22	-	5.7	34.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	4.5	-	18.5	-	-	15.7	-	-	-	-	23
24	-	4.2	-	-	-	5.7	3.2	6.6	9.7	-	-	24
25	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	12.5	-	9.6	-	9.5	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1.5	14.7	-	-	-	20.0	-	9.5	-	-	30
31	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	65.2	63.3	109.8	57.3	23.8	20.4	43.2	51.7	45.5	66.0	0.0	21.8
MAX	33.4	21.4	34.2	18.5	9.5	9.5	20.5	15.7	18.5	45.3	0.0	11.2
TOTAL ANNUEL : 535.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / N/(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : TAJEROUINE FER D'ETAT				1486733200				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1.0		8.0									1
2	11.0				8.0								2
3			2.5										3
4													4
5	3.5											2.0	5
6	3.0			6.5						28.0		10.0	6
7			21.0									6.5	7
8													8
9	5.0												9
10							1.5						10
11				3.0									11
12			11.5						5.0				12
13		10.5					2.5		2.0				13
14	10.5		4.5		2.0		1.0						14
15	1.5		2.5		1.5				5.0				15
16	2.0												16
17	8.0				1.0								17
18													18
19				4.5					6.0				19
20	25.0												20
21	1.5	2.5											21
22			3.0										22
23		8.5	1.5	19.0				17.0					23
24							2.0		82.0				24
25						4.5							25
26													26
27				9.0		8.0		0.5					27
28													28
29							5.0						29
30			5.5				27.0						30
31		5.0											31
TOT	72.0	23.0	84.5	42.0	23.0	12.0	35.5	25.5	51.0	28.0	0.0	13.5	
MAX	26.0	10.5	35.0	19.0	12.0	8.0	27.0	17.0	82.0	28.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 427.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT N10.4<P<10.05 / N10P>0.5: 29 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : TAJEROUINE AGRICOLE 1485733003 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			0.4	4.6								1
2	7.5		0.8		3.1				0.3			2
3			2.3		1.0	0.4			0.5			3
4	6.0									5.8	2.5	4
5	4.0									2.4		5
6				12.5						45.0	0.3	6
7			20.0								4.5	7
8												8
9	4.6						1.3					9
10				3.3			1.0					10
11												11
12			9.2				0.4		2.5			12
13		9.0	1.7									13
14	9.7		2.5		8.6		1.0		1.3			14
15	2.6				2.3				0.2			15
16	1.0		5.0									16
17					2.0							17
18									0.0			18
19			1.5	3.0								19
20	45.6			1.0							2.0	20
21		5.0			0.4			2.5				21
22			25.5		1.0			12.3			2.5	22
23			1.3	78.6				3.4	3.5			23
24	4.5		1.3				1.0	14.7	38.6			24
25						7.3	0.6					25
26					1.9	4.8						26
27				10.3		3.3		8.0				27
28		1.8										28
29			0.5				8.0		1.0			29
30		1.0	5.0				27.3	1.3	2.0			30
31		2.5										31
TOT	79.3	24.7	37.2	55.1	25.1	17.0	38.3	50.1	59.1	58.1	0.0	16.8
MAX	45.6	9.0	34.5	18.5	8.0	7.5	27.0	13.2	39.8	45.0	0.0	5.3
TOTAL ANNUEL : 496.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 7%												

STATION : TEBOURSOUK SM 1485755802 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1			16.5		15.1							1
2	1.1				6.1							2
3	2.5		1.0	1.3		1.0			3.7			3
4	5.3		1.4			2.3					8.9	4
5									4.3			5
6			1.5	1.2	5.1					34.8		6
7	9.5	7.6	7.2	5.6							53.3	7
8												8
9					3.5		9.7					9
10					1.8		9.8					10
11												11
12		2.1	31.3	1.9								12
13		18.2		8.8			1.7					13
14		8.2	3.6	8.5	3.1							14
15	8.4	1.0			1.7		14.2		2.8			15
16	2.0									2.3		16
17	2.5		8.6		42.0			1.0				17
18	1.2		1.9		4.7				6.9			18
19			1.3	1.1								19
20					9.5							20
21	23.2				20.3							21
22	4.7	2.7	24.2		6.8			11.9				22
23			9.9	7.4		4.1		5.9				23
24		1.0				3.7	11.9		1.2			24
25					3.4	14.8	4.5					25
26				10.1				12.5				26
27				23.5		3.6						27
28				5.5								28
29	4.7	10.3	5.1									29
30		2.3	41.5					3.2				30
31		1.0			4.0				1.2			31
TOT	75.1	54.8	137.5	102.2	104.5	35.4	53.0	31.5	23.2	36.0	0.0	62.0
MAX	23.2	15.5	41.5	29.5	42.5	14.8	14.2	12.5	8.9	34.8	0.0	53.3
TOTAL ANNUEL : 723.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : TESSA SIDI MEDJEN 1485794303 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1				11.8								1
2					4.8							2
3	2.0		3.2			1.9			4.1			3
4	7.8		5.8			1.9				2.8	11.3	4
5	2.0									14.7		5
6	4.5			19.9						35.2	18.4	6
7	9.6		11.5									7
8												8
9		2.5					11.0					9
10				3.6			5.0					10
11					2.0							11
12	7.5		20.6									12
13		18.8		7.2								13
14		2.2	1.3				2.4					14
15	9.8		1.0		4.3		20.2		6.3	1.0		15
16	5.4				1.5							16
17	1.9		2.8		4.7							17
18	2.2											18
19			1.8	1.2	2.2				0.5			19
20	7.2				7.7							20
21	1.3	1.0			35.8							21
22	1.0	7.3	18.9					11.0				22
23	0.0	0.5	1.5	11.3		3.5		7.9				23
24						3.6	2.9		0.0			24
25					1.5	8.0						25
26				4.8		10.0						26
27				20.0		2.5		12.5				27
28				4.0					1.3			28
29												29
30			36.5				20.0					30
31		3.3			1.4							31
TOT	62.3	33.4	135.3	61.8	64.0	26.4	88.0	30.7	22.5	30.0	0.0	27.7
MAX	9.8	18.8	36.6	20.0	35.8	10.0	20.2	12.5	14.7	35.2	0.0	16.4
TOTAL ANNUEL : 597.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 19%												

STATION : TESTOUR SM 1485764802 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1				16.0		4.0						1
2	5.5											2
3	1.5		3.0			1.0						3
4			10.0						1.0		5.0	4
5									3.0		3.0	5
6	0.6				2.0					11.0	37.0	6
7	1.5	15.0	8.0	9.0								7
8	1.5											8
9				7.0			3.0					9
10							10.0					10
11												11
12			26.0									12
13		18.0		4.0			2.0					13
14		7.5		5.0	1.5							14
15	0.7	2.0					5.0		2.0			15
16		3.0										16
17	32.0		6.0					2.0				17
18	0.5				17.0				1.0			18
19	0.2			1.0	3.0							19
20			3.0		4.0				1.3			20
21		2.0			16.0							21
22		3.0	17.0		7.0			11.0				22
23		1.0	12.0			3.5		16.0				23
24					1.0	4.0	5.0					24
25						4.5						25
26					1.0	30.0						26
27						5.0		15.0				27
28		13.0										28
29		4.0	4.0				0.5					29
30			20.0				6.0					30
31		2.0										31
TOT	43.9	71.3	109.0	44.0	50.5	52.0	31.5	38.0	8.3	11.0	0.0	43.0
MAX	32.0	18.0	26.0	16.0	17.0	30.0	10.0	15.0	8.0	11.0	0.0	37.0
TOTAL ANNUEL : 506.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : TALA PF		1995/97908		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	2.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	7.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	8.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	5
6	7.5	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	0.5	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.5	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	4.5	-	-	7.0	-	-	-	-	-	13
14	3.0	-	5.5	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	14
15	-	8.0	-	-	1.5	-	1.0	-	-	-	-	-	15
16	22.0	-	-	-	1.0	-	2.5	-	-	-	-	-	16
17	5.0	-	2.0	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	3.0	3.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	2.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	12.0	-	10.0	-	-	2.5	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	1.5	-	1.5	-	2.0	7.0	-	-	-	-	-	27
28	-	7.0	2.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	4.5	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	30
31	-	2.5	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	31
TOT	38.6	43.0	89.5	38.5	11.0	12.0	48.3	-	-	-	-	-	
MAX	28.0	12.0	29.0	16.0	4.5	5.5	28.0	-	-	-	-	-	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 313.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 52 ) RAPPORT N49,4+P<10,0 / N4P+0,4 : ( 0 % )													

STATION : TALA SM		1485757803		ANNEE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			1.8	*							*	1
2	4.4	0.1										2
3			0.2		5.8	0.4						3
4	8.7		0.2									4
5	0.7					1.4						5
6	1.4		0.3	*		0.4		*				6
7	9.2		12.8									7
8												8
9	1.8											9
10	0.7						9.6	*				10
11	2.7							*				11
12	2.0		12.6				1.6					12
13		7.8	5.1				3.5					13
14	1.9		2.5		6.3		0.2					14
15	4.8				0.6		3.0					15
16	15.4				0.2		1.1					16
17	5.9				2.8							17
18	0.2		0.2									18
19												19
20	33.0	1.1			3.0							20
21	6.4	3.2			0.1			*				21
22			32.6									22
23	0.8	11.0	0.7			0.7						23
24							2.2					24
25						7.8	0.9					25
26						2.1						26
27		1.1				3.2						27
28		17.1	2.1									28
29	0.2	1.6				4.4						29
30		4.9	4.8	*			21.2	*				30
31		5.1			0.1							31
TOT	91.3	54.2	75.7		18.5	15.8	41.7					
MAX	33.6	17.1	22.8		6.3	7.6	21.2					
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 287.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : [ 56 ] RAPPORT N(J0.0 < P < 10.0) / N(J15 > 0.4) : ( 9 % )												

STATION : THIBAR SN				1485705002		ANNEE 1987-1988							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1		0.2		14.0		0.2	0.2		2.5				1
2	10.0			1.7	4.5	0.1	0.2						2
3	2.5		2.0	0.1	0.2	7.0	0.2		2.5				3
4	9.0		10.0		0.1	0.4	0.1		1.0	0.2			4
5		0.2		0.2	0.1		0.1		3.0	0.4		14.0	5
6	8.0	3.0			0.3				1.5	21.0		7.0	6
7	4.0	11.0	13.0	21.0	0.1	0.3			0.1			23.0	7
8	2.0	0.2			0.3								8
9		0.1	0.4	2.0	0.5	0.2	11.0						9
10	0.1	0.1		2.5	0.5	0.1	11.0						10
11			0.1	0.1	0.2	0.2							11
12	0.1	0.5	40.0	3.0		0.2	0.5						12
15		25.0		13.0		0.2	0.2						13
14	1.3	10.0	4.0		4.0	0.2				3.4			14
15	10.0	24.9	1.3		5.1	0.2	12.5			1.0			15
16	3.0	0.4	0.5		1.0	0.2	2.5		3.2	3.0			16
17	5.0		10.0		30.0	0.1		1.0					17
18	1.0		0.4			0.2	0.4						18
19		0.1	1.5	7.0	2.0	0.2			10.0				19
20			0.5		2.0	0.1							20
21	1.1	0.2			17.0				0.1				21
22	2.5	5.5	15.0		2.0	5.5		13.0					22
23	0.5	1.0	3.0		0.2	1.3		3.0					23
24	0.1	0.3	0.1	16.5	0.2	6.5	5.4	2.0	4.0				24
25	0.2					5.5	0.3		1.3				25
26	0.1	0.4		10.0	0.1	11.0							26
27				13.0	0.2	4.5		20.0					27
28		0.7	3.0						0.5				28
29	3.5	8.0					3.7						29
30		1.5	38.0				5.2						30
31		4.0					0.1		0.3				31
TOT	65.4	86.1	149.0	114.8	70.8	45.4	48.0	34.0	29.9	26.5	0.3	44.0	
MAX	12.0	35.0	40.0	21.0	30.0	11.0	12.5	15.0	10.0	21.0	0.0	23.0	
TOTAL ANNUEL : 714.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 160 RAPPORT N.(0.4 < P < 100) / N(P > 0.4) : 71 %													

STATION : TOUIREF OTV			1405774203			ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1				9.0		10							1
2	3.0				8.0								2
3	2.0		4.5			5.0			7.0				3
4	6.0		17.0			1.0						13.0	4
5	8.3								5.0			8.0	5
6	4.5		1.0	33.0						12.0		18.0	6
7		1.5	25.0										7
8													8
9				2.0			7.0						9
10				8.5			5.0						10
11													11
12			6.0										12
13		8.5											13
14	4.0	4.0	1.0		5.0								14
15	5.0		4.0				5.0		7.0				15
16										2.0			16
17	4.5				2.0			3.0					17
18			3.0									3.5	18
19			2.0	2.0									19
20	5.0				14.0								20
21	1.0	4.5			33.0								21
22		3.0	18.0			4.0		20.0					22
23		2.0	1.9	15.0				6.0					23
24		1.0				1.0	9.0			4.0			24
25					1.0	2.0							25
26				5.0		10.0							26
27				10.0				13.0					27
28			1.0	1.0									28
29			7.0										29
30		1.0	27.0				12.0						30
31		9.0											31
TOT	55.0	34.5	118.0	80.5	66.0	24.0	38.0	37.5	18.0	13.5	0.0	25.5	
MAX	9.0	9.0	27.0	33.0	33.0	10.0	12.0	20.0	7.0	12.0	0.0	18.0	
TOTAL ANNUEL : 510.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $N_{(0.4)} / P < 10.0 / N_{(P > 0.4)} : 20 \%$													



# ANNEE 1997-1998

STATION : DJOUKEBER 1486775202 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	11.5	12.0										1
2												2
3			18.5					7.5				3
4					4.0							4
5		5.5			3.5							5
6												6
7	48.5	10.5	17.5						20.0			7
8	6.5	27.5	12.0									8
9	3.5									3.0		9
10			4.5			20.5						10
11												11
12												12
13		4.5	21.0							10.0		13
14		14.7	10.5									14
15		8.2				10.9						15
16	10.0											16
17												17
18	58.8	9.0	8.0									18
19	24.0											19
20				21.0								20
21												21
22				31.5								22
23			25.0	4.5		12.0						23
24						9.5						24
25					12.0							25
26					8.5	8.5						26
27			16.0	18.0	12.0							27
28			28.5									28
29												29
30			26.0									30
31	11.5			0.5		4.2						31
TOT	158.0	97.4	133.5	98.5	83.3	42.0	40.7	29.3	7.5	0.0	0.0	33.0
MAX	68.5	27.5	35.0	28.5	31.5	18.0	20.5	12.0	7.5	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 700.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : UTIQUE DAVVIM 1486796806 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2				13.0	16.0							2
3								26.0				3
4	30.0		8.0							15.0		4
5			5.0							24.0		5
6	32.0		20.0							20.0		6
7		36.0										7
8												8
9												9
10						10.0						10
11			5.0									11
12			50.0									12
13				20.0								13
14			10.0			5.0						14
15	15.0	20.0						3.0				15
16												16
17	15.0		10.0	10.0								17
18	6.0											18
19												19
20			0.0	5.0	5.0							20
21		15.0										21
22	6.0		5.0		5.0		5.0					22
23	25.0		10.0				20.0					23
24		5.0			15.0			15.0				24
25					20.0	22.0						25
26			15.0	15.0	22.0							26
27					1.0							27
28		25.0	0.0									28
29		10.0	10.0	15.0								29
30			10.0			3.0						30
31		40.0		10.0								31
TOT	150.0	160.0	90.0	105.0	50.0	65.0	40.0	25.0	40.0	0.0	0.0	65.0
MAX	30.0	40.0	20.0	20.0	15.0	22.0	22.0	20.0	25.0	0.0	0.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 787.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ZAFRAINE UCP 1485806603 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	7.0		11.0		2.0							1
2	3.5			7.5				0.0				2
3		4.0						0.4	5.0			3
4	18.0	2.0							4.5	5.7		4
5	2.2							3.8		5.5		5
6	2.0		24.0						8.0	5.0		6
7	0.5	13.0										7
8												8
9			0.5		9.0							9
10			5.0		4.0							10
11												11
12	2.0		12.2			2.0						12
13		9.0	6.0									13
14	3.0	1.0	3.7			3.8						14
15	2.8	1.0	4.2		24.0		4.5					15
16	4.5			0.8								16
17	1.3			1.3								17
18		1.0						2.1				18
19												19
20	33.0			18.5								20
21												21
22	2.5	2.8		31.5								22
23	8.8	2.0	17.0		1.5		13.5					23
24	1.5	2.3	1.3	9.4	0.5		10.0	1.0				24
25					3.5		9.0					25
26					8.2							26
27			4.0		11.3							27
28		2.5	10.0				10.0					28
29	0.3							1.5				29
30	1.0	5.3				3.0						30
31		26.8				10.3						31
TOT	87.8	22.1	97.5	58.4	61.1	27.0	58.4	33.0	15.8	13.5	0.0	20.2
MAX	33.0	9.0	28.5	24.3	31.5	11.3	25.0	13.0	4.5	8.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 905.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ZEBIDA UCP ENNAJAT 1485806003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		2.0		4.0								1
2	7.0			6.0								2
3			3.5									3
4	1.0		5.0									4
5	0.2									8.0		5
6			1.0	20.0					17.0			6
7			14.0									7
8												8
9	1.2					2.0						9
10			4.0			1.5						10
11												11
12	1.5		12.0									12
13		7.0	3.0									13
14	4.2		1.3	8.0		1.0						14
15	2.0		3.0	1.3		5.0		3.5	7.0			15
16	5.0											16
17	0.3											17
18								1.5				18
19				4.0								19
20	2.0			1.0						6.0		20
21	15.5			8.3								21
22	5.0		18.0				15.0					22
23		3.0	2.0	12.0		4.0	7.5					23
24					2.0	3.0	3.5	0.0				24
25					5.0				3.0			25
26						4.0						26
27			7.0		1.5		8.0					27
28			0.5					4.0				28
29	6.0					3.5						29
30			14.0			12.0		1.0				30
31		3.0		2.0			2.0					31
TOT	55.1	15.0	72.5	84.0	21.3	16.0	28.0	26.0	20.0	27.0	0.0	14.0
MAX	15.5	7.0	18.0	20.0	6.0	5.0	12.0	8.0	17.0	0.0	8.0	
TOTAL ANNUEL : 354.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : ZOUER SM			1465815801			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			2.0								1
2	2.0		1.0								2
3	4.8	2.0			5.3			5.0			3
4	3.0	10.3						2.0		14.8	4
5										6.0	5
6		7.3	12.0						5.0		
7	4.3	6.2	11.3	2.3						10.2	6
8			2.3								7
9			2.3			11.0					8
10						7.0					9
11											10
12		25.0									11
13		16.0	6.0								12
14		7.5	2.0			1.4					13
15	7.2		1.5			10.0		4.5			14
16											15
17	3.3		2.0								16
18	3.2	3.5	5.0								17
19								5.2			18
20			9.3	6.0							19
21	5.4			27.5							20
22		1.5	15.0	4.3	2.0		10.5				21
23		1.0	4.5	9.0							22
24		1.0			5.7	13.0		5.0			23
25					2.6						24
26											25
27			7.5	2.5	7.5						26
28			16.0				7.8				27
29			4.0								28
30	2.6	4.2	6.0								29
31	1.0	22.0				3.5	1.0				30
31	=	5.5	=	7.0	-	-	1.5	=			31
TOT	34.4	43.0	101.7	77.3	60.8	23.8	43.0	19.0	23.2	9.0	21.0
MAX	7.2	16.0	23.0	16.0	27.5	7.5	11.0	10.5	6.2	5.0	14.8
TOTAL ANNUEL : 466.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>=0.4) : 0 %											

STATION : ZHANA CTV			1465828105			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	3.8	.	9.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	3
4	41.0	.	4.5	.	2.5	.	.	22.3	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	12.0	0.3	27.0	.	.	.	.	.	.	7
8	2.5	7.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.7	.	.	1.8	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.0	10.0	.	.	3.5	.	.	.	.	12
13	.	4.8	5.6	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	3.0	3.0	13.5	2.0	3.5	.	.	.	.	14
15	27.0	10.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	23.8	.	3.7	.	2.0	.	3.9	.	.	.	17
18	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	20
21	9.0	5.0	.	2.1	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.1	75.0	.	.	.	5.7	.	.	.	22
23	21.0	6.0	.	2.5	10.0	3.5	1.0	71.5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	21.0	3.2	.	.	.	24
25	.	.	.	2.4	14.5	5.1	.	11.0	.	.	25
26	.	.	.	4.5	23.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	8.5	.	2.0	.	7.3	.	.	.	27
28	.	5.0	14.0	.	.	.	.	3.3	.	.	28
29	.	11.4	12.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.5	12.0	.	.	4.0	.	.	.	.	30
31	.	10.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	31
TOT	186.8	84.5	88.9	75.3	34.4	78.5	30.2	38.6	48.3	.	.
MAX	44.0	12.0	18.0	27.0	11.2	23.0	3.5	23.3	22.0	.	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 670.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (74) RAPPORT NJ(0.4<=P<=10.0) / NJ(P>0.4) : 0%											

STATION : ZOUARINE CTV			1485827003			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			3.0		2.0						7
2	3.0			2.3							2
3		2.5									3
4	11.1	11.7			4.5					5.0	4
5	2.0									3.0	5
6	5.3	1.8	13.8						50.0	3.0	6
7		8.1									7
8											8
9	9.5					2.0					5
10					2.5						10
11											
12		15.5									11
13											12
14	9.0	15.0	3.0			1.0		3.5			13
15				4.7		12.9		16.5			14
16											15
17	1.2										16
18		2.0					3.0				17
19				1.5							18
20	5.2			2.7							19
21	32.8	3.1		4.3							20
22	0.8	18.2					11.2				21
23			14.0				4.5				22
24						2.0		8.3			23
25				5.0							24
26											25
27					7.5						26
28					2.5		15.0				27
29	7.5	2.0	5.5			6.0					28
30		6.7				21.0	3.3				29
31											30
TOT	88.4	18.1	70.5	39.3	20.5	16.5	48.4	36.2	22.6	34.0	0.5
MAX	32.8	15.0	19.3	11.0	5.0	7.5	21.0	13.0	10.5	34.0	0.5
TOTAL ANNUEL : 402.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 2\%$											

STATION : ZOUARINE GARE				1485827003				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				18.0		3.0						1
2												2
3			1.5	3.0	3.0							3
4			0.0									4
5										6.0	6.0	5
										44.0	3.0	6
6		3.0										7
7		4.5	15.0								3.0	8
8												9
9												10
10	2.0						4.5					11
11												12
12			16.0									13
13				4.0					3.5			14
14		10.0					2.0					15
15					5.0		6.0		6.0			16
16					2.0							17
17					3.0			2.0				18
18												19
19					3.0							20
20	20.5				6.0							21
21	60.0	2.0			6.0							22
22			19.0		4.0			12.5				23
23	4.5	1.0	1.5	15.0		1.0		6.5				24
24						1.0	7.0					25
25					5.0	4.0	2.0					26
26				2.0	4.0	10.0						27
27				7.0		3.0		16.0				28
28									5.0			29
29							5.0					30
30	2.0	1.0	15.0				15.0	6.0	7.0			31
31					1.0				1.0			31
TOT	88.3	22.5	70.0	42.0	44.5	22.0	51.5	43.0	18.5	50.5	0.0	12.0
MAX	60.0	13.0	19.0	18.0	6.0	10.0	16.0	18.0	8.0	44.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 476.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 5\%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN AMARA PF 1489002503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	7.0											2
3												3
4	2.5											4
5	1.0											5
6												6
7	5.0									7.5		7
8		18.5										8
9												9
10	10.5											10
11												11
12	5.3					6.1						12
13								2.0				13
14												14
15	11.5											15
16	10.5											16
17								2.4				17
18												18
19												19
20	30.1											20
21	39.2											21
22												22
23		12.1										23
24			8.0					8.2				24
25								1.0				25
26												26
27												27
28												28
29		4.1										29
30		5.2										30
31		6.5										31
31	=											31
TOT	124.0	27.0	18.5	5.0	0.0	0.0	6.1	0.0	11.6	7.5	0.0	0.0
MAX	39.2	12.1	19.5	9.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.2	1.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0)$ : $NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : AIN BAIDA 1438005311 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	15.0					3.0						2
3	20.0											3
4	18.0											4
5	16.0							5.0				5
6											2.0	6
7	32.0		22.0							3.0		7
8												8
9												9
10												10
11	9.0											11
12												12
13	3.0	32.0										13
14	9.0											14
15	18.0											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22						5.0	9.0					22
23						12.0	15.0					23
24												24
25												25
26												26
27								25.0				27
28												28
29		8.0										29
30		10.0										30
31												31
TOT	154.0	60.0	22.0	0.0	0.0	0.0	21.5	58.0	5.0	0.0	0.0	5.0
MAX	32.0	32.0	32.0	0.0	0.0	0.0	12.0	25.0	5.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 215.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0)$ : $NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : AIN BOUGANEM 1486004508 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0											1
2				2.0								2
3												3
4	30.0											4
5												5
6												6
7	6.0		5.0				5.3					7
8								18.5				8
9												9
10			5.0	6.0								10
11				1.0								11
12												12
13												13
14						0.5						14
15												15
16			8.0	10.0								16
17											2.5	17
18												18
19												19
20					3.0							20
21												21
22				9.0	0.5		9.1				5.5	22
23												23
24	7.5	10.0						4.5				24
25												25
26												26
27					0.0							27
28						0.2						28
29				5.0								29
30												30
31												31
TOT	48.0	7.5	23.0	34.0	5.0	0.5	0.5	18.9	0.0	16.5	0.0	8.0
MAX	30.0	7.5	10.0	10.0	10.0	0.5	0.5	9.1	0.0	16.5	0.0	5.5
TOTAL ANNUEL : 152.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0)$ : $NJ(P > 0.4)$ : 4 %												

STATION : AIN CAPPEL SEBTLA 1436014509 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							11.0					1
2	11.3											2
3	10.1											3
4	7.0											4
5	5.0											5
6	4.0											6
7		15.1										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	14.0					10.1						12
13												13
14	6.2			15.0					10.2			14
15	10.0											15
16	15.0					18.2						16
17	7.0			3.1								17
18	8.0											18
19												19
20	14.0											20
21		0.2	8.0									21
22								5.1			8.1	22
23		21.0		8.1								23
24												24
25												25
26												26
27						2.2						27
28												28
29												29
30		8.0				24.0						30
31												31
TOT	113.8	80.3	19.1	8.1	18.1	2.2	56.3	17.1	10.2	0.0	0.0	3.1
MAX	14.0	21.0	15.1	8.1	15.0	2.2	24.0	11.0	10.2	0.0	0.0	8.1
TOTAL ANNUEL : 278.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0)$ : $NJ(P > 0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AIN JELLOULA 1486010011 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			0.5									1
2	21.5											2
3	6.5	5.0										3
4		2.0										4
5	19.6							1.5				5
6	35.0	3.0									4.0	6
7		4.5										7
8												8
9	9.5											9
10												10
11												11
12		2.0										12
13	42.5											13
14	4.0			5.0								14
15	3.0							14.0				15
16	13.0											16
17												17
18												18
19												19
20			1.5							11.0		20
21	13.5			3.5								21
22	5.0	1.5	14.0			8.5						22
23	2.0	14.5				1.0						23
24												24
25				3.5				1.5				25
26				8.5	4.0							26
27						23.0						27
28												28
29		4.0										29
30		5.5										30
31												31
TOT	128.5	88.0	29.5	0.5	14.5	7.5	0.0	22.5	17.0	0.0	3.0	150
MAX	35.0	42.5	14.0	0.5	8.5	4.0	0.0	23.0	14.0	0.0	0.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 317.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 38 %												

STATION : AIN KHMOLDA 1486029105 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								5.0				1
2							7.6					2
3						2.5						3
4						3.1						4
5												5
6												6
7	3.5		8.5	1.0								7
8	1.4		5.5					1.7			1.3	8
9									4.8			9
10									1.5			10
11			1.6	6.0								11
12												12
13				2.4					2.7			13
14												14
15	2.7											15
16				1.7								16
17											2.4	17
18												18
19						4.2						19
20							5.3					20
21												21
22						5.7	6.1	2.0				22
23												23
24			2.5						4.1			24
25	2.3							6.6	1.6			25
26												26
27			4.2									27
28			0.5	4.0					7.0			28
29												29
30									3.1			30
31							7.9					31
TOT	0.9	0.0	13.7	9.8	4.1	18.0	14.9	10.7	16.5	19.4	0.0	4.0
MAX	0.9	0.0	6.7	4.2	2.4	8.0	7.5	8.6	5.0	7.0	0.0	2.4
TOTAL ANNUEL : 141.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : AIN SABOUN 1486030300 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							0.8					1
2	20.8			0.5								2
3		0.8						2.8	0.8			3
4									18.2			4
5	0.7											5
6												6
7	13.7		0.2						1.0		8.1	7
8		7.8							0.1			8
9												9
10	2.3											10
11	2.4											11
12	7.8	1.7										12
13		1.2				0.1		2.3				13
14	1.4			5.7								14
15	9.3					12.7		11.6				15
16	19.0					3.1			0.1			16
17	3.4			0.4								17
18								0.9			1.9	18
19												19
20	4.5	0.8								1.1		20
21	2.3	0.4			0.5						0.5	21
22			22.8				8.7					22
23		11.9		5.6								23
24			0.3					16.4	1.4			24
25					2.3							25
26					1.5							26
27					2.1		4.8					27
28		1.5										28
29						1.9						29
30		5.1				35.0		9.3				30
31												31
TOT	84.3	21.0	32.8	8.1	7.1	5.9	47.5	14.1	34.4	19.7	0.0	6.5
MAX	20.9	11.9	22.8	5.6	5.7	2.3	33.0	8.7	16.4	16.3	0.0	3.1
TOTAL ANNUEL : 279.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %												

STATION : AIN ZERESS 1486055007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					2.3							1
2				8.4	0.7							2
3	4.0											3
4	8.5							0.5				4
5	3.8		7.7					0.8				5
6	13.0							1.5				6
7										26.0		7
8					1.8							8
9						1.8		4.8				9
10												10
11			14.0			16.0						11
12												12
13												13
14												14
15	2.0	1.7				7.8						15
16												16
17												17
18	4.6		4.0		11.0			3.1				18
19									1.8			19
20						9.8						20
21	4.8				4.8							21
22				8.0	13.8			8.1				22
23		5.0	26.0					7.5				23
24		5.3	1.5					8.3				24
25					2.8			8.9				25
26						8.0						26
27					2.7	11.5						27
28					4.7			8.0	8.0			28
29												29
30	12.0											30
31							5.0					31
TOT	37.8	45.5	53.2	54.8	37.3	22.8	32.1	29.7	16.5	0.0	0.0	20.0
MAX	15.0	21.5	26.0	19.2	13.8	11.5	18.0	9.1	8.0	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 284.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : ADHIRA HIR BOUTABBA EP 1488037209 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							1.0					1
2	4.1											2
3												3
4												4
5												5
6	2.3								8.9			6
7	1.8								14.3			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	7.7					11.1						13
14	5.5					4.3						14
15	5.0			13.1		0.1						15
16												16
17	8.1		6.6	0.3								17
18	12.2		1.0									18
19												19
20	7.1											20
21	2.2	2.2					5.1					21
22							4.5					22
23							1.1					23
24		8.0										24
25												25
26												26
27							3.3					27
28												28
29							8.3					29
30							13.3					30
31		8.9										31
TOT	58.2	19.0	12.6	0.0	15.4	0.0	35.1	15.0	0.0	24.2	0.0	0.0
MAX	5.2	8.0	8.6	0.0	13.1	0.0	13.3	5.1	0.0	14.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 81.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / (N/P > 0.4) : 8 \%$												

STATION : EL ALA CTY 148806811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	21.5		8.0						0.7	12.2		3
4			5.5									4
5												5
6	18.0								12.5		1.5	6
7	27.5		8.3									7
8												8
9												9
10	0.0											10
11	8.5											11
12	7.5		2.0									12
13	7.6	15.0										13
14												14
15	5.0				8.0							15
16	8.0					0.4		12.5				16
17	4.5											17
18	15.8										1.5	18
19	7.5							5.0				19
20								0.6			7.0	20
21		2.5										21
22								2.5				22
23												23
24		25.0							14.5			24
25					8.0					1.0		25
26						3.2						26
27					4.5							27
28						2.5		25.0				28
29									5.0			29
30												30
31							17.0					31
TOT	133.1	51.9	20.0	5.0	12.5	5.7	20.1	38.5	32.8	86.3	0.0	15.7
MAX	27.5	25.6	8.5	8.0	8.0	3.2	17.0	29.0	14.0	14.5	0.0	7.5
TOTAL ANNUEL : 375.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / (N/P > 0.4) : 6 \%$												

STATION : EL ALA GN 148806811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	24.0											2
3												3
4			3.0						8.0			4
5												5
6	21.5								22.7		6.0	6
7	32.5											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	9.0	12.5		8.2								14
15	6.5							9.2				15
16												16
17	21.5							5.0				17
18												18
19												19
20										1.5		20
21												21
22			22.5				8.5					22
23												23
24			3.0					8.0				24
25		25.8		4.7	8.2							25
26					2.5							26
27						25.0						27
28												28
29												29
30						17.4						30
31		8.7										31
TOT	115.0	47.5	25.5	9.0	12.9	5.7	17.4	23.5	28.3	33.7	0.0	7.5
MAX	32.5	26.0	22.5	9.0	8.2	3.2	17.4	25.0	9.3	22.7	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 325.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / (N/P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : EL ALEM OFFICE 148806811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	10.5											2
3	40.0		2.0									3
4			3.0						2.0			4
5	54.0								2.0			5
6	32.0	5.0		2.0					1.0		4.0	6
7			5.0									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			6.0									12
13		20.0										13
14				8.0								14
15	6.0								9.0			15
16												16
17	19.0											17
18	1.0											18
19												19
20												20
21	78.0				2.0							21
22		6.0	11.0					9.0				22
23		6.0	3.0	11.0				6.0				23
24					1.0			5.0				24
25					24.0			1.0				25
26												26
27								22.5				27
28												28
29												29
30		7.0						19.0				30
31												31
TOT	259.5	48.0	30.0	13.0	35.0	0.0	25.0	40.0	14.0	1.0	0.0	4.0
MAX	78.0	20.0	11.0	11.0	24.0	0.0	19.0	22.0	9.0	1.0	0.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 487.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / (N/P > 0.4) : 0 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BARRAGE ELOGLA 1486078007 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		5.2		1.2							1
2	10.1										2
3	21.4		4.5								3
4	0.1		8.0								4
5		0.2						7.2			5
6	27.0	3.3		9.5					4.2	20.5	6
7	11.0		3.9								7
8											8
9											9
10						5.1					10
11											11
12			2.5								12
13		23.2									13
14			0.1	3.8							14
15	5.3	0.4						7.1			15
16											16
17	10.3			3.5		1.0					17
18	14.4							4.2			18
19			0.2	3.1							19
20	7.5			3.2							20
21	14.4			12.3				0.2			21
22		1.7	11.2				6.2				22
23		2.7	3.0	11.0			7.3				23
24						2.9					24
25				1.5	3.0	4.2					25
26			2.0		3.2						26
27			0.7			4.8					27
28		0.8						6.3			28
29											29
30		2.1	2.3			1.4					30
31				3.2							31
TOT	132.2	39.5	30.5	24.7	18.3	7.1	13.0	28.0	4.2	0.0	20.5
MAX	37.0	23.2	11.2	11.0	12.0	3.0	5.1	6.2	7.2	0.0	20.5
TOTAL ANNUEL : 328.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 10 %											

STATION : BUR CHAOUCH 1486094007 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			1.2								1
2	13.0										2
3	2.9										3
4			1.5								4
5	2.0										5
6	40.3	2.2		4.7					8.7	19.0	6
7	19.0	1.5	7.5								7
8											8
9											9
10	13.0					9.7					10
11	17.0										11
12			4.6								12
13		15.0									13
14				2.3	0.2						14
15					0.5		4.2				15
16				1.4							16
17											17
18				2.9				3.0			18
19			1.2	1.5							19
20	5.4			10.5							20
21	13.0						5.2				21
22			11.3				1.7				22
23		9.2	10.3	11.7							23
24				4.2	3.0						24
25					4.7						25
26			1.5		5.3		9.5				26
27											27
28		3.2	0.5	2.0							28
29		3.9									29
30						0.2					30
31				3.0							31
TOT	124.0	35.3	36.2	22.6	25.0	5.3	18.2	17.4	7.2	0.7	19.0
MAX	40.0	15.0	11.0	11.7	10.5	5.3	9.5	4.2	3.7	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 314.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 2 %											

STATION : BLED JOLIF 1486100804 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3		5.0									3
4		10.0							6.0		4
5											5
6	14.0	10.0		9.0					12.0		6
7		5.0							8.0		7
8											8
9	8.0										9
10											10
11											11
12	7.0	8.0									12
13		30.0									13
14	11.0										14
15						25.0					15
16											16
17											17
18											18
19											19
20				1.0							20
21	12.0			3.0							21
22	7.0	22.0				18.0					22
23		4.0				2.0					23
24			12.0					11.0			24
25											25
26											26
27					10.0		7.0				27
28											28
29						9.0					29
30			4.0			6.0					30
31											31
TOT	59.0	64.0	53.0	21.0	4.0	10.0	40.0	22.0	11.0	26.0	0.0
MAX	14.0	30.0	22.0	12.0	3.0	10.0	25.0	13.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 310.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %											

STATION : BOU FAROUA 1486135109 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			2.0				1.2				1
2	20.0										2
3	1.9										3
4	3.0		1.9						10.1		4
5	2.3			0.8					0.5		5
6	2.0	2.0							1.0		6
7			4.3						3.4		7
8											8
9	8.0										9
10	4.0										10
11											11
12	3.4		1.7			3.2					12
13								2.0			13
14	1.4			10.3							14
15	3.0					4.9		6.3			15
16	20.5					7.0					16
17	12.3										17
18								9.2		2.3	18
19											19
20	17.2										20
21	1.2										21
22							6.5				22
23		13.3	7.8	5.0			7.3				23
24									4.0		24
25					2.9			4.0			25
26											26
27							7.0				27
28	0.4	1.3			0.9						28
29	0.2	0.2				5.0					29
30		3.3	0.6	0.4		13.8					30
31											31
TOT	68.8	21.2	16.8	7.8	10.7	9.8	34.2	15.0	21.7	19.7	0.0
MAX	20.5	13.3	7.8	5.0	10.3	7.9	13.8	7.0	9.2	10.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 258.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 2 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : BRAHMA EP		1458144711		ANNEE 1987-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	5
6	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	12.0	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	27.0	5.0	9.5	0.0	0.0	12.0	10.0	17.0	0.0	0.0	
MAX	-	-	14.0	8.0	9.5	0.0	0.0	12.0	10.0	12.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 60.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 9 )													

STATION : BRIKET ARGOUJ EP				1400143011		ANNEE 1997-1999					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	20.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	4
5	23.7	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	5
6	27.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.4	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	12
13	.	48.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	20.4	.	.	.	2.8	.	.	11.3	.	.	15
16	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	12.7	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	22
23	7.4	20.3	.	.	.	.	4.8	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	33.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.2	.	.	.	0.2	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	155.1	74.1	8.0	0.0	2.8	7.6	17.4	48.2	14.4	8.3	0.0
MAX	23.7	48.6	0.0	0.0	2.8	3.8	10.2	33.2	11.3	6.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 321.9 mm.											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $N_{10,4-P<10.0} / N_{10,4-P>0.4}$ : 7 %											

STATION : CEBALA DELEGATION				1486160710				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	8.6	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	2
3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	21.0	.	.	.	.	1.0	.	18.0	.	.	16
17	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.0	1.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	22
23	.	9.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	27
28	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	11.0	.	.	.	5.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	31
TOT	111.5	38.0	10.5	2.0	12.0	23.5	48.0	22.0	.	.	.
MAX	21.0	15.0	9.0	2.0	12.0	17.0	21.0	18.0	.	.	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 268.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (52) RAPPORT $\frac{H(0.4 \times P \times 10.0)}{H(P \times 0.5)}$ ( D %)											

STATION : CHAAMBI RTT		1488154009		ANNÉE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	3
4	-	-	6.0	-	-	-	-	-	2.0	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	5
6	-	-	-	3.0	-	-	-	-	3.0	-	6
7	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	15.0	-	7
8	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	20
21	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	7.0	3.0	-	-	-	3.0	-	-	-	22
23	-	-	-	5.0	-	-	3.0	-	5.0	-	23
24	-	-	-	6.0	-	-	-	-	2.0	-	24
25	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	26
27	-	3.0	-	-	1.0	-	3.0	-	-	2.0	27
28	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	74.0	16.0	20.5	16.0	6.0	12.0	13.0	15.0	11.0	32.0	7.0
MAX	15.0	7.0	3.0	6.0	3.0	7.0	3.0	3.0	15.0	2.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 217.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $N/10.4 < P < 10.9$ ; $N/P > 0.4$ : 0 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : CHANCHUA ECOLE		1486162411		ANNEE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	10.0											2
3			3.0									3
4									1.0	2.5		4
5	13.0		4.0						1.5			5
6												6
7	34.0		13.0							3.0		7
8											24.0	8
9	2.0											9
10												10
11												11
12							2.5					12
13		12.0										13
14	3.0				3.0							14
15									15.0			15
16	10.0											16
17	16.0											17
18									3.0			18
19												19
20												20
21	13.0											21
22			8.0					6.0				22
23		10.0		3.0								23
24									10.5			24
25					1.0		2.0					25
26												26
27						2.5		12.0				27
28												28
29												29
30		5.0					6.0					30
31												31
TOT	101.0	64.0	25.0	8.0	4.0	2.5	16.5	27.0	31.0	5.5	0.0	85.0
MAX	14.0	40.0	10.0	8.0	3.0	2.5	8.5	12.0	15.0	3.0	0.0	35.0
TOTAL ANNUEL : 318.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 32 RAPPORT NJ(0.4-P-10.0) / NJ(P-0.4): 0%												

STATION : JERIBINA III			1486105107		ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	19.0											2
3	6.0		2.0									3
4			5.5									4
5												5
6	42.0	2.0		6.0						7.0		7.0
7	9.5		8.0								1.5	
8												
9												
10							3.0					
11												
12			4.5									
13		16.0										
14	1.5		1.0		3.0							
15									5.0			
16	0.5											
17	23.0		1.0									
18	12.0											
19					2.5							
20	3.0				2.0							
21	10.0				10.0							
22		3.0	11.5					7.0				
23		9.0	9.5	11.0				2.0				
24					1.0		2.5					
25					2.0	1.5	4.0					
26						4.0						
27								10.5				
28		0.2										
29		2.5										
30		4.0	1.0									
31					3.0							
TOT	121.0	36.0	41.5	19.0	24.5	5.5	13.5	19.5	6.0	7.0	0.0	1.5
MAX	42.0	75.0	11.5	11.0	10.0	4.0	4.0	10.5	5.0	7.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 301.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 48 RAPPORT (NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.5												

STATION : JEBELINA YASSA NADHOUR		1400180607		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANY	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	14.3	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	5
6	21.5	4.0	-	20.0	-	-	-	-	-	14.0	-	13.3	6
7	12.4	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.8	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	0.4	-	2.1	-	1.6	-	-	-	-	-	14
15	1.2	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	17
18	10.3	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	18
19	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	19
20	8.2	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	20
21	12.0	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1.0	8.0	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	22
23	-	6.8	8.3	11.7	-	-	1.8	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	1.8	2.3	4.1	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	4.3	-	7.8	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	3.7	-	-	-	8.5	-	-	-	-	27
28	-	1.1	-	0.9	-	-	-	-	25.2	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	8.3	4.0	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	100.3	54.8	40.9	44.8	33.3	10.6	22.4	14.2	45.7	9.8	0.0	17.6	
MAX	21.5	35.0	8.0	20.0	19.0	7.8	5.6	5.5	25.2	9.8	0.0	13.3	
TOTAL ANNUEL : 320.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N(J0.4)<P<10.0) / N(JP>0.0) : 2%													

STATION : JEBIBINA KSAR EL OUGLA												
1488195707 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	27.5											2
3												3
4	8.0		9.0									4
5												5
6		6.0										6
7	65.0			16.0							7.5	7
8	28.0										16.0	8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		25.0										14
15												15
16												16
17	9.5							2.5				17
18	17.3											18
19									2.5			19
20												20
21												21
22	8.0				11.0							22
23			21.0									23
24		9.0		11.0								24
25												25
26												26
27												27
28							5.0					28
29												29
30												30
31		110.0										31
TOT	141.0	148.0	50.0	27.0	11.0	0.0	8.0	2.5	3.5	0.0	0.0	28.5
MAX	65.0	110.0	21.0	16.0	11.0	0.0	8.0	2.5	3.5	0.0	0.0	16.0
TOTAL ANNUEL : 589.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N(JOJA+P<10.0) : N(J/P<0.4) : 10 %												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : JILMAHER		1456225410		ANNEE 1987-1988								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	13.5	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	15.0	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	6	
7	23.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	11	
12	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	4.5	-	-	-	-	2.0	-	9.0	-	-	15	
16	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	5.0	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	2.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	9.0	-	-	-	-	12.0	-	-	22	
23	-	11.0	-	-	-	22.0	13.0	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	8.5	2.0	-	1.2	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	21.5	-	-	27	
28	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
IQY	129.0	26.5	12.5	-	-	5.9	28.0	46.5	13.0	78.0	0.0	7.8
MAX	27.0	13.0	10.0	-	-	3.5	25.0	21.5	8.0	15.0	0.0	8.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PATEL : 288.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 37 ) RAPPORT $NJO < P < ( 0.0 )$ ; $NJO > 0.0$ : ( 0 % )												

STATION : DJEBEL MGHILLA			1486205010			ANNEE 1967-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1							4.0				1
2	12.4										2
3	11.4										3
4	5.5								24.0		4
5	11.2										5
6									8.5		6
7	18.5	8.0									7
8											8
9	8.2										9
10											10
11	8.0										11
12											12
13											13
14											14
15	7.4							15.0			15
16											16
17	25.5										17
18	10.2										18
19										8.4	19
20	8.0										20
21											21
22							8.0				22
23	20.0	12.8									23
24			8.0								24
25											25
26								8.0			26
27											27
28											28
29											29
30	8.5										30
31						22.3					31
TOT	127.2	24.0	21.8	8.0	-	0.0	22.3	20.3	15.0	30.5	8.4
MAX	25.5	20.0	12.8	8.0	-	0.0	22.3	8.3	15.0	24.0	8.4
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 281.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)											

STATION : DJ SEMAMA PG		1485215000		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.
2	18.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	8.0	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	21.0	.	4.2	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
14	5.7	.	.	.	18.7	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	20.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
17	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	41.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	22.0	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.
23	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	7.7	.	.	1.8	.	.	0.7	.	.
25	.	.	.	.	.	5.0	.	.	8.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	8.5	.	.	2.5	.	19.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	148.4	24.0	41.9	15.3	19.0	9.6	41.1	17.2	7.1	19.8	0.0	20.2
MAX	41.5	31.5	22.0	7.7	16.7	8.0	19.0	9.2	4.5	17.0	0.0	15.7
	vert											
TOTAL ANNUEL : 374.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3%												

STATION : DJEBEL TROZZA				1486276811		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	5.2	-	-	-	-	1.3	2.0	-	4	
5	43.4	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	5	
6	35.0	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	6	
7	13.3	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	0.8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	2.3	-	0.4	-	7.1	-	-	-	-	-	14	
15	3.0	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	15	
16	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	5.8	-	-	-	10.8	-	-	-	22	
23	-	19.7	-	17.2	-	-	2.4	-	-	-	23	
24	-	-	-	0.2	0.3	-	-	8.2	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	0.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	9.2	-	-	-	33.5	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	125.3	40.9	23.7	12.4	7.5	3.8	33.5	37.2	18.3	7.3	5.0	28.0
MAX	43.4	19.7	7.1	12.2	7.1	3.0	33.5	24.0	8.2	5.3	0.0	28.3
TOTAL ANNUEL : 346.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT MIN.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 5%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : JEBEL ZRE33 1488218907 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				3.0								1
2			7.0									2
3	5.0			0.5								3
4	4.0						0.5					4
5	3.0	8.0					1.0					5
6	18.0							1.7				6
7			21.0							21.0		7
8			2.0									8
9						9.0		4.0				9
10												10
11						17.0						11
12		14.0										12
13												13
14		22.0	15.0									14
15	8.0	2.0				2.0						15
16												16
17				12.0								17
18	5.0	5.0				2.4						18
19							1.9					19
20	9.0			3.0								20
21				5.0								21
22			8.0	14.0		8.3						22
23	6.0	28.0				7.7						23
24	5.5	2.0			9.0							24
25				4.0	7.0							25
26												26
27				8.1								27
28			3.0	11.7								28
29			5.0	0.2	8.8	8.0						29
30	13.0											30
31						5.0						31
TOT	41.0	47.7	57.0	62.0	34.2	23.0	43.0	27.7	17.2	0.0	0.0	21.0
MAX	18.0	22.0	28.0	21.0	14.0	11.7	17.0	8.3	8.0	0.0	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 379.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 8 %												

STATION : DHRAA ZMOUL 1488234309 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	25.5						1.3					2
3	4.0											3
4		2.5							10.5			4
5	8.0											5
6	2.7											6
7		6.0							3.0			7
8	10.3											8
9												9
10												10
11												11
12	5.2					2.5						12
13												13
14				11.5								14
15	6.0					3.3		8.0				15
16	16.5											16
17	7.7					7.9						17
18								6.2				18
19										2.7		19
20	38.0											20
21	3.0											21
22							6.0					22
23		15.0	3.2	5.5			17.7					23
24												24
25								3.5				25
26												26
27												27
28							6.0					28
29												29
30	4.5					7.0						30
31						10.0						31
TOT	123.9	19.5	14.0	5.5	11.5	0.0	32.3	23.0	19.7	13.5	0.0	2.7
MAX	38.0	15.0	6.0	5.5	11.5	0.0	30.0	11.7	8.2	10.5	0.0	2.7
TOTAL ANNUEL : 267.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : EL BECHACHMA 1488249812 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	15.0											2
3	17.0											3
4	11.5	8.5						5.5				4
5	38.5											5
6	36.0	3.0								7.5		6
7										10.0		7
8												8
9	15.5											9
10												10
11												11
12		3.5				2.0						12
13		25.0										13
14	8.0			3.5								14
15	3.0							7.0				15
16	4.0											16
17	15.0							3.5				17
18	8.0											18
19												19
20				1.5						3.0		20
21	28.5			2.5								21
22						0.5						22
23		20.0	12.0	7.0		12.0						23
24												24
25				14.0								25
26					2.5							26
27					1.5	26.3						27
28												28
29		2.5										29
30	8.5					5.0						30
31				1.0		2.0						31
TOT	204.0	54.5	26.5	7.0	24.5	44.0	20.0	47.0	16.0	6.0	0.0	20.5
MAX	38.5	26.0	12.0	7.0	14.0	25.5	7.0	0.5	0.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 426.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : EL MOUISSET ECOLE 1488255912 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	12.0											2
3	4.5											3
4	17.0	5.5										4
5	38.0							5.5				5
6	12.0											6
7	24.0	2.0								12.0		7
8												8
9	1.0											9
10												10
11				1.0								11
12	2.0											12
13		42.0										13
14												14
15	5.0											15
16	15.0											16
17	40.0			2.0								17
18												18
19												19
20				6.0								20
21	10.0			1.0								21
22	4.0	15.0					5.0					22
23		26.0	4.5				21.0					23
24												24
25			1.0									25
26							22.0					26
27					3.0							27
28												28
29												29
30	21.0					10.5						30
31												31
TOT	182.5	98.0	22.5	5.0	10.0	3.0	70.5	49.0	6.5	0.0	0.0	12.0
MAX	40.0	42.0	15.0	4.5	8.0	3.0	30.0	22.0	5.5	0.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 386.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : ENNAGEZ EP 1488204V11 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4			5.4						7.9			4
5								2.1	8.7			5
6											4.9	6
7			14.0									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			2.8									13
14												14
15				8.0		9.2						15
16												16
17												17
18								11.4				18
19												19
20												20
21												21
22							7.7					22
23				5.6								23
24			10.5					14.8				24
25					2.2							25
26						2.5						26
27							18.4					27
28												28
29												29
30		5.5		4.4		25.0						30
31												31
TOT	5.5	33.7	5.5	12.4	4.7	23.2	28.1	28.4	18.8	0.0	4.9	
MAX		14.0	5.8	8.0	2.5	25.0	18.4	14.8	8.7	0.0	4.9	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 155.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 5 %												

STATION : FOUSSANA BOMEDE 1488273508 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								4.8				1
2	8.5											2
3				1.0								3
4	1.0		2.0									4
5									1.3			5
6												6
7									4.0			7
8									4.1			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	72.5	21.4	20.8	12.4	12.5	0.0	23.2	18.3	6.0	49.5	0.0	
MAX	24.0	11.5	8.2	8.5	11.9	0.0	21.0	9.4	4.7	49.1	0.0	
TOTAL ANNUEL : 253.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 33 %												

STATION : FAID BOMEDE 1488274410 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							2.5					1
2	6.2											2
3	15.5											3
4												4
5	23.2		3.1									5
6	23.5											6
7	2.2											7
8												8
9	1.2											9
10	1.3											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	14.5											15
16	9.7											16
17	14.8											17
18	1.8											18
19												19
20	3.1	1.2										20
21		2.2										21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	118.2	31.2	3.1	4.5	3.8	0.0	23.7	65.1	3.3	0.0	0.0	
MAX	23.5	9.5	3.1	4.5	3.5	0.0	15.5	35.5	1.8	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 256.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : GARAATEL ATACH 1488282008 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	24.0											2
3												3
4	3.0		2.5									4
5	5.5											5
6	2.5											6
7			4.0									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	37.5	24.5	13.0	4.0	12.0	0.0	40.0	16.0	15.0	10.0	0.0	
MAX	24.0	16.0	4.0	4.0	11.0	0.0	12.0	10.0	8.0	10.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 254.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : GHOUKRASSI 1496288103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7			7.8									7
8												8
9												9
10												10
11			2.9									11
12												12
13		17.9										13
14												14
15	15.0											15
16												16
17					28.9							17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	8.5											22
23												23
24		14.5	35.0	14.5			10.5					24
25												25
26												26
27												27
28					6.0							28
29												29
30												30
31						25.6						31
TOT	23.5	14.5	35.5	24.5	0.0	0.0	44.4	16.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	14.5	18.0	14.5	0.0	0.0	28.9	10.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 188.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT $N(J0.4 \leq P < 10.0) / N(J \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : GUERIA 1496288004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	20.2		2.1									1
2		7.2		1.3								2
3			3.3									3
4			12.1									4
5	13.4											5
6	18.4											6
7		8.2	2.2							5.4		7
8												8
9	1.4											9
10								1.3				10
11												11
12	5.8	14.7										12
13												13
14	10.3			3.7		1.2						14
15	5.2					5.9		5.0				15
16	64.2											16
17	10.2			4.6								17
18								5.3				18
19												19
20	9.8			7.9							4.2	20
21	15.2	1.3		9.1								21
22	1.8		18.2				9.8					22
23		7.4		7.7								23
24				1.6		7.8		2.3				24
25												25
26					7.8							26
27				6.1								27
28		9.4		3.2			8.1					28
29												29
30		7.8	4.8			17.7			8.4			30
31												31
TOT	177.4	44.5	46.4	20.8	28.1	7.8	52.6	17.9	18.2	8.4	0.0	10.6
MAX	64.2	14.7	18.2	7.7	9.1	7.8	17.7	9.8	8.4	0.0	6.4	
TOTAL ANNUEL : 410.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $N(J0.4 \leq P < 10.0) / N(J \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : HAJEB ELAYOUN DEL 1496302011 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	9.0	3.0	3.0				3.0					2
3	37.3											3
4												4
5			7.0						11.0			5
6	26.1										8.0	6
7	60.0								7.0			7
8	2.0		12.0									8
9												9
10												10
11	3.0											11
12	10.0				12.0							12
13			2.0									13
14												14
15	7.0		3.0		10.0							15
16	10.0							14.0				16
17	8.0											17
18												18
19										5.0		19
20	8.0									5.0		20
21		8.0									8.0	21
22												22
23			22.0				18.0					23
24		45.0		9.0			11.0					24
25				3.0	1.0			1.0				25
26									3.0			26
27					2.0							27
28						24.0						28
29	1.0	2.0										29
30		2.0										30
31												31
TOT	177.3	64.0	19.0	12.0	18.0	2.0	58.0	55.0	28.0	18.0	0.0	29.0
MAX	60.0	45.0	22.0	9.0	10.0	2.0	45.0	24.0	14.0	11.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 512.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT $N(J0.4 \leq P < 10.0) / N(J \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : HAFROUZ EM 1498803711 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	27.0	14.0										2
3	12.0		5.5									3
4			7.5									4
5	21.5											5
6	45.0								12.0	5.0		6
7			0.5									7
8	13.0											8
9												9
10												10
11	3.0											11
12		24.0	1.5									12
13												13
14	3.0			6.0								14
15	2.2							7.5				15
16												16
17	22.0											17
18								4.0				18
19	19.0	2.0		2.0								19
20				0.5						8.0		20
21								4.0				21
22			4.5			8.5	8.5					22
23	4.5	31.2		14.0		7.5	7.5					23
24				0.5				12.0				24
25					2.5							25
26												26
27		1.5				24.0	24.0					27
28		7.5										28
29												29
30												30
31												31
TOT	178.2	80.2	25.5	14.0	2.0	2.0	40.0	40.0	27.0	12.0	3.0	11.0
MAX	45.0	31.2	8.5	14.0	6.0	2.0	24.0	24.0	12.0	12.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 436.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $N(J0.4 \leq P < 10.0) / N(J \geq 0.4)$ : 7 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HAFROUZ DRE 148530311 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			0.8									1
2	25.5	12.0	0.7					3.5				2
3	10.3		4.1					3.3	0.1			3
4	0.4		10.7					1.3	1.4			4
5	14.0							2.1				5
6	28.3								14.0	5.0		6
7			5.1									7
8												8
9	15.2											9
10	0.8											10
11	8.7											11
12	0.7		1.5									12
13		19.5				1.3		0.4				13
14	2.5			5.2								14
15	3.7					1.0		6.1				15
16	7.0					0.4						16
17	18.2											17
18	0.6							2.0				18
19			0.1					0.5		0.9		19
20				2.1						5.2		20
21	5.7	2.5		0.6								21
22			4.3					8.0				22
23	3.6	25.2		15.2				10.1				23
24			1.0					12.3				24
25					0.2	0.8						25
26						1.5						26
27							18.0					27
28												28
29	0.3	1.2										29
30		3.3			0.6		13.5					30
31												31
TOT	152.8	69.0	28.5	17.1	8.5	2.2	17.0	34.5	34.1	15.6	0.0	12.1
MAX	30.0	30.0	10.7	15.2	5.2	1.0	18.0	19.6	12.3	14.0	0.0	6.2
TOTAL ANNUEL : 390.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 2 %												

STATION : HAMROUNI ECOLE 1485307311 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	6.2											2
3	8.8											3
4									12.9			4
5												5
6	8.6											6
7	21.2		12.3									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		6.3				14.1						13
14				7.2								14
15												15
16	4.3											16
17	8.1											17
18	17.2											18
19												19
20												20
21								9.4				21
22		23.6						5.5				22
23			10.6									23
24												24
25												25
26												26
27								15.8				27
28												28
29												29
30												30
31								25.1				31
TOT	88.2	24.1	31.1	3.0	7.2	0.0	40.2	26.4	0.0	12.9	0.0	0.0
MAX	21.2	23.6	18.6	0.0	7.2	0.0	26.1	17.5	0.0	12.9	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 214.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 0 %												

STATION : BARRAGE EL HAOUAREB 1496308911 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			0.4					0.4				1
2	3.4											2
3	30.0		2.5									3
4			3.4						1.0			4
5	25.4							1.7				5
6	23.3								1.5	1.0		6
7			5.5						0.2			7
8												8
9	3.2											9
10	1.5											10
11	3.9											11
12	0.4					1.0						12
13		23.8	1.0									13
14	1.2											14
15	6.3					1.7		0.3				15
16	1.9			4.5								16
17	11.5											17
18							2.0					18
19			9.2	1.2								19
20										0.5		20
21	12.5	0.8										21
22	8.5			0.3		10.8						22
23	0.8	16.5	1.5	7.4	0.2		11.4					23
24							0.5					24
25												25
26				1.0								26
27				0.5	0.4		21.5					27
28					1.0							28
29	0.5	8.5				0.3						29
30		3.3				18.9						30
31												31
TOT	108.5	62.1	13.9	8.0	7.8	1.4	20.6	43.7	14.0	0.7	0.0	1.5
MAX	30.0	30.0	5.5	7.4	4.0	1.0	15.2	21.5	8.3	1.5	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 344.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 15 %												

STATION : HASSE EL FRID 148531209 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		10.6					4.2					1
2	33.6											2
3	12.5											3
4	6.8		6.7									4
5	0.1											5
6	7.7				1.2				1.0			6
7	8.0		16.5									7
8												8
9	1.5											9
10												10
11												11
12												12
13		1.1						2.7				13
14	1.0			15.5							3.7	14
15	28.5											15
16	0.5					3.6						16
17	2.5							1.5			10.2	17
18								10.1			28.0	18
19												19
20	10.2											20
21		2.2					1.8					21
22							11.1					22
23		6.2		1.1			4.0					23
24									15.5			24
25					4.3			1.5				25
26												26
27		0.7					7.0					27
28												28
29						3.7						29
30		7.9				9.3						30
31												31
TOT	125.4	28.0	23.0	1.1	13.3	3.7	18.8	28.9	15.6	16.5	0.0	38.9
MAX	33.6	10.6	15.5	1.1	15.5	4.5	11.1	10.1	15.5	0.0	22.0	
TOTAL ANNUEL : 317.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$ : 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HIR BEN AMMAR 1406319211 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	21.0											2
3		2.1										3
4	2.6	7.2										4
5	6.3											5
6	22.6	11.1	0.6									6
7		6.3									4.6	7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	6.0	10.3										12
13		27.9										13
14	1.8	3.6	1.4									14
15												15
16	74.8											16
17	1.5											17
18												18
19												19
20	1.8											20
21	3.3			5.0								21
22		21.8				9.0						22
23			14.8			1.5						23
24												24
25				12.7	10.2							25
26					7.3	8.7						26
27												27
28												28
29		9.8				1.7						29
30						7.0						30
31				2.5								31
TOT	84.3	48.8	31.3	15.4	28.1	17.5	8.7	19.2	0.0	0.0	0.0	4.5
MAX	32.5	27.9	21.6	14.8	17.7	10.2	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.5
TOTAL ANNUEL : 277.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT $NJ(0.4-P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 3 %												

STATION : HENCHIR BHIMA (SERJA) 1406321911 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2							1.0					2
3	6.0											3
4		5.0							12.0			4
5												5
6	13.0								4.0			6
7	21.0	10.0								5.0		7
8												8
9												9
10												10
11												11
12										2.0		12
13		5.0										13
14	5.0											14
15	5.0			6.0		1.0		12.0				15
16	11.0					2.0						16
17	5.0											17
18								3.0				18
19												19
20												20
21		3.0										21
22							8.0					22
23		14.0	25.0									23
24								2.0				24
25				5.0								25
26					1.0							26
27						3.0	18.0					27
28		1.0										28
29												29
30		6.0				3.0						30
31				1.0		31.0						31
TOT	68.0	29.0	41.0	6.0	6.0	3.0	27.0	27.0	17.0	22.0	0.0	8.0
MAX	21.0	14.0	25.0	6.0	6.0	3.0	37.0	18.0	12.0	18.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 256.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $NJ(0.4-P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : HIR EL HARCH 1406325100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	12.0						24.5					3
4												4
5	4.2											5
6	8.2	8.1							3.2			6
7						4.6						7
8												8
9												9
10												10
11	5.4											11
12												12
13	6.0											13
14												14
15	3.1	0.0										15
16												16
17								10.3			3.0	17
18		2.0										18
19												19
20	12.1											20
21	8.0											21
22												22
23	16.0											23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	74.0	10.1	8.0	0.0	0.0	4.6	24.5	10.3	6.2	0.0	3.0	
MAX	16.0	8.1	8.0	0.0	0.0	4.6	24.5	15.6	6.2	0.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 146.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT $NJ(0.4-P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 35 %												

STATION : HENCHIR MNIHLA 1406332509 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		3.0	4.5				6.6					1
2		6.5										2
3			1.5	7.5								3
4												4
5									1.5			5
6				1.2				1.5	13.5			6
7	8.0		7.3	3.5								7
8	9.3											8
9		5.5								1.0		9
10												10
11	12.6					5.0						11
12						2.5						12
13			1.6									13
14												14
15				13.5						1.5		15
16	27.3											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21		2.3	12.0									21
22							8.0					22
23		12.0		1.3	1.5			2.3				23
24	3.0			3.5			2.3	1.3				24
25												25
26					2.0							26
27		1.5			2.0		3.5					27
28												28
29		5.5										29
30		2.3	1.3			5.5						30
31						16.5						31
TOT	61.0	38.4	23.9	14.3	16.5	4.3	27.5	20.8	5.3	15.0	0.0	2.5
MAX	27.3	12.6	12.0	4.5	17.5	2.5	16.5	8.3	2.3	13.5	0.0	1.5
TOTAL ANNUEL : 230.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT $NJ(0.4-P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : JEDELIENE 1486347408 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1.0									1
2												2
3	1.2											3
4		1.1	1.5					4.2				4
5									43.0			5
6								0.7				6
7	17.5		2.5						4.0			7
8		8.7							29.2			8
9												9
10												10
11												11
12	10.8											12
13	17.1	7.0										13
14		4.5						3.5				14
15	18.0	0.9	4.0									15
16	7.8					15.0		13.1				16
17	12.0								6.7			17
18	2.7		1.5					8.6				18
19								0.7			2.5	19
20												20
21	6.0		1.4								4.5	21
22	0.0	1.0	1.2									22
23		35.0										23
24	11.1		7.5				10.1					24
25								18.1				25
26												26
27				4.0								27
28			2.5				7.2					28
29	2.5											29
30												30
31	6.2		0.5			37.2						31
TOT	102.4	29.8	53.7	18.5	10.2	4.0	58.2	17.3	41.6	82.2	0.0	7.0
MAX	17.5	11.1	36.0	7.5	4.0	39.2	10.1	18.1	43.0	0.0	4.5	
TOTAL ANNUEL : 421.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 2 %												

STATION : JIMLETTE 1488348404 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	14.0	11.0										6
7												7
8												8
9												9
10												10
11	55.0											11
12		9.0										12
13												13
14	15.0			5.0				5.5				14
15						9.0						15
16												16
17												17
18												18
19	46.0											19
20				2.5								20
21								8.0				21
22		16.0	29.0	9.0								22
23												23
24								11.0				24
25												25
26												26
27							7.0					27
28	3.0	1.5	2.0			21.0						28
29												29
30												30
31												31
TOT	139.0	20.0	39.0	10.0	11.5	0.0	30.3	15.0	16.5	0.0	0.0	0.0
MAX	55.0	18.0	29.0	9.0	6.0	0.0	21.0	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 281.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : KAIROUAN MER 1486346811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	6.9							0.2				2
3	19.8	2.8										3
4	2.5	2.4						1.4	1.0			4
5	27.2							3.0				5
6	29.5		0.6						0.2	1.4		6
7		2.7							2.0	12.9		7
8												8
9	5.0											9
10						0.8						10
11												11
12		5.2				6.2						12
13	42.9											13
14	1.1		3.8	2.2		2.2						14
15	5.3							5.4				15
16	3.0											16
17	27.0		0.5									17
18		0.6						1.0				18
19		0.1										19
20				4.7						1.4		20
21	48.4			0.2				0.1				21
22	29.0	1.4				7.3						22
23	41.4	5.2	8.7			7.5						23
24				1.1		0.2		1.6	2.7			24
25				12.8	6.1							25
26			1.1		3.7							26
27					0.9		26.4					27
28	2.7											28
29		15.8										29
30		19.6				5.7						30
31				0.4	0.1							31
TOT	199.6	730.2	22.9	14.0	22.4	10.7	15.2	101.3	13.8	3.3	0.0	18.7
MAX	48.4	42.9	5.2	8.7	12.8	8.1	6.2	26.4	5.4	2.1	0.0	12.9
TOTAL ANNUEL : 531.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 2 %												

STATION : KAIROUAN SM 1486346811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	6.4							0.1				2
3	12.4	5.0										3
4	2.5	2.5							1.3	0.2		4
5	29.8			0.6					2.9			5
6	29.5	0.4									1.5	6
7	0.3		2.4							0.2	13.3	7
8												8
9	4.0											9
10						0.7						10
11												11
12	1.0		0.7			4.1						12
13		44.2		5.0								13
14	1.1				3.1							14
15	4.9				0.6	2.0		7.1				15
16												16
17	4.1											17
18	22.2		0.9		0.2							18
19	0.2		0.8					1.0		0.7		19
20			0.1									20
21					3.9					2.0		21
22	07.4				0.2		0.4	0.1				22
23	20.0		0.1	8.0	0.2	0.1		7.4				23
24	0.2	43.3	5.7					9.3				24
25						0.3		1.4	1.5			25
26				0.7		4.8			0.5			26
27					0.4	0.5	2.1					27
28			0.1			1.0		20.6				28
29												29
30	0.2	11.4						7.3				30
31					0.5		0.1					31
TOT	191.0	115.4	24.3	14.7	18.3	8.9	14.5	43.7	14.5	2.4	0.0	17.5
MAX	47.4	44.2	5.7	8.0	2.8	4.0	7.2	28.6	7.1	1.5	0.0	13.3
TOTAL ANNUEL : 485.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 25 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KHANQUET ZAZIA 1486355209 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	1.1						0.2					2
3	1.8											3
4	1.5	3.0							1.5			4
5	7.2											5
6	1.2		0.4		0.3				4.4	0.5		6
7	0.8	11.5	0.5							0.1		7
8												8
9	2.0											9
10												10
11								0.3				11
12	13.5											12
13				12.2								13
14	0.5	2.2								1.5		14
15	4.5					4.3	0.8					15
16	1.5			0.4	0.3			0.8				16
17							0.2					17
18							4.8		13.0			18
19												19
20	24.7											20
21	3.5	3.0								3.8		21
22							21.3					22
23		1.0	1.0				11.4					23
24		7.8	0.2				0.2					24
25					15.0			2.5				25
26				0.3								26
27				0.7		6.0						27
28	4.3	20.0										28
29	0.1					3.8						29
30		7.3		0.6	1.0							30
31												31
TOT	96.2	43.3	19.5	2.1	13.2	16.8	38.2	8.6	0.1	0.0	31.0	
MAX	24.7	20.0	11.5	1.0	12.2	15.0	7.3	21.5	4.8	6.4	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 249.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 17 %												

STATION : KASSERINE INRAT 1486356100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		3.0					2.0					1
2	5.0											2
3	1.0				0.2							3
4			4.0						3.7			4
5	1.0		1.1									5
6	8.0								2.5			6
7			0.8						2.0			7
8												8
9	6.0											9
10												10
11												11
12	1.4		0.2						2.2			12
13				15.0								13
14	4.0		0.4							5.0		14
15	1.8								0.5			15
16	5.5			1.4	2.4			1.8				16
17	7.8							2.4		8.0		17
18												18
19												19
20	8.2	0.4										20
21	8.0	0.2					0.4			2.4		21
22			3.0				10.0					22
23		9.8		1.3			6.4					23
24						3.7			1.0			24
25					5.3							25
26												26
27		0.5					6.5					27
28	5.0	12.5										28
29						2.0						29
30		6.8				16.0		1.3				30
31												31
TOT	64.7	32.1	12.6	2.9	16.4	3.3	21.1	25.3	12.0	14.0	0.0	18.4
MAX	8.2	12.5	9.8	1.8	15.0	5.3	16.0	10.0	7.4	9.7	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 229.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 23 %												

STATION : KASSERINE HER 1486356208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		3.2		0.2			2.2			0.9		1
2	7.4											2
3	14.0				0.2							3
4		4.5							4.0			4
5	1.5			0.3						0.5		5
6	2.0		2.9						2.0			6
7		13.0							2.3			7
8												8
9	3.4											9
10												10
11												11
12	1.0		0.5					2.0				12
13												13
14	2.0			13.7						10.3		14
15	2.1					2.0	0.2					15
16	2.2					1.8			2.0			16
17	9.9			1.0								17
18	1.0						4.7			8.5		18
19												19
20	7.5	0.4										20
21	8.8	0.3					0.3			6.6		21
22			4.3				10.5					22
23		3.7		1.2			6.3					23
24						0.8						24
25					3.2							25
26												26
27		3.8					5.5					27
28	1.0	9.8										28
29		3.3				0.7						29
30		5.8						0.1				30
31							19.2					31
TOT	55.4	28.8	22.3	4.9	14.7	3.4	24.5	26.8	7.3	10.3	0.9	23.1
MAX	14.0	9.8	13.0	2.9	13.7	3.2	19.2	10.5	4.7	10.3	0.9	16.5
TOTAL ANNUEL : 222.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 20 %												

STATION : KESRA DELEGATION 1486356304 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		18.0	0.0									1
2	30.0											2
3			4.0									3
4												4
5	12.0											5
6	16.0								18.0			6
7			8.0									7
8												8
9						3.0						9
10						8.0						10
11												11
12												12
13												13
14	14.0			11.0								14
15						15.0		15.0				15
16	15.0											16
17	6.0			5.0								17
18								6.0				18
19												19
20	34.0	4.0		10.0								20
21	22.0			10.0								21
22			18.0				13.0					22
23	7.0	3.0	16.0				5.5					23
24		8.3						9.0				24
25					3.0	11.0						25
26					22.0							26
27					4.0		13.5					27
28												28
29	5.0											29
30		5.0				10.0						30
31												31
TOT	158.0	58.0	41.0	15.0	50.0	29.0	48.0	32.0	30.0	18.0	0.0	3.0
MAX	34.0	18.0	18.0	11.0	22.0	16.0	12.5	15.0	18.0	0.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 448.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KESRA B9 1496366404 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	20.0		3.0									1
2	20.5											2
3												3
4		21.0										4
5	18.0											5
6	55.0	2.0							28.0			6
7	1.0		6.0							3.0		7
8												8
9												9
10												10
11	2.0											11
12	2.0	2.0										12
13		8.0										13
14	7.0			11.0								14
15								11.0				15
16	6.0					9.0						16
17	5.5											17
18												18
19												19
20	13.0			12.0							12.0	20
21	32.0	4.0		6.0			19.0					21
22							7.0					22
23	8.0	6.0		29.0								23
24						11.0						24
25												25
26												26
27					3.0		10.0					27
28					22.0							28
29				5.0								29
30		4.0										30
31		9.0	18.0			17.2						31
TOT	148.0	58.0	49.0	28.0	31.0	25.0	37.2	30.0	11.0	28.0	0.0	TOT
MAX	55.0	20.0	21.0	20.0	12.0	22.0	17.2	13.0	11.0	28.0	0.0	MAX
TOTAL ANNUEL : 490.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : KESRA FORET 149836804 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		10.5		4.0								1
2	30.0											2
3				3.5								3
4				16.5								4
5	16.0											5
6	36.0	3.0		4.5					22.0		7.0	6
7	2.0		7.5									7
8												8
9						2.0						9
10						1.0						10
11	4.0											11
12	1.5		8.0									12
13		8.0		1.0				4.0		2.0		13
14		1.5			6.5							14
15	3.0		1.0		3.0		7.5					15
16	3.0							9.8				16
17	1.5			2.0				3.0				17
18	10.0									1.0		18
19												19
20	5.0	4.5		6.5						11.0		20
21				5.5								21
22	23.0		10.5				3.0					22
23		6.5		16.5			8.0					23
24	3.5			4.0		5.5		4.5				24
25					8.0	4.0			2.5			25
26				2.5								26
27				2.0		18.0		8.0		1.0		27
28		8.0				6.0		3.0				28
29		3.0										29
30		6.5	5.0			16.0						30
31		3.5		1.5								31
TOT	138.5	58.0	52.0	34.5	24.0	26.0	92.0	29.0	22.8	25.5	2.0	TOT
MAX	35.0	10.5	13.6	16.6	6.5	16.0	16.0	13.0	9.3	22.0	2.0	MAX
TOTAL ANNUEL : 482.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : KROUSSIA VILLAGE EP DTV 1486378912 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	12.0											2
3	9.0		3.0									3
4	15.0		3.5					2.0				4
5	10.0							1.5				5
6	15.0	21.0										6
7			4.0	5.5								7
8	26.0											8
9												9
10												10
11												11
12	1.5		6.8									12
13		38.6										13
14	2.3											14
15	4.5							5.5				15
16												16
17	3.8											17
18	13.2											18
19			1.8									19
20								3.0				20
21	20.0											21
22				4.0			5.0					22
23		36.0	12.0	7.2			8.0					23
24								1.0				24
25				8.5								25
26												26
27							21.0					27
28												28
29		1.5										29
30		7.5										30
31		9.0										31
TOT	148.7	131.0	30.4	12.7	12.5	0.0	13.5	32.0	13.0	3.0	0.0	TOT
MAX	35.0	66.0	12.0	7.2	8.5	0.0	13.5	21.0	5.5	0.0	0.0	MAX
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 382.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												

STATION : KONDAR 1486398712 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	20.0											2
3	24.0		3.0									3
4	9.5		5.5					2.3				4
5	30.0							6.8				5
6	16.5	3.0		8.5							6.2	6
7	4.0										42.4	7
8												8
9	1.2											9
10												10
11												11
12						6.5						12
13		11.5										13
14	2.0											14
15	4.0				3.5	1.9		9.0				15
16												16
17	6.5		1.9									17
18	4.5											18
19				1.0	4.5							19
20					1.0							20
21	24.0											21
22			12.0				7.7					22
23		6.5	2.5	7.0			2.0					23
24						4.0						24
25					11.3	3.5						25
26					5.5							26
27					5.0		18.2					27
28												28
29			3.3									29
30		6.0					2.8					30
31												31
TOT	157.3	31.0	27.4	17.5	20.3	14.0	20.3	28.4	19.2	0.0	0.0	TOT
MAX	30.5	11.5	12.0	8.5	11.3	5.5	8.8	18.2	9.2	0.0	0.0	MAX
TOTAL ANNUEL : 381.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KUNDAR DELEGATION 1485368312 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			1.0									1
2	30.8											2
3		1.2										3
4	19.6							1.4				4
5	20.0	4.0						7.0				5
6												6
7	47.0	1.4									2.2	7
8	14.4		3.0	7.0							85.0	8
9	14.0											9
10	1.7											10
11												11
12			8.0			2.8						12
13	3.2											13
14		12.4		2.2								14
15						1.2		6.1				15
16	3.0											16
17	8.5											17
18	3.0											18
19												19
20				3.4								20
21				3.0								21
22	22.5	1.5	2.0				8.8					22
23			7.0				2.0					23
24			8.0			3.5						24
25				10.7	8.5				4.8			25
26												26
27					3.6		17.2					27
28												28
29												29
30		2.4				6.2						30
31		7.8				1.1						31
TOT	186.4	33.1	32.6	14.2	27.3	7.1	14.0	26.6	14.8	4.8	6.0	67.2
MAX	47.0	12.4	13.0	7.0	10.7	3.6	17.2	7.3	4.8	6.0	85.0	
TOTAL ANNUEL : 418.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : LADJERED PF 1485393409 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3									2.5			3
4												4
5												5
6												6
7	6.7		5.7							38.0	3.0	7
8												8
9			12.0									9
10	3.2											10
11	8.5											11
12		7.3										12
13						3.2						13
14	5.0					4.0						14
15				24.0		4.0						15
16	11.2			1.5				4.5				16
17	7.4											17
18												18
19												19
20												20
21	8.7	8.7									8.2	21
22		15.8					9.0					22
23		22.0		9.4			8.0					23
24							9.5	4.4				24
25					10.0							25
26						7.2						26
27		1.2	2.0				5.0					27
28												28
29		5.5				6.6						29
30		6.5	3.2			17.0						30
31		8.2										31
TOT	60.7	11.2	34.0	31.4	25.5	17.2	33.7	22.5	10.5	50.5	0.0	11.2
MAX	11.2	22.0	15.8	12.0	24.0	10.0	17.0	9.0	6.0	58.0	3.0	8.2
TOTAL ANNUEL : 331.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : LAYOUN 1485394503 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			8.0				9.2					1
2	2.5			6.5								2
3				5.5				4.5				3
4	2.5								24.7			4
5	2.5									1.5		5
6	16.0		12.2						6.6	7.0		6
7		13.7							4.1	0.5		7
8												8
9					9.9							9
10			1.5									10
11	6.0											11
12	2.0	17.0										12
13		3.1		8.5		1.7		8.6				13
14			1.0	7.0								14
15	6.5		7.5	1.0		2.0		8.5				15
16	45.1					4.2			18.7			16
17	5.7											17
18	1.2							2.9		4.8		18
19								1.8		1.5		19
20	9.3	0.3		1.0								20
21	0.8	5.4		2.0						6.5		21
22		28.0					14.5					22
23		16.7	1.0	9.0			4.5	4.5				23
24			3.0			3.2	1.7	4.2				24
25					1.9	1.5						25
26					2.0			6.3				26
27		2.7		6.5	8.0							27
28		3.8					10.3		0.2			28
29	0.3	1.7				3.0						29
30		7.5	5.5			18.5						30
31		3.6										31
TOT	83.4	43.8	72.0	37.7	17.0	9.0	35.0	40.2	28.3	34.2	0.0	21.8
MAX	45.1	16.7	28.0	12.2	7.0	6.0	18.5	14.5	8.5	25.7	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 459.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 3 %												

STATION : MAJBAR 1488408904 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			2.4									1
2	24.7	6.5										2
3												3
4			2.3									4
5			9.9									5
6												6
7	47.5								15.0			7
8			17.1									8
9												9
10	8.1											10
11												11
12												12
13	5.1											13
14		8.8				7.2		2.1				14
15				4.0								15
16						17.7						16
17	5.5							14.3				17
18												18
19								10.3				19
20												20
21					6.2							21
22		9.0		2.1			18.2					22
23			27.0				9.2					23
24				12.3								24
25					1.2							25
26												26
27					17.5							27
28							11.5					28
29		5.3										29
30		2.3										30
31												31
TOT	92.0	26.9	49.6	12.3	11.3	18.7	18.9	30.2	26.7	13.3	0.0	0.0
MAX	47.5	6.5	27.0	12.3	5.2	17.5	17.7	18.2	14.3	13.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 298.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : MEGDOUDECH			1486432509			ANNÉE 1907-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	4
5	13.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	6
7	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	19
20	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	2.1	-	-	-	2.2	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	31
TOT	78.0	0.0	18.0	4.1	13.2	0.0	3.3	20.5	13.8	15.8	0.0	36.7	
MAX	58.6	0.0	16.0	2.1	13.2	0.0	3.3	10.0	10.8	7.3	0.0	36.7	max
TOTAL ANNUEL : 206.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N/(0.4 \cdot P < 100) / N/(P > 0.01) : 0\%$													

STATION : MIESEDUNA+CHEBIKA		1485440711		ANNEE 1987-1988									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2	4.5												2
3	5.4												3
4			8.5										4
5			2.8										5
6													6
8	22.0								5.5			1.0	8
7	21.0												7
9												21.0	9
3													9
10													10
11													11
12							9.0						12
13													13
14		40.5											14
15	1.0						4.0		8.7				15
16	6.5												16
17	4.0												17
18	27.0												18
19									2.7				19
20													20
21								1.0					21
22	54.0							8.2					22
23	8.7							19.0					23
24		19.1											24
25													25
26													26
27								21.5					27
28													28
29													29
30		18.5											30
31	=	7.5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	188.1	85.8	9.0	0.0	0.0	0.0	13.8	40.7	17.9	0.0	0.0	22.0	
MAX	54.0	40.5	3.5	0.0	0.0	0.0	9.0	21.5	8.7	0.0	0.0	21.0	
	mm												
TOTAL ANNUEL : 351.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N(N)/0.44P<10.04 / V(P<0.4) : 0 %													

STATION : MJIRA		1996-1999		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	1
2	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
14	0.1	.	.	.	-0.0	.	.	.	.	.	.	8.0	14
15	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	0.5	.	.	16
17	2.5	.	.	.	1.2	.	.	.	2.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	8.0	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	2.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	22
23	.	0.0	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	27
28	3.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.5	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	75.2	39.5	13.0	0.5	11.2	2.5	15.9	32.1	11.5	3.9	0.0	17.0	
MAX	30.0	30.0	10.0	0.5	10.0	2.5	9.5	18.5	9.5	2.0	0.0	8.0	
TOTAL ANNUEL : 222.9 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJO/4<P<10.0) / NJO(P>0.4) : 0 %													

STATION : NEEHANA BGE				1488#99711				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1										B.G		1
2	16.3											2
3			1.5									3
4	0.6		3.2						0.0			4
5	4.5			2.7					0.2			5
6	14.2	5.0										6
7			6.5									7
8	7.1											8
9												9
10							1.6					10
11												11
12	0.8		7.0									12
13		22.9		1.7								13
14	1.3				1.5							14
15	1.0						3.0					15
16												16
17	7.0											17
18	2.6				1.2			0.8				18
19	1.4								1.0			19
20												20
21	15.1				1.0							21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	100.3	39.7	24.3	13.4	11.8	14.5	17.5	22.1	1.3	6.0	0.0	9.0
MAX	23.1	22.8	7.0	14.0	4.2	7.3	11.6	7.7	1.0	6.0	0.0	7.9
****												
TOTAL ANNUEL : 282.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) : N1(P<0.4) : 4 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUM LABOUBA DJ MANSOUR 1485470607 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2.0									1
2	3.0											2
3	3.0											3
4	7.5		6.2									4
5	30.3	2.5						2.0				5
6	50.7	30.5							8.1		25.5	6
7			8.0	8.5								7
8												8
9			1.0									9
10						10.4						10
11												11
12	24.3	6.5	10.5									12
13		34.5		9.7	4.5							13
14				5.5		1.0						14
15	5.0			1.2	0.3	4.5						15
16												16
17	7.5						4.5					17
18	5.5		2.0					3.0				18
19				4.0								19
20	1.5			8.5								20
21	2.5			6.0								21
22		7.0				8.0						22
23		7.0	28.1	12.0			14.0					23
24					5.0							24
25				7.2	9.0	1.0						25
26												26
27			5.0		10.7							27
28			2.5		2.5		7.0					28
29	0.5	2.0						5.1	4.0			29
30			4.1			3.7						30
31		17.1		3.7								31
TOT	114.3	104.1	59.2	35.6	34.4	22.2	27.4	33.5	15.6	12.1	0.0	23.5
MAX	30.7	34.5	28.1	12.0	7.2	10.7	10.4	5.1	8.1	0.0	0.0	25.5
TOTAL ANNUEL : 406.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 75 %												

STATION : OUM JEDOUR 1485470809 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.2											2
3												3
4								2.5	22.2			4
5									2.5			5
6	17.2								6.1			6
7			11.5	3.0					18.3			7
8												8
9	5.3			5.2								9
10												10
11												11
12			13.3			1.3						12
13		9.5	5.2			3.2						13
14	11.1		4.1					2.5				14
15												15
16	8.2							2.2	1.8			16
17	5.7											17
18										2.2		18
19												19
20	4.2									1.7		20
21	16.1									1.5		21
22			31.5				9.5					22
23	8.1		16.5									23
24			2.6			2.5	7.9	15.3				24
25						1.2						25
26				3.2								26
27					10.5		10.5					27
28	0.2											28
29						1.2						29
30	10.6	3.5				17.5						30
31		2.3		5.0								31
TOT	70.0	39.0	59.1	26.8	3.0	10.5	47.2	26.5	25.5	39.5	0.0	8.4
MAX	17.2	13.5	31.5	16.5	5.0	10.5	20.1	10.5	15.3	22.2	0.0	2.2
TOTAL ANNUEL : 306.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : OUM LADHAM 1485473010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					2.3							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								4.2				17
18		1.1										18
19												19
20												20
21								9.8				21
22						1.0						22
23		5.9					12.9					23
24												24
25					4.3							25
26												26
27					2.5							27
28						8.0						28
29	42.9											29
30	7.3					4.0						30
31						8.0						31
TOT	57.7				9.1	10.0	32.1	12.7		0.0	0.0	
MAX	42.9				4.3	8.0	12.9	5.5		0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 124.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 18 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : OUM DERR BARRAGE 1485484208 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	43.6		0.8				8.5					1
2	5.5											2
3	4.9				0.3							3
4			2.5						7.0			4
5			1.0						2.5			5
6	0.8					1.4						6
7	1.5		2.7									7
8												8
9	5.0											9
10												10
11			0.2									11
12	2.1											12
13								2.5				13
14	2.1		0.4		12.9						9.7	14
15	2.2					1.2						15
16	4.7								1.2			16
17	4.3							0.2				17
18								7.6		10.0		18
19												19
20	16.7											20
21	4.5	0.5								5.4		21
22			5.0				0.5					22
23	6.2		5.2									23
24				3.8		14.6						24
25												25
26												26
27		1.4										27
28	0.8	5.2					5.2					28
29	0.4					1.3						29
30	4.6					18.0						30
31												31
TOT	57.4	68.9	19.8	5.0	12.9	5.7	20.5	32.7	10.0	11.3	0.0	25.1
MAX	16.2	43.6	6.7	3.2	12.9	8.8	18.0	14.5	7.6	7.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 285.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUED EL FEKKA NOUAEI 1486489110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	8.0	-	-	-	-	-	1.5	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	13.5	-	3.0	3.0	22.0	26.0	10.5	1.5	0.0	1.2
MAX	-	-	8.0	-	3.0	3.0	9.0	12.0	10.5	1.5	0.0	1.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTEL : 79.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : ( 0 %)												

STATION : OUBLATIA FORET 1486008411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	35.4	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	6.2	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	5.0	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	4
5	31.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	5
6	21.3	4.0	0.5	1.5	-	-	-	-	10.5	-	11.5	6
7	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	7.5	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	27.0	0.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.1	-	-	-	-	1.0	-	8.7	-	-	-	15
16	30.0	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	16
17	16.5	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	0.5	-	-	-	5.0	-	-	0.7	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.9	0.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	5.9	20
21	24.2	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	12.0	0.8	-	-	4.0	-	-	-	-	22
23	6.0	4.0	10.0	8.0	-	-	2.5	-	-	-	-	23
24	0.5	-	-	1.5	0.5	4.0	-	1.0	-	-	-	24
25	-	-	-	11.0	4.0	0.2	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	6.5	6.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	3.0	-	-	11.0	-	2.5	-	-	27
28	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.5	5.0	-	0.3	-	1.3	-	-	-	-	30
31	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	179.1	67.4	46.5	15.5	40.3	10.0	18.1	21.5	19.7	13.4	0.9	17.5
MAX	31.3	35.4	12.0	8.0	12.5	6.0	11.8	11.0	5.0	10.5	0.0	11.5
TOTAL ANNUEL : 480.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : OUBLATIA INRAT 1486006111 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	11.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	8.2	0.3	-	1.0	-	-	-	0.7	-	-	-	2
3	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	8.5	-	-	-	-	0.6	0.8	-	-	4
5	29.0	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	5
6	23.0	2.0	0.4	1.0	-	-	-	-	9.2	-	13.5	6
7	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	1.9	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	9.5	-	5.0	-	-	0.8	-	-	-	-	-	12
13	-	17.0	-	-	-	0.1	-	0.6	-	-	-	13
14	29.0	0.8	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	14
15	3.2	-	-	-	-	1.0	-	3.0	-	-	-	15
16	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	23.5	-	-	1.5	-	-	1.0	-	-	-	-	17
18	0.0	-	-	0.4	-	-	-	8.5	-	0.5	-	18
19	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.8	0.6	-	2.8	-	-	-	-	-	6.5	-	20
21	29.0	0.3	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.5	19.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	22
23	8.3	8.6	0.8	7.8	-	-	1.6	-	-	-	-	23
24	-	-	-	0.6	0.6	-	2.8	1.5	0.1	-	-	24
25	-	-	-	12.5	4.5	1.2	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	0.5	5.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	1.5	-	-	12.2	-	-	-	-	27
28	-	1.8	-	0.3	-	-	-	-	1.0	-	-	28
29	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.5	3.0	-	9.2	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	31
TOT	202.1	51.2	41.1	12.7	25.5	11.4	14.4	21.8	11.1	11.2	0.0	28.2
MAX	41.0	17.0	19.0	7.5	12.5	6.0	9.0	12.2	3.5	9.5	0.0	18.5
TOTAL ANNUEL : 428.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 7 %												

STATION : PONT ROMAÏN													1481020111	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	14.0	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	9.0	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	4		
5	29.0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	5		
6	45.0	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	6		
7	0.0	28.0	6.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	7		
8	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	16.5	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	6.1	-	1.5	-	-	-	-	15		
16	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	13.0	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	22		
23	-	-	5.2	5.0	-	-	5.4	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	15.0	2.3	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	30		
31	=	-	=	-	-	=	9.3	=	-	=	-	31		
TOT	175.0	49.5	13.6	9.0	27.3	2.3	13.0	27.1	14.2	8.7	0.0	7.0		
MAX	45.0	29.0	8.1	9.0	15.0	2.3	9.3	13.5	12.0	8.7	0.0	7.0		
TOTAL ANNUEL : 352.7 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37    RAPPORT N3(0.4+P<10.0) / N3(P<0.4) : 0.5														



# ANNEE 1997-1998

STATION : RAGADA 1488528511 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	31.4	9.1	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	4
5	39.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	6
7	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	3.2	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	14
15	2.5	-	-	5.1	-	1.5	-	-	-	-	-	15
16	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	24.6	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	21
22	2.6	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	22
23	0.7	17.2	5.2	9.0	-	-	5.4	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	18.0	2.3	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	31
TOT	149.3	54.3	15.6	9.0	27.3	2.3	18.0	47.1	14.2	9.7	6.0	7.0
MAX	39.7	37.5	9.1	9.0	18.0	2.3	13.5	10.0	9.7	6.0	7.0	
TOTAL ANNUEL : 332.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(P>0.4) : 50 %												

STATION : ROMIA AGRICOLE 1486543004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	14.0	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	4.0	27.0	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	8.0	2.0	-	-	5
6	23.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	6
7	-	-	12.0	4.0	-	-	-	-	45.0	4.0	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	5.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	13
14	50.0	-	0.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	-	15
16	11.5	-	-	-	-	2.0	-	-	34.0	-	-	16
17	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	6.0	-	18
19	-	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	19
20	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	20
21	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	8.2	-	10.0	-	-	-	12.0	8.0	-	-	-	23
24	-	-	1.3	-	-	4.5	4.0	13.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	3.0	-	5.0	-	-	16.5	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	29
30	4.8	-	-	-	-	23.3	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	124.2	24.0	47.8	28.0	10.2	5.5	50.0	31.5	32.0	116.0	6.0	11.0
MAX	50.0	26.0	26.0	10.0	5.0	5.5	23.0	16.5	13.0	45.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 478.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(P>0.4) : 2 %												

STATION : ROMIA DELEG SM 1488543104 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	9.5	5.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	1.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	1.0	23.5	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	21.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	6
7	-	8.0	3.0	-	-	-	-	-	32.0	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	4.5	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	13
14	8.0	1.0	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.0	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	15
16	19.0	-	-	-	-	18.5	-	-	35.0	-	-	16
17	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	4.0	-	18
19	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-	20
21	18.0	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	22
23	-	7.0	27.0	11.0	-	-	5.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	1.8	-	15.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	4.5	-	14.0	-	-	-	-	27
28	-	3.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	28
29	3.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	29
30	-	6.5	-	-	-	18.5	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	83.5	26.0	47.5	15.0	11.5	4.5	41.5	27.0	35.5	103.5	6.0	6.0
MAX	21.0	7.0	27.0	11.0	5.5	4.5	18.5	14.0	15.0	35.0	6.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 389.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(P>0.4) : 0 %												

STATION : SAADIA DU BARGOU SM													1488547804	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU			
1				3.0									1		
2	6.1				3.3								2		
3			3.5						0.6				3		
4			6.3						0.5	1.0			4		
5	10.0	15.0				2.6			1.2				5		
6	15.0	20.5	0.7	3.5						4.5		19.5	6		
7			5.3	1.0									7		
8													8		
9				1.2			1.5						9		
10				1.1			15.0						10		
11													11		
12	6.5		17.0										12		
13		77.5		1.0									13		
14	2.1	1.5			7.0		1.1		1.0				14		
15	1.5		5.9		1.0		5.5		2.0				15		
16	11.0							7.7					16		
17			5.6		13.0								17		
18	2.1		1.0						1.5				18		
19													19		
20					7.6						1.0		20		
21	12.4	1.2			8.4				2.0				21		
22		2.5	22.0		1.0			8.0					22		
23		3.0	11.5	15.0				5.2					23		
24				6.0		0.5	8.0		1.0				24		
25					2.9	19.0	9.3						25		
26													26		
27				2.0	18.0								27		
28				7.6	1.0			9.7					28		
29			0.8	2.2					13.0				29		
30		0.5	0.6										30		
		10.2	5.0		2.5		13.0						30		
31		1.0			2.8								31		
TOT	57.0	82.8	77.5	42.5	45.1	41.1	53.7	24.6	25.8	5.5	0.0	20.0			
MAX	15.0	27.5	22.0	15.0	18.0	15.0	15.0	9.7	15.0	4.5	0.0	19.0			
TOTAL ANNEE% : 488,1 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT N°0.4<P<10.01 / N°0.4>0.4% : 5%															



# ANNEE 1997-1998

STATION : SBEITLA PAVA 1488565809 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			1.0									1
2	10.5						0.5					2
3	6.4											3
4		2.0							6.5			4
5	2.5		0.5									5
6	4.5								2.0			6
7		12.5										7
8												8
9	2.7											9
10	2.5											10
11												11
12	2.5				1.5							12
13												13
14				15.5								14
15	8.8				3.5			17.5				15
16	18.5				4.0							16
17	7.0									1.5		17
18	2.7							0.5		4.0		18
19												19
20	12.0											20
21	9.5	2.0										21
22							7.5					22
23		6.7		3.5			5.5					23
24									1.0			24
25												25
26												26
27		6.9					18.3					27
28	2.2											28
29							1.5					29
30		4.8					18.0					30
31												31
TOT	120.4	20.3	14.5	5.0	15.5	0.0	28.5	33.8	25.0	9.5	0.0	5.5
MAX	48.5	0.8	12.5	3.5	15.5	0.0	15.0	19.0	17.5	6.5	0.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 278.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : SBEITLA DJ MRULLA 1488568808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2							6.0					2
3	11.5											3
4	2.1	1.2										4
5	6.0								5.5			5
6												6
7	7.1											7
8	8.3	4.1										8
9												9
10												10
11												11
12	12.5					8.2						12
13												13
14								8.2				14
15						18.4						15
16												16
17	12.5					8.2						17
18	8.2					8.2					21.0	18
19	15.6											19
20	7.8											20
21		4.0										21
22		0.7					4.1					22
23							18.4					23
24		24.0		0.5								24
25								4.1				25
26												26
27						2.7						27
28						3.2						28
29							16.4					29
30		7.5										30
31						24.0						31
TOT	96.4	35.5	6.0	6.5	15.4	5.9	48.6	41.3	12.3	5.5	0.0	21.0
MAX	48.5	24.0	4.1	5.5	13.4	3.2	24.0	15.4	8.2	5.5	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 299.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 3 %												

STATION : SBEITLA TPH 1488567008 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			1.0									1
2	12.8											2
3	12.8											3
4		2.0										4
5	9.2											5
6									1.0	1.0		6
7		13.0										7
8												8
9	4.5											9
10	5.3											10
11												11
12	3.0											12
13												13
14				16.5								14
15	19.5							17.5				15
16	41.2											16
17	4.2									1.8		17
18	1.2							10.5		6.2		18
19												19
20												20
21	18.5	0.5				8.0	8.0					21
22		2.5				8.5	9.5					22
23			4.0									23
24		8.0										24
25												25
26												26
27						20.5	20.5					27
28												28
29	1.0											29
30		4.5										30
31		5.9										31
TOT	113.9	21.5	15.0	5.5	16.5	0.0	38.0	38.0	29.0	1.0	0.0	7.8
MAX	41.2	8.0	13.0	4.0	16.5	0.0	20.5	20.5	17.5	1.0	0.0	5.2
TOTAL ANNUEL : 287.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : SBEITLA FME DUMONT C/PA 1488567308 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2			2.5									2
3	8.0											3
4	2.0											4
5	0.5	2.3							6.0			5
6	3.0											6
7	3.5											7
8		4.0										8
9												9
10												10
11	4.5											11
12												12
13	5.5					3.0						13
14												14
15			0.5		21.0							15
16	8.5					6.0		16.0				16
17	43.0					5.0		2.0	1.0			17
18	9.5											18
19	2.0							9.5		6.0		19
20												20
21	14.0											21
22	11.5	2.5						7.5				22
23												23
24		8.5		3.5				3.5				24
25									0.5			25
26												26
27						0.5				2.5		27
28								23.5				28
29	8.5	7.5										29
30								4.5				30
31		8.5				13.5		1.0				31
TOT	121.5	24.0	7.5	6.0	21.0	0.5	32.0	34.5	29.0	9.5	0.0	6.0
MAX	43.0	8.5	4.5	3.5	21.0	0.5	13.5	23.5	16.0	6.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 291.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 5 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SBEITLA PNE CHASTEL 1400507410 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	8.0						3.4					2
3	11.0											3
4	2.4								10.0			4
5	22.0			0.9								5
6	30.0									4.6		6
7	15.0		10.2						9.0		2.7	7
8												8
9	6.0	0.6										9
10	11.0											10
11	3.0											11
12	2.0					4.3						12
13												13
14			0.8									14
15	2.0											15
16	8.0											16
17	7.5					1.5						17
18	5.2									2.0		18
19	1.0									4.5		19
20												20
21		2.0									2.5	21
22		2.4		10.0			12.1					22
23		31.0	12.6	1.5			15.0					23
24												24
25												25
26					1.0							26
27							23.0					27
28		0.5										28
29												29
30		51.0				5.0						30
31						32.0						31
TOT	184.4	47.3	23.6	12.4		1.8	42.5	93.5		18.0	0.0	16.3
MAX	30.0	31.0	12.6	10.0		1.0	32.0	23.0		10.0	0.0	4.6
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 348.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (43) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : ( 0 %)												

STATION : SBIKHA DELEGATION 1400574211 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	21.0											2
3	40.0		1.8									3
4			5.0									4
5	47.0	14.0										5
6	41.3		6.0								3.0	6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			4.5									12
13		23.0		6.5					8.0			13
14												14
15												15
16								9.0				16
17	24.0											17
18	3.0											18
19												19
20												20
21	22.0			3.0								21
22		5.0					8.5					22
23		8.0	13.0				7.1					23
24				16.0			3.0					24
25				26.0								25
26												26
27							15.5					27
28												28
29												29
30		5.5				21.5						30
31												31
TOT	198.0	55.3	30.8	18.0	35.5	0.0	24.5	32.1	8.0	8.0	0.0	3.0
MAX	47.0	25.0	13.0	18.0	20.0	0.0	21.5	18.5	9.0	9.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 411.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 7 %												

STATION : SBIKHA VILLE SM 1400570029 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	33.7											2
3								1.7				3
4									28.1			4
5	2.8											5
6	12.2								1.5			6
7			9.3						5.1		1.8	7
8												8
9												9
10												10
11	0.8											11
12	8.2		2.8									12
13		0.8										13
14				6.2				2.5				14
15	5.0					1.5		9.1				15
16						5.2			0.8			16
17	13.9											17
18	5.2							3.8			2.2	18
19												19
20	3.0											20
21	13.2	1.1									2.3	21
22			28.2				8.6					22
23		7.5		7.3								23
24								4.1				24
25					0.8							25
26												26
27					3.4		3.0					27
28		0.9										28
29												29
30		2.5				37.9		2.7				30
31												31
TOT	105.0	12.8	40.3	7.3	5.2	4.2	56.3	11.4	18.3	33.3	0.0	6.8
MAX	33.7	7.5	28.2	7.3	5.2	3.4	37.9	8.6	9.1	28.1	0.0	2.3
TOTAL ANNUEL : 300.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 15 %												

STATION : SBIKHA CTY 1400575411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	20.0		2.0									2
3	29.5											3
4	1.0							3.8				4
5	47.0							2.0				5
6	34.0	12.7		1.8					6.0		3.5	6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		24.0	4.7									13
14	7.5			0.5	7.0							14
15	3.7					0.3		8.3				15
16	1.0											16
17	22.0											17
18	5.0							3.7				18
19				0.7								19
20				0.6								20
21	22.0			3.5								21
22		4.8	7.5				8.5					22
23		5.5	6.2	10.2			7.1					23
24				2.0		2.9						24
25				24.0		0.5						25
26					2.3							26
27							13.1					27
28												28
29												29
30		8.0				21.9						30
31				1.5								31
TOT	189.2	52.8	19.4	12.9	36.5	2.3	25.8	32.7	11.8	6.0	0.0	3.5
MAX	47.0	24.0	7.5	13.2	24.0	2.3	21.5	13.1	8.3	6.0	0.0	3.5
TOTAL ANNUEL : 390.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 3 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BERG ED DIBA 1486534010 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	21
22	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	23
24	-	9.0	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	45.7	19.0	16.0	-	-	-	0.0	40.0	4.8	0.0	-	-
MAX	14.0	9.0	10.0	-	-	-	0.0	9.0	4.8	0.0	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 125.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 1.0 \%$												

STATION : SKHIRA B.16KEF LABED 1486547004 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	0.2	6
7	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	15.8	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	13.6	-	-	-	0.5	-	-	-	0.7	-	-	14
15	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	8.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	18
19	5.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	20
21	4.2	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	21
22	1.9	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	0.6	22
23	-	13.5	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	23
24	1.9	8.9	-	9.0	-	-	-	2.7	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	1.8	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	31
TOT	131.4	42.8	48.9	9.0	19.4	8.5	0.0	11.8	7.9	1.6	0.0	16.9
MAX	28.8	23.8	18.9	9.0	9.5	4.2	0.0	9.2	9.2	4.0	0.0	15.8
TOTAL ANNUEL : 304.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 13 \%$												

STATION : SFAYET AYED 1486584803 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	4.4	8.0	3.3	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	32.3	-	-	-	-	16
17	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	7.7	-	15.2	-	-	-	-	21
22	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	8.0	-	-	16.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	6.0	-	-	5.7	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	29.0	4.4	72.0	41.5	15.4	14.2	32.0	37.9	19.7	0.0	0.0	0.0
MAX	32.6	4.4	40.0	24.2	7.7	14.2	32.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 288.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 0 \%$												

STATION : SIDI AJILI												
1486600711 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	16.0	-	3
4	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	23.4	20.5	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	31
TOT	26.4	39.5	27.7	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	22.0	18.0	0.0	0.0
MAX	26.4	25.5	10.5	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	14.0	18.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 145.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.4												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI ALI BEN AQUN 1486002410 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	8.0											1
2												2
3												3
4		8.0										4
5					2.0							5
6												6
7		12.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	5.0		2.0					1.0				13
14				9.0								14
15					1.0							15
16						3.0						16
17							2.0					17
18							4.0					18
19			3.5									19
20												20
21												21
22						10.0						22
23	14.0		1.0			11.0						23
24						4.0						24
25							2.0					25
26							1.0					26
27							14.0					27
28												28
29						5.0						29
30	9.0					14.0						30
31												31
TOT	55.0	15.0	3.5	0.0	2.0	27.0	38.0	10.0	0.0	0.0		
MAX	14.0	12.0	2.0	9.0	2.0	14.0	14.0	4.0	0.0	0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 137.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : SIDI ALI BEN AQUN CRDA 1486002513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	9.0											1
2	2.0											2
3	4.0											3
4		3.0			2.0							4
5	28.0											5
6	15.0											6
7		12.0								5.0		7
8												8
9	2.0											9
10												10
11												11
12												12
13	5.0		2.0					1.0				13
14				5.0						3.5		14
15	13.0					1.0						15
16							4.0					16
17	11.0							2.0				17
18								4.0		23.0		18
19			0.5									19
20	15.0											20
21												21
22							10.0					22
23	14.0		1.0				11.0					23
24								4.0				24
25												25
26												26
27							14.0					27
28												28
29						5.0						29
30	9.0					14.0						30
31												31
TOT	89.0	39.0	15.0	0.5	2.0	2.0	28.0	25.0	7.0	0.0	0.0	21.5
MAX	23.0	14.0	12.0	2.0	9.0	2.0	14.0	14.0	4.0	0.0	0.0	23.0
TOTAL ANNUEL : 250.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : SIDI BOUZID BIR EL HEFEY 1486029810 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1							1.0					1
2												2
3	5.0											3
4	7.0	3.0										4
5	1.0				5.0							5
6	5.0								0.3			6
7	17.4	10.0								2.0		7
8												8
9	18.0											9
10												10
11												11
12	3.0											12
13						0.7						13
14	11.0	1.5		7.0				1.0		2.0		14
15	1.0											15
16						4.5						16
17				0.8			8.0		3.1			17
18							8.0			8.0		18
19												19
20	9.0		0.3									20
21	5.2											21
22		2.0				12.0						22
23	5.0		1.0			20.0						23
24			1.0		0.5							24
25												25
26					0.2		10.0					26
27						16.0						27
28						2.0				4.0		28
29						4.0						29
30	7.2				7.0							30
31												31
TOT	78.0	20.9	15.5	2.8	7.8	5.2	18.7	51.5	23.0	0.3	0.1	11.0
MAX	17.0	9.0	10.0	1.0	7.0	5.0	7.0	20.0	10.0	0.2	0.1	4.0
TOTAL ANNUEL : 281.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : SIDI BOUZID FME14 1486030710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	18.5	8.0										5
6	20.4											6
7	20.4											7
8	16.2											8
9	14.4	6.5										9
10	8.2											10
11	6.0											11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	15.0											18
19												19
20												20
21												21
22							8.0					22
23							28.5					23
24		13.5		21.0								24
25												25
26												26
27												27
28	5.0						26.4					28
29		10.0										29
30						7.3						30
31		8.5				0.5						31
TOT	129.1	32.0	11.5	24.0	0.3	0.0	7.8	59.9				
MAX	22.4	13.5	8.5	24.0	0.3	0.0	7.3	28.4				
TOTAL ANNUEL : 294.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI BOUZID FME 20 148653010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1							1.8					1
2	7.8											2
3	33.8											3
4	1.4	6.2										4
5	14.3											5
6	25.3				6.4							6
7	1.4	8.3								8.8		7
8												8
9	15.9											9
10												10
11												11
12												12
13		1.1				1.3		4.3				13
14		2.3										14
15	6.2	0.9				4.5						15
16									1.7			16
17	3.8							2.8				17
18	2.4							14.6		1.7		18
19												19
20	21.8									0.6		20
21	0.7											21
22						10.7						22
23		14.4				27.4						23
24								7.4				24
25						2.7						25
26												26
27								28.8				27
28	4.2	0.8										28
29						0.4						29
30						9.8						30
31						0.7						31
TOT	142.3	21.5	34.3			6.4	23.4	81.2	21.7	9.1	3.3	12.1
MAX	33.8	14.4	6.2			5.4	8.8	21.4	14.6	7.4	3.3	8.8
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 312.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 38 ) RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) : N/(P > 0.4) : ( 8 \%)$												

STATION : BIDI MBAREN EL AYEB 148654201 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	19.5	5.3										2
3	17.0											3
4	4.8	8.6										4
5			1.1									5
6			4.7									6
7			11.7									7
8						3.2						8
9												9
10												10
11												11
12			6.9									12
13	2.5	7.0	1.7									13
14	5.3											14
15	6.4											15
16	2.8					5.4						16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22			12.8									22
23		11.5		5.1								23
24						5.7						24
25												25
26												26
27				3.7		1.1						27
28		6.8			4.7							28
29												29
30		5.4	1.3			4.3						30
31												31
TOT	58.9	30.7	92.3	9.9	0.3	5.8	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	19.5	11.5	12.8	6.1	0.0	4.7	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 177.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) : N/(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : SIDI NAJJI 148654811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	0.5											2
3	0.0	1.4										3
4		7.0										4
5												5
6	48.0	12.0		5.5					9.0	9.4		6
7	50.0		9.0							4.0		7
8										1.5		8
9												9
10						4.0						10
11												11
12			4.5									12
13		25.0										13
14				4.0		1.0						14
15	2.0					1.0		16.0				15
16	4.0							3.0				16
17	12.0											17
18				2.0								18
19				1.5								19
20	1.3											20
21	4.3			10.0								21
22		15.3	7.0				7.0					22
23		5.0	5.0									23
24				9.5		9.0						24
25				10.0		4.5						25
26					5.0							26
27						12.0						27
28												28
29												29
30		4.0										30
31				3.0								31
TOT	130.5	46.0	42.0	12.5	34.0	5.0	15.3	19.0	19.0	9.0	0.0	13.9
MAX	50.0	25.0	15.0	7.0	10.0	5.0	4.0	12.0	10.0	5.0	0.0	9.4
TOTAL ANNUEL : 399.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) : N/(P > 0.4) : 0 \%$												

STATION : SIDI SAAD BARRAGE 148655011 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT	
1							1.2					1
2	14.0											2
3												3
4			1.0						4.0			4
5	18.0							0.6				5
6	34.2									10.3		6
7			6.2						3.7	7.2		7
8												8
9												9
10	1.2											10
11	9.5											11
12	3.2		0.4			1.2						12
13		5.5						0.1				13
14			0.2		6.8							14
15	3.2					1.0		18.8				15
16	2.3					2.0						16
17	0.7											17
18	6.5							0.4				18
19												19
20										6.0		20
21												21
22	4.0		14.5				5.0					22
23		23.7		6.8			8.1					23
24				2.0		0.2	0.3	0.2				24
25					0.2	0.3	0.2		3.4			25
26						0.3						26
27							28.3					27
28		3.0										28
29	0.8						0.8					29
30		6.4					24.8					30
31												31
TOT	67.3	44.5	22.3	8.8	7.0	9.5	28.9	42.5	23.5	7.7	0.0	23.5
MAX	34.2	23.7	14.5	6.8	6.8	0.3	24.9	28.3	18.8	4.0	0.0	10.3
TOTAL ANNUEL : 311.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) : N/(P > 0.4) : 13 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIDI SAAD JAUGEAGE 148558811 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	17.5										2
3	10.0	4.0									3
4	4.0							2.6	5.0		4
5	25.1										5
6	25.5									18.0	6
7		2.0							5.5	25.2	7
8											8
9	0.5	1.0									9
10	1.3										10
11	15.0										11
12	14.0	1.0									12
13		27.3	0.8								13
14			1.2								14
15	4.0							17.7			15
16	3.7										16
17	0.7										17
18	4.0										18
19											19
20										8.0	20
21	5.5										21
22	8.0	12.0				8.7					22
23		35.5	7.5			11.5					23
24			7.0								24
25				1.5				4.0			25
26				1.0							26
27		1.5				30.0					27
28		0.8									28
29											29
30		5.0				25.0					30
31											31
TOT	134.4	70.2	21.0	8.5	0.0	2.6	28.3	50.2	23.7	13.5	57.2
MAX	29.1	33.5	12.0	7.5	0.0	1.5	28.0	30.0	17.7	5.5	25.2
TOTAL ANNUEL : 400.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 7 %											

STATION : SQUK JEDID DELEGATION 1485700310 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1								1.0			1
2	4.0										2
3	53.0	3.5									3
4											4
5	21.0										5
6	14.0										6
7		3.0		3.0							7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13		1.0									13
14				3.0							14
15	23.0										15
16											16
17	14.0										17
18											18
19											19
20											20
21	42.0	5.0						4.0			21
22	15.0							4.5			22
23		12.0		4.0							23
24											24
25											25
26											26
27											27
28	10.0	2.0						32.0			28
29		4.0						3.5			29
30								6.0			30
31											31
TOT	182.0	25.0	6.5	4.0	3.0	3.0	10.5	41.5	0.0	0.0	0.0
MAX	50.0	12.0	0.5	4.0	3.0	3.0	8.0	32.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 288.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : ( 0 %)											

STATION : TAHAR BEN ZAARA EP 1485733308 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			5.0								1
2	4.0	2.0		2.0							2
3											3
4					5.0						4
5			3.0								5
6	5.0										6
7		8.0		8.0	5.0						7
8											8
9	7.0										9
10	1.0	9.0		5.0							10
11			4.0		7.0						11
12		13.0					8.0				12
13				6.0				4.0			13
14	4.0					2.0	4.0				14
15		2.0			8.0						15
16			3.0					2.0			16
17	25.0			4.0					7.0		17
18									2.0		18
19		15.0				5.0		4.0			19
20	10.0	7.0		5.0		1.0		2.0			20
21			4.0								21
22				3.0		8.0					22
23										1.0	23
24		5.0									24
25			5.0			7.0			6.5		25
26				3.0	2.0		4.0	1.0			26
27											27
28			4.0								28
29	12.0	25.0		4.0				2.0			29
30			3.0								30
31											31
TOT	75.0	51.0	40.0	34.0	31.0	5.0	19.0	13.0	13.0	9.0	3.0
MAX	25.0	25.0	15.0	8.0	8.0	8.0	2.0	6.0	5.0	2.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 317.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %											

STATION : TELLA 1485751404 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			8.0	8.0							1
2		14.0		2.0							2
3	15.0		4.0	2.0							3
4		2.0									4
5	4.0										5
6	5.0	0.0							15.0		6
7	18.0		7.0	8.0							7
8											8
9											9
10	2.0					2.0					10
11											11
12	2.0		6.0								12
13		4.0									13
14											14
15	6.0			2.0		1.0					15
16						8.0		6.0			16
17	4.0										17
18											18
19								8.0			19
20	11.0			4.0						11.0	20
21	24.0										21
22				10.0				15.0			22
23	2.0	4.0	17.0								23
24				14.0				9.0			24
25						5.0		4.0			25
26				8.0	2.0						26
27				16.0		10.0					27
28			4.0					22.0			28
29											29
30											30
31		4.0				12.0					31
TOT	95.0	34.0	42.0	36.0	26.0	18.0	29.0	31.0	36.0	16.0	11.0
MAX	24.0	14.0	17.0	14.0	10.0	16.0	12.0	13.0	22.0	16.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 378.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %											



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIR CHAABEN EX ZELFANE 1448809409 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			5.5									1
2	4.8			3.0								2
3												3
4												4
5												5
6			3.0						5.0			6
7	6.1											7
8			3.2						42.0			8
9	16.4											9
10												10
11												11
12			3.5									12
13												13
14												14
15	4.3			7.8								15
16	6.5					5.5						16
17	3.8											17
18												18
19				3.0						6.0		19
20		21.0										20
21	5.0											21
22	5.0	5.0					50.0			4.0		22
23			22.0									23
24				5.7			3.0					24
25												25
26							4.0					26
27												27
28												28
29						4.5						29
30												30
31						13.0						31
TOT	52.2	32.0	30.5	14.7	13.6	0.0	24.0	17.0	0.0	68.0	0.0	10.0
MAX	16.4	21.0	22.0	8.7	7.6	0.0	13.0	10.0	0.0	62.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 285.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ZEBBES STATION 1468825811 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			9.7									1
2												2
3			4.2									3
4			18.3						1.4	6.0		4
5									1.8			5
6				0.1					12.2		7.3	6
7			6.7									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			2.2									12
13						0.8	0.5	3.3				13
14					5.2	0.3		5.9				14
15												15
16												16
17												17
18												18
19											1.3	19
20											2.1	20
21												21
22			4.3						0.9	8.8		22
23		21.1		10.1								23
24				3.2						9.2		24
25					2.1	1.6	0.6					25
26						2.4						26
27									23.4			27
28												28
29			1.8				2.1					29
30		9.8			9.6		17.8					30
31												31
TOT	29.4	57.5	14.1	7.9	5.0	21.8	30.3	22.4	18.2	0.0	7.2	
MAX			18.3	10.1	5.2	3.4	17.8	23.4	0.2	12.2	0.0	7.3
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 200.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (77) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 111 %												

STATION : ZNAIDIA (SBETLA) 1468829309 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1							14.0					1
2	11.0											2
3												3
4									27.5			4
5	6.0											5
6												6
7												7
8												8
9	9.0		7.4	11.5								9
10												10
11	12.0											11
12	11.0											12
13	12.0		1.2									13
14	6.0			6.9								14
15						11.0						15
16												16
17	14.5							24.5				17
18	7.9											18
19	11.0											19
20												20
21											9.0	21
22			17.5				4.5					22
23		24.0										23
24				8.3								24
25					8.0							25
26												26
27		2.0										27
28	8.5						8.0					28
29												29
30		8.0										30
31							32.0					31
TOT	158.5	34.0	26.4	8.5	21.0	0.0	43.5	27.5	34.5	27.5	0.0	9.0
MAX	14.5	24.0	17.5	8.5	11.5	0.0	32.0	14.0	34.5	27.5	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 380.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AMRA EL 1487000115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	15.0											2
3	13.0											3
4		3.0										4
5	8.5							2.0				5
6	56.0									2.0		6
7		3.5										7
8	34.0											8
9												9
10		11.0										10
11												11
12												12
13		5.0										13
14					3.0							14
15												15
16												16
17	28.0											17
18	2.0											18
19												19
20												20
21	25.0											21
22												22
23		16.0	2.5	11.0			39.0					23
24												24
25												25
26					4.0			4.0				26
27					4.0		13.5					27
28												28
29												29
30						7.0						30
31		1.5										31
TOT	164.5	47.5	9.0	11.0	0.0	8.0	100	51.5	6.0	0.0	0.0	2.0
MAX	58.0	16.0	3.6	11.0	0.0	4.0	7.0	28.0	4.0	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 309.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : AGUAREB DELEGATION 1487000715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.0											2
3	20.0											3
4	8.0	1.0										4
5	12.0											5
6	42.5							10.0				6
7	16.0	13.0								3.0		7
8												8
9						0.5						9
10												10
11												11
12	1.0											12
13			0.5									13
14		7.0				4.0						14
15	1.0											15
16												16
17	8.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	3.0	3.0	10.0			4.0	25.0	1.0				23
24			1.5									24
25												25
26					0.5							26
27						23.0						27
28												28
29						11.0						29
30												30
31												31
TOT	110.5	5.0	15.0	11.3	0.0	0.5	19.6	48.5	11.0	0.0	0.0	3.0
MAX	42.5	5.0	15.0	10.0	0.0	0.5	11.0	25.0	10.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 225.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 11 %												

STATION : AGUAREB OUED KHEBAT 1487000918 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	5.0											2
3	29.0											3
4	16.0											4
5								3.0				5
6	48.0											6
7	12.0									5.0		7
8		0.5										8
9						2.0	1.0					9
10												10
11												11
12												12
13		1.0		4.0								13
14						4.0						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	5.0									2.0		20
21												21
22						1.2						22
23		0.5		5.0		13.5						23
24								3.0				24
25								3.0				25
26					1.0							26
27					4.0		18.0					27
28												28
29						2.0						29
30		1.0		2.5		10.0						30
31												31
TOT	110.3	5.0	0.0	9.0	2.5	5.0	18.0	53.7	11.0	0.0	0.0	11.5
MAX	49.0	6.5	0.0	5.0	2.5	4.0	10.0	33.5	5.0	0.0	0.0	9.5
TOTAL ANNUEL : 229.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ANZEG CROIR 1487001416 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	5.5	7.5										4
5	12.3											5
6	2.5											6
7	42.3	5.0	8.0									7
8		2.5										8
9		28.2										9
10	0.9					1.5						10
11												11
12												12
13		18.0				4.3						13
14												14
15												15
16												16
17	38.4											17
18	19.8											18
19												19
20												20
21	64.8											21
22												22
23		3.0	7.0				31.2					23
24			18.0		3.6							24
25		31.0			4.7							25
26						14.3						26
27												27
28												28
29												29
30						14.5						30
31												31
TOT	219.5	78.7	19.5	26.0	0.0	8.0	20.3	46.5	0.0	0.0	-	-
MAX	82.3	31.0	7.5	18.0	0.0	4.7	14.5	31.2	0.0	0.0	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 417.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 4 %)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AGAREB AGRO COMBINAT 1487001515 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	5.0											4
5	15.0											5
6												6
7	55.0											7
8	29.0	15.0										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15		3.0				2.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	11.0											22
23												23
24	3.0	5.0					22.0					24
25												25
26												26
27												27
28					4.0		23.0					28
29												29
30							7.0					30
31								3.0				31
TOT	121.0	9.0	16.0	-	0.0	4.0	11.0	15.0	-	0.0	0.0	0.0
MAX	55.0	4.0	16.0	-	0.0	4.0	7.0	25.0	-	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 206.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 0 %)												

STATION : ABASSA ECOLE 1487087114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4			5.1									4
5												5
6												6
7			2.6	8.3								7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			38.4		3.5							13
14					5.0							14
15			7.0		3.5							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20								3.0				20
21	44.2				4.5							21
22												22
23									4.5			23
24		44.0		11.0					19.3			24
25				3.0								25
26	14.3											26
27												27
28								23.5				28
29												29
30												30
31												31
TOT	68.0	86.6	22.8	30.8	4.5	0.0	3.0	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	44.2	44.0	10.0	11.0	4.5	0.0	3.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 283.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 0 %)												

STATION : AKOUDA SM 1487058312 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1							6.0					1
2			1.8									2
3	11.0											3
4	11.0							7.0				4
5	13.0								1.5			5
6								1.0				6
7	4.0	21.0		5.7						18.0		7
8	17.0									25.0		8
9	11.0					1.0						9
10						2.0						10
11												11
12			8.3		1.5							12
13	20.0											13
14		14.0						7.0				14
15	2.0		4.0									15
16						1.0						16
17	13.5											17
18												18
19	5.0											19
20												20
21												21
22	5.5			1.0				2.0				22
23			5.0				5.5					23
24		21.0		4.7			4.3					24
25					17.0			1.5				25
26				2.0								26
27			1.3									27
28							18.0					28
29												29
30			4.5			8.0						30
31		9.5				5.5						31
TOT	135.0	65.5	21.3	13.2	4.5	17.0	55.5	33.5	18.5	1.5	0.0	43.0
MAX	21.0	21.0	8.0	5.7	2.0	17.0	6.0	18.0	7.0	1.5	0.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 368.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 0 %)												

STATION : AMIRAT TOUAZRA 1487063513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	16.0											3
4												4
5	32.0											5
6	43.0											6
7	15.0			13.0								7
8	15.0											8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		23.0										14
15												15
16	11.0											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24		91.0										24
25												25
26												26
27						9.0						27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	180.0	96.0	5.5	13.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	40.0	91.0	6.5	13.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 294.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 0 %)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BANNANE MUNICIPALITE SW 1487075513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2.0									1
2	10.0											2
3	25.0	1.0										3
4	24.0	4.0										4
5	12.0							3.5				5
6	19.0		3.0								12.5	6
7	25.0								7.0			7
8												8
9					1.5							9
10		5.0			2.0							10
11												11
12	2.0	6.0										12
13		22.0										13
14			3.0									14
15	8.0							5.0				15
16	4.0											16
17	6.0	4.0										17
18		1.0										18
19		1.0										19
20			2.0									20
21	56.0											21
22							8.0					22
23		27.0	4.0	5.0			5.0					23
24			2.0									24
25					20.0							25
26				2.0	4.5							26
27						16.0						27
28												28
29												29
30		4.5				7.5						30
31		2.0				1.0						31
TOT 191.0 60.5 21.0 14.0 4.0 27.5 12.0 27.0 4.5 7.0 0.0 12.5												
MAX 56.0 27.0 6.0 5.0 2.0 23.0 7.5 16.0 5.0 7.0 0.0 12.5												
TOTAL ANNUEL : 388.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BEMBLA 1487082613 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		1.5			0.5		1.0					1
2			0.5									2
3	11.5											3
4	22.5	1.0										4
5	22.5	6.0						0.5	3.2			5
6	25.0							2.0				6
7	9.0		4.0						3.5		25.0	7
8	24.0	2.5									4.0	8
9												9
10		0.5				1.5						10
11						0.5						11
12												12
13	1.0	7.0										13
14		22.5		0.5								14
15	1.5		5.0									15
16	7.0					1.0		6.5				16
17	3.5											17
18	12.5	2.5		1.5				1.5				18
19	1.0	1.0		0.5				0.4				19
20			1.5									20
21	35.5			1.5							3.0	21
22								7.5				22
23		0.3										23
24		22.5	5.0	13.5		0.5	3.0					24
25			1.0			1.5		1.2				25
26			1.5	1.5	2.5							26
27	1.0			2.5	0.4							27
28			1.5			17.0						28
29			2.0									29
30		3.0	2.0									30
31		5.0				11.5						31
TOT 204.5 63.5 28.8 31.0 4.5 6.8 16.9 28.5 19.1 5.7 0.0 32.3												
MAX 48.5 32.5 7.0 13.5 1.5 3.5 11.5 17.0 9.0 3.5 0.0 25.0												
TOTAL ANNUEL : 441.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5%												

STATION : BENI HASSEN 1487035013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.8											2
3	13.0	1.7										3
4	50.1	3.8										4
5	30.8							3.2				5
6	35.8											6
7	22.0	5.0										7
8		4.3								4.4		8
9						0.3						9
10	8.7											10
11												11
12	1.7	5.2										12
13		20.5										13
14			0.1									14
15	5.0					1.2		3.2				15
16	4.2											16
17	24.3	0.9		0.5								17
18	0.6	1.3										18
19		0.8	1.8	0.2								19
20				1.5								20
21	27.5			0.7								21
22		1.0				5.1						22
23	4.9	34.5	3.6			5.5						23
24			1.1			0.5						24
25			0.3	0.5	12.0							25
26				1.4	2.0							26
27						17.0						27
28												28
29		1.6										29
30		3.2										30
31				0.2		7.5						31
TOT 290.1 72.6 22.3 14.5 5.0 14.5 9.6 28.8 7.7 4.4 0.0 0.0												
MAX 60.1 34.5 5.2 8.2 1.5 19.0 7.5 17.0 3.8 4.4 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 439.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2%												

STATION : BICHKA 1487089515 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	11.0	16.5										2
3	30.0											3
4	5.0											4
5	24.0							1.5				5
6	120.3											6
7	25.0		4.5									7
8		8.7										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						3.5						14
15	8.0											15
16												16
17												17
18												18
19	4.1											19
20												20
21												21
22								1.5				22
23		16.8						28.5				23
24				6.0								24
25									4.1			25
26												26
27												27
28								25.0				28
29												29
30												30
31												31
TOT 237.2 48.0 4.5 6.0 1.8 0.0 8.0 15.0 5.5 0.0 0.0 0.0												
MAX 120.3 16.8 4.5 6.0 1.8 0.0 4.5 28.5 4.1 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 360.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BIR EL MAGROUB 1487098512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	17.0											2
3	17.0											3
4	39.0	2.2							9.0			4
5	27.0							10.0				5
6	11.0	16.0	3.0							1.0		6
7	8.0	3.0							17.0			7
8										0.2		8
9	18.0	5.5										9
10		6.0										10
11												11
12		5.0										12
13		19.0										13
14												14
15	6.0							7.0				15
16	8.4											16
17	17.5											17
18	2.0	2.0										18
19												19
20				6.3				8.0				20
21	36.0			2.0								21
22		1.3	7.0			5.0						22
23		53.0	5.0	4.0								23
24						41.0						24
25				5.5								25
26					4.0							26
27						29.0						27
28												28
29		5.3	2.0									29
30		4.5				18.0						30
31												31
TOT	200.9	110.6	28.2	7.0	12.8	6.0	18.0	88.0	20.0	3.0	0.0	13.2
MAX	39.0	53.0	7.0	4.0	5.5	4.0	18.0	41.0	10.0	3.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 484.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 18 %												

STATION : BIR SALAH 1487098715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	29.5											3
4	12.0											4
5	60.0							6.3				5
6	37.3											6
7	80.0	8.0								15.3		7
8												8
9												9
10	25.0											10
11												11
12						4.3						12
13												13
14		15.0										14
15												15
16												16
17												17
18	8.3											18
19												19
20										14.2		20
21												21
22												22
23			6.3				2.5					23
24		25.0		18.0								24
25												25
26					20.0							26
27												27
28							19.5					28
29					10.0							29
30						10.0						30
31						6.0						31
TOT	196.1	41.0	17.0	19.0	10.0	20.0	20.3	22.0	5.0	0.0	0.0	20.5
MAX	60.0	25.0	9.3	18.0	10.0	20.0	18.5	5.3	0.0	0.0	0.0	15.3
TOTAL ANNUEL : 590.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %												

STATION : BKALTA 1487100613 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1		2.0										1
2												2
3	8.0											3
4	24.0	2.0										4
5	3.0	4.0										5
6	19.0							4.0				6
7	20.0		19.0							9.0		7
8	61.0	2.0							4.0	2.0		8
9												9
10		26.0				2.0						10
11	1.0					3.0						11
12												12
13		2.0										13
14		15.0										14
15			2.0									15
16	5.0							2.0				16
17	5.0											17
18	10.0	6.0		6.0								18
19	5.0	3.0										19
20												20
21	2.0									2.0		21
22	13.0											22
23						5.0						23
24		34.0	4.0	6.0		9.0						24
25				7.0								25
26					7.0							26
27				1.0								27
28					5.0	20.0						28
29												29
30	2.0											30
31		2.0				2.0						31
TOT	171.0	77.0	24.0	34.0	9.0	12.0	7.0	30.0	6.0	4.0	0.0	13.0
MAX	61.0	34.0	6.0	16.0	9.0	7.0	3.0	20.0	4.0	4.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 387.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												

STATION : BORDJ BOU SLIM 1487103515 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2		4.0										2
3	4.5											3
4		2.0										4
5	1.0							2.0				5
6	30.0											6
7	4.0								2.0			7
8												8
9							2.0					9
10												10
11												11
12	13.5											12
13		2.0		1.5								13
14						3.5						14
15	11.8											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20										3.5		20
21												21
22												22
23		7.2		3.0			30.0	1.5				23
24						2.0		2.5				24
25								0.5				25
26												26
27							21.0					27
28												28
29												29
30		1.0				7.5						30
31												31
TOT	75.8	14.2	3.0	4.5	0.0	0.0	13.0	62.0	6.5	2.0	0.0	0.5
MAX	35.0	7.2	2.0	3.0	0.0	0.0	7.5	30.0	2.5	2.0	0.0	0.5
TOTAL ANNUEL : 181.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BORJ JEDID FME ROUX 148713915 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							1.5					1
2												2
3	8.0											3
4	7.0											4
5	11.0											5
6	38.0											6
7	11.0											7
8												8
9							2.0					9
10												10
11												11
12												12
13		4.0		3.0		5.0						13
14						3.0						14
15						0.5						15
16									0.1			16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		5.0		8.0				1.5				23
24						4.5		1.0				24
25						2.3		10.0				25
26						2.7						26
27								20.0				27
28												28
29						4.5						29
30						7.5						30
31												31
TOT	128.0	8.0	6.0	6.0	0.0	8.0	21.0	23.5	12.5	0.1	0.0	0.0
MAX	88.0	5.0	0.0	8.0	0.0	2.7	7.5	20.0	10.0	0.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 4 %												

STATION : BORJ LAHMAM 1487109415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	3.0											2
3	8.0											3
4			2.0									4
5												5
6	28.0							0.5				6
7	71.0	1.0										7
8			0.5									8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		2.5				2.5						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21											3.0	21
22												22
23												23
24		8.0		4.5			4.0					24
25						2.0						25
26												26
27												27
28							20.0					28
29												29
30						2.0						30
31	1.0			0.8		3.0						31
TOT	112.0	10.5	2.5	4.5	3.0	0.0	9.5	24.0	0.5	0.0	0.0	3.0
MAX	71.0	6.0	2.0	4.5	0.8	0.0	8.0	20.0	0.5	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 187.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 5 %												

STATION : BORJ LA GARE FME SALAYY 148711415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.0											3
4			2.5									4
5	10.0							1.5				5
6	91.0											6
7			8.5									7
8												8
9												9
10								2.5				10
11												11
12												12
13				4.5								13
14	3.0					4.5						14
15				1.0								15
16												16
17												17
18								1.5				18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	17.0		4.0					1.0				23
24						4.0						24
25					7.0			7.0				25
26												26
27								25.5				27
28												28
29												29
30						3.5						30
31												31
TOT	104.0	20.0	8.0	6.5	1.0	7.0	17.0	28.0	11.0	0.0	0.0	0.3
MAX	91.0	17.0	8.0	4.5	1.0	7.0	9.5	25.5	7.0	0.0	0.0	0.3
TOTAL ANNUEL : 205.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : BORJ LA MARNE 1487113618 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	17.0											2
3	20.0											3
4	19.0											4
5	16.0							2.0				5
6	50.2		5.0									6
7	8.0									10.3		7
8												8
9												9
10	5.0											10
11												11
12												12
13						3.0						13
14		2.0										14
15												15
16												16
17	21.0											17
18												18
19												19
20										12.0		20
21	13.0											21
22												22
23							12.0					23
24		21.0		14.0								24
25	3.8											25
26								4.5				26
27					4.5		23.0					27
28												28
29												29
30						5.0						30
31												31
TOT	176.0	26.1	5.0	14.0	0.0	4.5	8.0	35.0	6.5	0.0	22.0	
MAX	50.2	24.0	5.0	14.0	0.0	4.5	3.0	23.0	4.5	0.0	12.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 298.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : ( 2 %)												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BORJ NAOUARA 1487115415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	1.0											3
4												4
5	17.0											5
6	50.0											6
7	12.0											7
8		6.0										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	7.0		2.0				12.0	2.0				24
25						4.0						25
26					0.5							26
27												27
28							31.0					28
29												29
30						5.0						30
31						7.0						31
TOT	80.0	7.0	6.0	2.0	0.5	16.0	49.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	50.0	7.0	6.0	2.0	0.5	7.0	31.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 137.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 0%												

STATION : BORJ SAFARAF ST MICHEL 1487117015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	2.0											3
4												4
5	3.0							8.0				5
6	80.0											6
7		11.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	2.0		1.5									13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	6.0		1.0				2.0					23
24						0.0		3.0				24
25								5.0				25
26												26
27												27
28							25.0					28
29						4.0						29
30						8.5						30
31												31
TOT	25.0	8.6	11.0	3.0	0.0	0.0	18.0	25.0	11.0	0.0	0.0	
MAX	80.0	8.6	11.0	3.0	0.0	0.0	8.5	25.0	5.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 171.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 0%												

STATION : BORJ ZADUAYA LAURENCE 1487120415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2							3.4					2
3	2.5											3
4												4
5	6.0											5
6	50.0											6
7	4.0											7
8												8
9												9
10						2.0						10
11												11
12												12
13	3.0											13
14												14
15					2.5							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	8.0		5.0			18.0	3.0					23
24						3.1						24
25							2.0					25
26												26
27						25.0						27
28												28
29												29
30						7.5						30
31												31
TOT	66.0	11.0	0.0	2.5	0.0	3.0	13.1	48.4	4.0	0.0	0.0	
MAX	50.0	8.0	0.0	2.5	0.0	0.0	7.5	25.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 146.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 13%												

STATION : BORJ ZITOUNA MIRABEAU 1487121115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	2.0											3
4	12.0		2.0					1.0				4
5	4.0											5
6	41.0											6
7	12.0		7.0									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	3.0											13
14	2.0					8.5						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20										2.5		20
21												21
22												22
23	5.5						13.8					23
24						4.0						24
25							3.0					25
26						2.0						26
27							20.0					27
28												28
29						7.0						29
30												30
31						1.0						31
TOT	74.0	7.5	8.5	4.0	1.0	2.0	15.5	53.5	1.0	0.0	2.0	
MAX	41.0	5.5	2.0	4.0	1.0	2.0	7.0	20.0	1.0	0.0	2.5	
TOTAL ANNUEL : 142.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$ : 9%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOU BEN NFSSIM 1487127815 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.0											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11	35.0											11
12	16.0											12
13												13
14	2.0											14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21										4.0		21
22												22
23												23
24	8.0						14.1					24
25												25
26												26
27												27
28							14.0					28
29												29
30						3.0						30
31						0.0						31
TOT	48.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	27.0	0.0	0.0	4.0	
MAX	35.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	0.0	0.0	4.0	
TOTAL ANNUEL : 102.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BOU LADHIEB OULED MAGROUK 1487141015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2			2.4									2
3	4.0											3
4	2.0											4
5	0.0											5
6	34.3											6
7		4.2										7
8												8
9												9
10							1.4					10
11												11
12								0.5				12
13												13
14						4.2						14
15	0.0											15
16												16
17		5.2										17
18						4.0						18
19												19
20												20
21												21
22												22
23							15.3					23
24								3.2				24
25							3.1					25
26						2.9						26
27						3.3	21.4					27
28												28
29												29
30						1.0						30
31												31
TOT	52.2	5.2	4.2	3.4	0.0	5.6	12.7	30.3	6.7	0.0	0.1	0.0
MAX	34.3	5.2	4.2	3.4	0.0	3.3	4.2	21.4	3.2	3.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 128.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BOU MERDES AGRICOLE 1487142814 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	3.5											2
3	9.0	2.0										3
4	28.0	7.5										4
5	14.5											5
6	49.0		0.0									6
7	15.5	1.0								1.5		7
8		3.5							2.0			8
9							1.3					9
10	1.5					1.0						10
11												11
12		4.5										12
13	34.0											13
14			1.2									14
15	6.0							8.7				15
16												16
17	3.5											17
18	2.5	2.5										18
19		3.5										19
20			1.7								1.5	20
21				1.0								21
22							6.0					22
23	8.5	38.0	4.8				11.5					23
24			12.0			0.7						24
25				1.0				2.8				25
26					1.0	18.0						26
27							18.5					27
28												28
29	1.0											29
30		2.5					8.5					30
31												31
TOT	190.5	80.0	19.7	17.0	3.0	14.0	8.2	36.3	9.0	2.3	0.0	3.0
MAX	49.0	38.0	4.8	12.0	1.0	18.0	6.5	18.5	3.7	2.3	0.0	1.5
TOTAL ANNUEL : 380.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2%												

STATION : BOU MERDES MUNICIPALITE 1487142714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	13.0											3
4	38.0	4.0										4
5	21.5											5
6	22.0											6
7	22.5	1.0	1.5	4.0					1.0		1.5	7
8		3.5										8
9												9
10	1.0											10
11												11
12			6.5									12
13		29.5										13
14				2.0								14
15	7.0								4.5			15
16												16
17	3.5											17
18	4.5											18
19			6.5									19
20				2.0								20
21					1.5						1.1	21
22	52.0			1.0								22
23							5.0					23
24	6.0	38.5	6.0	11.0			15.0					24
25					1.5			2.5				25
26						11.0						26
27							20.0					27
28												28
29	1.0											29
30		3.5				6.0						30
31												31
TOT	205.0	79.0	23.5	19.0	2.3	12.5	8.5	40.0	7.0	1.0	0.0	2.6
MAX	52.0	38.5	6.5	11.0	1.5	11.0	6.0	20.0	4.5	1.0	0.0	1.5
TOTAL ANNUEL : 397.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : CHEBSA POMPAGE 1487159114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1												1
2	45.0											2
3	1.5	9.0										3
4	15.0											4
5	15.0							2.0				5
6	44.0		12.5							2.0		6
7	30.0	6.0							1.0	2.5		7
8		55.0										8
9		22.5										9
10	4.0											10
11												11
12		8.0	1.5									12
13												13
14			2.0			7.5						14
15	2.0											15
16	1.5											16
17	37.0			3.5								17
18	1.5	1.5		1.5				1.5				18
19			1.0									19
20	6.5			1.0								20
21	55.0											21
22		14.0	1.0									22
23	8.5	2.5	13.0				24.0					23
24			1.5									24
25					6.5	1.0						25
26					7.5							26
27					4.0		13.0					27
28												28
29	4.0											29
30				4.0		4.0						30
31												31
TOT	237.0	172.5	15.5	36.0	10.0	35.0	12.5	37.0	3.5	1.0	0.0	4.5
MAX	65.0	59.0	6.0	18.0	4.0	7.5	7.5	24.0	2.0	1.0	0.0	2.5
TOTAL ANNUEL : 547.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %												

STATION : CHEBSA MUNICIPALITE 1487159214 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1												1
2	2.0	42.5										2
3	2.5											3
4	17.5		4.2						1.0			4
5	23.0							1.2			1.3	5
6	12.5		12.5						7.0		6.2	6
7	37.0		7.4						1.0		3.8	7
8												8
9		91.0					0.7					9
10	2.5	37.2										10
11				0.5								11
12												12
13		5.4		3.3								13
14						6.8						14
15	1.5											15
16	1.5											16
17	50.2			0.7								17
18	1.8			12.5								18
19												19
20	16.5											20
21	71.5											21
22												22
23	15.5	27.2	2.5	22.7			0.8	25.0				23
24				1.1								24
25		1.5			3.7							25
26					10.5							26
27					2.8		15.0					27
28												28
29	2.2		1.3									29
30		8.4		0.6		4.5						30
31												31
TOT	255.7	184.1	75.7	44.4	16.8	14.1	12.2	41.7	1.2	3.6	0.0	9.6
MAX	71.5	52.5	7.4	23.7	12.5	10.5	6.8	25.0	1.2	1.6	0.0	3.2
TOTAL ANNUEL : 620.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 14 %												

STATION : CHEBSA SONEDE 1487159414 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1												1
2	00.0											2
3												3
4		6.2										4
5								1.5				5
6			17.5									6
7		7.5							3.9	4.8		7
8										2.5		8
9		51.3					0.2					9
10		25.5										10
11												11
12		7.5										12
13		1.5				8.5						13
14	6.8		2.8									14
15												15
16				3.5								16
17												17
18		2.0		2.5								18
19												19
20	18.5											20
21	25.0									0.5		21
22							1.5					22
23	16.0	23.5	3.5	21.5		1.4	29.5					23
24												24
25					3.5	2.0						25
26					5.0							26
27						15.0						27
28												28
29	2.0											29
30		7.8	1.8		3.5		5.0					30
31												31
TOT	77.5	191.0	27.0	41.8	9.5	14.9	42.8	1.3	0.6	0.0	7.8	
MAX	75.0	59.0	7.5	21.5	3.5	8.0	29.5	1.5	0.5	0.0	4.8	
TOTAL ANNUEL : 452.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 71 %												

STATION : CHEHIMET SUD 1487160714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	24.0											5
6	27.0											6
7	30.0											7
8	10.0						11.0					8
9												9
10												10
11												11
12		28.5										12
13	6.5											13
14												14
15												15
16	0.0											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	42.5											21
22												22
23		39.0	8.0									23
24				20.3								24
25												25
26												26
27				2.0								27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	154.0	63.5	8.0	22.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0
MAX	52.5	39.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 260.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : CHARDAN 1487162711 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	8.0											2
3	42.0											3
4												4
5	19.0											5
6	58.0											6
7	10.0	6.0							3.0			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	1.5											13
14				1.5								14
15	4.0			5.5				1.5				15
16	1.0											16
17	24.0							4.5				17
18								1.0				18
19												19
20										25.0		20
21	23.0	2.5						5.0				21
22		1.0						28.5				22
23		12.0		4.0								23
24				8.0								24
25												25
26												26
27					11.0							27
28		1.5						71.0				28
29												29
30		4.5				6.5						30
31												31
TOT	185.0	22.0	7.0	7.0	7.0	11.0	6.5	105.5	7.0	3.0	0.0	23.0
MAX	58.0	12.0	8.0	4.0	5.5	11.0	6.5	71.0	4.5	3.0	0.0	28.5
TOTAL ANNUEL : 381.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %												

STATION : CHORBANE 1487163614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	11.3											2
3	1.2	0.3										3
4	14.0	2.5										4
5	19.0								3.0			5
6	60.0											6
7	19.0	1.5							2.0	1.5		7
8		2.0										8
9								1.0				9
10	2.2											10
11												11
12		1.5										12
13		27.0										13
14				0.2					5.0			14
15	8.8			4.0								15
16	0.7											16
17	5.0								0.3			17
18												18
19			0.7									19
20				0.6							18.0	20
21	6.2											21
22	0.5	2.0						5.0				22
23	0.5	31.0	2.8	18.0				16.0				23
24				0.5					0.4			24
25					6.1							25
26						2.5						26
27			1.0									27
28								25.0				28
29		1.1										29
30		2.0				7.5						30
31												31
TOT	147.0	92.0	11.7	20.0	10.0	2.5	7.5	47.0	8.0	2.0	0.0	19.5
MAX	60.0	31.0	2.8	18.0	6.1	2.5	7.5	25.0	5.0	2.0	0.0	18.0
TOTAL ANNUEL : 336.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 15 %												

STATION : CHOTT MARIEM CRGR 1487163712 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			0.2									1
2	18.4						0.1					2
3	28.5	1.5					0.0					3
4	18.1	8.8					1.0					4
5	15.0	0.2			0.1		2.0					5
6	8.6	15.0	6.7						0.4			6
7	20.3	1.8							0.6	2.4		7
8										15.2		8
9	7.8	1.0				0.7						9
10												10
11												11
12	4.5	10.5				1.1						12
13		22.5	3.1									13
14	2.5	1.1	0.1	0.2								14
15	7.5					2.0	4.8	6.5				15
16	2.3			0.1								16
17	7.4	2.1	0.5	0.1								17
18	2.0						3.0	1.5				18
19		0.1	3.3	0.1								19
20				1.8								20
21	0.3			0.1			0.3					21
22	0.3	1.0	3.7									22
23	0.3	17.4	0.8	4.2	0.4							23
24				5.4		2.9	2.5	0.3				24
25				1.8	4.8	0.1			8.2			25
26			2.8	0.5								26
27				0.9								27
28		0.4	0.4									28
29	0.2	0.7	5.9									29
30		2.5				5.0						30
31		0.2		0.8		4.0						31
TOT	155.2	68.0	31.4	14.8	10.4	7.1	15.7	15.0	3.3	0.2	0.0	19.6
MAX	28.5	23.0	10.5	6.7	5.4	4.8	5.0	4.8	6.5	0.2	0.0	16.2
TOTAL ANNUEL : 334.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 40 %												

STATION : JEBENIANA POMP 1487164216 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.0											3
4												4
5	6.0								2.9			5
6	43.0											6
7	58.0	8.0										7
8												8
9												9
10		12.0						1.0				10
11												11
12												12
13												13
14					0.8	8.0						14
15												15
16												16
17	25.0											17
18												18
19												19
20												20
21	48.0										1.0	21
22								1.3				22
23								4.2				23
24	40.0	18.0							3.0			24
25												25
26												26
27												27
28								11.0				28
29												29
30		2.0						7.9				30
31												31
TOT	284.0	32.0	8.0	2.0	0.0	0.6	15.3	54.6	4.3	3.0	0.0	1.0
MAX	58.0	18.0	8.0	12.0	0.0	0.6	8.0	41.2	3.0	0.0	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 362.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 29 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : EL JEM CTV 1487199311 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	14.0											2
3	9.0	1.0										3
4	11.5	7.5							2.0			4
5	5.0							1.0				5
6	67.0											6
7	17.5	2.5							2.0		8.0	7
8		1.0						1.8				8
9	18.0						7.0					9
10												10
11												11
12		1.0										12
13		13.0										13
14	4.2											14
15												15
16	8.5											16
17	2.0							5.0				17
18		1.0										18
19												19
20												20
21	18.0						2.5				2.0	21
22							20.4					22
23		8.5										23
24		26.5	20.0									24
25												25
26					20.0		24.0					26
27			10.0									27
28												28
29				3.2		8.5						29
30		2.0										30
31												31
TOT	138.7	42.5	15.5	30.0	8.2	20.0	8.5	47.9	3.8	4.0	0.0	17.0
MAX	57.0	26.5	8.5	20.0	3.2	20.0	8.5	24.0	1.8	2.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 352.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5%												

STATION : EL JEM SM 1487199314 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	14.5											2
3	12.0	1.0										3
4	14.0	1.5							1.0			4
5	3.5							1.0				5
6	66.5											6
7	18.0	8.0							1.5		5.5	7
8		1.0										8
9							0.2					9
10	19.0											10
11						1.8						11
12		1.5										12
13		14.5	1.0									13
14												14
15	5.0							1.5				15
16	2.5											16
17	2.0											17
18		0.5						1.0				18
19												19
20										10.0		20
21	17.0											21
22			20.5				3.0					22
23		27.0	7.5				19.0					23
24												24
25								0.5				25
26			2.0									26
27							25.0					27
28		0.5										28
29												29
30						8.0						30
31												31
TOT	178.0	43.0	15.0	23.5	0.0	8.8	47.3	4.0	2.5	0.0	15.5	
MAX	66.5	27.0	7.5	20.5	0.0	8.3	25.0	1.5	1.5	0.0	10.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 338.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8%												

STATION : JEMMEL 1487200413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	16.0											2
3	17.1											3
4	13.0											4
5	8.0	7.0						2.0				5
6	35.0											6
7								8.0	2.0	2.0		7
8										5.0		8
9												9
10												10
11												11
12		8.0										12
13		13.0										13
14												14
15	8.0							5.5				15
16	3.0											16
17	38.0											17
18												18
19												19
20												20
21	24.0		11.0			8.0				1.5		21
22						8.0						22
23	3.0											23
24		35.5										24
25						12.0						25
26						2.0						26
27												27
28												28
29												29
30		8.5				11.0						30
31												31
TOT	179.5	53.0	8.0	11.0	0.0	19.0	11.0	16.0	8.5	8.0	2.0	5.5
MAX	38.0	35.5	8.0	11.0	0.0	12.0	11.0	8.0	5.5	8.0	2.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 321.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : JEMMEL CTV 1487200512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3.5		1.5							1
2	16.0											2
3	17.0	2.0										3
4	14.0	4.0										4
5	11.0							3.0				5
6	35.0		1.5							1.0		6
7	32.0	2.0							7.0	1.0		7
8		5.0										8
9						2.0						9
10	2.0											10
11		2.0										11
12	8.0	5.0										12
13		14.0										13
14			2.5									14
15	9.0							5.0				15
16	4.0											16
17	34.0							2.0				17
18	1.0	2.0										18
19			1.0									19
20			5.0							1.5		20
21	45.0		1.0									21
22	5.0	15.0	1.0				8.0					22
23		7.0					8.0					23
24												24
25			8.0		14.0							25
26			2.0	2.0	4.0							26
27						15.0						27
28												28
29	4.0	2.0										29
30						12.0						30
31						2.0						31
TOT	287.0	58.0	28.0	2.5	3.0	78.5	18.0	32.0	10.0	7.0	0.0	2.5
MAX	54.0	43.0	7.0	5.0	3.0	14.0	12.0	15.0	5.0	7.0	0.0	1.5
TOTAL ANNUEL : 488.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : DJEBEL MALEG 1487208310 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0											1
2	8.0	8.0										2
3	20.0											3
4	8.4											4
5	3.0											5
6	17.0											6
7	13.0											7
8		4.0		2.0								8
9	0.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15		2.8		2.0								15
16								2.8				16
17												17
18												18
19								1.5				19
20			1.7				5.4					20
21					4.3							21
22	10.2	9.8	1.2									22
23					5.3							23
24												24
25	5.5						28.0					25
26		4.3										26
27							32.5					27
28	4.0											28
29		3.2										29
30	3.5	5.7				7.5						30
31												31
TOT	109.8	88.4	6.0	3.7	5.3	0.0	12.8	61.3	3.8	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	9.8	5.0	2.0	4.3	0.0	7.5	32.5	2.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 243.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : DOUKHANE 1487217215 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	5.0	12.0										2
3	77.0											3
4	12.0		8.0									4
5	18.0							2.5				5
6	74.0											6
7	27.0											7
8										50.0		8
9		7.5										9
10							2.0					10
11												11
12		2.8										12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	4.5											18
19												19
20												20
21	11.5											21
22							1.0					22
23				13.0			40.0					23
24		15.5										24
25								4.5				25
26												26
27							20.0					27
28												28
29												29
30						5.5						30
31												31
TOT	172.0	98.3	3.0	16.0	0.0	0.0	5.5	83.0	7.0	0.0	0.0	50.0
MAX	74.0	15.5	8.0	16.0	0.0	0.0	5.5	40.0	4.5	0.0	0.0	50.0
TOTAL ANNUEL : 355.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ONE DE MOUASSBET 1487225815 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	4.0											3
4	2.0	2.0										4
5	5.5							0.0				5
6	68.0											6
7	2.0	12.5										7
8												8
9												9
10							3.0					10
11												11
12												12
13												13
14	3.0		5.0			3.5						14
15												15
16									2.0			16
17												17
18												18
19												19
20												20
21							1.0					21
22							1.5					22
23	6.0		5.0									23
24						3.0						24
25								5.0				25
26					2.0							26
27						22.0						27
28												28
29												29
30						7.5						30
31							2.0					31
TOT	81.5	9.0	14.5	10.0	0.0	2.0	15.0	27.5	9.0	2.0	0.0	0.0
MAX	68.0	6.0	12.5	5.0	0.0	3.0	7.5	22.0	5.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 171.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : ONE DE LA SALINITE 1487230315 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		8.0										2
3	11.0											3
4	37.0											4
5												5
6	7.0											6
7	50.0		3.0									7
8	24.0											8
9												9
10	5.0											10
11												11
12												12
13				1.0								13
14						2.0						14
15												15
16												16
17	7.0											17
18												18
19												19
20												20
21							1.0					21
22							7.0					22
23				6.0								23
24		14.0										24
25								8.0				25
26												26
27							25.0					27
28												28
29												29
30						3.0						30
31												31
TOT	144.0	22.0	3.0	7.0	0.0	0.0	5.0	39.0	8.0	0.0	0.0	0.0
MAX	53.0	14.0	3.0	6.0	0.0	0.0	3.0	25.0	8.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 220.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : DHRAA BEN ZIAD 1487233915 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	2.0											2
3	7.0											3
4	3.0	4.0										4
5												5
6	58.0				5.0							6
7	15.0	6.0										7
8											5.0	8
9	17.0											9
10												10
11												11
12												12
13			1.0									13
14												14
15												15
16												16
17	39.0											17
18												18
19												19
20												20
21	16.0											21
22												22
23		16.0	29.0			37.0						23
24												24
25							4.5					25
26												26
27												27
28							14.0					28
29												29
30						7.0						30
31												31
TOT	142.0	33.0	10.0	80.0	0.0	4.0	12.0	51.0	4.5	0.0	0.0	5.0
MAX	58.0	17.0	6.0	29.0	6.0	7.0	37.0	4.5	0.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 288.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 0 %												

STATION : EL ALACHA 1487248313 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1						0.5						1
2	10.7											2
3	17.5	2.7										3
4	40.5	0.7										4
5	26.0							2.4				5
6	45.0											6
7	17.5	1.1	3.3						1.5	4.9		7
8		0.3										8
9		4.5										9
10	1.8					3.1						10
11												11
12	1.0	4.3										12
13		22.7										13
14	0.5		1.9	1.2								14
15	6.0							5.6				15
16	3.1											16
17	16.0	8.0										17
18		0.2						1.0				18
19			0.2									19
20				3.2							2.8	20
21	9.0			0.4								21
22			11.0					5.7				22
23		31.5	0.6					19.1				23
24						0.6						24
25				2.8	5.9			1.3				25
26				1.1	3.4							26
27								15.2				27
28												28
29												29
30		2.0					12.0					30
31												31
TOT	195.6	61.0	26.0	12.0	7.4	6.9	18.6	39.0	10.3	1.6	0.0	7.7
MAX	45.0	31.5	11.0	6.6	6.2	5.9	12.0	19.1	5.6	1.6	0.0	4.9
TOTAL ANNUEL : 381.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 3 %												

STATION : EL BORJINE 1487250312 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	20.5											2
3	8.8	2.2										3
4	12.0											4
5	18.0											5
6	8.7											6
7	18.0	1.2										7
8												8
9					0.8							9
10	6.5				0.3							10
11												11
12	0.6	0.4										12
13												13
14												14
15	3.4											15
16	2.0											16
17	4.5	2.5										17
18	1.0											18
19				6.2								19
20				0.7								20
21	16.5			0.5								21
22		9.1				8.8						22
23						19.6						23
24				0.5								24
25				3.3	3.3							25
26												26
27							15.2					27
28												28
29	0.2											29
30						13.0						30
31						0.3						31
TOT	120.7	21.0	11.2	9.5	14.8	41.4		0.0	0.0			
MAX	20.5	9.1	6.2	3.4	13.0	19.6		0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 212.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : ( 3 %)												

STATION : EL ONK SE 1487262812 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		4.5										2
3	10.0											3
4	6.5							3.0				4
5	5.3											5
6	25.0							4.0				6
7	15.0											7
8												8
9		9.0										9
10		10.0										10
11			8.0									11
12	10.0											12
13		43.0										13
14												14
15												15
16	5.0											16
17	4.0							4.0				17
18	25.0											18
19	10.0											19
20												20
21	21.0			3.0								21
22		12.0						5.0				22
23		33.0						70.0				23
24			5.8					2.3				24
25				8.0	3.0							25
26												26
27								24.0				27
28		2.0										28
29		5.0										29
30		7.5				11.0						30
31												31
TOT	157.0	115.5	24.3	5.8	8.0	8.0	11.0	89.0	12.5	0.0	0.0	0.0
MAX	31.0	48.0	12.0	5.5	3.0	2.0	11.0	70.0	4.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 436.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$ : 12 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : EL FATEH AGRO COMBINAT 1487252715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.5											2
3												3
4	10.0	4.3										4
5												5
6	24.3	8.5										6
7	84.5											7
8	7.5	2.8										8
9												9
10	10.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	4.3	1.7		4.5								15
16												16
17	0.5											17
18	2.5											18
19			0.8									19
20												20
21												21
22					3.0							22
23					20.0							23
24		22.0	3.0									24
25					7.0		13.0					25
26						0.5						26
27												27
28								21.0				28
29		12.0										29
30												30
31												31
TOT	123.0	41.7	7.1	3.8	54.5	3.5	11.5	44.0	18.3	8.0	0.0	
MAX	84.5	28.0	4.3	3.0	50.0	3.5	7.0	21.0	18.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 307.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 25 %												

STATION : EL HAJER AGRO COMBINAT 1487254115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	15.0											3
4	5.5											4
5	4.8											5
6	30.0							6.5				6
7	12.5	14.5										7
8								1.2				8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			9.5									13
14		4.7				4.2						14
15												15
16												16
17												17
18	0.7											18
19												19
20												20
21	10.5											21
22	1.0	5.5										22
23	9.7											23
24				1.8			11.0					24
25				1.2		2.7						25
26						2.2						26
27												27
28								17.5				28
29												29
30								9.5				30
31								1.0				31
TOT	107.4	10.2	14.5	6.5	3.0	2.4	17.4	29.7	6.5	0.0	0.0	
MAX	50.0	5.5	14.5	3.5	0.0	2.2	9.5	17.5	9.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 194.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												

STATION : ETTAKADDUM COOP 1487256715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							2.0					1
2												2
3	15.0											3
4	4.0											4
5	2.0											5
6	70.5											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		18.0	2.0		5.0							23
24												24
25					7.5			5.7				25
26					3.0							26
27						26.0						27
28						6.0						28
29						3.5						29
30												30
31												31
TOT	91.5	18.0	0.0	2.0	0.0	10.5	13.3	28.0	5.7	0.0	0.0	
MAX	70.5	18.0	0.0	2.0	0.0	7.5	6.0	26.0	5.7	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 169.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : FELAG 1487254815 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	1.5	7.0										4
5	6.0											5
6	86.0				1.0							6
7	17.5	9.5										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		2.5										13
14						1.5						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		7.0	4.0				4.0	2.5				23
24								1.0				24
25								4.0				25
26												26
27								20.0				27
28												28
29								3.5				29
30								6.5				30
31												31
TOT	110.0	9.5	10.5	4.0	0.0	1.0	13.5	24.0	7.5	0.0	0.0	
MAX	86.0	7.0	9.5	4.0	0.0	1.0	6.5	20.0	4.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 182.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : FRADA MSAKEN 1487275112 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							9.0					1
2												2
3	12.0											3
4	2.0	4.0						4.0				4
5	5.0							5.0				5
6	8.0	13.0										6
7	6.0											7
8												8
9	11.0											9
10												10
11												11
12	3.0	5.0										12
13	9.0	22.0										13
14												14
15												15
16	4.0											16
17	8.0											17
18	17.0											18
19	6.0											19
20				2.5								20
21	9.0											21
22		6.0				14.0						22
23		5.0		2.0		8.0						23
24		41.0										24
25			3.0									25
26					6.0							26
27						20.0						27
28			4.0									28
29	3.0											29
30	12.0											30
31			9.0		13.0							31
TOT	80.0	91.0	24.0	16.0	4.5	6.0	13.0	33.0	30.0		0.0	
MAX	17.0	41.0	9.0	6.0	2.5	6.0	13.0	20.0	14.0		0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 327.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (SE) RAPPORT $NJ(0.4-P \leq 0.0) / NJ(P > 0.4)$ : 6 %												

STATION : GHDAHNA CHEBBA FORET 1487284514 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	3.0	39.0										2
3	13.0											3
4		4.0										4
5	8.0							1.4				5
6	3.7			9.0							4.0	6
7	90.0	3.7										7
8											4.5	8
9		11.5										9
10	9.0	40.5										10
11												11
12		2.0										12
13		14.0										13
14				3.7		16.0						14
15												15
16												16
17	10.0											17
18	6.0											18
19				1.4								19
20												20
21	45.7											21
22								1.2				22
23	2.0	22.2	11.0					54.0				23
24												24
25				20.0	0.3		2.0					25
26			2.5		8.5							26
27					20.0							27
28							16.0					28
29												29
30		6.2					2.0					30
31												31
TOT	221.4	142.4	20.7	45.7	5.3	29.7	23.0	40.2	1.4	6.0	0.0	8.5
MAX	90.0	43.0	17.0	20.0	5.3	20.2	15.0	24.0	1.4	6.0	0.0	4.5
TOTAL ANNUEL : 535.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $NJ(0.4-P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : HEBIRA 1487300614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	2.0											2
3	24.0					7.0						3
4	7.0											4
5	28.0					3.0						5
6	28.0											6
7	4.0	1.5										7
8												8
9							1.0					9
10												10
11												11
12												12
13		2.0										13
14												14
15	5.0			2.0								15
16								2.5				16
17	6.0							2.0				17
18								2.0				18
19												19
20										40.0		20
21	6.0											21
22		2.0										22
23	3.0	10.0		10.0				9.0				23
24												24
25												25
26												26
27												27
28		1.5										28
29							31.0					29
30												30
31												31
TOT	73.0	21.5	3.5	10.0	2.0	0.0	10.0	41.0	0.5	0.0	40.0	
MAX	28.0	18.0	2.0	10.0	2.0	0.0	7.0	31.0	2.5	0.0	40.0	
TOTAL ANNUEL : 247.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT $NJ(0.4-P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : HAJ KACEM 1487302415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		5.0										2
3	15.0											3
4	5.0	4.0										4
5	4.0											5
6	17.0							2.0				6
7	25.0	1.5										7
8												8
9												9
10												10
11			1.0									11
12												12
13		4.0		2.5								13
14						3.5						14
15								1.0				15
16												16
17	3.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22								2.0				22
23				3.5				12.5				23
24		14.0										24
25									13.0			25
26						1.5						26
27							20.0					27
28		2.0										28
29								8.0				29
30				4.0		4.0						30
31												31
TOT	105.0	28.5	5.0	3.5	6.5	1.5	10.5	34.5	13.0	0.0	0.0	0.0
MAX	27.0	14.0	4.0	3.5	4.0	1.5	4.0	20.0	13.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 203.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $NJ(0.4-P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HAMMAM BOUSSE 1487305912 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1.0									1
2	14.0											2
3	13.0		1.0									3
4	5.5		6.0					8.0				4
5	23.0							4.5				5
6	4.0	24.0		3.2							18.0	6
7	15.0		2.0									7
8												8
9	18.0			2.0								9
10					1.0							10
11												11
12	9.0		8.0	12.0								12
13		16.5		3.0								13
14												14
15	4.0							5.3				15
16	2.0			2.5								16
17	9.0											17
18												18
19												19
20												20
21	5.0			6.0								21
22						8.0						22
23		32.0	4.0	5.0		7.0	2.0					23
24							2.0					24
25					12.0							25
26												26
27												27
28							21.0					28
29												29
30		4.0				6.0						30
31						4.0						31
TOT	123.5	76.5	21.0	5.2	28.5	12.0	13.0	29.0	15.0	0.0	0.0	32.0
MAX	23.0	32.0	8.0	5.0	12.0	12.0	6.0	21.0	8.0	0.0	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 359.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 0 %												

STATION : MZL ENNOUR DAMOUS 1487321613 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2			3.0									2
3	16.0	0.5	4.0									3
4	46.0											4
5	30.0											5
6	11.0		4.0						1.0		8.0	6
7											4.0	7
8	32.0	0.5										8
9												9
10										2.0		10
11	32.0											11
12		9.0				1.0						12
13		40.0										13
14			4.0									14
15	7.0											15
16	3.5			1.0					6.0			16
17		3.0										17
18	17.5			2.0	1.0							18
19			2.0						0.5			19
20			0.5		0.5							20
21	39.0							8.0	1.0			21
22			11.0					5.0				22
23		51.0	4.0	0.5								23
24			2.0						0.5			24
25			1.0									25
26						3.0	0.5					26
27			1.0			1.0		16.0				27
28		1.0										28
29												29
30		4.0										30
31			1.0			12.0						31
TOT	227.0	76.0	23.0	25.0	5.0	7.0	15.0	31.0	8.0	1.0	0.0	14.0
MAX	46.0	40.0	9.0	11.0	2.0	3.0	16.0	16.0	8.0	1.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 432.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 8 %												

STATION : HANCHA QTV 1487334813 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	16.0											4
5	8.0							2.0				5
6	85.0											6
7	23.0		5.0								16.0	7
8												8
9												9
10	12.0	4.0										10
11												11
12												12
13												13
14		12.0										14
15						4.0						15
16	2.0											16
17												17
18	32.0											18
19												19
20										3.0		20
21												21
22	10.0											22
23		33.0	5.0	17.0				35.0				23
24												24
25								1.0				25
26												26
27					3.0							27
28						18.0						28
29							2.0					29
30			10.0			10.0						30
31												31
TOT	189.0	38.0	20.0	17.0	8.0	3.0	16.0	53.0	3.0	0.0	3.0	26.0
MAX	85.0	33.0	10.0	17.0	6.0	3.0	13.0	35.0	3.0	0.0	0.0	18.0
TOTAL ANNUEL : 375.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 10 %												

STATION : HIR BRIDIK 1487341015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3		6.0										3
4	2.5											4
5												5
6	5.0								1.5			6
7	28.5											7
8	14.0		3.0									8
9												9
10									1.0			10
11												11
12												12
13												13
14		2.0		1.0		1.5						14
15												15
16	2.5											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24		5.5		2.0				16.0	1.5			24
25									3.0			25
26												26
27												27
28								25.0				28
29												29
30												30
31							10.0					31
TOT	60.5	13.5	3.0	4.5	0.0	0.0	11.5	47.0	8.0	0.0	3.0	0.0
MAX	28.5	6.0	3.0	2.0	0.0	0.0	10.0	25.0	3.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 132.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : HKAMIA ECOLE		1497342814		ANNEE 1997-1999							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											
2	4.0										2
3	10.0										3
4											4
5											5
6	14.3										6
7	85.0		5.0								7
8											8
9		6.2									9
10											10
11											11
12											12
13	8.0										13
14		20.5									14
15	5.0										15
16	5.0										16
17	28.3										17
18		4.3									18
19											19
20											20
21	64.3										21
22											22
23		7.2									23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29	7.0										29
30											30
31											31
TOT	240.6	28.7	17.5	5.8	-	-	-	-	-	0.0	0.0
MAX	85.0	20.5	7.2	5.8	-	-	-	-	-	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 288.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											

STATION : HSNET ECOLE			1487342714			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	10.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	5
6	25.2	10.0	22.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	51.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.0	1.5	.	.	2.1	2.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	0.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.0	.	4.2	4.2	.	.	.	.	14
15	2.2	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	15
16	1.8	.	.	.	0.7	0.7	.	.	.	.	16
17	25.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	17.7	0.4	2.6	.	.	.	.	1.3	.	.	18
19	.	0.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.7	.	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	9.5	47.0	.	.	.	18.0	.	.	.	.	23
24	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.6	.	0.8	0.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	1.3	.	2.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	212.8	153.7	20.0	46.4	4.3	25.5	9.8	30.3	2.9	0.0	0.0
MAX	85.8	51.2	10.0	25.2	2.5	18.7	4.2	18.0	1.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 518.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %											

STATION : JUJUSIER BOUGARA				1487346515		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	15.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	125.0	.	1.3	.	.	.	.	2.5	.	.	.
7	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.
8	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	3.2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
15	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
21	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	3.0	.	.	.	.	.	43.0	.	.	.	.
24	.	15.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.
26	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	1.4	.	1.8	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	227.0	18.2	13.9	8.0	1.4	8.0	7.5	66.5	12.0	3.0	0.0
MAX	125.0	15.0	5.5	7.0	1.4	8.0	4.5	43.0	9.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 374.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											

STATION : JOUABEUR (KERKENAH)				1487349015		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	15.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	3.0	.	.	15.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.
7	60.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	18.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	14.0	.	.	8.0	.	1.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
24	.	0.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	82.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
TOT	188.0	56.0	5.0	34.0	2.0	82.0	25.0	18.0	3.0	3.0	0.0	0.0
MAX	60.0	20.0	3.0	15.0	2.0	82.0	19.0	11.0	2.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 348.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 2 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KALAA KEBIRA 1487350912 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			0.8									1
2	9.3											2
3	6.7		1.0									3
4	18.5		5.0					5.2				4
5	25.0							1.0				5
6	2.9	20.0		6.5							25.2	6
7	15.2		2.0						0.8		12.0	7
8												8
9	11.6					1.5						9
10						1.0						10
11												11
12	15.5		8.0									12
13		14.0										13
14	2.2		0.4									14
15	2.7					1.0		7.0				15
16	0.6											16
17	12.8		1.0									17
18	1.0							1.2				18
19				0.3								19
20				1.8								20
21	5.5			0.7								21
22		1.0	1.0				5.5					22
23		24.0	2.8	0.4			4.5					23
24					4.0	2.0		2.0				24
25				0.7	1.0	6.5						25
26												26
27				0.3		0.6		18.0				27
28		1.0		1.0								28
29		1.4	5.1									29
30		7.0				6.0						30
31				1.0		6.0						31
TOT	111.0	68.4	28.8	15.3	8.8	7.0	16.5	28.0	18.4	0.8	0.0	37.3
MAX	25.0	24.0	8.0	6.0	1.0	6.5	6.0	18.0	7.0	0.8	0.0	25.3
TOTAL ANNUEL : 358.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 2 \%$												

STATION : KALAA SEGHIRA 1487331012 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	15.5											2
3	13.0		1.5									3
4	4.5		1.5					3.0				4
5	28.5							8.0				5
6	12.5	28.0									9.0	6
7	15.0		1.5	5.0							8.0	7
8		3.5							4.5			8
9	27.0					2.0						9
10												10
11												11
12	9.5		1.0									12
13		18.0										13
14	1.3											14
15	9.5							7.0				15
16	3.0											16
17	12.0		1.5									17
18												18
19				1.5								19
20												20
21	8.0											21
22		1.0					6.0					22
23		54.0	10.5									23
24				8.5		2.0						24
25				4.0	12.5							25
26					4.5							26
27												27
28		2.5					20.0					28
29												29
30			8.5				1.5					30
31						11.0						31
TOT	151.5	118.0	27.0	5.0	6.0	6.0	16.5	20.0	19.0	4.5	0.0	16.0
MAX	28.5	54.0	10.5	5.0	4.0	4.5	11.0	20.0	8.0	4.5	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 399.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 14 \%$												

STATION : KECHERMA ECOLE 1487359813 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		60.0	2.0									2
3												3
4	14.0		1.0									4
5	4.0											5
6												6
7	15.0											7
8	73.0											8
9	50.0											9
10		15.0										10
11			8.0									11
12												12
13												13
14						5.0				12.0		14
15												15
16												16
17								2.0				17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	12.0											22
23			15.0				54.0					23
24		15.0										24
25								3.0				25
26						4.0						26
27							18.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	145.0	90.0	13.0	16.0	0.0	4.0	5.0	72.0	5.0	0.0	0.0	12.0
MAX	70.0	60.0	8.0	15.0	0.0	4.0	6.0	54.0	3.0	0.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 381.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 0 \%$												

STATION : KERKENAH EL ATAYA 1487353513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		2.0										2
3												3
4	4.0		2.5									4
5	1.0			2.0				2.0				5
6	12.0			18.0					3.5			6
7	6.0		3.0									7
8	32.0											8
9						2.0	1.0					9
10		8.0		2.0								10
11		0.3										11
12												12
13				4.0		4.5		2.0				13
14		1.5		12.0		2.0						14
15						2.5						15
16												16
17	5.5											17
18												18
19												19
20												20
21	22.0											21
22	5.0											22
23	26.0		11.5									23
24					0.5			2.5				24
25		3.0			25.0	1.5						25
26						5.0						26
27												27
28								10.5				28
29							4.5					29
30				3.0		12.5						30
31												31
TOT	118.0	34.8	6.5	26.0	3.0	40.5	28.5	12.0	6.5	8.5	0.0	3.0
MAX	32.0	11.5	3.0	18.0	3.0	25.0	12.5	10.5	2.5	8.5	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 289.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 5 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KERKENAH KELLABINE PTT 1487363616 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	9.0											4
5	17.0	5.0										5
6	8.0		3.0									6
7	114.0	2.0	4.0									7
8												8
9												9
10	7.5					1.5						10
11												11
12			3.0									12
13	5.5											13
14			2.0		4.0							14
15			2.0		2.0							15
16												16
17												17
18	26.0											18
19												19
20												20
21												21
22	86.0											22
23												23
24	13.0											24
25			2.5				1.5					25
26				35.0								26
27												27
28						11.0						28
29												29
30												30
31												31
TOT	253.0	23.0	7.0	17.0	0.0	86.0	6.0	12.5	1.5	0.0	0.0	
MAX	114.0	26.0	5.0	4.0	0.0	35.0	4.0	11.0	1.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 395.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 18 %												

STATION : KERKENAH NELLITA 1487383615 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	12.0											3
4	1.5											4
5	3.0							3.0				5
6	12.0		5.0									6
7	84.0	5.0										7
8												8
9		4.0				2.0	3.0					9
10		2.0										10
11												11
12												12
13		8.0	4.0			5.0	1.0					13
14		0.5	1.0			5.0						14
15	0.2			3.0								15
16												16
17	21.0											17
18	1.5											18
19												19
20												20
21	88.0											21
22												22
23		11.0					1.0	2.0				23
24			4.5			2.5	1.0					24
25				23.0								25
26					1.0							26
27						12.0						27
28						7.5						28
29						3.5						29
30		1.5										30
31												31
TOT	230.3	27.0	6.0	14.5	3.0	24.0	27.5	18.3	7.0	3.0	0.0	
MAX	88.0	11.0	6.0	6.0	3.0	23.0	7.5	12.0	3.0	3.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 335.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (36) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : ( 9 %)												

STATION : KERKENAH RADIO PHARE 1487384115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		1.0										2
3	6.0											3
4	1.0	2.8										4
5	11.0		3.1									5
6	5.7		15.0									6
7	26.5	4.1							3.1			7
8												8
9		10.0				0.2		2.1				9
10			1.8			1.4						10
11			0.2			0.3						11
12		2.0										12
13			0.4			5.5						13
14			1.8			1.0						14
15			1.8			2.0						15
16			8.3	0.1								16
17				0.8					0.3			17
18				0.7								18
19												19
20												20
21	14.6	0.9										21
22								2.8				22
23							0.2					23
24		13.0		2.7	5.1							24
25					35.0							25
26		8.0			5.7							26
27												27
28							9.1					28
29						8.0						29
30				5.5	9.6							30
31												31
TOT	84.8	29.5	6.9	36.1	8.1	45.8	24.2	11.0	4.9	3.4	0.0	
MAX	26.5	13.0	4.1	15.0	5.5	35.0	9.6	9.1	3.1	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 243.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												

STATION : KERKENAH 1487384215 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2		3.2										2
3	4.0											3
4	5.5	2.3										4
5	8.2							1.3				5
6	2.0		8.0									6
7	114.0	3.0										7
8												8
9		10.5				2.5	1.5					9
10		1.3	3.5									10
11												11
12												12
13		5.0	4.3			4.0	0.5					13
14		0.9	3.0			4.0						14
15				6.8		0.5						15
16												16
17	7.0											17
18												18
19												19
20												20
21	15.5											21
22							1.2					22
23		8.5	1.5									23
24				44.0	0.2							24
25				8.0								25
26			1.8									26
27						14.0						27
28												28
29						4.0						29
30						12.5						30
31												31
TOT	197.9	32.0	5.3	22.0	0.8	49.0	27.7	16.7	2.0	0.0	0.0	
MAX	114.0	10.5	3.0	8.0	0.8	44.0	12.5	14.0	1.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 313.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KNAIS 1487374712 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	18.0											2
3	3.0											3
4	4.0											4
5	13.0											5
6		4.0										6
7	38.0		1.5	4.5							22.0	7
8												8
9	1.5											9
10												10
11												11
12	24.0		3.0									12
13		38.5										13
14												14
15	5.5							5.0				15
16	2.5											16
17	18.0		2.5									17
18	10.0											18
19							1.5					19
20				4.0								20
21	34.0											21
22							6.5					22
23	28.5	10.5	6.5				35.0					23
24												24
25												25
26												26
27				4.5			20.5					27
28												28
29												29
30	4.5					12.5						30
31												31
TOT	175.5	74.0	26.0	11.0	8.5	0.0	12.5	82.0	7.0	0.0	0.0	22.0
MAX	38.0	38.5	10.5	6.5	4.5	0.0	12.5	35.0	5.5	0.0	0.0	22.0
TOTAL ANNUEL : 388.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 24 %												

STATION : KISSA PEPNIERE SM 1487382314 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	18.0											2
3	20.0											3
4	17.5											4
5	17.2											5
6	34.0											6
7	6.5		5.0								10.5	7
8		4.0										8
9		4.0										9
10	3.0											10
11												11
12			2.5									12
13		19.0										13
14												14
15	6.0			1.4				4.5				15
16	2.5											16
17												17
18												18
19												19
20				9.4								20
21	10.0									2.0		21
22							4.3					22
23		41.2		11.0			18.6					23
24			8.0									24
25					9.3							25
26					3.5							26
27						52.0						27
28												28
29			5.0									29
30						12.4						30
31												31
TOT	188.4	71.0	20.5	18.0	1.8	12.8	12.4	44.9	4.5	0.0	0.0	12.5
MAX	34.0	41.2	8.0	11.0	1.4	9.3	12.4	22.0	4.5	0.0	0.0	10.5
TOTAL ANNUEL : 385.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												

STATION : KSBET EL MEDJOUNI 1487382013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	48.0											3
4	20.5		5.0									4
5	21.0											5
6												6
7	46.0		4.0						3.0		30.0	7
8											2.0	8
9		1.0										9
10		7.0										10
11						5.0						11
12			8.0									12
13		22.0										13
14				2.0								14
15	8.0											15
16	4.0					8.0						16
17	7.0											17
18			5.0									18
19												19
20										1.5		20
21	56.0											21
22							9.0					22
23		30.0	6.0	11.0		30.0	5.0					23
24												24
25					26.0							25
26						5.5						26
27							16.0					27
28			1.0	2.5								28
29		1.0										29
30		6.0										30
31												31
TOT	228.0	77.0	30.0	15.5	-	34.5	44.0	27.0	0.0	3.0	0.0	23.5
MAX	56.0	30.0	9.0	11.0	-	28.0	30.0	16.0	0.0	3.0	0.0	30.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 485.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (38) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (11 %)												

STATION : KSAR HELLAL 1487384218 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1						0.2						1
2	15.5											2
3	35.0											3
4	50.0		1.7					0.6				4
5	12.5							2.5				5
6	18.0			3.7							14.5	6
7	30.0		3.0								2.0	7
8												8
9		8.2				1.5						9
10	1.0					0.4						10
11												11
12			6.5									12
13		11.5										13
14				0.7								14
15	4.8					0.7		1.7				15
16	3.0					0.2						16
17	6.5		4.0	5.0				0.7				17
18								1.0				18
19			0.6	1.6								19
20												20
21	65.0						2.5			0.8		21
22			4.5			4.5						22
23		25.5	2.0	6.5								23
24												24
25					23.0							25
26				8.5	0.5	0.7						26
27			0.5		1.2	0.2	17.5					27
28			0.2									28
29			1.0									29
30		3.2					3.0					30
31							3.0					31
TOT	240.6	45.4	23.2	13.1	11.5	24.8	9.7	26.5	8.5	0.0	0.0	20.5
MAX	65.0	25.5	6.5	6.5	8.5	23.0	3.0	17.5	2.5	0.0	0.0	14.5
TOTAL ANNUEL : 421.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : KBOUR ESSEF 1487386514 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	5.5											2
3			1.0									3
4	7.3	2.0										4
5	12.0							1.7				5
6	36.0		35.0							1.0		6
7	36.0	2.0								3.0		7
8												8
9	27.5											9
10												10
11												11
12		1.8										12
13	9.0											13
14			4.0		1.0							14
15	4.5											15
16	1.2											16
17	16.0	1.0										17
18		2.0	3.0									18
19			1.0									19
20			1.0									20
21	32.5											21
22						9.5						22
23	45.0	2.0	11.5			10.0						23
24												24
25							1.3					25
26				1.0	26.0							26
27			1.0			15.5						27
28												28
29												29
30	1.5		0.5	5.5								30
31												31
TOT	196.7	83.0	11.3	52.5	6.5	26.0	6.5	29.0	2.7	0.0	0.0	10.0
MAX	35.0	45.0	2.0	35.0	6.0	26.0	6.5	15.5	1.7	0.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 426.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : KBOUR ESSAF STATION 1487386814 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	4.5											2
3	6.5	1.5										3
4	6.7	2.5										4
5	11.0							1.7				5
6	35.0		36.0							1.3		6
7	77.0	2.5								9.3		7
8												8
9	24.0											9
10	9.7	4.3										10
11												11
12	0.7	2.5										12
13		11.0										13
14			5.0		1.5							14
15	5.0				0.3							15
16	1.5											16
17	18.0	1.5	2.3									17
18	0.5	1.0	0.0									18
19			1.5									19
20			1.3									20
21	26.0											21
22		1.0				1.6						22
23	1.0	57.0	8.0	11.5		10.0						23
24			2.0									24
25					3.5		1.0					25
26				1.2	26.3							26
27			1.5			15.3						27
28												28
29												29
30	2.5		0.5	5.5								30
31												31
TOT	180.1	66.0	17.5	57.5	8.3	26.5	7.2	29.4	2.7	0.0	0.0	10.0
MAX	77.0	57.0	8.0	36.0	3.0	26.3	5.5	15.3	1.7	0.0	0.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 451.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : KBOUR ESSAF LYCEE 1487386914 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	2.8											2
3												3
4												4
5	8.3											5
6												6
7	35.0		27.1									7
8	85.0									15.3		8
9												9
10		50.2										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15			3.7									15
16												16
17	15.2											17
18				1.7								18
19		5.4										19
20												20
21												21
22	75.9				24.0							22
23						8.5						23
24		66.0	5.6	18.3		9.5						24
25												25
26												26
27												27
28							10.0					28
29												29
30												30
31						5.0						31
TOT	262.2	116.2	37.5	44.3	6.7	24.0	5.0	32.1	0.3	0.0	0.0	19.3
MAX	85.0	66.0	5.6	27.1	6.7	24.0	8.0	18.0	0.3	0.0	0.0	19.3
TOTAL ANNUEL : 501.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : MAHRES PAVA 1487433715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	5.0											3
4		2.7										4
5	3.0		1.5									5
6	77.0											6
7	12.4	78.5										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			5.5									13
14		5.0				5.0						14
15				1.0								15
16												16
17												17
18								5.0				18
19												19
20												20
21	4.5											21
22												22
23		14.5					4.0	2.0				23
24			1.0			2.8						24
25					5.5			3.5				25
26					1.5							26
27						25.5						27
28												28
29												29
30		1.2				2.0						30
31						2.0						31
TOT	101.9	20.7	26.2	6.0	1.0	11.0	18.2	20.5	10.5	0.0	0.0	6.0
MAX	77.0	14.5	23.5	5.5	1.0	9.5	3.0	25.5	5.0	0.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 227.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MAHOMATPH 1487404714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	8.0											2
3	2.0	1.5										3
4	3.0											4
5	19.0											5
6												6
7	180.0		58.0									7
8												8
9	18.0											9
10	6.6											10
11												11
12	6.3											12
13		17.5										13
14			1.7									14
15	3.7											15
16	1.4											16
17	4.2	5.4										17
18	0.7											18
19			2.0									19
20												20
21	24.5											21
22						3.5						22
23		40.0	3.8	12.5		8.8						23
24												24
25					1.8							25
26				2.0	7.0	23.0						26
27						14.5						27
28												28
29												29
30				3.5		6.5						30
31		1.0										31
TOT	251.3	76.9	11.7	57.2	13.5	24.8	6.5	24.8		0.0		
MAX	180.0	40.0	6.4	50.0	7.0	23.0	6.5	14.5		0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 455.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT $N_{J(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{J(P \geq 0.4)} : 0 \%$												

STATION : MAHDIACRDA 1487404814 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1							0.2					1
2	18.0											2
3	2.0	1.0										3
4	11.0	2.5										4
5	17.0							1.8				5
6	52.0		1.5							5.5		6
7	180.0	2.6	57.0						0.1	1.8		7
8												8
9		19.0				1.0						9
10	2.0	2.0				1.1						10
11												11
12	0.2	1.5										12
13		13.5										13
14			1.5									14
15	4.0					3.5		1.2				15
16	1.7											16
17	11.0	0.3	3.5					0.8				17
18	0.3	3.0	1.0									18
19			1.5	0.1								19
20										0.7		20
21	19.5											21
22		0.3				0.4	4.8					22
23	0.2	32.0	2.5	9.0	0.7		4.6					23
24			6.5			0.6						24
25					0.1	0.4	0.7					25
26			0.1	1.5	11.0							26
27			0.0			16.5						27
28		0.2										28
29	2.5											29
30	1.5					4.0						30
31		0.5		0.5		0.5						31
TOT	301.2	68.7	14.0	77.4	6.6	11.2	7.5	25.2	4.3	0.1	0.0	9.2
MAX	180.0	32.0	3.0	57.0	3.5	11.0	9.0	16.5	1.6	0.1	0.0	5.5
TOTAL ANNUEL : 526.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT $N_{J(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{J(P \geq 0.4)} : 17 \%$												

STATION : MANBOURA ECOLE 1487412113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2	2.0	5.0										2
3	9.0											3
4	8.5	3.0										4
5	29.0							2.0				5
6	20.0		5.0									6
7	94.0	8.0								16.0		7
8		27.0										8
9		25.0				0.3						9
10	12.5	15.0				1.0						10
11												11
12		1.3										12
13						0.5						13
14			3.0			20.0						14
15	1.5							0.3				15
16	0.5											16
17	37.0											17
18	11.5	1.0		1.0				0.7				18
19												19
20								6.5		2.5		20
21	15.5											21
22						7.0						22
23		37.0	6.0	22.0		64.0						23
24												24
25				2.0	0.5							25
26					9.0							26
27						7.5						27
28												28
29		7.0				2.0						29
30						5.0						30
31							1.0					31
TOT	233.0	134.3	14.0	30.0	3.0	9.8	30.1	84.0	2.9	0.0	0.0	19.5
MAX	95.0	37.0	6.0	22.0	2.0	9.0	30.0	64.0	2.4	0.0	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 550.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N_{J(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{J(P \geq 0.4)} : 2 \%$												

STATION : MAZDOUR 1487423113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	52.0											3
4	25.0											4
5	18.0	1.0										5
6	12.0											6
7	20.0											7
8		14.0				1.0						8
9						2.0						9
10												10
11												11
12			6.5									12
13		25.0										13
14			6.5									14
15	10.0							4.7				15
16												16
17	3.0											17
18	22.0											18
19	1.5											19
20					1.0							20
21	40.0		12.0							8.0		21
22							7.5					22
23		19.0	5.5				5.3					23
24						8.0						24
25						1.0						25
26												26
27							17.0					27
28												28
29		2.5										29
30		8.0					12.5					30
31		3.0					1.5					31
TOT	281.0	71.5	19.0	18.5	2.0	9.0	17.0	29.5	4.7	0.0	0.0	9.0
MAX	52.0	25.0	6.5	12.0	1.0	8.0	12.5	17.0	4.7	0.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 377.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $N_{J(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{J(P \geq 0.4)} : 0 \%$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MENZEL CHAKER I 1487424415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	24.0											2
3	48.0											3
4												4
5	25.0							8.0				5
6	115.0											6
7	14.0	3.5										7
8												8
9												9
10		2.5										10
11												11
12												12
13	2.5		1.0									13
14				1.0	5.0							14
15	2.0			1.5								15
16												16
17	4.0											17
18												18
19												19
20				1.0								20
21												21
22							2.0					22
23	78.0		5.5				15.5					23
24												24
25								15.0				25
26												26
27							27.0					27
28												28
29												29
30				1.0		3.5						30
31												31
TOT	232.0	21.5	5.5	8.5	3.0	1.0	8.5	44.5	19.0	0.0	0.0	0.0
MAX	115.0	14.0	3.5	5.5	1.5	1.0	5.0	27.0	15.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 341.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 24 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : MENZEL DAR BEL DUAER I 1487431112 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	25.0											3
4	2.5						4.0					4
5							6.0	6.0				5
6		22.0										6
7	50.0	5.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			6.5									12
13		20.5										13
14												14
15	4.0						-6.5	5.5				15
16												16
17	8.0											17
18	3.5	4.0										18
19												19
20												20
21												21
22	58.0											22
23		19.5	6.0									23
24												24
25												25
26						2.0						26
27						1.0						27
28												28
29												29
30		5.0				6.0						30
31												31
TOT	191.0	69.0	21.5	-	0.0	6.0	6.0	16.5	12.5	-	-	-
MAX	58.0	22.0	6.5	-	0.0	4.0	6.0	6.5	5.5	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 281.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 23 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 9 \%)$												

STATION : MELLOULECH VILLAGE 1487438714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	12.0											2
3	8.0											3
4	2.5											4
5	30.0											5
6	8.5											6
7	45.0											7
8												8
9												9
10	3.5											10
11		29.5										11
12												12
13												13
14		14.5										14
15	1.0											15
16												16
17												17
18	18.0											18
19	3.5											19
20												20
21				2.4								21
22	70.9		0.8									22
23												23
24		27.0										24
25												25
26					5.0							26
27				5.0								27
28				4.0								28
29				4.0								29
30				1.0								30
31		10.9										31
TOT	201.4	81.0	-	22.9	-	15.0	-	-	0.0	0.0	-	-
MAX	70.9	24.5	-	9.8	-	5.0	-	-	0.0	0.0	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 320.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 23 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : MELLOULECH GTV 1487438914 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	12.5											2
3	8.5											3
4	2.0	3.5										4
5	30.0											5
6	8.5											6
7	45.0	5.0	17.5									7
8												8
9		25.0										9
10	3.5	8.0										10
11												11
12												12
13		15.0										13
14			2.5			2.5						14
15	1.5					4.0						15
16												16
17	78.0											17
18	8.5											18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		27.0				0.5	1.5					23
24			6.0	19.0			30.0					24
25			1.5									25
26					5.5							26
27					6.0							27
28					3.5		15.1					28
29												29
30		11.0		3.5		5.0						30
31						4.0						31
TOT	230.6	87.0	14.5	40.5	9.5	16.0	17.0	45.6	-	0.0	0.0	-
MAX	78.0	27.0	8.0	19.0	3.5	6.0	6.0	30.0	-	0.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 424.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 30 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												



## :

STATION : MENZEL HAYET				1487130513				ANNÉE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	29.5	.	2.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	5
6	65.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	15
16	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	3.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	22
23	35.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.0	16.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	1.5	5.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	30
31	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	198.0	59.0	18.5	17.0	4.5	32.0	9.5	35.0	7.5	3.0	0.0	2.0	
MAX	65.0	35.0	6.5	8.0	3.0	28.0	7.5	19.5	5.0	0.0	0.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 399.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT MJ(0.4- $\leq$ 10.0) / MJ(P>0.4): 21 %													

STATION : JEMMEL CDDA		1487436013		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	5
6	18.0	.	4.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	7
8	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.9	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	0.5	.	7.0	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	34.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	6.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	4.0	.	20
21	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	22
23	.	23.0	8.0	8.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	0.0	7.0	.	15.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	31
TOT	201.3	58.0	24.0	40.5	15.0	10.0	24.5	32.5	11.5	0.0	0.0	10.0	
MAX	45.0	23.0	8.0	24.0	8.5	7.0	15.0	16.0	7.0	0.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 427.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT $N(J, 4) / P < 10.0$ ; $N(J, P) > 0.5$ : 0 %													

STATION : MENZEL XNIR				1487438813		ANNEE 1907-1993						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	14.0											2
3	40.0		1.0									3
4	20.0	2.0	1.5						1.0			4
5	20.0		2.5						8.0			5
6	15.0			5.0								6
7	18.5											7
8	1.0											8
9		3.0					1.5					9
10							1.0					10
11												11
12			13.0									12
13		23.0										13
14	1.0											14
15	6.0								5.0			15
16	3.0											16
17	21.5								1.0			17
18												18
19			2.0									19
20				1.0								20
21	14.5										5.0	21
22		1.0						8.0				22
23		20.0	3.0	3.0			1.0	9.0				23
24												24
25						7.0						25
26				4.0		1.5						26
27				1.0				19.0				27
28												28
29		11.0										29
30		4.5					13.5					30
31	=	1.5										31
TOT	183.5	66.0	20.0	28.0	0.0	8.5	17.0	30.0	13.0	0.0	0.0	9.0
MAX	40.0	23.0	10.0	9.0	0.0	7.0	15.5	16.0	0.0	0.0	0.0	9.0
TOTAL ANNEE : 399.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT MJO.4<P<10.5 / MJP<0.4 : 0 %												

STATION : MERKEZ CHAAL SM				1457439710				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	12.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
4	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.
5	4.0	.	.	.	.	0.5	.	.	3.0	.	.	.
6	58.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	0.7	5.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	3.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.
14	.	4.0	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.
15	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	2.5	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
19	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.
23	.	11.5	.	2.0	.	.	.	3.2	1.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1.5	.	.	3.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1.2	.	23.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	0.5	.	4.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
TOT	128.5	21.5	5.0	5.5	7.5	4.0	18.2	30.1	10.3	2.7	4.0	0.0
MAX	58.0	11.5	7.0	3.5	1.0	1.5	5.0	23.0	3.0	2.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 230.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MOKNINE SM 1487450813 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				0.0								1
2	17.0											2
3	25.0	1.0										3
4	58.0	3.0										4
5	31.0							2.0				5
6												6
7	34.0			5.0							5.0	7
8	41.0	3.0								7.0		8
9		4.0										9
10	1.0											10
11												11
12	1.5		6.0									12
13		12.0										13
14				1.0								14
15	4.5							4.0				15
16												16
17	3.0				4.5							17
18	10.0											18
19		3.5										19
20		0.0	2.0									20
21											6.0	21
22			6.0				5.0					22
23		45.0	3.0	6.5			2.0					23
24				5								24
25					39.0							25
26												26
27					8.5	4.0	17.0					27
28												28
29		2.0										29
30		6.0										30
31		1.5					7.0					31
TOT	278.0	68.0	28.0	17.0	13.0	37.0	7.0	26.0	6.0	7.0	6.0	13.0
MAX	74.0	45.0	6.0	6.5	35.0	7.0	17.0	4.0	7.0	0.0	7.0	
TOTAL ANNUEL : 500.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 9 %												

STATION : MONASTIR PARC 1487451513 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1						0.0						1
2	12.0											2
3	52.0	2.0	1.0									3
4	13.0	4.0										4
5	10.0								14.0			5
6												6
7	10.0	2.0	4.0						0.5		8.0	7
8	24.0	2.0									2.0	8
9	2.0											9
10		1.0				1.0						10
11												11
12												12
13		15.0	5.0	1.0								13
14				4.0								14
15	5.0					2.0		5.5				15
16	2.0											16
17	5.0	8.0	0.8									17
18	1.0	3.0										18
19			1.0									19
20	44.0											20
21	5.5											21
22		1.0					7.0					22
23		21.0	2.0	8.5			8.0					23
24				1.5				6.0				24
25				1.8	4.0	1.0						25
26			1.5									26
27							19.0					27
28												28
29		10.0	1.0									29
30		7.0					9.0					30
31		2.0										31
TOT	200.0	67.0	28.0	27.0	3.4	4.0	14.0	29.0	25.0	0.5	0.0	10.0
MAX	52.0	21.0	8.0	8.5	1.8	4.0	8.0	16.0	14.0	0.5	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 380.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 2 %												

STATION : MOOTMAR 1487453513 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					7.0			2.0				1
2	10.0			1.0								2
3												3
4	52.0	4.0						2.0				4
5	31.0							8.0	1.0			5
6										1.0	16.0	6
7	6.0	14.0	15.0								6.0	7
8	7.0											8
9	1.0	2.0			1.0							9
10	1.0											10
11	2.0											11
12	5.0	7.0										12
13	4.0	25.0										13
14	7.0		2.0									14
15								7.0				15
16												16
17												17
18		2.0										18
19		2.0										19
20			1.0									20
21	8.0											21
22	7.0				1.0	9.0						22
23		32.0	4.0	10.0		3.0						23
24			2.0			2.0	6.0					24
25				30.0								25
26			1.0	4.0								26
27			1.0			18.0						27
28		2.0										28
29	1.0	6.0										29
30		4.0				5.0						30
31				1.0								31
TOT	162.0	85.0	28.0	35.0	2.0	36.0	5.0	26.0	23.0	2.0	0.0	22.0
MAX	62.0	32.0	7.0	18.0	1.0	30.0	9.0	18.0	8.0	1.0	0.0	18.0
TOTAL ANNUEL : 425.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : MSAKEN DELEGATION SM 1487450312 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2												2
3	14.0	1.0										3
4	17.0	4.0							1.5			4
5	8.0								12.5			5
6												6
7	7.0	13.0	1.0								5.0	7
8	0.0											8
9	11.0											9
10												10
11												11
12	4.0		8.0	1.0								12
13	2.0	28.0										13
14	1.0											14
15												15
16	4.0								9.0			16
17	3.0											17
18	17.0											18
19	2.0			2.0								19
20			1.0	0.5								20
21	10.0											21
22			8.0	1.0								22
23			2.0				5.0					23
24		58.0						3.5				24
25			2.0	1.0			3.0					25
26					5.0	1.0						26
27							20.0					27
28			3.0									28
29	5.0											29
30	5.0						12.0					30
31							9.0					31
TOT	117.0	85.0	24.5	8.5	4.5	5.0	22.0	26.0	27.5	0.0	0.0	3.0
MAX	19.0	38.0	8.0	3.0	2.0	3.0	12.0	20.0	12.0	0.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 322.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 7 %												







## 55-5

STATION : OULED HAFFOUC												
1487473410												
ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECS	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	16
17	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	14.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	20
21	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	22
23	.	.	2.0	.	.	.	13.0	.	.	.	.	23
24	.	11.0	7.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	1.5	.	28.0	.	.	.	.	27
28	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	31
TOT	98.0	38.0	2.0	3.0	8.0	2.5	10.5	48.0	2.0	3.0	0.0	28.0
MAX	24.0	12.0	2.0	2.0	5.0	1.5	4.0	28.0	1.0	3.0	4.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 230.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $N(M,4)/P < 10.0) : N(JP) > 0.4) : 0 \%$												

STATION - OUED EL GHARS				1487100412				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1												1
2	13.5											2
3	4.0											3
4	48.0		4.7									4
5	9.4											5
6												6
7	8.0	24.0		5.2								5.0
8	4.4		1.3									7.3
9												8
10	22.4											9
11		10.5										10
12												11
13			5.0									12
14		18.7										13
15												14
16	5.5								7.0			15
17												16
18												17
19												18
20												19
21												20
22												21
23		1.4	9.1		8.7			3.7				22
24		24.7		6.5				5.0				23
25					8.0							24
26					5.4	2.0	3.1					25
27												26
28								23.0				27
29												28
30		2.4	2.5									29
31		5.0					8.0					30
32												31
TOT	141.1	96.5	22.7	10.7	18.4	2.0	11.1	28.7	7.0	0.0	0.0	12.3
MAX	43.0	24.7	9.1	5.5	8.0	2.0	8.8	28.0	7.0	0.0	0.0	7.3
TOTAL ANNUEL : 340,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N° 40-46-10 (M) N° 45-10 (M) 0.5												

STATION : OUES LAYA		1987-1988		1987-1988		1987-1988		1987-1988		1987-1988		1987-1988		1987-1988		1987-1988	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR
1							5.5					1					
2	10.0											2					
3	26.0											3					
4	31.0											4					
5	15.0											5					
6	12.0	41.0	7.0	3.0				4.0			3.0	6					
7			4.0								3.0	7					
8												8					
9	7.0					7.0						9					
10												10					
11												11					
12	6.0		70.0					4.0				12					
13		33.0		4.0								13					
14				1.5								14					
15												15					
16	7.0											16					
17	20.0							4.0				17					
18	3.0											18					
19				8.0								19					
20												20					
21	5.5											21					
22			8.0									22					
23				1.5								23					
24		58.0		1.3			8.0	2.0				24					
25				2.0	4.0							25					
26				2.5								26					
27						1.0	24.0					27					
28					2.0							28					
29		5.5	2.0									29					
30		8.3	1.0									30					
31						2.0						31					
TOT	144.0	142.0	30.0	14.5	7.0	0.0	5.0	32.5	14.0	0.0	0.0	5.0					
MAX	31.3	88.0	70.0	6.0	2.5	4.0	2.0	21.0	4.0	0.0	0.0	3.0					
TOTAL ANNU EL : 401.0 mm																	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT N/10.4+P+10.0 : N/10.4+P : 5%																	

STATION : OJED LAYA EGGLE		T457495212		ANNEE 1997-1998							
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	50.0										2
3											3
4	29.0										4
5	11.0										5
6											6
7											7
8	13.0		3.0								8
9											9
10	20.0			3.0							10
11											11
12	18.0										12
13		24.0									13
14			8.0								14
15	12.0										15
16											16
17											17
18					5.5						18
19											19
20				7.0							20
21											21
22											22
23		82.0									23
24											24
25											25
26											26
27							25.0				27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT 153.0 105.0 9.0 3.0 10.0 5.5 0.0 25.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 50.0 82.0 8.0 0.0 7.0 5.5 0.0 25.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 306.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N° 10-3-R-10 T/T N° 10-3-R-10 D-5											



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUERDANINE 1487510813 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	23.0	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	4
5	12.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	2.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	19.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	7
8	-	6.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	10
11	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	22.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	5.5	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	16
17	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	50.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	23
24	-	25.0	5.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	31
TOT 193.0 87.5 18.5 22.5 0.0 18.0 13.5 26.0 13.0 0.0 3.0 3.5												
MAX 30.0 25.0 5.5 17.0 8.0 15.5 11.0 15.0 7.0 0.0 3.0 4.0												
TOTAL ANNUEL : 247.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 15 %												

STATION : PAVILLIER MENZEL MHIRI 1487515815 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	5.0	-	-	-	-	-	2.0	3.0	-	-	5
6	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	7
8	-	50.5	-	-	-	-	-	-	4.0	20.0	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	15.0	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	12
13	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	9.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	2.0	-	2.0	-	72.0	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	21
22	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	22
23	-	27.0	2.0	-	-	-	12.5	-	-	-	-	23
24	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	26
27	-	-	-	-	0.5	-	23.0	-	-	-	-	27
28	-	3.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	12.5	11.0	-	-	2.5	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	31
TOT 172.0 84.0 67.0 7.0 7.0 5.5 21.0 43.5 15.0 7.0 0.0 30.5												
MAX 40.0 25.0 50.5 5.0 5.0 5.0 13.0 23.0 72.0 4.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 442.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 3 %												

STATION : RAS TYNA PHAHL 1487533015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	60.0	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	5
6	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	9.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	20
21	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	13.0	5.5	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	24
25	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 191.2 10.1 17.0 5.0 0.0 7.0 23.0 22.9 11.8 0.0 0.0 1.5												
MAX 60.0 5.5 16.0 5.0 0.0 7.0 12.0 17.4 10.2 0.0 0.0 1.5												
TOTAL ANNUEL : 229.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %												

STATION : SAHLINE													1487848513		ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT				
1				1.0									1			
2	14.0												2			
3	36.0												3			
4	27.0		5.0						2.0				4			
5	10.0								8.0				5			
6	5.0	13.0		12.0								22.0	6			
7	17.0		2.0									7.0	7			
8													8			
9	1.0						1.0						9			
10													10			
11													11			
12	11.0		5.0										12			
13		31.0											13			
14	1.0			5.0									14			
15	5.0								7.0				15			
16	3.0												16			
17	5.0		2.0		1.0								17			
18	5.0												18			
19			1.4										19			
20													20			
21	17.0												21			
22			2.0					6.0					22			
23		23.0	3.0	10.0				8.0					23			
24									5.0				24			
25					0.5	20.0							25			
26						4.0							26			
27								15.0					27			
28				1.0									28			
29		9.0	8.0										29			
30		3.0					0.0						30			
31							2.0						31			
TOT	152.0	84.0	23.1	29.0	1.5	24.0	11.0	26.0	22.0	0.0	3.0	29.0				
MAX	36.0	31.0	5.0	12.0	1.0	20.0	8.0	10.0	8.0	0.0	3.0	22.0				
-----																
TOTAL ANNUEL : 401.9 mm																
-----																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48    RAPPORT $NJ(0.4 < P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %																



# ANNEE 1997-1998

STATION : SAKIET EDDAHER 1487551415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	15.0	4.2										2
3	22.0											3
4	3.0	2.1										4
5	1.0											5
6	16.0											6
7	18.0	13.0										7
8												8
9	4.9											9
10												10
11												11
12	1.0											12
13	3.8											13
14			2.0		4.0							14
15												15
16												16
17	2.5											17
18	9.0											18
19												19
20												20
21	78.0											21
22						1.0						22
23	1.1					16.0						23
24												24
25												25
26					2.1							26
27	4.0					14.0						27
28												28
29												29
30	1.8					7.1						30
31												31
TOT	118.5	18.9	17.1	2.0	0.0	2.1	71.1	31.0				
MAX	23.0	4.2	15.0	2.0	0.0	2.1	7.1	16.0				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 109.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : SALINE DES PALMES SAHLIN 1487590613 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1.0									1
2	11.0											2
3	48.0	1.0										3
4	23.0	4.0						1.0				4
5	13.0							10.0				5
6	13.0	13.0						1.0		34.0		6
7	19.0		9.0					1.0		7.0		7
8												8
9	4.0				1.0							9
10					1.0							10
11												11
12	15.3	7.0										12
13	26.0											13
14	1.0		4.0	1.0								14
15	5.0							8.0				15
16	3.0											16
17	5.0	2.0	2.0									17
18	6.0											18
19			1.0									19
20												20
21	38.0	2.0										21
22		3.0				2.0						22
23	35.0	11.0				4.0						23
24				1.0		8.0						24
25			2.0	5.0		2.0						25
26			1.0	6.0								26
27			1.0			18.0						27
28												28
29	2.0	10.0	2.0									29
30	7.0					10.0						30
31	1.0					3.0						31
TOT	186.0	82.3	21.0	28.0	5.0	11.0	15.0	28.0	90.0	2.0	0.0	31.0
MAX	48.0	35.0	7.0	11.0	2.0	6.0	18.0	16.0	10.0	1.0	0.0	24.0
TOTAL ANNUEL : 450.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : BAYADA EP 1487601413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		0.5										1
2	12.0											2
3	34.5	1.0										3
4	69.0	2.5										4
5	10.3							6.0				5
6	12.0		4.0							11.0		6
7	24.0	2.4						5.0		1.0		7
8												8
9	3.0				2.0							9
10	0.5											10
11	9.5											11
12		8.0										12
13	19.0											13
14			2.0									14
15	6.0					3.5		7.0				15
16	0.0											16
17	4.5	1.0	6.0									17
18	0.5	5.5					0.5					18
19		1.0										19
20										1.0		20
21	81.0											21
22		5.0				7.0						22
23	27.5	1.5	3.0			3.0						23
24			1.3	0.5		0.5						24
25					8.0							25
26				8.5	0.5							26
27				5.0		18.0						27
28												28
29	0.5	1.5										29
30	5.0					0.8						30
31	2.5					5.5						31
TOT	240.5	68.0	31.2	12.3	16.0	18.5	12.3	29.0	18.5	5.0	0.0	18.0
MAX	69.0	27.5	8.0	9.0	8.5	8.0	5.0	18.0	7.0	5.0	0.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 443.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$ : 2 %												

STATION : SFAX JARDIN D'ESSAI 1487602515 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	8.8											2
3	27.4											3
4	4.9	1.7										4
5	9.4							4.0				5
6												6
7	37.2							2.5				7
8	18.7	11.2						2.5		4.0		8
9												9
10	3.0					1.0	3.0					10
11												11
12	2.1											12
13			4.2									13
14	3.2		1.2	5.0		8.0						14
15												15
16									0.7			16
17	2.3								0.5			17
18												18
19												19
20												20
21	3.4											21
22												22
23	1.8	3.0		6.5		18.0	1.0					23
24			1.5			4.0	3.0					24
25												25
26												26
27					1.0							27
28						18.0						28
29												29
30						8.0						30
31						1.0						31
TOT	172.0	9.2	12.9	13.4	5.0	1.0	20.0	27.0	8.3	6.2	3.0	4.0
MAX	37.2	3.2	11.2	6.5	5.0	1.0	8.0	18.0	4.0	2.5	3.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 228.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$ : 22 %												



## 1

ETATION : SPAK KM 11		1487563075		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAJ	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.2	.	3.3	2.4	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	114.1	8.9	0.0	2.3	2.3	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	42.0	4.7	0.0	2.0	2.3	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 148,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 36 %												

STATION : BIDI ALI NASRALLAH DELEG							1487903411		ANNEE 1997-1998			
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1
2	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	1.0	5.0	-	4
5	42.5	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	5
6	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	5.0	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	36.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	14
15	5.5	-	-	-	5.0	-	-	-	20.0	-	-	15
16	1.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	16
17	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	20
21	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	2.0	-	10.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	22
23	-	22.0	-	5.0	-	-	-	5.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	14.0	1.0	-	-	2.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	1.0	-	29.0	-	-	-	27
28	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	171.5	43.0	15.5	8.0	24.0	2.0	29.0	48.0	25.0	10.0	3.0	37.0
MAX	42.5	29.0	10.0	8.0	14.0	1.0	25.0	29.0	20.0	5.0	3.0	14.0
***												
TOTAL ANNUEL : 499.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT $N_{40}(4 < P < 10.0)$ / $N_{10}(P > 0.4)$ : 0%												

STATION : SIDI ALOUANE			1467305014			ANNEE 1897-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	5.0										2
3											3
4		5.0									4
5	10.0										5
6	8.0							2.0			6
7	82.0										7
8	58.0	4.0								5.0	8
9											9
10		82.0									10
11	4.0										11
12											12
13	0.5										13
14											14
15						5.0					15
16	4.0										16
17	15.0	19.0									17
18											18
19	6.5			0.1				1.0			19
20											20
21	20.0										21
22							2.0				22
23		44.0									23
24			4.0								24
25				15.0							25
26				1.0	22.0	2.0	11.0	2.0			26
27				1.0							27
28							14.5				28
29											29
30											30
31						3.0					31
TOT	218.0	25.0	18.0	17.0	0.1	22.0	10.0	27.5	5.0	0.0	5.0
MAX	82.0	62.0	5.0	15.0	0.1	22.0	5.0	14.5	2.0	0.0	5.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 437.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 32 ) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P<0.4) : ( 9 % )											

STATION : SIDI ALOUANE CTV				1487605114				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			1.5									1
2	5.5											2
3			1.5									3
4	4.0		4.0									4
5	1.0								2.0			5
6	52.0											6
7	67.0									0.7		7
8												8
9		75.0						0.5				9
10	7.0						0.3					10
11					2.5							11
12			2.5									12
13		21.5			1.5							13
14							5.0					14
15	4.5						8.0		0.3			15
16	2.0	51.0										16
17	7.0											17
18	11.3		9.0						1.0			18
19				1.0	1.0							19
20											0.7	20
21	225.0											21
22	125.0							8.2				22
23				15.5				12.5				23
24				1.5								24
25							4.5		1.7			25
26						23.5						26
27								19.0				27
28												28
29												29
30												30
31							3.0					31
TOT	541.0	147.5	15.5	19.0	2.0	23.5	15.5	35.2	5.2	0.7	0.0	5.7
MAX	225.0	75.0	8.0	15.5	2.5	23.5	5.0	19.0	2.0	0.7	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 813,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT N(J)0.4-P<10.0% / N(J)P<0.5% : 19%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : SIDI AMOR BOU HADJELA											1407809611	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1						2.0						1	
2	13.0				1.0							2	
3	8.0		1.0									3	
4	1.0		2.0									4	
5	17.0									1.0		5	
6	25.0								2.0			6	
7	2.0			1.0						2.0		7	
8										4.0		8	
9			7.0									9	
10	17.0											10	
11	1.0											11	
12	8.0		1.0									12	
13												13	
14			2.0	1.0	2.0				2.0			14	
15	17.0			1.0	4.0							15	
16	4.0						1.0		14.0			16	
17	2.0											17	
18	2.0		1.0						3.0			18	
19				1.0								19	
20					2.0					4.0		20	
21	21.0	2.0			1.0				1.0	16.0		21	
22	16.0							8.0				22	
23	2.0	37.0	2.0	10.0				12.0				23	
24									2.0			24	
25					4.0	1.0			2.0			25	
26				1.0		5.0						26	
27								22.0				27	
28		1.0										28	
29								8.0				29	
30	1.0	8.0	2.0					1.0				30	
31					1.0							31	
TOT	152.0	48.0	18.0	13.0	13.0	7.0	10.0	50.0	26.0	23.0	0.0	28.0	
MAX	25.0	37.0	7.0	10.0	4.0	5.0	8.0	22.0	14.0	16.0	0.0	16.0	
TOTAL ANNUEL : 382.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJO.4 < P < 10.0) : NJO.5 < 1.0) : 0 %													

STATION : SIDI AMOR BOUHAJLA CTV										1407507511	ANNEE 1967-1968		
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	7.0	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	7.0	8
9	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	10.0	-	-	-	2.5	-	-	-	7.0	-	-	-	15
16	3.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	16
17	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	20
21	21.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	22.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	22
23	-	29.5	-	10.0	-	-	-	19.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	31
TOT	147.5	86.0	10.5	10.0	6.5	5.0	9.5	45.0	11.0	1.0	0.0	28.0	
MAX	24.0	30.0	6.0	10.0	2.5	5.0	8.6	25.0	19.0	7.0	0.0	18.0	
TOTAL ANNUEL : 348.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT $\frac{NJ(0.4-P < 10.0)}{NJ(7 > 0.4)}$ : 0%													

STATION : SIDELBOU ALI		1447521012		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	10.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	4
5	21.5	.	8.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	5
6	34.9	34.7	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	14.5	6
7	4.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	22.0	7
8	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.0	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.4	18.8	2.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8.2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1.5	4.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.5	.	.	.	4.7	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	1.0	.	.	24
25	.	.	.	.	6.5	2.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	4.0	.	29.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	6.7	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	1.0	.	5.0	.	.	.	.	.	31
TOT	110.4	71.2	37.0	19.5	20.7	6.6	13.0	37.2	23.5	2.0	0.0	18.5	
MAX	34.9	34.7	10.0	10.0	9.5	4.0	5.0	28.5	8.0	1.0	0.0	22.0	
TOTAL ANNUEL : 378.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT N(0.4-P<10.0)/N(P>0.0) : 0%													

STATION : SIDI BOUHLEL SQUASEI				1497823514				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	15
16	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.5	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	25.0	.	17.0	4.0	.	.	15.0	1.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	2.5	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	202.5	33.0	9.5	19.5	6.0	11.5	11.0	48.0	4.5	0.0	0.0	28.7	
MAX	52.0	25.0	5.5	17.0	4.0	11.5	4.0	27.0	3.5	0.0	0.0	25.5	
TOTAL ANNUEL : 278.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT N10.4cP<10.0 / N14P<0.4% 0 %													



**ANNEE 1997-1998**

STATION : SIDEL HANI CTV				1487640012				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	17.0	-	5.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	5
6	20.0	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	6
7	15.0	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	28.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	9
10	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	41.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.5	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	23
24	-	42.0	8.0	4.5	-	-	-	14.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	28
29	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	15.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	31
TOT	178.5	102.5	27.0	9.0	13.5	2.0	10.0	41.0	12.0	9.0	0.0	5.0	
MAX	28.0	42.0	8.0	4.5	8.0	2.0	10.0	22.0	8.0	0.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 363.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N2/(0.4*P+0.0); N2/(P+0.4); 3%													

STATION : SIDI MANSSOUR I		1987040815		ANNEE 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	3.3	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	47.0	.	20.3	.	.	.	.	.	.	.	8.3	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	4.3	.	.	.	5.3	5.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	20.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	23
24	.	4.6	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	180.7	12.3	21.9	13.7	0.0	5.3	15.0	26.0	0.0	0.0	0.0	8.3
MAX	47.0	4.5	20.0	9.2	0.0	5.3	8.5	15.3	0.0	0.0	0.0	8.3
TOTAL ANNUEL : 264.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJO(0.4<P<10.0) : NJO(P>0.4): 0%												

STATION : SIDI SAIDANE			1487860512		ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	5
6	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	4.4	.	6
7	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.8	.	7.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	22
23	.	.	17.5	7.9	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.2	.	6.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	31
TOT	.	.	39.2	23.3	28.4	5.2	17.0	24.3	15.2	4.4	0.0	0.0
MAX	.	.	17.5	10.0	15.0	5.2	6.7	15.0	10.3	4.4	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 158.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 27 ) RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : ( 19 % )												

STATION : BIDI SALAH MARABOUT										1487651015	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2		25.0										2
3												3
4			4.0									4
5												5
6									2.1			6
7										3.5		7
8			7.0	3.0								8
9												9
10		8.3						3.0				10
11												11
12												12
13												13
14							8.0					14
15												15
16					4.0							16
17	28.0											17
18	10.0											18
19												19
20												20
21												21
22								2.0				22
23	13.0	7.0						24.2				23
24				12.0								24
25									2.4			25
26						3.0						26
27						4.0		10.9				27
28												28
29												29
30		2.0					8.0					30
31	=		=			=		=		=		31
TOT	51.0	42.0	11.0	15.0	4.0	7.0	16.0	40.1	4.5	3.0	0.0	8.5
MAX	28.0	25.0	7.0	12.0	4.0	4.0	8.0	24.2	2.4	3.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 199,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLU E : 23 RAPPORT $N/(0.4 \leq P \leq 10.0) - N/(P > 0.4) : 0 \%$												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : SIDI BALEM EL GUERIA CTY		1467561115		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2	9.0	25.0											2
3	33.0												3
4	5.0		9.0										4
5	2.0												5
6	26.0						4.0						6
7	20.0											15.0	7
8													8
9		5.0						2.0					9
10													10
11			6.0										11
12													12
13				2.0	2.0		3.0						13
14							5.0						14
15													15
16													16
17	22.0												17
18	3.0												18
19													19
20													20
21													21
22													22
23				12.0				20.0					23
24	5.0			2.0									24
25													25
26													26
27		2.6											27
28								18.0					28
29													29
30			2.0										30
31													31
TOT	134.0	32.0	11.0	18.0	2.0	0.0	17.0	43.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
MAX	30.0	25.0	6.0	12.0	2.0	0.0	5.0	33.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
TOTAL ANNUEL : 265.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 26 RAPPORT N(0.4-P<0.01) / N(0.4-P>0.4): 0 %													

STATION : BOUASSI		1487084414		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												1
2	28.0											2
3	24.0											3
4	9.3											4
5	29.0											5
6	38.0											6
7	10.0		4.0								5.0	7
8		1.0										8
9												9
10	8.3											10
11												11
12												12
13		23.0	2.0									13
14												14
15	8.0				2.0				2.0			15
16	1.0											16
17	3.5											17
18			1.0									18
19			1.0									19
20											8.0	20
21	8.0											21
22								4.1				22
23		47.0	6.5					2.1				23
24								21.0				24
25					0.0							25
26												26
27						2.0			25.0			27
28												28
29												29
30							5.0					30
31							7.0					31
TOT	211.5	71.3	14.5	0.0	2.8	2.0	12.0	85.2	2.5	0.0	0.0	14.0
MAX	88.0	47.0	6.5	0.0	2.0	2.0	7.0	25.0	2.0	0.0	0.0	5.0
TOTAL ANNEE : 391.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N20.4-P*10.0; N10-P*0.4): 3%												

STATION : SOUASSI CFPA SM				1487687314				ANNÉE 1887-1989				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	18.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	14.5	1.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-	4	
5	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	13.7	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	16.8	2.0	-	-	-	-	-	-	0.7	-	7	
8	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	9	
10	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	0.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	25.1	-	-	-	-	-	n /	-	-	13	
14	-	0.7	-	0.5	-	-	-	-	-	-	14	
15	8.8	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	15	
16	1.7	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	16	
17	2.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	0.3	-	-	-	-	-	2.1	-	-	19	
20	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	20	
21	6.0	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	21	
22	0.6	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	46.4	22.5	-	-	-	19.4	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	1.3	0.5	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	1.3	-	3.8	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.2	-	-	-	11.0	-	-	-	-	30	
31	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	192.3	75.9	15.2	24.4	2.3	4.4	12.0	48.4	8.6	0.8	0.0	17.5
MAX	73.7	48.4	8.6	22.5	1.3	3.8	11.0	24.0	2.8	0.7	0.0	10.1
TOTAL ANNUEL : 398.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) : N1(P=0.4) : 5 %												

STATION : SOUSSE PF			1487707212			ANNEE 1907-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	27.2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	7.8	5.8	.	.	.	.	.	1.5	.	.	4
5	10.1	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	5
6	14.2	81.3	.	12.5	.	.	.	.	.	6.5	6
7	17.7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	11.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	8.5	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	27.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.1	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	15
16	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	22
23	44.0	16.5	5.3	4.6	0.6	.	1.5	.	.	.	23
24	.	.	.	6.0	.	1.5	.	1.4	.	.	24
25	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.2	.	.	.	13.5	.	.	.	28
29	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	6.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	31
TOT	130.3	155.2	34.0	22.0	12.5	12.1	14.5	23.2	18.5	0.0	23.9
MAX	27.2	81.3	15.8	12.5	6.6	8.5	16.5	7.5	0.0	6.0	11.0
****											
TOTAL ANNUEL : 644.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT : NJ(0.4<P<0.0) : NJ(P>0.4) : 2 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : TEBoulBA BNE Vienne INPAT							1487752813	ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	31.0	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	17.0	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	5
6	32.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	11.0	6
7	30.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	7
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	14.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	1.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	2.0	.	3.5	.	.	.	15
16	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	7.0	.	8.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	20
21	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1.5	.	.	.	.	2.0	6.5	.	.	.	.	22
23	.	30.0	4.5	3.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	2.0	10.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	30
31	.	1.2	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	31
TOT	191.5	68.4	29.8	26.5	3.8	18.0	10.5	25.5	8.5	2.0	0.0	14.0	
MAX	50.0	30.0	9.0	8.5	5.0	10.0	30.0	18.0	4.0	2.0	0.0	13.0	
mm													
TOTAL ANNUEL : 403.2 mm													
NOMBRE DE JOURS D'IMPLUIE : 54 RAPPORT NJO(4.0-P<10.0)/NMP(0.4) : 0%													

STATION : TDUZA			1487775013			ANNEE 1957-1988					
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	5.8										2
3	35.8		3.1			1.0					3
4	36.7		1.5								4
5	17.3							4.4			5
6	50.7										6
7			2.0	3.4					6.9		7
8											8
9						1.9					9
10	1.7	2.8									10
11											11
12	6.8		8.0								12
13		12.5									13
14				2.7							14
15	6.0					1.3		4.0			15
16	3.8										16
17	16.1		2.2					1.3			17
18								1.2			18
19			1.1	1.6							19
20										0.3	20
21	21.7										21
22							7.0				22
23		32.0	4.0	5.9			5.1				23
24											24
25						24.2					25
26				1.0	1.7	2.8					26
27							17.4				27
28											28
29											29
30		0.7	2.4			10.2					30
31		1.3									31
TOT 196.2 53.0 25.2 14.3 1.7 36.0 14.3 29.8 12.7 6.9 0.0 7.6											
MAX ED.7 32.0 6.0 5.9 1.7 34.2 10.7 17.4 4.5 8.0 0.0 4.0											
TOTAL ANNUEL : 360.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N30.4+P<10.0 / N30+P<4.0 : 0 %											

STATION : ZELBA EST		1487321914 . ANNEE 1987-1988											
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANY	FVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU	
1													1
2	13.0												2
3	12.0												3
4	2.0	22.0	2.5										4
5	37.0								1.5				5
6	9.5												6
7	85.0		10.0	3.0								8.0	7
8													8
9													9
10	18.0												10
11													11
12													12
13													13
14		13.0		1.5									14
15	2.5						6.0						15
16	8.5												16
17													17
18	73.0												18
19													19
20				1.0								2.0	20
21	4.0												21
22													22
23		21.0	6.0					17.5					23
24				17.0									24
25													25
26						11.0							26
27													27
28								15.0					28
29													29
30		2.0			11.0		8.0						30
31													31
TOT	184.5	64.0	18.5	24.5	11.0	11.0	32.0	33.5	1.5	0.0	0.0	10.0	
MAX	85.0	22.0	10.0	17.0	11.0	11.0	9.0	17.5	1.5	0.0	0.0	8.0	
TOTAL ANNUEL : 370.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJJP>0.4: 0 %													

STATION : ZERAMDINE		140703213		ANNEE 1907-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	27.5	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	3
4	50.0	-	6.0	-	-	-	-	-	1.5	-	4
5	12.5	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	5
6	46.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	22.5	-	2.0	-	-	-	-	-	4.0	1.5	7
8	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	9
10	1.5	3.5	-	-	-	2.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	14
15	5.0	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	15
16	4.3	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	16
17	29.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	1.5	0.5	-	-	-	1.0	-	-	18
19	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	3.5	-	-	-	-	-	2.7	20
21	54.5	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	2.0	-	-	-	-	6.5	-	-	-	22
23	3.0	33.0	5.0	-	-	-	8.5	-	-	-	23
24	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	3.5	18.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	0.5	-	-	-	12.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	-	-	-	7.5	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	31
TOT	260.5	62.0	26.0	25.0	5.5	21.0	13.0	34.0	9.0	5.5	4.2
MAX	54.5	34.5	5.3	14.0	3.5	15.0	7.5	12.0	4.5	4.0	2.7
TOTAL ANNUEL : 488.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4-P < 10.3) / NJ(P > 0.4) : 0 %											



## 466

STATION : ABESSADO				748000375		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	11.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	11.0	9.5	.	.	.	23
24	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	29
30	3.5	5.0	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
MOY	28.0	16.5	6.5	1.0	8.0	0.0	13.5	19.0	0.0	2.0	0.0	0.0
MAX	21.0	11.0	5.0	1.0	8.0	0.0	11.0	9.5	3.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 96.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DÉPLUIE : 17 RAPPORT NJK(4<P<10.0) : MAP=0.4% 0%												

STATION : ALIM DAKHLA				1400062316		ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	6.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	13
14	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	12.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	40.3	17.0	8.0	0.0	3.4	0.5	25.5	25.0	1.0	5.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	12.0	6.0	0.0	3.4	0.5	15.0	10.0	1.0	5.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 121,4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0,1-P<100) : NJ(P>9.0) : 0 %													

STATION : EL ALI BEN KHUFA		148800515		ANNEE 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	7.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	55.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	6
7	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	8.0	20
21	1.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	4.0	.	0.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	1.0	32.0	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	71.0	9.3	10.3	3.5	8.0	4.0	20.0	35.0	3.0	0.0	0.0	3.0
MAX	55.0	5.0	7.5	2.0	8.0	3.0	9.0	22.0	1.5	0.0	0.0	8.0
****												
TOTAL ANNUEL : 184.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N(N+4)/P<10.00/ N+2(P<0.40) : 0.5												

STATION : BUR BANJA		1485098420		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	1.5	.	2.5	3.0	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	4.0	5.5	0.0	16.0	2.0	2.5	6.0	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0
MAX	4.0	5.5	0.0	7.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 44.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $N(0.4-P<10.0)/N(0-P<0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BOU HACHICHIMA BOUFUS 1488112210 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	14.0											3
4		1.5										4
5	9.0							3.0				5
6	107.0											6
7												7
8												8
9							2.0					9
10												10
11												11
12												12
13			4.0									13
14												14
15						5.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	10.3						1.5					23
24						3.5						24
25					5.0			2.5				25
26												26
27							20.0					27
28												28
29						3.5						29
30						4.0						30
31												31
TOT	129.0	13.5	1.5	4.0	0.0	5.0	16.0	23.5	5.5	1.0	0.0	0.0
MAX	107.0	10.5	1.0	4.0	0.0	5.0	5.0	20.0	3.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 186.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BOU CHEBKA 1488152305 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2	11.8											2
3												3
4			4.5		1.5							4
5	2.1		3.0									5
6									8.0			6
7	3.5	21.5										7
8												8
9												9
10	2.5											10
11												11
12	8.0											12
13	4.0											13
14				20.5								14
15	15.7											15
16	55.5											16
17	8.9											17
18	1.0											18
19												19
20	7.5											20
21	5.0											21
22		7.3					11.0					22
23		5.3										23
24												24
25			5.0									25
26												26
27												27
28		3.1										28
29												29
30		5.5				10.0						30
31												31
TOT	107.5	14.9	32.4	8.0	20.5	1.3	10.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0
MAX	55.5	6.5	21.5	5.0	20.5	1.5	10.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 214.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BOU OMRANE 1488137615 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	22.5											3
4		1.8							1.3			4
5	1.7											5
6	1.4		1.1						2.2			6
7		4.9		2.0								7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		1.7	2.4									13
14												14
15												15
16						1.5			1.5			16
17						3.0			0.5			17
18												18
19				2.0								19
20	4.7											20
21												21
22						1.0						22
23						3.0						23
24	9.3					3.4	1.4					24
25						2.0						25
26												26
27							4.0					27
28												28
29						1.0						29
30	1.0					0.5						30
31												31
TOT	31.3	11.3	8.7	5.5	0.0	2.0	13.3	10.7	1.4	5.5	0.0	0.0
MAX	22.5	9.3	4.9	2.4	0.0	2.0	7.0	4.0	1.4	2.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 87.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : BOU HEDMA FORET 1488136610 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
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									1.5			17
18												18
19												19
20								3.5				20
21												21
22							2.0					22
23		0.5										23
24												24
25						5.5						25
26							28.3					26
27												27
28												28
29												29
30						1.5						30
31												31
TOT	0.5	0.0				8.0	33.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.5	0.0				0.5	28.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 52.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 4												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : JEBEL SENE		488215210		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.3	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	12.0	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	31
TOT	48.7	15.5	2.0	0.0	0.0	0.0	15.5	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	26.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJO.4-Px10.0 : NJO(Px0.4) : 0 %													

STATION : DHRAA JESANA			1458234009			ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								2.9					1
2	4.5												2
3	1.9												3
4			4.0							0.2			4
5													5
6										0.3			6
7			11.8										7
8													8
9													9
10												5.6	10
11													11
12	6.5												12
13													13
14	5.0				7.7								14
15	1.2												15
16													16
17	3.4												17
18													18
19													19
20	9.6												20
21													21
22								10.5					22
23													23
24										5.0			24
25						4.0							25
26								1.9					26
27													27
28													28
29	0.9												29
30	5.8						3.4						30
31													31
TOT	32.5	6.7	15.6	0.0	7.7	4.0	3.4	16.2	0.0	15.4	0.0	5.6	
MAX	9.6	5.6	11.8	0.0	7.7	4.0	3.4	10.5	0.0	5.0	0.0	5.6	
TOTAL ANNUEL : 107.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21    RAPPORT $N_{ij}/(9 \times P < 100)$ : $N_{ij}/P = 0.4$ 5 %													



# ANNEE 1997-1998

STATION : DOUARA 1488243716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	6
7	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	23
24	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	30
31	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	1.3	5.5	15.0	0.0	0.8	2.0	9.5	0.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	2.0	3.0	15.0	0.0	0.8	2.0	9.5	0.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 29.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 7 %												

STATION : AYAICHA 1488251616 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	9.0	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	5
6	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	4.0	-	-	-	-	7.5	7.5	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	31
TOT	23.5	10.0	0.0	8.0	0.0	0.0	51.5	15.5	14.5	6.5	0.0	
MAX	10.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	50.0	8.0	7.5	6.5	0.0	
TOTAL ANNUEL : 127.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 7 %												

STATION : EL QATAA 1488254018 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	18.0	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	21
22	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	24
25	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	47.0	19.2	18.0	0.0	5.2	4.7	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.5	7.0	18.0	0.0	5.2	4.7	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 77.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												

STATION : EL MAGTAA 1488255416 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	22
23	-	12.0	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	17.5	19.3	0.0	0.0	7.4	2.5	14.0	25.4	5.5	0.0	0.0	0.0
MAX	13.0	12.0	0.0	0.0	5.0	7.5	14.0	13.0	5.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 91.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												



# ANNEE 1997-1998

STATION : FARFAR EL BOUA 148825010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	11.2	2.5										4
5	0.5											5
6												6
7	22.4						2.3					7
8												8
9	11.4											9
10												10
11												11
12	5.7											12
13		1.5										13
14						0.2						14
15				1.7								15
16	2.5											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22		2.0										22
23												23
24												24
25												25
26						4.5						26
27							33.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	51.7	6.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.7	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	22.4	2.5	0.0	0.0	1.7	0.0	4.5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 105.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $N_{[0.4 < P < 10.0]} / N_{[P > 0.4]}$ : 0 %												

STATION : FERIANA SM 1488267008 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	22.7						8.0					1
2	4.0											2
3	2.0					1.3						3
4		5.3							2.5			4
5	0.7		1.5		8.5				4.0			5
6												6
7		10.7			0.5							7
8												8
9	5.4											9
10										14.5		10
11	2.9		0.5									11
12	2.8											12
13		1.2										13
14	0.8				5.1					13.4		14
15	7.5				2.4							15
16	8.5					1.2						16
17	1.8											17
18												18
19	29.5	3.0									1.5	19
20												20
21											6.5	21
22			1.6	1.0			12.0					22
23												23
24		5.9				1.7			2.2			24
25	0.5					2.3						25
26		1.3						3.2				26
27		0.9					1.4					27
28												28
29						1.8						29
30		4.9				7.5						30
31				1.0								31
TOT	85.3	44.4	19.6	2.5	8.5	7.5	12.2	21.4	3.2	9.7	0.3	36.0
MAX	29.5	22.7	10.7	1.5	5.1	3.5	7.5	12.0	3.2	4.0	0.3	14.5
TOTAL ANNUEL : 230.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N_{[0.4 < P < 10.0]} / N_{[P > 0.4]}$ : 0 %												

STATION : GAFSA 1 SM 1488280010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	0.2											1
2	0.9											2
3	0.3											3
4		2.2							0.8			4
5												5
6	0.2								4.1			6
7		0.2	0.2		0.1					0.1		7
8					3.0							8
9						0.4						9
10												10
11												11
12												12
13	1.3							1.9				13
14	0.2		1.4									14
15				4.3								15
16				1.5		0.3			0.4			16
17												17
18												18
19	16.6											19
20			0.1									20
21							0.3			0.2		21
22							7.3					22
23		0.7				0.0						23
24	6.9		1.3			5.7						24
25			0.2									25
26												26
27							2.2					27
28	0.2											28
29						0.8						29
30						0.2						30
31		3.3		0.5								31
TOT	16.1	22.7	11.4	3.4	6.3	3.5	7.0	14.0	1.9	5.1	0.3	0.3
MAX	16.6	8.9	3.2	1.5	4.3	3.0	7.3	1.9	4.1	0.3	0.2	
TOTAL ANNUEL : 92.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $N_{[0.4 < P < 10.0]} / N_{[P > 0.4]}$ : 50 %												

STATION : GARAAT ENNAAM POMPAGE 1488292509 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	5.1											1
2												2
3		5.0										3
4												4
5												5
6												6
7			8.8			3.0						7
8						5.0						8
9												9
10												10
11				8.0								11
12					3.8							12
13												13
14						7.8						14
15												15
16	32.6											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23						4.3						23
24												24
25												25
26												26
27	8.4											27
28												28
29						3.5						29
30		6.3										30
31												31
TOT	49.1	0.3	14.1	0.0	15.6	27.6				0.0		
MAX	32.6	2.8	8.8	0.0	8.0	9.0				3.9		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 106.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (13) RAPPORT $N_{[0.4 < P < 10.0]} / N_{[P > 0.4]}$ : 0 %												



## ANNEE 1997-1998

STATION : GRAMBA		1090207010		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.5	.	.	0.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	6
7	15.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4.5	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	1.0	.	3.5	.	.	.	.	.	14
15	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	14.5	.	3.0	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	29
30	.	0.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	81.0	23.5	5.5	8.5	1.0	0.0	20.0	24.5	5.3	3.0	0.0	0.0	
MAX	36.0	14.5	3.0	3.0	1.0	0.0	6.0	22.0	1.5	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 172.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %													

[illegible]

STATION : HADUEL EL CUEB				14880100-18				ANNEE 1987-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	22
23	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	13.5	16.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	7.5	16.0	0.0	8.0	0.0	3.0	7.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 55.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N.40.4-2-P-10.00 : N.1(P>0.5) : 7 %													

STATION : MAY EL AMAMIA				1488311315				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.5	-	-	2.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	14
15	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	2.0	21
22	-	1.0	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	22
23	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	24
25	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	2.0	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	29
30	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	31
TOT	27.2	27.1	16.1	2.0	9.0	1.3	8.2	29.5	3.0	2.0	0.0	2.0	
MAX	14.0	13.0	15.0	2.0	9.0	1.0	4.5	15.6	3.0	2.0	0.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 124.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N(MO.4xP+D.D.) : N(MO.4xP) : 0 %													



STATION : HIR BOU ALEM				1489319618				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	29
30	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	38.0	15.0	8.0	.	5.0	0.0	8.0	15.0	8.0	0.0	0.0	0.0
MAX	11.0	7.0	8.0	.	5.0	0.0	5.0	6.5	6.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIE : 67.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 17 ) RAPPORT $\frac{438.4-P \times 100}{NJ \times 2.54} = 10 \%$												

STATION : HENCHIR EL KHA			1480225518			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.7	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	43.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	7.0	-	7.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	28.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	31.1	7.0	0.0	7.0	0.0	13.0	17.0	28.0	7.5	0.0	-
MAX	43.6	7.0	0.0	7.0	0.0	13.0	10.0	28.0	7.5	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIES : 136.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 10 ) RAPPORT N3(0.4<P<10.0) / N4(P>0.4) : ( 0 % )											

STATION : HENCHIR EL KALLEL						148B327010	ANNEE 1997-1998					
	SEP	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
2	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	-	2.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	4
5	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
6	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
10	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	14
15	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
20	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	-	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	22
23	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	-	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	-	-	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	25
26	-	-	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	27
28	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
30	-	-	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	=	.	2.5	=	.	.	.	21
TOT	-	-	2.0	0.0	0.0	2.0	15.0	24.0	3.0	3.0	3.0	3.0
NAX	-	-	2.0	0.0	0.0	2.0	10.5	20.0	2.0	3.0	0.0	3.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 52.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : { 11 } RAPPORT NJ/(0.4<P<10.0) ; NJ/P>0.3 ( 9 % )												

STATION : KAMOUR ECOLE				148535109		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	12.7	0.8	-	-	-	-	5.1	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	6
7	1.0	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	10.7	-	-	-	1.0	-	-	15
16	20.0	-	-	-	-	6.1	-	-	-	3.8	16
17	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	18.0	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	24.0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	21
22	3.3	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	22
23	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.8	-	23
24	-	5.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	3.5	-	10.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	30
31	-	8.8	-	-	-	14.3	-	-	-	-	31
TOT	105.1	14.1	17.9	3.0	10.7	7.0	22.9	25.8	3.5	8.8	12.7
MAX	24.0	8.8	12.7	2.0	10.7	3.5	14.3	10.0	2.5	0.8	8.8
TOTAL ANNUEL : 227.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30    RAPPORT N3(0.4<P<10.0) / N2(P>0.4): 3 %											



•  
•  
•

STATION : KARMA EL ECOLE				1488348517				ANNEE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	5
6	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	24.3	.	.	7.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	22
23	.	7.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	23
24	.	.	9.7	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	29
30	3.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	3.5	12.5	24.3	2.5	0.0	7.0	0.5	21.5	1.0	9.7	0.0
MAX	3.5	7.0	24.3	1.5	0.0	7.2	0.5	12.0	1.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 82.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ/(0.4<P<0.05) : NJ/P=0.43 18 %											

STATION : KEF DIERI			1409302316			ANNEE 1997-1999					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	3.5	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	6
7	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	12
13	.	2.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	0.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	22
23	.	9.0	.	.	.	.	42.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	35.0	17.5	20.5	0.0	6.5	3.0	7.5	54.8	0.0	0.5	3.0
MAX	15.5	9.0	17.0	0.0	6.5	2.0	4.0	42.0	0.0	0.5	3.0
TOTAL ANNUEL : 142.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%											

STATION : KRAR GHFRISS CRGR				1488384610				ANNEE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	20.9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	34.3	.	.	.	1.0	.	.	2.2	.	.	6
7	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.5	.	.	.	1.1	.	.	.	.	14
15	2.3	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	15
16	6.7	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	4.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	22
23	.	3.7	0.5	.	.	12.7	.	.	.	.	23
24	.	3.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.	24
25	.	.	.	.	.	4.7	.	3.6	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.2	4.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	31
TOT	69.1	2.5	4.7	1.2	9.5	1.0	25.5	54.8	13.7	0.0	0.0
MAX	34.8	9.2	2.7	4.3	4.3	14.0	38.0	7.2	0.0	0.0	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 188.1mm											
NOMBRE DE JOURS DE GEL : 0 RAPPORT N20.4-P<10.0 / N20.0-0.4 : (14%)											

STATION : MEKNASSY LOUVY			1483409610			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.7	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.8	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	14
15	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	19.0	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	79.2	12.0	3.5	.	.	0.0	.	.	5.4	0.0	4.8
MAX	19.0	8.0	2.2	.	.	0.0	.	.	3.7	0.0	4.8
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 104.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 13 ) RAPPORT N10.4+P<10.0 / N10.4+P<0.9 ( 0 % )											



# ANNEE 1997-1998

STATION : MEKNASSY BR SM 1488400110 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	22.0	3.5	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	-	-	-	0.0	11.2	31.5	18.0	6.0	0.0	-
MAX	-	-	-	-	-	0.0	7.0	25.0	5.0	3.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 82.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 12 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 2 \%)$												

STATION : MENZEL BOU ZAJEN 1488422410 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2.0	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	15
16	157.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	17
18	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	22
23	-	1.5	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	23
24	-	8.0	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	31
TOT	184.0	14.5	3.0	-	-	-	18.5	32.0	1.3	2.0	-	3.5
MAX	157.0	8.0	1.6	-	-	-	11.5	16.0	1.5	2.0	-	2.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 267.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 21 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : EL MECHACKA 1488422716 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	22
23	-	14.0	-	2.0	-	-	8.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	2.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	16.0	-	4.0	-	-	31.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	-	14.0	-	2.0	-	-	18.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 81.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 10 ) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : MAJEN BEL ABDES SM													1488427209	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	5		
6	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	.	.	12.5	.	.	2.0	.	.	.	11.5	.	.	7		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	14		
15	28.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	15		
16	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	22		
23	3.0	4.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	31		
TOT	88.0	18.0	17.0	1.5	7.5	2.0	13.5	14.0	1.5	24.0	0.0	0.0			
MAX	28.0	10.0	12.5	1.5	7.5	2.0	8.0	8.0	1.5	12.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 158.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.) / NJ(P \geq 0.4) = 0.56$															



# ANNEE 1997-1998

STATION : MENZEL EL HADJ 1488438018 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	1.0											3
4	5.0											4
5			1.5									5
6				2.2								6
7	26.0			4.5								7
8			1.0		3.0							8
9		1.5										9
10						0.5						10
11												11
12												12
13												13
14		1.2		2.5		6.0						14
15						4.0						15
16												16
17								6.5				17
18				0.5								18
19												19
20			2.0									20
21												21
22						1.0						22
23						2.0						23
24		2.7		1.0			9.0					24
25						6.0	3.0					25
26												26
27												27
28					4.0	18.0						28
29												29
30						3.0						30
31												31
TOT	32.0	5.4	2.5	13.2	0.6	7.0	18.0	23.5	12.0	6.5	0.0	0.0
MAX	26.0	2.7	1.5	4.5	0.5	4.0	6.0	18.0	9.0	6.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 118.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 4 \%$												

STATION : MENZEL MINOUN 1488441915 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	30.0											3
4												4
5												5
6												6
7			9.0									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	9.0							3.0				13
14	14.0											14
15												15
16												16
17	25.0			2.0								17
18								4.0				18
19												19
20												20
21												21
22							5.0					22
23				1.0			11.0					23
24	10.0	17.0										24
25						7.0						25
26												26
27							9.0					27
28												28
29												29
30							14.0					30
31		4.5										31
TOT	10.0	21.5	9.0	1.0	2.0	0.0	21.0	24.0	7.0	0.0	0.0	-
MAX	30.0	17.0	9.0	1.0	2.0	0.0	14.0	11.0	4.0	0.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 178.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 17 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 0 \%)$												

STATION : METLAOUISM 1488443210 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1	0.5											1
2												2
3												3
4		11.5							6.0			4
5												5
6					2.5				4.0			6
7		26.3										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			1.5									13
14		2.0										14
15				5.0								15
16												16
17												17
18	8.5											18
19												19
20			2.0									20
21						2.0						21
22						8.0						22
23			1.0			3.5	3.0					23
24		1.8				0.8						24
25												25
26	10.0			1.0								26
27							2.5					27
28		1.0										28
29												29
30	0.5											30
31												31
TOT	19.0	6.8	26.3	1.5	3.0	9.5	3.0	3.2	10.0	0.0	0.0	-
MAX	10.0	2.0	25.8	2.0	3.0	2.5	8.0	3.2	6.0	0.0	0.0	-
TOTAL ANNUEL : 90.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 13 \%$												

STATION : MEZZOUNA DISPENSARE 1488443010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	4.0											3
4	2.0	2.5						2.0				4
5	3.0											5
6	31.0											6
7	10.0	2.5										7
8												8
9												9
10												10
11	0.5											11
12												12
13		3.5										13
14				6.0		8.5						14
15	31.0											15
16												16
17									3.0			17
18												18
19												19
20	5.0											20
21												21
22							3.0					22
23		10.5					10.0					23
24						6.0						24
25												25
26												26
27							42.0					27
28												28
29						1.0						29
30		0.5			1.0							30
31							7.5					31
TOT	86.6	14.5	9.0	0.0	6.0	0.0	20.0	55.0	2.0	3.0	0.0	-
MAX	31.0	10.5	2.5	0.0	6.0	0.0	7.5	42.0	2.0	3.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 192.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 24 ) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : ( 4 \%)$												



# ANNEE 1997-1998

STATION : MOHILLA 1488445910 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.0								2.5			3
4		0.5										4
5												5
6									4.5			6
7		8.5		5.0								7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	2.0											13
14				3.5								14
15									0.7			15
16									4.5			16
17												17
18												18
19												19
20	1.5											20
21												21
22							6.0					22
23	8.0					1.0	4.0					23
24			0.5			4.5						24
25												25
26												26
27							2.0					27
28												28
29						3.5						29
30												30
31												31
TOT	8.5	10.0	9.1	0.5	8.5	6.1	7.0	8.0	4.0	12.2	0.0	0.0
MAX	8.0	8.0	8.5	0.5	2.5	5.0	4.5	5.0	4.0	4.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 58.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 32 %												

STATION : MIDES 1488447817 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3						0.7						3
4									3.0			4
5			2.3						5.0			5
6			1.2		5.0							6
7			27.5		5.0							7
8									9.7			8
9												9
10												10
11												11
12		0.1										12
13												13
14												14
15												15
16									1.8			16
17												17
18												18
19						1.0						19
20												20
21											2.0	21
22		1.0					11.5					22
23	11.0		1.0				3.8					23
24												24
25												25
26												26
27		2.7										27
28												28
29		1.8										29
30	4.5	5.5				0.7						30
31				0.3								31
TOT	4.5	22.0	22.8	4.0	0.8	8.7	3.7	19.1	0.0	15.5	0.0	2.0
MAX	4.5	11.0	22.5	2.3	0.3	5.0	0.7	11.5	0.0	9.7	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 104.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 5 %												

STATION : MOULARES SM 1488456816 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3		0.6			0.9				0.1			3
4								0.1	1.0			4
5			0.3						1.7			5
6					1.4				4.3			6
7		17.3		4.0								7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	0.7							1.0				12
13												13
14	1.7	1.4		2.6								14
15	13.0											15
16												16
17												17
18	2.5											18
19												19
20												20
21	0.8						0.4				2.2	21
22		0.5					18.5					22
23		7.0					9.7					23
24							1.2	0.1				24
25				0.8								25
26												26
27												27
28												28
29						1.7						29
30		7.0										30
31												31
TOT	23.7	17.1	17.9	0.0	2.5	7.0	1.7	24.9	1.2	7.1	0.0	2.2
MAX	15.0	7.5	17.8	0.3	2.5	4.0	1.7	12.5	1.0	4.3	0.0	2.2
TOTAL ANNUEL : 102.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 4 %												

STATION : NADHOUR 1488463316 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		4.0							8.0			4
5												5
6									3.0			6
7	5.0		11.0									7
8												8
9	21.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	28.0								3.0			14
15												15
16	10.0				3.0							16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22							11.0					22
23		8.0										23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	12.0											30
31						0.5						31
TOT	50.0	20.0	15.0	0.0	8.0	0.0	0.5	11.0	3.0	11.0	0.0	0.0
MAX	28.0	12.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.5	11.0	3.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 127.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJO(4<P<10.0) : NJO(P>0.4) : 3 %												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : CULED SALAH		1469475316		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIN	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	14
15	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	23.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	9.1	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	5.0	19.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.3	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	29
30	.	8.6	.	.	2.0	.	19.5	.	.	.	.	30
31	.	4.2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	31
TOT	81.7	18.2	8.2	0.0	5.0	0.0	27.0	32.1	1.0	0.0	0.0	0.0
MAX	23.3	9.1	8.2	0.0	8.0	0.0	19.5	19.5	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 178.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $N_{J0.4} < P < 10.0$ : $N_{J0.2} > 0.4$ : 0 %												

STATION : OULED BOU SAAD				1488482015				ANNEE 1997-1999				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	2.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	4.0	12.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	54.0	14.0	2.7	5.5	0.0	1.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	32.0	12.0	2.7	5.5	0.0	1.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 90.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ/(0.4<P<10.0) ; NJ/P>0.4) : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : DUEJ EL LEBEN 1488400210 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1							1.5				1
2											2
3	7.5										3
4		1.5							0.8		4
5	0.2										5
6	19.8										6
7		1.3									7
8											8
9	5.3										9
10											10
11											11
12											12
13		1.8									13
14										6.0	14
15	22.0										15
16									1.2		16
17	1.5										17
18							3.0				18
19											19
20	2.2										20
21											21
22		0.5				4.0					22
23		7.3				10.0	2.0				23
24						0.2					24
25											25
26								2.0			26
27							21.7				27
28											28
29											29
30		2.0				5.4					30
31		11.7									31
TOT	57.8	23.3	2.8			10.5	37.2	7.0	2.0	0.0	6.0
MAX	72.0	11.7	1.5			5.4	21.7	3.0	1.2	0.0	6.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 146.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 128 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>1.0)) : 10 %											

STATION : GUEJ LETTOUCHI 1488405820 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5									3.0		5
6						3.5					6
7					1.5						7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13					3.0	7.0		3.5			13
14											14
15											15
16											16
17									5.0		17
18											18
19											19
20						2.5					20
21											21
22							1.0				22
23											23
24		7.0			1.5	5.5	4.0	3.0			24
25											25
26											26
27											27
28											28
29							1.0				29
30											30
31						2.0					31
TOT	0.0	7.0	0.0	12.5	2.0	1.5	7.5	5.0	8.5	6.0	0.0
MAX	0.0	7.0	0.0	5.0	2.0	1.5	5.5	4.0	3.5	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 48.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %											

STATION : GULEJ HAJ 1488498310 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4	24.0										4
5											5
6											6
7					2.0						7
8											8
9		12.0									9
10											10
11											11
12											12
13											13
14										3.0	14
15					6.0						15
16	11.8										16
17											17
18											18
19											19
20											20
21	10.0										21
22											22
23						8.5					23
24		2.5				6.7					24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31		10.0				10.5					31
TOT	45.8	22.5	12.0	0.0	6.0	2.0	10.2	15.2	0.0	0.0	3.0
MAX	24.0	12.5	12.0	0.0	6.0	2.0	10.5	8.5	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 117.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 0 %											

STATION : GULEJ AH-MED 1488511010 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		1.0			2.0						1
2											2
3											3
4			3.0		2.5				1.0		4
5											5
6									16.0		6
7			14.0								7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14	16.0				15.0						14
15											15
16											16
17											17
18	1.0										18
19											19
20	23.0										20
21							2.0				21
22							8.0				22
23	12.0	3.0					20.0				23
24						5.0					24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30		9.0									30
31						3.0					31
TOT	49.0	10.0	17.0	3.0	15.0	4.5	30.0	0.0	17.0	3.0	0.0
MAX	23.0	9.0	14.0	3.0	15.0	2.5	30.0	0.0	16.0	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 153.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : 3 %											



# ANNEE 1997-1998

STATION : OUM LAKSAB 1488512B18 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	2.4											3
4		2.2							3.0			4
5												5
6												6
7		13.0							26.7			7
8												8
9												9
10												10
11											11.7	11
12												12
13		4.5										13
14	21.4			15.5								14
15												15
16												16
17	4.4											17
18	0.6											18
19												19
20	15.9											20
21						9.5						21
22	4.5	1.5				3.0						22
23						23.7						23
24					3.5							24
25	1.4											25
26												26
27						1.5						27
28		1.5										28
29		6.6										29
30					1.0							30
31												31
TOT	47.8	16.6	15.2	0.0	15.5	6.0	4.5	34.5	0.0	29.7	9.0	11.7
MAX	21.4	6.6	13.0	0.0	19.9	0.0	3.5	20.7	0.0	26.7	0.0	11.7
TOTAL ANNUEL : 175.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 4 %												

STATION : REDEYEF SM 1488535010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3						1.0						3
4		3.0										4
5									5.0			5
6												6
7		22.5			6.0				5.0			7
8					5.0							8
9												9
10												10
11												11
12											0.7	12
13									1.0			13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19			2.0									19
20												20
21												21
22								8.0				22
23								8.0				23
24		5.0						12.0				24
25									2.0			25
26						7.0						26
27	4.0											27
28		3.0										28
29								1.0				29
30	2.0	6.0				1.0	4.0					30
31												31
TOT	9.0	14.0	25.5	3.0	0.0	14.0	1.0	30.0	3.0	11.0	0.7	0.2
MAX	4.0	6.0	22.5	2.0	0.0	6.0	1.0	12.0	2.0	6.0	0.7	0.2
TOTAL ANNUEL : 107.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 4 %												

STATION : REGUEB SM DELEGATION 1488538110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3	10.0											3
4	2.0	2.5										4
5	2.0											5
6	15.0											6
7												7
8												8
9	17.5											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	3.0			17.0								15
16					2.0							16
17	3.0											17
18												18
19												19
20	7.0									4.5		20
21												21
22						4.0						22
23		6.0				2.0						23
24												24
25								2.0				25
26								1.0				26
27						25.0						27
28	3.6									4.0		28
29												29
30				4.5		7.5						30
31						3.0						31
TOT	64.1	9.0	2.5	0.0	15.5	0.0	12.0	32.0	3.0	0.0	8.5	
MAX	17.5	9.0	2.5	0.0	11.0	0.0	7.5	25.0	2.0	0.0	4.5	
TOTAL ANNUEL : 147.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 6 %												

STATION : BEGUI 1488581916 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6						8.0						6
7	2.0		2.0			6.0						7
8		2.0										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14					2.0		1.0					14
15						2.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20					2.0							20
21												21
22								1.0				22
23								2.0				23
24		7.0										24
25						1.0						25
26												26
27								3.0				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	2.0	9.0	2.0	12.0	7.0	6.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	2.0	7.0	2.0	6.0	6.0	6.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 45.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$ : 0 %												



0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

STATION : SIDIAIEGH		14385D0476		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	2.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	4
5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	6
7	.	18.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	11
12	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.5	.	0.5	2.0	.	.	.	1.0	.	.	14
15	6.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	4.0	21
22	.	0.4	.	.	.	.	9.0	.	.	.	22
23	13.0	.	1.5	.	.	.	11.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	24
25	5.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	29
30	16.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	57.5	33.0	23.4	2.0	4.0	8.0	10.0	23.7	2.2	4.5	14.0
MAX	25.0	18.0	18.0	1.5	4.0	6.0	4.0	11.0	1.2	5.0	3.0
***											
TOTAL ANNUEL : 179.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N(JOUEP+10.0)/N(P+0.5) : 0%											



# ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI BOUBAKER 148863516 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5											1
2												2
3	1.0											3
4									4.0			4
5		2.5										5
6			0.7						9.0			6
7	0.7	11.5		1.5								7
8												8
9	5.0											9
10												10
11										8.0		11
12												12
13		6.0						0.5				13
14	15.0			15.0								14
15	13.0											15
16												16
17	1.0					2.0						17
18	2.0											18
19												19
20	10.0											20
21							1.0				3.1	21
22	2.5	1.0					5.5					22
23		7.0		0.5			20.0					23
24					0.3	4.5						24
25												25
26	2.5											26
27												27
28							2.5					28
29						5.0						29
30		10.0				0.5						30
31												31
TOT	38.7	24.5	17.0	1.7	13.0	1.8	8.0	32.3	0.5	12.0	0.0	3.1
MAX	15.0	10.0	14.5	0.7	13.0	1.5	4.5	25.0	0.5	9.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 178.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : SIDI MANSOUR SEBKHA 1488647716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	1.5											3
4	4.5											4
5												5
6	10.0											6
7					5.0							7
8												8
9		6.0										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18								6.0				18
19		6.5										19
20												20
21												21
22												22
23												23
24						5.0		12.0				24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	18.0	14.5	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 58.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												

STATION : SKHIRA PAVA 1488660016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							0.5					1
2												2
3												3
4												4
5		1.5										5
6									1.5			6
7	36.0		1.5									7
8	3.5	2.0										8
9												9
10		8.5										10
11												11
12												12
13						4.0						13
14		5.0		0.5		5.0						14
15												15
16									8.5			16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23								3.0				23
24			1.5		10.5							24
25					3.5							25
26												26
27					2.5		25.0					27
28												28
29						8.0						29
30												30
31												31
TOT	39.6	12.5	3.5	6.5	6.0	23.5	25.5	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MAX	36.0	9.5	2.0	3.5	0.0	3.5	10.5	25.0	3.0	8.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 125.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												

STATION : BOUATIR 1488697716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		5.0										7
8		10.0			3.5							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		3.0										13
14												14
15					9.0							15
16	13.0											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22		2.0					7.0					22
23		9.0					6.0					23
24							8.0					24
25						2.0						25
26												26
27												27
28							2.5					28
29												29
30		7.0				2.0						30
31												31
TOT	13.0	21.0	15.0	0.0	9.0	3.3	4.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	13.0	9.0	10.0	0.0	9.0	3.3	2.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 88.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$ : 0 %												



# ANNEE 1997-1998

STATION : TAMEGHZA.GM 1483740317 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.5				1.0							1
2												2
3												3
4												4
5		2.0										5
6				1.5								6
7		3.0	3.0		3.0							7
8		21.0			4.5							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	1.0											19
20			0.5									20
21												21
22						3.0						22
23						17.4						23
24	3.0											24
25												25
26												26
27												27
28	3.0					1.2						28
29												29
30	4.0					1.0						30
31												31
TOT	1.0	15.5	25.0	5.0	0.0	8.3	5.0	10.6	0.0	3.0	0.0	0.0
MAX	1.0	5.0	21.0	5.0	0.0	4.5	1.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 73.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : THELEPTE 1488756009 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	9.8											3
4												4
5		4.0										5
6												6
7		8.8										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	24.0			8.5								15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	37.0											20
21												21
22							11.0					22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	70.6	0.0	14.1	0.0	8.5	0.0	0.0	11.0	3.0	0.0	0.0	0.0
MAX	37.0	0.0	9.8	0.0	8.5	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 104.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : ZANNOUCH 1482915816 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	9.0											3
4		8.5										4
5												5
6												6
7	9.0	5.5										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12								3.5				12
13												13
14												14
15	2.5			4.0								15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	9.0											20
21												21
22						6.0						22
23	11.0											23
24			0.5			10.0	3.0					24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	5.0					1.5						30
31												31
TOT	26.0	16.5	8.5	0.5	4.0	0.0	11.5	9.0	3.5	0.0	0.0	0.0
MAX	9.0	11.0	5.0	0.5	4.0	0.0	10.0	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 81.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0%												

STATION : ZOGRATA ECOLE 1488827318 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	6.5											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11							1.0					11
12												12
13							7.0					13
14												14
15												15
16												16
17						10.0			3.5			17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24								6.5				24
25												25
26												26
27						1.5		20.0				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	17.0	21.0	6.5	3.5	0.0	0.0
MAX	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.0	20.0	6.5	3.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 56.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												



# ANNEE 1997-1998

STATION : AJEJ EP 1499058121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5											1
2												2
3				0.8								3
4												4
5	2.5											5
6												6
7			0.3									7
8				9.3					2.2			8
9												9
10	1.3		1.5									10
11												11
12			4.5									12
13												13
14				0.5		9.8						14
15				5.5								15
16												16
17												17
18					3.8							18
19								0.3				19
20												20
21							0.5					21
22												22
23												23
24			1.8									24
25												25
26												26
27							8.0					27
28								7.5				28
29												29
30												30
31												31
TC	T 2	1.8	0.0	8.3	7.1	13.1	3.8	8.8	7.8	2.2	3.0	0.0
MA	X 2	1.8	0.0	4.5	5.8	9.3	3.8	5.0	7.5	2.2	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 83.4 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : ALLAMET MECHLOUCH 1499061518 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	47.2											7
8	12.2				8.2							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			7.5									13
14						12.0						14
15				9.3		8.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25					5.0							25
26												26
27							22.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TC	T 38	0.0	0.0	7.5	3.0	3.2	40.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 47	0.0	0.0	7.5	3.0	8.2	32.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 145.4 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : AQUINET 1499081918 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	8.0											5
6	23.0			5.8								6
7	26.0											7
8												8
9	19.5						2.5					9
10												10
11						25.0						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								6.0				24
25						24.0						25
26	2.5											26
27							19.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TC	T 59	22.0	0.0	6.8	0.0	0.0	47.0	20.5	5.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 38	19.5	0.0	6.8	0.0	0.0	24.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 171.8 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : BECHNI 1499081120 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		1.0			1.0							4
5												5
6	2.1											6
7			7.0		2.0							7
8					7.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13						2.4						13
14						12.2						14
15												15
16												16
17	0.5	0.5										17
18												18
19												19
20												20
21	0.5											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27							3.4					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TC	T 6	1.5	0.0	7.0	0.0	10.0	15.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 3	1.0	0.0	7.0	0.0	7.0	12.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 63.3 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												



# ANNEE 1997-1998

STATION : BENI BARKA EP 1489085121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								7.5				1
2												2
3												3
4												4
5	0.4			3.5								5
6									9.5			6
7												7
8												8
9					12.5			2.5	2.5			9
10												10
11		2.5										11
12												12
13												13
14			1.2	2.7								14
15						15.3						15
16				4.5								16
17												17
18								4.5				18
19		3.5		1.5								19
20												20
21												21
22					4.5	4.5						22
23												23
24												24
25												25
26				2.4	3.3							26
27												27
28						3.5						28
29	2.1						6.5	12.5				29
30												30
31												31
TC	T 31	0.1	5.0	9.0	10.8	25.5	24.0	21.5	33.0	4.5	0.0	0.0
MA	X 31	2.1	3.5	7.2	4.5	12.5	10.0	9.5	15.5	9.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 147.3 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : DIR AMIR EDDLE 148509021 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7					10.2							7
8												8
9		0.5										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15					2.5							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27								4.3				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TC	T 31	0.5	0.0	0.0	2.5	10.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 31	0.5	0.0	0.0	2.5	10.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 17.8 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : DIR LAHMAR CTY EX ECOLE 1489096021 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	1.9											5
6	15.2											6
7	5.0											7
8					9.8							8
9												9
10												10
11		0.4		5.0								11
12												12
13												13
14				8.5		0.8						14
15						22.5						15
16												16
17						1.1						17
18		1.5										18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28								10.2				28
29												29
30												30
31												31
TC	T 30	1.5	0.0	3.5	5.0	9.9	21.4	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 31	1.5	0.0	3.5	5.0	9.9	22.5	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 75.0 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												

STATION : DIR REKEB 1489097320 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7			0.2									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						0.2						24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TC	T 31	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 31	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 0.4 mm												
PLUVIOMETRIE ORIGINALE EN L'ETAT (mm), TUNISIE												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : BEN GUERDENE ISM				1485124319		ANNEE 1987-1988						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	3.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	1.0	-	13.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	23
24	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	8.5	1.3	-	-	-	-	25
26	-	2.8	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	T	3.	30.5	0.0	15.5	61.0	28.5	14.3	5.0	10.0	4.5	0.0
MA	X	3.	28.0	0.0	3.0	60.0	11.0	13.0	5.0	5.5	0.5	0.0
****												
TOTAL ANNUEL : 170.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N(J0.4)/P<10.0) / N(J)/P>0.4) : 0 %												

STATION : BENI KHEDECHE DELEG.		1489125M19		ANNÉE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4	22.5											4
5	40.0											5
6	11.0											6
7				1.2								7
8					10.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14				8.0		2.0						14
15						53.0						15
16				6.0		0.4						16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22							0.0					22
23												23
24							0.8					24
25				5.0								25
26												26
27												27
28							15.0					28
29								25.5				29
30												30
31												31
TOT T 73.	0.0	0.0	14.2	0.0	10.0	55.4	20.4	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	40.	0.0	0.0	50	6.0	10.0	53.0	18.0	25.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.0 mm												
NOMME DES JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.03.3-0<10.0> : M/P=0.41: 7 %												



□□□

STATION : BENI MHIRA ECOLE				1485127021				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO	T	-	4.5	0.0	8.0	12.0	18.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
MA	X	-	2.0	0.0	5.0	12.0	5.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 57.5 mm)													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 4)													

STATION : BOUGHRARA CTY			1489135116			ANNEE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	25,8	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	12,0	-	-	-	-	2,1	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	2,5	-	-	9,3	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	8,0	-	-	35,0	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO T 38,	-	0,0	4,0	12,0	12,0	9,2	12,8	37,0	2,	0,0	0,0
MA 25,	-	0,0	2,5	12,0	9,0	9,0	12,8	36,0	2,1	0,0	0,0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 124,1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 15 ) RAPPORT NJ/(0,4+P+1,0*Q) / NJ(P>0,4) : ( 7 % )											

STATION : CHAMBANIA BEN GUEHDENE		1489103719		ANNEE 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	29
30	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 74	11.0	0.0	12.0	20.0	17.0	13.0	8.0	10.0	6.0	0.0	0.0
MAX	X 0.	8.0	0.0	8.0	20.0	5.0	12.0	8.0	10.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 57.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N/0.4 < 2 < 10.0 / N/0.4 : 0 %												

STATION : CHARRI ECOLE			1488155215			ANNEE 1987-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	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	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	17.	0.0	3.0	2.0	0.0	5.6	12.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MA X N.	0.0	0.0	2.0	0.0	5.6	12.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 43.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8											



**ANNEE 1997-1998**[illegible]

STA TION : CHEMIN NAHAL DRRAT				1488152018				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.0	.	.	4.0	.	1.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TQ	T 90.	2.6	3.0	17.0	4.5	24.0	31.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0
NA	50.	2.5	3.0	9.0	2.5	14.0	27.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 166.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{10}(0.4 \times P < 10.0) / N_{10}(P < 0.4) : 0 \%$												

STATION : DE GACHÉ MUNICIPALE													1489178417	ANNÉE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	.	.	5.0	.	2.2	.	.	.	4.5	.	.	6		
7	.	.	15.5	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	16		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	1.3	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	22		
23	.	2.7	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	27		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	29		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31		
TO T	1.	2.7	19.5	9.0	0.0	8.0	0.6	8.8	0.0	7.8	0.0	0.0			
MA X	1.	2.7	13.3	6.0	0.0	5.8	0.6	4.8	0.0	4.5	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 51.4 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0)/N(JP>0.4)) : 14 %															

STATION : JBIL		148919482D		ANNEE 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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
TD	T 7.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	X 5.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 7.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 2											



## 670

STATION : JERBA CEDRIANE		1489202519		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4	48.0		2.5								4
5	138.0										5
6				3.7							6
7	14.0										7
8							8.5				8
9		10.5									9
10											10
11											11
12											12
13			12.0								13
14						0.0					14
15				23.7		12.0					15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23								1.7			23
24											24
25						3.1					25
26						3.0					26
27							11.5				27
28								8.5			28
29											29
30		0.5									30
31											31
TO	198	20.0	2.5	15.7	23.7	18.1	3.0	12.0	10.2	0.0	0.0
MA	136	10.5	2.5	12.0	23.7	13.1	12.0	11.5	8.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUE : 311.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17    RAPPORT NJ/(0.4<P<1.0) / NJ(P>0.4) : 0%											

STATION : DJERBA MOUMET SOUK				1488802519				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	24.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	140.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	10.0	5.0	-	21.0	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	26.6	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	182	4.5	2.0	17.0	19.0	30.6	24.0	11.0	29.0	0.3	0.0	3.0	
MA	140	3.0	2.0	10.0	16.0	26.5	21.0	11.0	18.0	0.3	0.0	3.0	
*****													
TOTAL ANNUEL : 316.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N=(0.4*P+10.0)/NJP+0.4) : 0%													

STATION : JERBAEL MAY SM		1489202810		ANNEE 1897-1908								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	24.8	.	1.4	1.4	.	0.8	.	.	.	3.2	.	4
5	105.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	6
7	3.2	.	.	.	.	0.8	.	.	.	0.3	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	8
9	.	8.2	.	.	.	.	0.2	1.3	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	13
14	.	.	.	.	1.3	.	25.9	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.1	5.4	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	2.5	.	8.1	.	.	24
25	.	0.2	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	1.5	1.4	.	.	.	.	.	26
27	.	0.1	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	29
30	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO	189.	9.0	1.4	1.4	18.0	24.8	23.8	19.8	12.9	9.1	4.0	0.0
MA	105.	8.6	1.4	1.4	16.5	22.3	20.9	12.2	5.9	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT N.(0.4<P<10.0) / N.(P>0.4) : 75 %												

STATION : JERBA CHEDOUKECH ECOLE 1409203819										ANNEE 1997-1998		
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	83.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TD	114	18.0	0.0	19.0	33.0	13.0	13.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	3%	12.0	0.0	14.0	33.0	10.0	13.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 222.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJO.4<P<10.0) : NJO.5>0.0) : 0%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : DOUIRET ECOLE SM				1485232721				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1.5										1
2	1.5										2
3											3
4											4
5	6.7										5
6	3.3				2.0						6
7	8.1				5.0						7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13			4.7								13
14						5.0					14
15				8.7		5.0					15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23	5.0										23
24											24
25											25
26											26
27											27
28	2.7						7.5	28.0			28
29											29
30											30
31											31
TD	F 21.	5.7	0.0	4.7	8.7	8.0	14.0	7.5	28.0	0.0	0.0
MA	X 6.	2.7	0.0	4.7	8.7	5.0	0.0	7.5	28.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 97.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 15 RAPPORT N/10.4-P/10.0) : N/P<0.4) : 20 %											

STATION : DOUZ CRPA		1489233120		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	4
5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	18.0	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	0.8	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TQ	T 31.	0.3	0.0	8.0	1.5	6.7	13.0	5.8	0.0	2.0	0.0	0.0	
NA	19.	0.0	0.8	3.0	1.5	6.0	12.0	5.8	0.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL = 82.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAHMPORT N1(0.4<P<13.0) : N1(P>1.4) : 15 %													

STATION : EL HAMMA PV				1483253218				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	21.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	34.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	4.0	18.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	365	2.8	0.0	8.3	0.0	6.3	22.3	18.0	0.0	1.5	0.0	0.0
MA	34	2.5	0.0	2.2	0.0	2.8	12.0	18.0	0.0	1.5	0.0	0.0
***												
TOTAL ANNUEL : 113.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15    RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												

STATION : EL HAMMA TELEPHERIQUE							1489254818		ANNEE 1997-1998		
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	5
6	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	.	0.8	.	.	3.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.8	.	.	1.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.8	.	18.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T C.	0.0	0.0	10.8	0.0	8.0	14.6	18.5	0.5	0.0	3.0	0.0
MA X C.	0.0	0.0	6.8	0.0	3.2	9.0	18.5	0.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 52.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N(JOJA-P<10.0) / N(JIP>0.4) : 17 %											



STATION : EL MDOU			1088256018			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	50.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	.	.	5.0	.	.	24
25	.	.	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TQ	129.	7.0	0.0	14.0	4.5	10.5	24.0	18.0	5.0	2.0	0.0
MA	70.	0.0	0.0	10.0	4.5	10.5	21.0	19.0	5.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 204.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(3<0.4) : 0%											

STATION : EL MOURRA EP				1489259131				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3				1.0							3
4											4
5	18.0										5
6	87.0	1.0		0.5							6
7					4.0						7
8		3.7									8
9		21.3									9
10							1.0				10
11											11
12											12
13			3.0								13
14						5.0					14
15				21.0							15
16											16
17											17
18					0.5	1.5		10.0	2.0		18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25			0.3								25
26											26
27							2.0				27
28								25.5			28
29											29
30				5.0							30
31											31
(C T	65	25.7	-	2.6	27.0	0.5	6.5	0.0	35.0	2.0	0.0
MA	97	21.0	-	5.3	21.0	0.0	5.0	2.0	23.5	2.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL = 170.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 25% RAPPORT NJ/04<P<10.0) : N.JP>0.4% ( 3%)											

STATION : EL MIDA ECOLE		1486258218		ANNEE 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	21.0	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
T	T 43.	1.0	0.0	4.3	4.0	1.5	11.3	0.0	4.3	0.0	0.0	3.0
MA	21.	1.0	0.0	4.3	0.0	1.5	8.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 88.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT % (0.4 < P < 10.0) / (N < 0.4) : 0%												

STATION : EL MRABTINE EP				1489258321		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	14
15	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T G.	0.0	0.0	19.0	0.0	7.0	17.0	17.0	8.5	0.0	0.0	0.0
MA X G.	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	17.0	12.0	8.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 37.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : ESMAR CTV		148826421		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	66.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	8
9	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	8.2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	27
28	.	4.2	.	.	.	.	.	10.8	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD	T 57.	20.0	0.0	12.3	16.9	14.0	8.3	8.1	10.8	1.7	0.0	0.0
MA	35.	10.9	0.0	8.2	15.7	10.0	8.0	8.1	10.8	1.7	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 196.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $P_{50}(0.4 < P < 10.0)$ : $N/P = 0.4$ 8%												

STATION : EYMAH DELEGATION		1468256621		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		0.0											1
2													2
3		8.0											3
4													4
5	12.5												5
6	48.8												6
7						10.0							7
8										1.5			8
9		9.0											9
10		8.3											10
11													11
12													12
13			8.0					8.5					13
14							6.5						14
15					15.6								15
16													16
17													17
18						9.5							18
19													19
20													20
21													21
22													22
23									1.0				23
24				9.5									24
25													25
26													26
27													27
28									8.5				28
29													29
30					2.8								30
31													31
TOT	T 58.	15.1	0.0	12.5	18.0	12.9	8.0	8.5	9.5	1.5	0.0	0.0	
MA	45.	9.0	0.0	8.0	15.6	10.0	8.5	8.5	8.5	1.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 142.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / hJ(P>0.5): 5%													

STATION : EL FERCHEP				1488257421		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3				0.5							3
4											4
5											5
6	11.0										6
7					11.5						7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14			3.5			17.5					14
15				2.2							15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24								1.0			24
25											25
26											26
27											27
28							12.3	10.0			28
29											29
30											30
31											31
TQ	T 11.	0.0	0.0	3.5	2.7	11.3	17.5	12.3	11.0	0.0	0.0
MA	11.	0.0	0.0	3.5	2.2	11.3	17.5	12.3	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 98.9mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8											

STATION : FAOUAR EP			1489267720			ANNEE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	4
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	5.	3.3	0.2	7.7	2.2	8.0	11.5	4.5	0.0	4.5	0.0
MA X	4.	0.0	0.2	5.9	2.2	8.0	8.0	2.3	0.0	2.5	0.0
***											
TOTAL ANNUEL : 42.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT N(J(0.4.P<10.0)) / N(J(P>0.4)) : 8 %											



STATION : EL FAOUAR CRDA				1400257820				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.7	0.0	0.0	0.0
MA X	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 11.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7											

STATION : ELZARADIB			1400250119			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	M	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.5	.	8.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.0	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 25.	19.0	0.0	5.5	6.0	4.0	6.0	8.0	18.5	0.0	0.0
MA	19.	0.0	0.0	6.5	6.0	4.0	6.0	2.0	13.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 57.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7											

STATION : GABES SM				1400277518		ANNÉE 1937-1938						
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.3	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.	4
5	64.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.3	.	1.7	4.8	.	3.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	8
9	.	0.8	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.7	.	.	0.2	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	20.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	17
18	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	18
19	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	22
23	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.3	.	.	2.4	.	2.6	.	.	24
25	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	29
30	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO	120.	0.3	2.0	17.3	3.7	22.3	23.9	15.8	2.6	1.0	0.0	0.0
MA	64.	0.6	1.7	3.7	3.8	14.4	23.3	15.4	2.6	0.6	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 211.9 mm												
NOMBRE DE JOURS OBLIE : 35 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(1(P>0.4)) : 45 %												

STATION : GARES DRES		1483278010		ANNEE 1937-1938							
SEPT	OCT	NOV	GECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	4
5	80.4	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	28.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.2	2.2	.	.	3.0	.	.	.	0.8	.	7
8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.5	.	.	0.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	17
18	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	18
19	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.0	.	.	.	.	2.2	.	.	23
24	.	.	1.8	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	29
30	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T	0.8	2.7	19.1	4.4	21.6	23.2	18.8	2.2	2.0	0.0
MA	60	0.2	2.2	10.5	4.3	10.5	16.0	2.2	1.0	0.0	0.0
***											
TOT AL ANNUEL : 180.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N/J < P : 16.0 / N/J > 0.1 : 8 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : GABES INPR CRDA		1499278118		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	54.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	45.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	5.0	.	.	1.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	1.0	.	11.0	.	1.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	1.5	.	5.0	0.1	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	18.0	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO	108.	0.0	0.0	17.0	3.0	19.0	21.5	12.5	1.5	0.5	0.0	0.0	
MA	84.	0.0	0.0	10.0	3.0	11.0	17.0	3.0	1.5	0.5	0.0	0.0	
****													
TOTAL ANNUEL : 188.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0)$ ; $N/(P > 0.5)$ : 0%													

STATION : GHRABAT		1489280019		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	8
9	.	13.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	9
10	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	8.2	.	.	.	.	8.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	16.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	24.0	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	.	3.5	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	8.2	.	9.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	29
30	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	87.	82.7	0.0	19.5	25.0	20.2	18.0	12.0	4.0	5.0	0.0
MA	20.	18.0	0.0	9.0	24.0	8.2	15.0	8.0	2.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 154.4 mm											
VOLUME DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>3.4) : 0 %											

STATION : GHANNOUCH LYDEE				1489287818				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	7.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	20.0	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	6
7	110.0	-	2.0	-	-	3.0	-	-	-	1.0	-	7
8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	1.0	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	1.0	-	10.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TD	144.	1.0	3.5	18.0	9.0	6.5	31.0	17.5	0.0	1.0	0.0	0.0
MA	110.	1.0	2.0	9.5	9.0	3.0	26.0	18.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 225.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21      RAPPORT N4(0.4zP<10.0)/N4(P>0.4): 0%												

STATION : GOMRINE		1486288818		ANNEE 1997-1998							
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAJ	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	10.2	.	14.6	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	0.6	.	12.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	29
30	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD	T 66	12.4	0.6	11.0	10.5	13.9	14.0	12.5	3.0	0.3	0.0
NA	66	7.7	0.6	11.0	10.5	10.3	14.3	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 29.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(L4,P=10.0) : NJ(P>3.4) : 17%											



STATION : GHOURASSEN CTV				1489291821				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.3	.	0.4	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	0.8	1.0	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.8	.	.	0.4	1.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	0.5	.	13.5	17.3	.	.	27
28	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	12	2.5	0.2	7.0	2.7	9.1	24.2	15.4	18.5	0.0	0.0
MA	12	2.3	0.3	6.2	2.3	8.6	24.0	13.5	17.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 94.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<12.0):NJ(P>0.4): 21/5											

STATION : GUERMASSA EP													1486297421	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	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	.	2.5	.	.	.	.	.	14.3	18.0	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31		
TD	7	0.	2.5	0.0	5.0	4.0	10.0	0.0	14.0	18.0	0.0	0.0	6.0		
MA	X	0.	2.5	0.0	5.0	4.0	10.0	0.0	14.0	18.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 51.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9															

STATION : HAJI RAHIM		1489902220		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T	0.	0.0	3.0	4.0	8.0	8.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MA	X	0.	0.0	3.0	4.0	8.0	8.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 33.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												

STATION : HAMMA DJ OVERID				1400305117				ANNÉE 1957-1958			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.7	.	1.7	.	.	.	4.4	.	6
7	.	23.0	.	.	5.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	22
23	.	3.3	1.3	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	2.	3.0	24.8	11.3	0.0	7.0	0.0	7.9	0.3	9.3	0.0
MA X	2.	3.0	23.6	6.1	0.0	9.3	0.5	9.5	0.3	6.2	0.0
TOTAL ANNUEL : 63.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT $\frac{M(0.2 < P < 10.0)}{M(P > 0.4)}$ : 13 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : HASSI AMDR		1489310619		ANNEE 1987-1988								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1											1	
2											2	
3											3	
4											4	
5	23.5									1.5	5	
6											6	
7					4.7						7	
8											8	
9									2.2		9	
10											10	
11											11	
12											12	
13			9.7								13	
14						23.0					14	
15											15	
16				10.5							16	
17											17	
18											18	
19											19	
20											20	
21											21	
22											22	
23											23	
24											24	
25											25	
26					7.5						26	
27											27	
28							11.2				28	
29								6.0			29	
30											30	
31											31	
TD	T 23.	0.0	0.0	4.1	10.5	12.2	21.0	11.9	5.0	2.2	1.5	0.0
MA	23.	0.0	0.0	4.1	10.5	7.5	20.0	11.2	5.0	2.2	1.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 90.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.1) / P(0.1) : NJ(P) / P(P) : 0.4%												

STATION : HASSI JELLABA				1489311019				ANNEE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.0	10.0	.	8.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T 10.	6.0	0.0	14.5	30.0	21.5	18.0	13.0	3.5	0.0	0.0	0.0		
MA	14.	4.0	0.0	0.0	20.0	17.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 122.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE SECHERE : 18 RAPPORT NJ10.4<7<10.0; : NJ5>0.4; : 0%													

STATION : HIZOUA		1488342617		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	57.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	0.5	-	-	2.2	-	-	-	2.8	-	-	7
8	-	-	17.0	5.0	-	8.1	-	-	-	2.6	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	17
18	0.2	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	2.3	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	23
24	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO T	9.	68.8	17.5	11.5	0.0	10.5	2.3	5.2	0.0	0.4	0.0	0.0	
MA X	9.	67.0	19.0	8.5	0.0	8.0	1.6	3.5	0.0	2.8	0.0	0.0	
TOTAL ANNUUEL : 131.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ((0.4<P<10.0) ; NJ(P>0.4) : 11 %													

STATION : IBNO CHABEAT			1489343117			ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1											1
2											2
3											3
4											4
5			5.2								5
6				3.0							6
7		26.0									7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18	3.5										18
19			2.8								19
20											20
21											21
22											22
23			6.7								23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29		1.0									29
30	5.6										30
31											31
TD	T 9.	1.0	25.3	13.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-
MA	X 5.	1.0	25.3	5.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-
ANNÉE INCOMPLETE      TOTAL PARTIEL : 49.6 mm)											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : ( 5)											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : KAMBOUTEP		1490352721		ANNEE 1897-1999							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7					29.0						7
8		5.5									8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15				17.5							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
TOTAL	6.5	0.0	0.0	17.5	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.5	0.0	0.0	17.5	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 47.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 3											

STATION : KEBILI CRDA		1489366520		ANNEE 1997-1998									
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	.	2.3	.	7.0	.	.	.	.	.	6		
7	.	2.1	.	9.6	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	5.3	.	3.8	.	3.1	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	20		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	22		
23	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	27		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	29		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31		
TQ	T	0.	0.3	2.1	13.7	3.6	18.8	5.3	8.5	6.1	5.2	0.0	0.0
MA	X	0.	0.0	2.1	8.0	0.0	9.0	3.0	2.0	3.1	4.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 55.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N(J)/0.4*P<10.0/(N(J)*0.4): 0 %													

STATION : KEEL. SE		1489359320		ANNEE 1997-1998									
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	4.0	-	-	8.1	-	3.0	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
16	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.1	-	16		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	22		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TD	1	5.	9.0	2.1	7.0	0.0	0.0	0.5	4.7	1.0	0.4	0.3	0.0
MA	X	5.	0.0	2.1	4.0	0.0	0.0	8.2	3.9	0.8	0.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 27.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT $Qj(D.4 \times P \leq 10.C) : Nj(P \geq 0.4) : 100 \%$													

STATION : KOUTONE		1489376019		ANNEE 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	104.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO	127.	0.0	0.0	7.2	7.5	14.8	19.4	16.2	5.8	0.0	0.0
MO	104.	0.0	0.0	7.2	7.5	10.6	19.4	16.2	2.7	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 197.8 mm

KOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT  $N(0.4) \times P(10.3) / N(0.4) \times P(0.4) = 9 \%$



**ANNEE 1997-1998**

STATION : KSAR EL HALLOUF ECOLE				7489380619				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	53.2	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	29.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	18.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Σ T	72	2.0	0.0	10.4	1.8	12.0	45.3	14.0	7.0	0.0	0.0
MA	50	2.0	0.0	5.3	1.8	12.0	32.0	18.7	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 173.8 mm											
NOMBRE DE JOURS SEP-UIE : 14 RAPPORT NJ/(6.4+P<10.0) ; NJ/P>0.41 : 3%											

STATION : KSAR JEDID			1485382818			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	13
14	-	-	11.2	0.5	-	24.5	-	-	-	-	14
15	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	18.5	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO T 64.	0.0	0.0	11.2	0.9	1.3	25.5	21.1	8.4	0.0	0.3	3.0
MA 34.	0.0	0.0	11.2	0.4	1.0	24.5	16.5	8.4	0.0	0.3	0.0
****											
TOTAL ANNUEL : 128.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 12 RAPPORT N1(0.4-2-10.0) ; N2(F>0.4) : 8%											

STATION : KSAR OULED DEBBAB EP										14R0585221	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T	5.	0.0	0.0	0.0	9.0	8.0	7.5	0.0	3.0	0.0	0.0
MA	X	5.	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	7.5	0.0	3.0	0.0	0.0
***												
TOTAL ANNUEL : 38,8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												

STATION : KSAR GHILANE		1484385720		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	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
T	13.	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	10.	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 35.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												



STATION : LOUDAYET		1489067018		ANNÉE 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	62.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	8
9	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	21.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.2	.	4.4	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 84	3.5	3.8	2.5	6.2	9.0	21.3	14.4	3.0	0.0	0.0
MA	82	3.0	0.5	2.5	8.2	5.2	21.3	14.4	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 137.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11    RAPPORT N10.4<P<14.0% : N10P<4.4% : 8 %											

STATION : LYMAOUA		1499397718		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	105.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	27.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD	142.	0.0	0.0	12.5	5.0	13.0	20.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	105.	0.0	3.5	10.5	5.0	8.5	20.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 228.6 mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(C.4x10.0): NJ(P>0.4): 3 %												

STATION : MAGHNI		1489403221		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7					5.0						7
8											8
9		1.0									9
10		1.0									10
11											11
12											12
13											13
14				13.0		8.0					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								1.5			27
28											28
29											29
30											30
31	=										31
TD T C,	2.0	0.0	0.0	13.0	8.0	5.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
NA X 0,	1.0	0.0	0.0	13.0 ***	8.0	5.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 27.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5											

STATION : MAGNA CTY		1489412721		ANNEE 1987-1988									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
3	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
5	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
7	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	8
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
10	.	1.0	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
13	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
14	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
15	.	.	.	9.7	.	6.1	8.1	.	.	.	.	.	16
16	.	.	.	.	.	9.5	0.5	.	.	.	.	.	17
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
24	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	28
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	.	.	29
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
TOT	16	3.4	0.0	17.4	9.2	7.5	8.6	8.6	0.8	11.4	0.0	0.0	
MA X 6	2.4	0.0	10.2	6.7	7.5	8.1	8.1	0.8	11.4	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL = 73.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4/P-10.0) : NJ(P-0.4) : 7%													



**ANNEE 1997-1998**

STATION : MARETH		1489414410		ANNEE 1997-1999							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	87.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	122.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	34.1	.	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	7
8	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	8
9	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.4	.	21.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	28
29	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
MO	26.3	13.8	2.8	13.3	5.7	14.1	24.0	15.0	2.3	0.0	0.0
MA	122.4mm	10.0	2.3	10.3	3.3	5.0	21.0	19.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 38841 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N(JC,4<P<10.0) : N(JP<0.4) : 0 %											

STATION : MATMATA		DELEGATION		1488421018		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	47.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	102.0	.	1.0	.	8.5	.	.	.	.	.	7
8	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	8.0	.	35.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	25.0	5.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TC	162	3.0	0.0	11.0	0.0	4.5	39.0	26.0	5.0	0.0	0.0
MA	144	5.0	0.0	8.0	0.0	8.5	35.0	26.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 258.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 14 RAPPORT NJ:(0.4<P<10.0) : NJ(F>0.4): 0%											

STATION : MATAMORA NOUVELLE											1488421238	ANNEE 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	43.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	50.0	.	.	4.1	.	4.5	.	.	.	.	.	8	
9	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	10.0	.	.	17.5	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TO	114.	16.0	0.0	14.1	2.5	6.0	28.5	21.8	0.0	1.8	0.0	0.0	
MA	201.	16.0	0.0	10.0	1.5	4.5	17.5	21.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 204.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15    RAPPORT $NJ/(0.4+P+10.0)$ : $NJ/(P>0.4)$ : 7 %													

STATION : MAZTOURIA NORD E3				1485421321				ANNEE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MJ	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	3.3	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	7.3	.	.	14.0	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	28	
29	3.5	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	29	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TO T	4.	9.0	0.3	14.0	8.0	10.0	15.3	12.0	20.0	3.5	0.0	5.0
MA X	3.	3.5	0.3	7.0	8.0	10.0	14.5	8.5	20.0	3.5	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 93.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.3) : NJ(P>0.4) : 0%												



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–118

STATION : NEFTA		14854E4217		ANNÉES 1997-1999							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	32.0										1
2											2
3											3
4											4
5											5
6			11.0						4.0		6
7		19.0		2.0							7
8				8.0							8
9									5.5		9
10											10
11										1.4	11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19	4.0										19
20			3.5								20
21	1.8							1.0			21
22							3.0				22
23			0.5				3.0				23
24	0.8										24
25											25
26											26
27											27
28											28
29	5.0							0.3			29
30						0.5					30
31											31
TO T 5.	37.8	19.0	15.0	0.0	10.0	0.5	6.3	1.0	4.5	0.0	1.4
MA X 4.	32.0	19.0	11.0	0.0	5.0	0.5	3.0	1.0	4.0	0.0	1.4
TOTAL ANNUEL : 101.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N10.4-P<10.0% N10-P<0.4% : 0%											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : OUED EL KHILEP		1404200521		ANNEE 1997-1998									
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.2	.	.	.	27.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	4.2	.	12.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	ME.	1.0	0.0	6.2	5.6	16.2	27.2	12.5	17.5	0.0	0.0	0.0	
MA	SD	1.0	0.0	6.2	6.5	12.0	27.2	12.0	17.5	0.0	0.0	0.0	
	MAX												
TOTAL ANNUEL : 183.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(7<0.4) : 8 %													

STATION : OURGIGN		1489511412		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	10.0	.	25.0	.	.	.	.	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	.	.	.	.	.	12.0	.	15.0	25.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 53.	0.0	3.0	0.0	13.0	20.0	25.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MA	20.	0.0	3.0	0.0	13.0	12.0	25.0	15.0	25.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 148.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												

STATION : OUM SOMAA KEBILI				1489613220				ANNEE 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOTAL	T	2	0.0	3.0	7.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
MA	X	2	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 14.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : RAS EL OUED SP				1480532221		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	4.0	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	28
29	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	7	3.	6.5	0.0	6.5	4.7	8.0	8.0	7.5	14.0	0.0	0.0
MA	X	2.	4.0	0.0	3.5	4.7	8.0	8.0	7.5	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 57.2mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ/(0.4<P<0.0) / NJ/(P>0.4) : 0%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : REMADA SM		1488537121		ANNEE 1997-1998											
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1		0.1													1
2															2
3															3
4															4
5	14.1														5
6	6.9				3.3										6
7		0.4					11.9								7
8		0.1													8
9															9
10									0.1						10
11	0.5														11
12	0.1														12
13					0.5										13
14								6.7							14
15						12.3		0.9			0.1				15
16															16
17											3.9				17
18							2.4								18
19										0.1					19
20										0.1					20
21	0.9								0.6	0.2					21
22									0.2						22
23															23
24					0.3										24
25								2.0							25
26							3.5								26
27									0.7						27
28									0.1	2.6					28
29															29
30															30
31															31
TC	T 22	0.6	3.0	1.6	12.0	14.8	9.5	1.7	0.6	5.4	0.0	0.0			
MA	14	0.4	0.0	0.8	12.0	11.9	5.7	0.7	2.6	3.3	4.0	0.0			
***															
TOTAL ANNUE. : 69.1 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJKL4-P-1001-NJ(P>0.4): 82%															

STATION : REDJIM MAATOUC				1489637920				ANNEE 1997-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIN	JUIN	JUIN	JUIN	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	4.0	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TO	135	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
MA	25	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 49.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8															

STATION : STEFIMI		148960520		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.8												1
2													2
3													3
4													4
5				1.0									5
6													6
7			0.4	0.0		0.7							7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13				0.2									13
14													14
15				5.0									15
16													16
17													17
18													18
19				5.4									19
20													20
21													21
22													22
23		0.7		0.2									23
24													24
25													25
26													26
27								5.0					27
28													28
29													29
30													30
31													31
TOT	T 2.	0.7	0.4	20.5	0.0	9.7	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
NA	X 2.	0.7	0.4	8.0	0.0	9.7	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 38.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11													

STATION : SIDI MAKHLOUF DELEGATION 1460846319										ANNEE 1997-1998		
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	55.6	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	4
5	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	73.4	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	2.6	.	20.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	23
24	.	.	.	0.4	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
10 T 30	5.0	0.0	12.9	10.0	15.6	22.9	16.0	13.0	7.0	0.0	0.0	
MA 55	5.0	0.0	13.0	7.6	7.5	20.0	16.0	12.0	2.0	0.0	9.0	
***												
TOTAL ANNUEL : 196.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N/(0.4+P<10.0)$ ; $N/(P>0.1)$ : 6%												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : SIDI MANOUBI BENI KHOECH		1489846419		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	30.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	50.1	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5.5	.	0.4	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.3	.	.	.	23
24	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	15.9	31.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TQ	T 87.	0.3	0.0	10.5	5.2	10.7	53.9	15.0	32.8	0.0	0.0	0.0	
MA	20.	0.3	0.0	5.3	5.9	10.7	50.0	15.9	31.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 277.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 FAPPOITN(0.4<P<10.0) : N(4P>0.4) : 15%													

STATION : BIDI TOU II		148989419		ANNEE 1997-1998									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	2.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	17	28.0	3.0	14.5	32.0	11.5	4.1	2.5	16.0	2.5	0.0	0.0	
MAI	15	28.0	0.0	10.0	32.0	11.5	4.1	2.5	15.0	2.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 137.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT $N_j/(0.4 < P < 10.0)$ ; $N_j(P > 0.4)$ : 0%													

STATION : STE SIDI CHOMMAKH				1485688618		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	2.5	-	2.0	-	-	-	1.0	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	12.5	-	14.0	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	5.0	-	-	2.2	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	29
30	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TD	T 38.	6.5	0.0	17.5	34.0	19.5	16.2	13.0	4.0	3.0	0.0	0.0
MA	28.	5.0	0.0	9.0	21.5	9.0	14.0	72.0	4.0	2.0	0.0	0.0
	mm											
TOTAL ANNUEL : 145.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N. (0.4 < P < 10.0) / N. (P > 0.4) : 0%												

STATION : BOUK LAHAD		1489703520		ANNÉE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	5
6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	5.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	1.0	1.0	2.0	9.2	1.8	8.2	4.3	4.4	2.1	3.5	0.0	3.0
MAX	1.0	1.0	3.5	1.8	8.0	3.0	3.0	2.8	2.0	2.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 37.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N(0.4-P<10.0) / N(P=0.4) : 0.5												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : TAMASSENETT CTY				1489740019		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	27.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	18.4	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TC	T 53.	15.5	0.0	10.0	28.8	22.5	20.5	18.0	7.5	0.0	0.0
MA	28.	12.0	0.0	9.4	18.4	10.9	7.0	13.5	7.5	0.0	0.0
****											
TOTAL ANNUEL : 171.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $NJ/(0.4 \times P \times 10.0) : NJ/P = 0.41 : 7 \%$											

STATION : TATAQUINE BR 30				148974021		ANNEE 1907-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	23
24	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	0.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 0.	3.0	0.0	3.5	0.5	16.2	18.0	1.0	5.5	0.0	0.0
MA	X 4.	3.0	0.0	2.0	4.5	18.2	18.0	1.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 48.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD.4-F<10.54/NLD.4-0.4% 10 %											

STATION : TATAOULINE RECIFA											1480744621		ANNÉE 1967-1968	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	AVR	M&I	JUIN	JUIL	AOÛT			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	15		
16	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	-	-	-	-	-	1.0	1.3	-	-	-	21		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
23	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	27		
28	-	2.5	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TO T A.	2.5	0.0	7.5	4.4	11.0	14.0	5.8	18.7	0.7	0.0	0.0			
MA X Q.	2.5	0.0	0.7	3.4	11.0	13.0	2.8	15.4	0.7	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 52.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT $N/J(0.4 < P < 10.0)$ : $N/J(P > 0.4)$ : 3 %														

STATION : TATAQUINE ELEVAJE				1485744721				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6	2.8										6
7											7
8					12.0						8
9											9
10											10
11	1.7										11
12											12
13						13.0					13
14											14
15				3.0							15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24								1.1			24
25					1.8						25
26											26
27							11.3				27
28	0.9							0.5			28
29											29
30											30
31											31
TOT	7.4	2.6	0.0	0.0	3.8	13.5	13.0	11.5	11.1	0.0	0.0
MA X	7.4	0.0	0.0	3.0	12.0	13.0	11.5	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 69.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJO.4<2<10.0 / NJO.P>0.4) : 10 %											



**ANNEE 1997-1998**

STATION : TECHINE ECOLE				1489756818		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.0	.	.	15.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	22.0	2.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	82.	0.0	0.0	11.0	2.0	6.0	36.0	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0
MA	11.	0.0	0.0	11.0	2.0	6.0	36.0	22.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 182.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N(0.4)<P<10.0) : N(P>0.4) : 0 %												

STATION : TELMAN QUED ZITA				T488763518				ANNEE 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	27.4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	10
11	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	0.5	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	4.6	.	2.6	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	2.5	.	15.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	T 42	1.0	0.0	5.5	0.3	6.6	11.8	16.1	2.5	0.0	0.0	0.0
MA	27.4	1.0	0.0	3.5	0.0	3.0	7.3	13.6	2.6	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 85.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16- RAPPORT NJO.4<P<10.0 / NJO.4>0.0) : 0%												

STATION : TOUJANE EDDÉKHILA				1480774518				ANNEE 1997-1998			
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	0.5										1
2											2
3											3
4	83.9		0.8		0.1						4
5	18.7		1.2								5
6											6
7											7
8									1.4		8
9							7.1				9
10											10
11											11
12											12
13			9.4								13
14				0.9	6.4	35.3					14
15				4.5							15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24			2.4								24
25					1.2						25
26					1.1						26
27							23.9				27
28								9.0			28
29											29
30											30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TD	133.	0.5	0.0	12.8	5.4	8.9	35.3	25.0	9.0	1.4	0.0
MA	88. mm	0.5	0.0	9.4	4.5	5.4	35.3	23.9	9.0	1.4	0.0
TOTAL ANNÉE : 202.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT MJ(0.4+P+1:0.0) : MJ(P+0.1) : 5%											

STATION : TOUJANE ECOLE			1482774613			ANNEE 1987-1988						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	73.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	8.0	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TO	126.	0.0	0.0	13.5	0.0	7.5	23.0	28.0	0.0	2.2	0.0	0.0
MA	75.	0.5	0.0	10.0	0.0	5.0	25.0	28.0	0.0	1.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 202.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE - 12 RAPPORT N.L. (0.4 < P < 13.0) / N.J. (P > 0.4): 0%												



ETATION : TOZEUR SM		1469778817		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	4
5	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	0.2	.	5
6	.	.	.	5.7	.	1.1	.	.	.	5.0	.	6
7	.	.	21.2	.	.	6.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	17
18	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	22
23	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
10	T <sub>h</sub>	2.4	21.2	9.8	0.0	7.3	0.7	3.5	0.5	14.1	0.0	6.7
MA	X 4.	1.5	21.2	4.1	0.0	6.2	0.5	7.0	0.5	5.0	0.0	9.7
TOTAL ANNUEL : 77.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 KAPPAHORN (0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.01) : 25 %												

STATION : TOZEUR CRDA			1488777117			ANNEE 1987-1998							
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	0.4	1.5	-	-	-	-	-	0.6	-	-	6
7	-	-	16.5	-	-	3.0	-	-	-	5.0	-	-	7
8	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.5	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	22
23	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	T 9.	3.0	18.9	7.5	0.0	7.5	0.8	10.0	2.5	7.6	0.0	5.0	
MA	X 9.	1.4	18.5	4.0	0.0	4.5	0.6	7.0	1.5	8.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 62.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJO.4: P<10.0 / NJOIP<0.4% : 10%													

STATION : ZAFRANE DOUZ				148805520		ANNEE 1967-1968						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	T 5.	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	10.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X 5.	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	10.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 22.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 4												

STATION : ZAOU		1499816219		ANNEE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	20.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.5	.	2.2	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	33.	2.0	0.0	0.0	2.5	6.0	22.2	10.0	3.4	0.0	0.0	0.0
MA	20.	2.0	0.0	0.0	2.5	5.0	20.0	10.0	3.4	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 79.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												



**ANNEE 1997-1998**

STATION : ZARZIS VILLE PAVA				1489817819				ANNÉE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	4
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	7
8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	8
9	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	4.3	-	-	-	-	0.5	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0.6	1.8	-	-	9.5	-	-	-	-	14
15	-	-	-	59.7	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	23
24	-	-	8.0	-	-	0.8	-	-	2.0	-	24
25	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	29
30	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT T	4	15.3	0.9	17.6	52.7	19.0	10.0	13.0	20.0	2.5	0.0
MA X	4	8.5	0.5	11.0	52.7	11.0	9.5	12.5	16.0	1.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 155.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) : N1(P>0.4) : 0%											

STATION : DEUSE POMPAGE													1485823719	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	87.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	42.3	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	12.6	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	1.8	.	.	7		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	.	87.5	.	.	.	.	.	14		
15	.	.	.	.	2.0	.	0.9	.	.	.	.	.	15		
16	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	0.8	.	.	16		
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22		
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	1.0	.	.	0.8	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	.	.	27		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31		
TC	7	42.	0.0	0.3	17.8	0.6	14.3	29.2	16.1	1.8	5.0	3.3	0.0		
MA	42.	0.0	0.0	13.4	3.5	5.6	27.5	17.3	1.8	2.2	0.0	0.0			
***															
TOTAL ANNUEL : 191,5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N.10.4 x P x 10.0 x N.10.5 x N.10.6 x 10 x															



**ANNEE 1997-1998**

STATION : ZRACUA		1489930210		ANNEE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	135.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	20.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	19.6	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO	145.	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	35.5	19.5	10.0	0.0	0.0	0.0
MA	135.	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	23.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 216.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												