

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

-oOo-

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES EN EAU

-oOo-

DIRECTION
DES EAUX DE SURFACE

**ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE
DE TUNISIE**

1990-91

PRESENTATION

Cet annuaire pluviométrique 1990-91 a été réalisé au Service Fichiers et Annuaire de la Direction des Eaux de Surface. Sa réalisation est le résultat d'une collaboration entre:

* Les services centraux représentés par MM. Boughrara A., Mechichi M., Gmati A., travaillant sous la conduite de Mme Benzarti Zeineb Chef de Laboratoire Général chargé du service fichier et annuaire et dont l'apport à ce travail de base a été fondamental et indéniable,

* et les Arrondissements régionaux qui n'ont cessé de déployer leurs efforts de conviction au près de nos observateurs de l'intérêt de relevés pluviométriques fiables, mission contraignante mais très importante par son impact sur tous les secteurs de la vie.

Nous voulons rendre hommage à toutes les équipes régionales : Ayachi, Balti, Bayounès, Ellouz, Ferjani, Fouzai, Ghanmi, Hamed, Hichri, Jelliti, Trabelsi, Sghaier, Stita, Zitouni, Zribi....et à tous les observateurs, de la station de Remada à celle de Mejen Essef, ou de Kef Enssour à Jebel Bou Lahnech ou Ain Taga Kef Chegaga... Qu'ils soient tous remerciés pour leur contribution à l'amélioration de notre connaissance de la pluviométrie de la Tunisie.

**Le Directeur des Eaux
de Surface**

M.R. KALLEL

SOMMAIRE

- ooo -

	Page
SOMMAIRE	1
INTRODUCTION	2
APERÇU SUR LA PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1990-91	4
* Carte n°1 : Isohyètes annuelles	5
* Histogrammes comparatifs pluie annuelle et moyenne correspondante	7
* Tableau 1: Situation pluviométrique (Pluie Saisonnière - Annuelle - Indice)	9
* Carte 2: Isohyètes Saisonnières	11
* Tableau 2 : Pluies Mensuelles	12
* Carte 3 : Isohyètes Mensuelles	14
* Tableau 3 : Pluies Mensuelles Cumulées	17
* Tableau 4 : Nombre de jours de pluie	19
REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE	21
Bizerte et Ichkeul (Bassin 3)	22
Cap Bon et Miliane (Bassin 4)	24
Mejerdah (Bassin 5)	27
Zéroud et Nebhana (Bassin 6)	31
Sahel et Sfax (Bassin 7)	33
Sud (Bassin 8)	35
Extrême Sud (Bassin 9)	36
FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES	38
Bizerte et Ichkeul (Bassin 3)	39
Cap Bon et Miliane (Bassin 4)	57
Mejerdah (Bassin 5)	90
Zéroud et Nebhana (Bassin 6)	131
Sahel et Sfax (Bassin 7)	155
Sud (Bassin 8)	181
Extrême Sud (Bassin 9)	195

INTRODUCTION

1 - PRESENTATION DE L'ANNUAIRE

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles faites dans 682 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année Hydrologique 1990-91 qui s'étend du 1^{er} Septembre 1990 au 31 Août 1991.

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

- Le bassin 3 : couvre l'Extrême-Nord de la Tunisie c.à.d. les pays forestiers du Nord -Ouest et la région des lacs Ichkeul et de Bizerte.
- le bassin 4: comprend le bassin versant du Cap Bon et de Miliane.
- Le bassin 5: correspond au bassin de la Mejerdah.
- Le bassin 7: Comprend le Sahel de Sousse et de Sfax
- Le bassin 6: couvre tout le centre de la Tunisie (Zéroud, Merguellil, 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 codification 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 Tozeur, 18 Gabès, 19 Mednine, 20 Kebili, 21 Tataouine, 22 Ariana, 13 Ben Arouss.

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

II - PRESENTATION DES RELEVES PLUVIOMETRIQUES

1/ La première partie de la présente publication est une analyse sommaire de la pluie en Tunisie durant l'année 1990-91. A cet effet 86 stations ont été choisies (à raison de 1 à 5 par gouvernorat) pour caractériser la situation pluviométrique au cours de cette année. Des graphiques et des cartes d'isohyètes mensuelles, saisonnières et annuelles, tracées sur ordinateur illustrent cette analyse.

2/ La deuxième partie comprend les relevés pluviométriques journaliers. Ces relevés se présentent sous forme de tableaux annuels par station et sont groupés par bassin et par ordre numérique. Les données pluviométriques ont été saisies et traitées sur micro-ordinateur sous "pluviom" Logiciel de gestion de données pluviométriques élaboré au Laboratoire d'Hydrologie de l'ORSTOM.

Sur ce tableau, un point (.) indique un jour sec, une étoile (*) indique un relevé absent, une croix (+) indique un cumul ultérieur.

Au bas de chaque tableau, nous donnons:

- + Les totaux pluviométriques mensuels (complets ou incomplets).
- + Pour chaque mois, quand les observations mensuelles sont quotidiennes (c-à-d qu'il n'y a pas de cumul) et complètes, la pluie maximale en 24 heures. Quand les observations de tous les mois sont complètes la pluie quotidienne maximale est soulignée de 4 étoiles.
- + Le total annuel pour les années complètes ou le total partiel pour les années incomplètes.
- + Le nombre de jours de pluies dans l'année avec le rapport en (%) du nombre de jours où la pluie est comprise entre 0.4 et 10 mm et le nombre de jour où la pluie est supérieur à 0.4 mm.

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

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

Aperçu sur la Pluviométrie de l'Année 1990-91

L'année agricole 1990-91 a été une année pluvieuse. Les quantités de pluie enregistrées ont varié entre 1944 mm à Ain Draham au Nord Ouest et 84 mm au Sud à Tataouine.

La pluviométrie de la Tunisie du Nord a largement dépassé 400 mm. On a enregistré plus de 800 mm de pluie annuelle sur l'extrême Nord, plus de 500 mm sur la totalité du Cap Bon et sur le Nord-Ouest (639 mm à Jendouba, 541 mm à Siliana, 592 mm à Tunis, 611 mm à Grombalia.).

Il en est de même sur les stations littorales du Sahel où on a totalisé 523 mm de pluie annuelle à Téboulba, 434 mm à Monastir, 450 mm à Mahdia...

La Tunisie du Centre a également dépassé 300 mm de pluie sur la majorité des stations : 372 mm à Kairouan, 340 mm à Kasserine, 304 mm à Sidi Ali Ben Aoun...

Sur le Sud du pays, les totaux pluviométriques sont très variables. On a observé 246 mm à Gafsa, 154 mm à Sfax, 315 mm à Zarzis, 105 mm à El Borma ...

Ainsi, la situation est excédentaire sur tout le pays à quelques exceptions près. Les excédents sont supérieurs à 50% à Ben Arous, à l'Ariana, à Ras Jebel, à Téboursouk, à Nefta... Par contre, au Centre, au Sahel et au Sud, les déficits sont assez forts dans certaines stations : 37% à Sfax, 17% à Matmata, 15% à Souassi, 10 % à Rohia,...

A l'échelle saisonnière, on remarque globalement et pour l'ensemble du pays l'existence de deux saisons pluvieuses (l'hiver et le printemps), une saison moyennement déficitaire (l'automne) et une saison sèche (l'été).

Cependant, à l'échelle régionale, on a enregistré trois saisons excédentaires aux gouvernorats de Jendouba, du Kef, de Siliana et de Kasserine et trois saisons déficitaires aux gouvernorats de Nabeul, de Sfax et de Gabès .

C'est la saison d'automne qui a été déficitaire. Les déficits sont très variables d'une région à l'autre. Les déficits les plus forts ont été observés au Sahel et au Sud-Ouest.

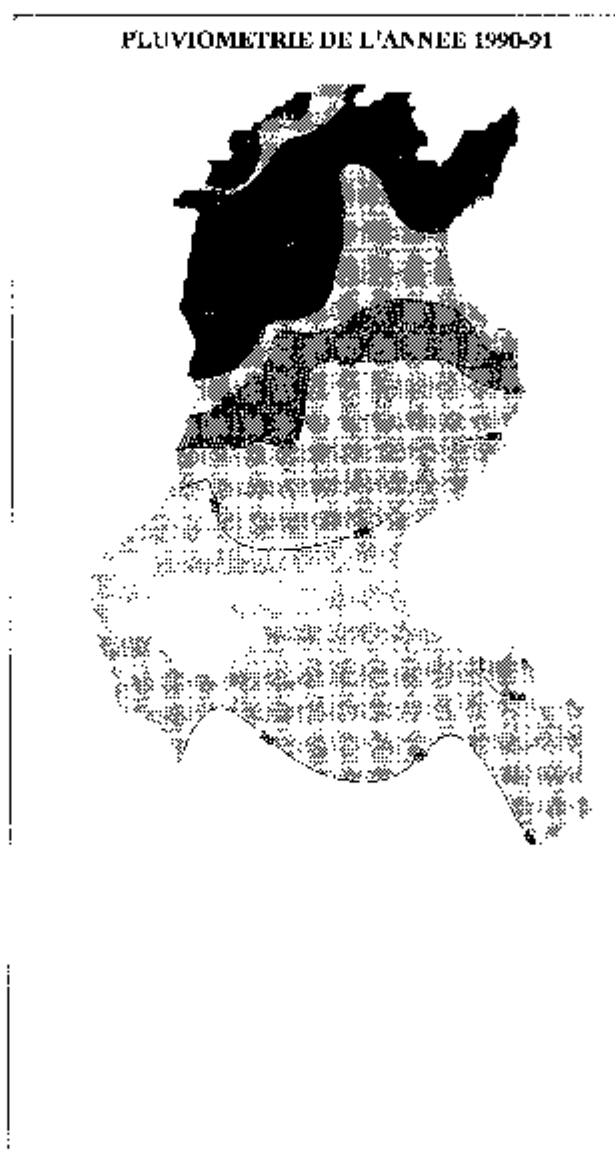
Des exceptions sont notées aux gouvernorats du Grand Tunis, de Bizerte, de Jendouba, du Kef, de Kasserine et de Mednine qui ont enregistré des excédents. L'automne a même été la saison la plus pluvieuse de l'année au gouvernorat de Mednine.

La saison d'hiver a été la plus pluvieuse sur l'ensemble du pays. La contribution de l'hiver au total pluviométrique annuel varie de 35% à Kairouan à 67% à Kélibia. Les excédents sont très forts. Au Sud-Ouest ils ont dépassé de 100% la moyenne pluviométrique saisonnière. Les gouvernorats de Mednine et de Tataouine font exception et le déficit y est très fort.

Le printemps a été également une saison pluvieuse et excédentaire. Les excédents les plus importants ont été enregistré au Centre et au Sud-Ouest du pays. Cela n'empêche que des déficits ont été enregistré aux gouvernorats de Sfax, de Gabès (déficits assez forts) de Tunis-Ben Arous-Ariana, de Nabeul et de Bizerte.

L'été a été une saison sèche. Quelques orages ont donné des quantités de pluie et des excédents importants dans des stations situées au Nord-Ouest et au Centre du pays.

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1990-91



A l'échelle mensuelle, les mois de Novembre, Décembre, Janvier, Février, Mars et Avril ont été pluvieux dans l'ensemble. Les excédents sont nombreux et parfois très forts. Mais des déficits sont enregistrés à Jendouba, Béja, El Kef, et Kasserine au mois de Janvier. Ils couvrent également le Nord-Est au mois de Mars, le Sud du pays aux mois de Janvier, Février et Avril. Il est aussi à signaler que des chutes de neige ont eu lieu aux mois de Novembre, Décembre et Janvier.

Les mois de Mai, de Juin de Juillet et d'Aout ont été globalement des mois secs. Mais des orages ont déversé dans certaines régions des quantités de pluie assez importantes : Plus de 50 mm sur l'extrême-Sud au mois de Mai, 60 mm à Siliana au mois d'Aout...

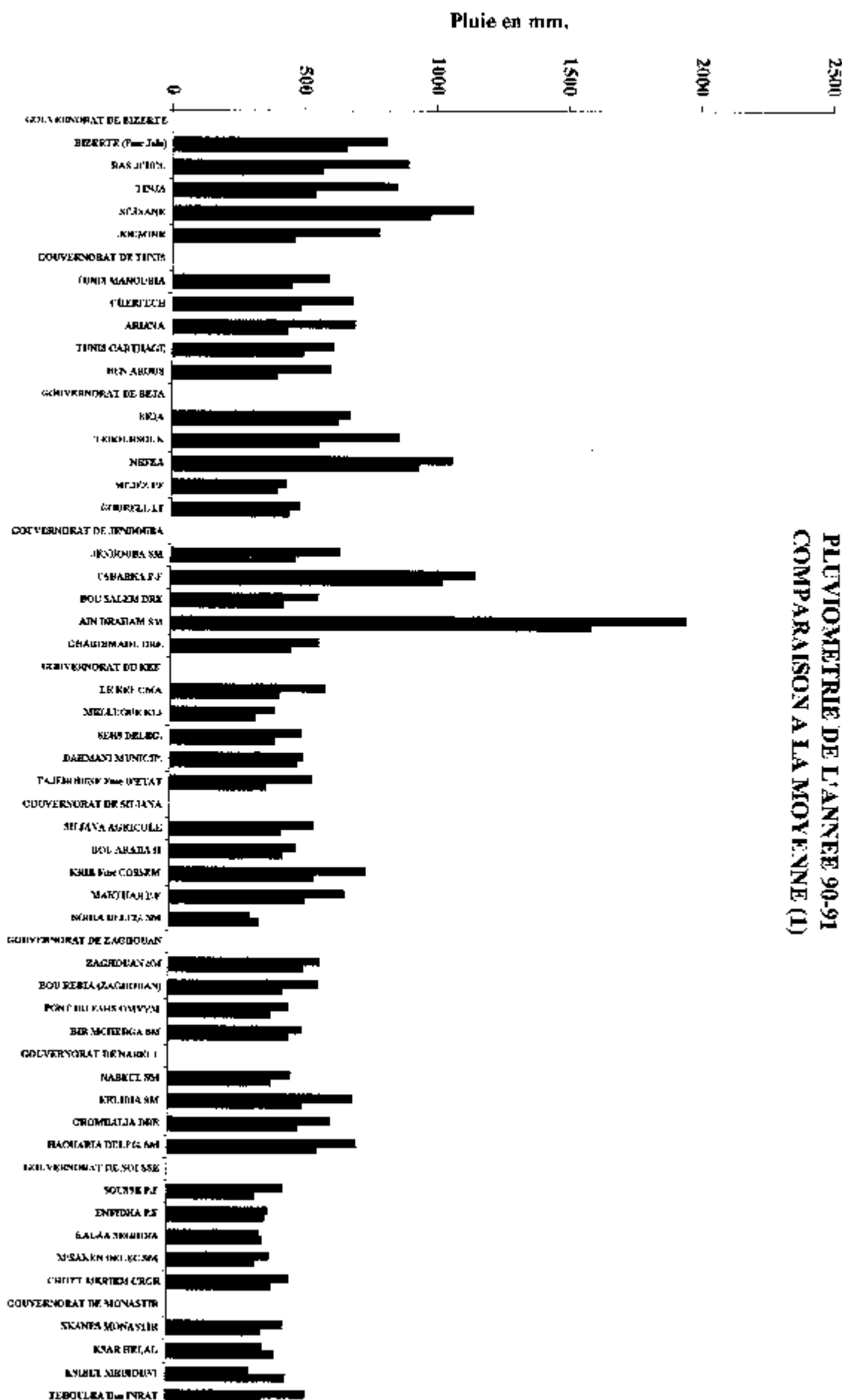
Quant au mois de Septembre, les pluies sont localisées au Haut Tell et au Centre. Quelques stations sont excédentaires alors que sur le reste du territoire les précipitations sont très faibles et pratiquement nulles sur les gouvernorats de Jendouba, de Béja, de Zaghuan, de Tunis, de Tozeur.

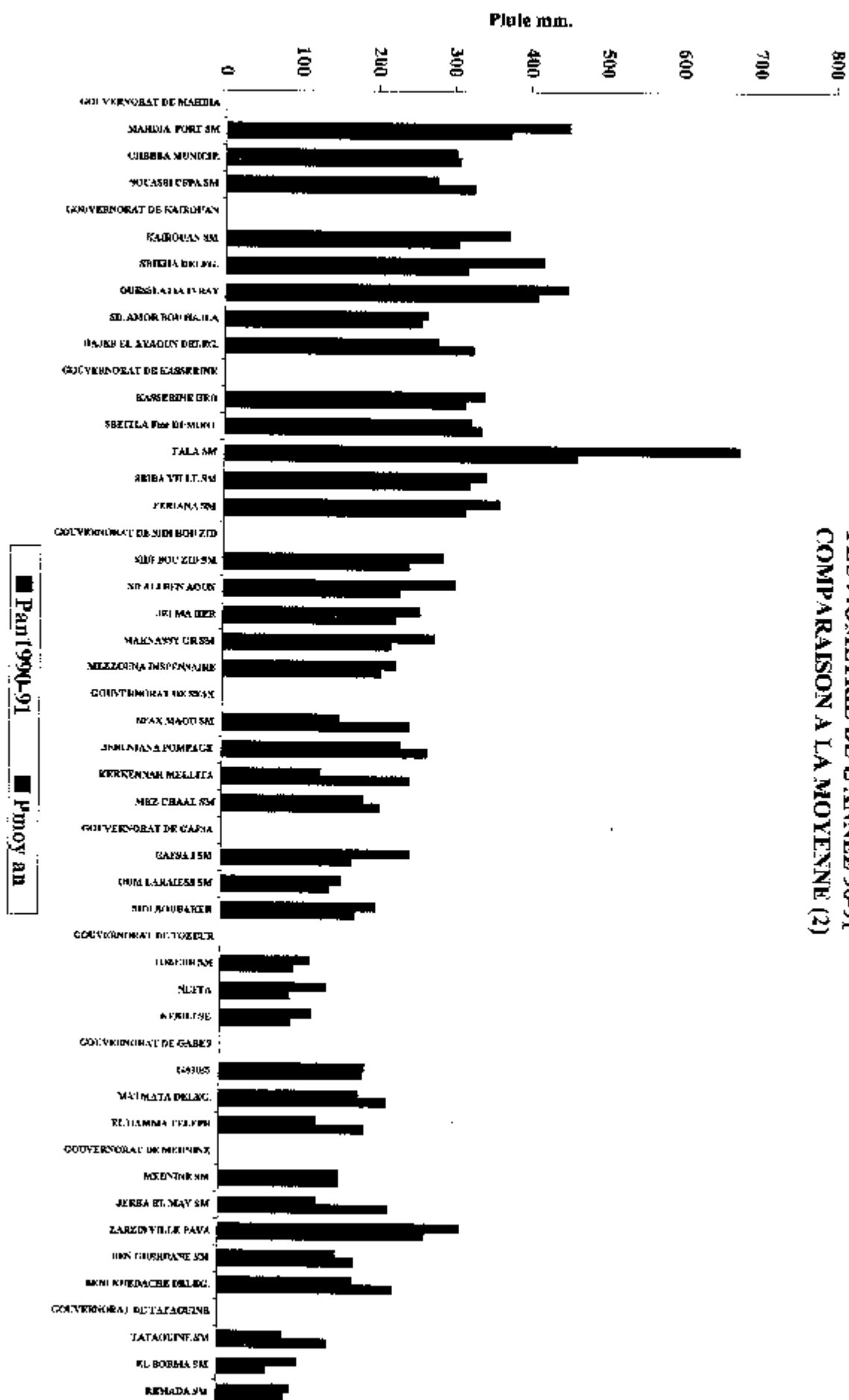
Au mois d'Octobre, des pluies d'orage ont intéressé la moitié nord du pays. Les quantités sont faibles et les excédents très rares.

Le nombre de jours de pluie annuel et mensuel a été important. On a enregistré au total annuel, 117 jours de pluie à Ain Draham, 107 jours de pluie à Tunis, 105 jours de pluie à Tala...et mensuellement, on a observé au mois de novembre 17 jours de pluie à Ain Draham 15 jours à Tunis, 10 jours à Sfax, au mois de Décembre 21 jours de pluie à Tunis, 18 jours à Kélibia... Les quantités de pluie quotidiennes ont été parfois très fortes : 98 mm à Kélibia le 28 Décembre, 91 mm à Ain Draham le 17 Novembre 43 mm le 14 Mars à Kasserine... La répartition des jours de pluie au cours du mois a été par conséquent bonne.

En conclusion, la pluviométrie de l'année 1990-91, bien qu'elle présente des hétérogénéités régionales, a été satisfaisante dans l'ensemble, à l'échelle annuelle, saisonnière, mensuelle et quotidienne.

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 90-91
COMPARAISON A LA MOYENNE (1)





**PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 90-91
COMPARAISON A LA MOYENNE (2)**

PLUIE SAISONNIERE (1)

ANNEE 1990-91

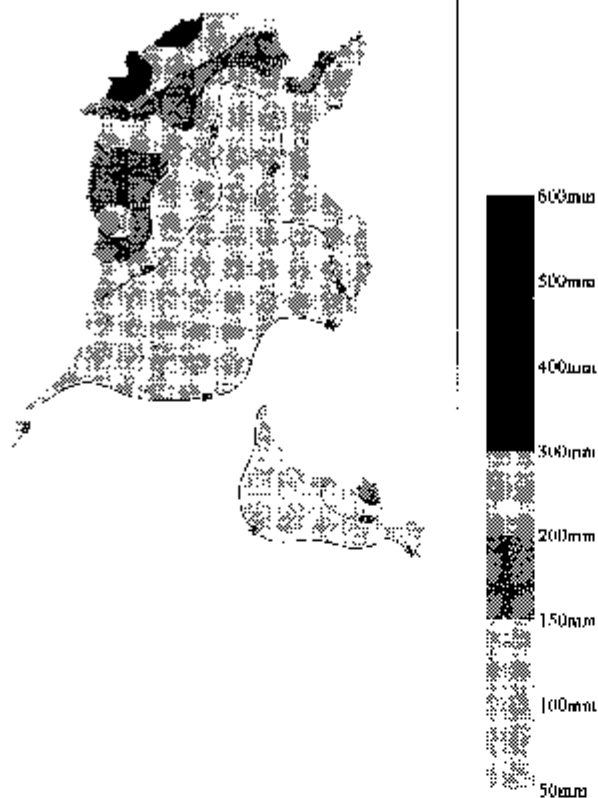
	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE (Fme Jaha)	228	28%	481	57%	115	14%	2	0%	805	655	150	123%
RAS JEBEL	225	25%	538	81%	120	14%	5	1%	888	567	321	157%
TINJA	227	27%	519	61%	99	12%	0	0%	846	537	309	157%
SEJNANE	332	29%	689	61%	114	10%	0	0%	1136	873	163	117%
JOUMINE	204	26%	461	59%	115	15%	1	0%	779	460	319	169%
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUBIA	146	25%	342	56%	101	17%	3	1%	592	451	141	131%
CHERFECH	180	26%	402	59%	98	14%	2	0%	681	486	195	140%
ARIANA	197	29%	386	56%	106	15%	0	0%	690	433	257	159%
TUNIS CARTHAGE	159	26%	351	58%	97	16%	1	0%	608	494	114	123%
BEN AROUS	156	26%	338	57%	104	17%	0	0%	598	399	199	150%
GOUVERNORAT DE BEJA												
BEJA	188	28%	322	48%	160	24%	0	0%	671	627	44	107%
TEBOURSOUK	229	27%	402	47%	222	25%	8	1%	859	568	301	154%
NEFZA	296	28%	626	59%	125	12%	11	1%	1061	935	126	113%
MEJEZ PF	89	20%	225	52%	115	26%	4	1%	433	397	36	109%
GOUBELLAT	93	19%	253	53%	134	28%	0	0%	480	444	41	100%
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	188	29%	242	38%	204	32%	5	1%	639	468	171	136%
TABARKA P.F	272	24%	711	62%	162	14%	4	0%	1149	1025	124	112%
BOU SALEM DRE	153	27%	268	48%	133	24%	4	1%	558	424	134	132%
AIN ORAHAM SM	556	29%	991	51%	362	19%	35	2%	1944	1588	356	122%
GHARDIMAOU DRE	143	26%	201	36%	199	35%	17	3%	558	455	103	123%
GOUVERNORAT DU KEF												
LE KEF CMA	157	27%	211	36%	210	36%	6	1%	583	412	171	142%
MELLEGUE K13	111	28%	137	35%	139	35%	8	2%	395	320	75	123%
SERS DELEG.	163	33%	179	36%	138	28%	16	3%	496	392	103	126%
DAHMANI MUNICIP.	178	35%	169	34%	147	29%	9	2%	503	481	22	105%
TAJEROUNE Fme D'ETAT	164	31%	184	34%	181	34%	8	1%	536	363	173	146%
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA AGRICOLE	113	21%	192	35%	152	26%	84	15%	541	418	125	130%
BOU ARADA II	81	17%	170	36%	192	40%	35	7%	477	426	51	112%
KRIB Fme COSSEM	146	20%	381	51%	197	27%	17	2%	740	544	196	136%
MAKTHAR P.F	137	21%	231	35%	232	35%	61	9%	661	511	150	129%
ROHIA DELEG. SM	91	30%	106	35%	83	27%	23	7%	303	337	35	90%
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	106	19%	296	52%	165	29%	0	0%	567	310	257	111%
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	143	25%	250	44%	172	30%	1	0%	566	431	135	131%
PONT DU FAHS OMVYM	86	15%	213	47%	173	38%	0	0%	451	383	68	118%
BIR MCHERGA SM	77	15%	258	51%	169	33%	1	0%	505	452	53	112%
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	153	33%	215	47%	93	20%	1	0%	462	389	73	119%
KELIBIA SM	104	15%	469	67%	114	16%	8	1%	696	504	192	138%
GROMBALLA DRE	146	24%	337	55%	125	20%	4	1%	611	491	120	124%
HAOUARIA DELEG. SM	158	22%	456	64%	97	14%	1	0%	711	563	148	126%
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE P.F	108	25%	181	41%	145	33%	3	1%	436	330	106	132%
ENFIDHA P.F	98	25%	175	46%	106	28%	0	0%	378	367	11	103%
KALAA SEGHIRA	84	18%	165	46%	112	32%	6	2%	346	356	-11	97%
M'SAKEN DELEG. SM	121	32%	139	36%	117	30%	7	2%	383	326	57	117%
CHOTT MERIEM CRGR	113	25%	184	40%	161	35%	1	0%	459	392	67	117%
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
SKANES MONASTIR	108	24%	208	48%	118	27%	3	1%	434	355	79	122%
KSAR HELAL	87	24%	174	48%	87	24%	13	3%	361	404	-43	89%
KSIBET MEDICOUNI	77	25%	157	51%	75	24%	0	0%	309	449	-140	69%
TEBOULBA Dne INRAT	90	17%	326	62%	103	20%	5	1%	523	358	165	146%

PLUIE SAISONNIERE (2)

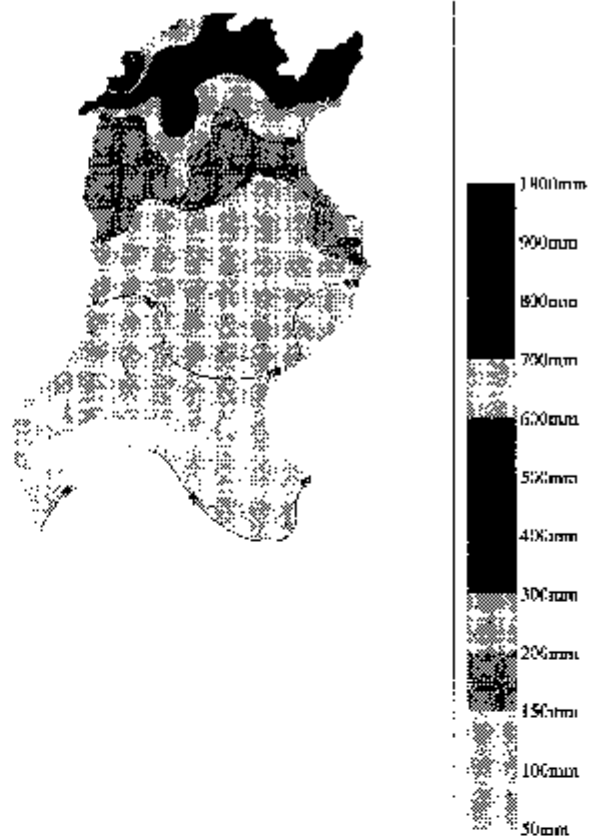
ANNEE 1990-91

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA PORT SM	134	30%	253	56%	54	12%	9	2%	450	372	77	121%
CHEBBA MUNICIPAL	133	44%	141	47%	29	9%	0	0%	302	307	-5	98%
SOUASSI CFPA SM	73	27%	141	51%	61	22%	2	1%	276	325	-49	85%
GOVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN SM	108	29%	131	35%	131	35%	1	0%	372	305	67	122%
SBIKHA DELEG.	100	24%	149	36%	169	40%	0	0%	417	317	100	132%
OUESSLATIA INRAT	100	22%	161	36%	178	40%	9	2%	448	409	39	110%
SD. AMOR BOU HAJLA	83	31%	93	35%	86	32%	4	2%	265	258	7	103%
HABIB EL AYADUN DELEG.	79	28%	86	31%	114	41%	0	0%	279	325	-46	86%
GOVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE HER	87	26%	105	31%	125	37%	23	7%	340	315	25	108%
SBEITLA Fme DUMONT	81	25%	121	37%	100	31%	22	7%	323	337	-14	96%
TALA SM	241	36%	164	24%	229	34%	43	6%	676	461	215	147%
SBIBA VILLE SM	118	34%	103	30%	102	30%	20	6%	343	321	22	107%
FERIANA SM	86	24%	99	27%	147	41%	29	8%	361	316	45	114%
GOVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOU ZID SM	73	25%	113	38%	84	28%	18	6%	287	243	44	118%
SD ALI BEN AOUN	41	14%	102	30%	156	51%	8	2%	304	231	73	131%
JELMA HER	75	29%	85	33%	70	27%	28	11%	257	226	31	114%
MAKNASSY GR SM	78	28%	114	41%	89	25%	16	6%	277	220	57	126%
MEZZOUNA DISPENSARE	56	25%	80	40%	61	27%	20	9%	227	207	20	109%
GOVERNORAT DE SFAX												
SFAX MAOU SM	43	39%	71	46%	36	23%	4	3%	154	245	-91	63%
JEBENIANA POMPAGE	114	49%	83	35%	37	16%	0	0%	234	268	-34	87%
KERKENNAH MELLITA	54	42%	51	40%	18	13%	7	5%	129	246	-117	52%
MKZ CHAAL SM	27	15%	105	57%	34	18%	19	10%	185	206	-21	90%
GOVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA I SM	66	27%	94	38%	84	34%	2	1%	246	171	75	144%
OUM LARAIESS SM	57	37%	64	41%	30	19%	5	3%	157	142	15	110%
SIDI BOUBAKER	37	19%	81	40%	84	42%	0	0%	202	175	27	115%
GOVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR SM	20	18%	65	56%	31	27%	0	0%	116	96	20	121%
NEFTA	41	30%	63	46%	35	26%	0	0%	139	90	49	154%
KEBILI SE	26	21%	45	37%	50	41%	0	0%	120	92	28	130%
GOVERNORAT DE GABES												
GABES	75	33%	83	44%	29	15%	4	2%	190	186	4	102%
MATMATA DELEG.	66	36%	72	40%	44	24%	0	0%	182	219	-37	83%
EL HAMMA TELEPH	33	26%	76	60%	18	14%	0	0%	126	189	-63	67%
GOVERNORAT DE MEDNINE												
MEDNINE SM	93	53%	37	24%	24	16%	2	1%	156	156	0	100%
JERBA EL MAY SM	58	46%	45	36%	23	18%	1	1%	127	221	-94	57%
ZARZIS VILLE PAVA	186	55%	36	11%	90	28%	4	1%	315	270	45	117%
BEN GUERDANE SM	54	35%	41	27%	54	35%	5	3%	153	177	-24	86%
BENI KHEDACHE DELEG.	76	43%	59	34%	40	23%	0	0%	175	229	-54	76%
GOVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE SM	16	18%	35	41%	26	31%	8	10%	84	143	-59	59%
EL BORMA SM	9	9%	13	13%	71	68%	11	10%	105	63	42	166%
REMADA SM	16	16%	20	21%	57	60%	3	3%	95	88	7	108%

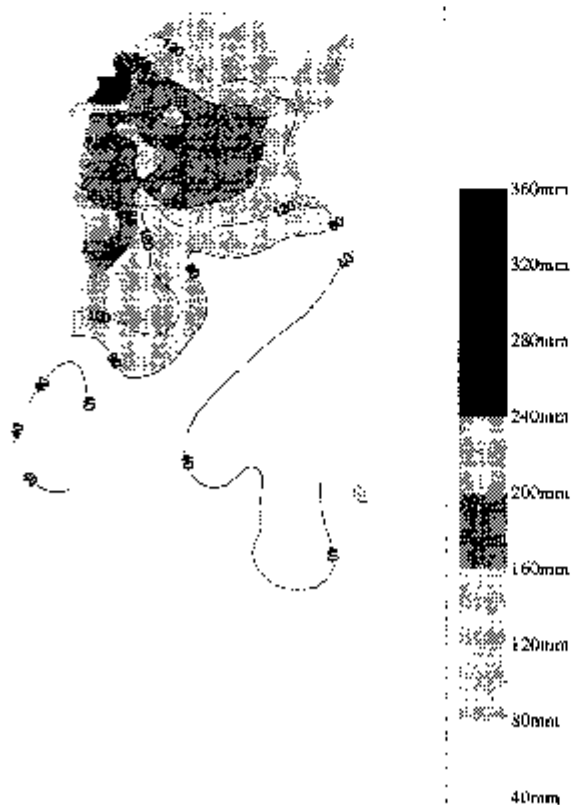
PLUVIOMETRIE DE L'AUTOMNE 1990



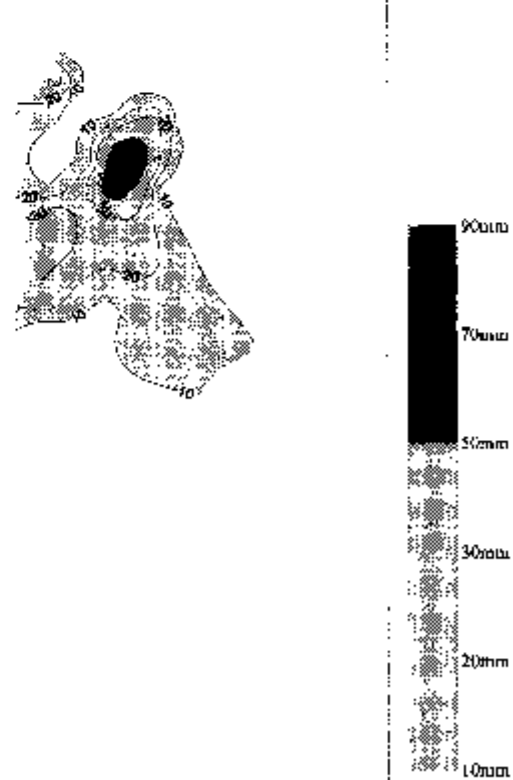
PLUVIOMETRIE DE L'HIVER 1990-91



PLUVIOMETRIE DU PRINTEMPS 1991



PLUVIOMETRIE DE L'ETE 1991



PLUIE MENSUELLE (1)
ANNEE 1990-91

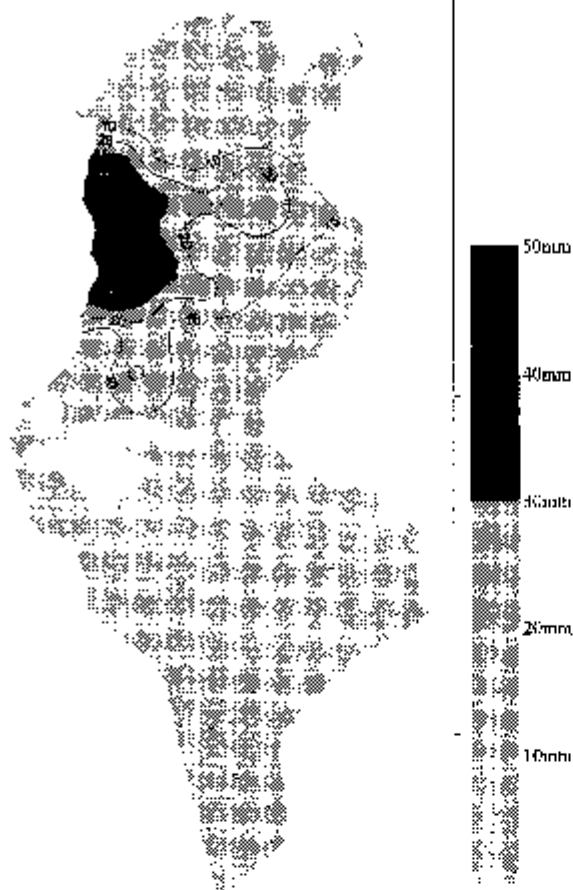
	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE BIZERTE													
BIZERTE (Fme Jala)	13.2	37.2	177.1	221.6	146.5	92.5	53.4	55.9	6.1	0.1	0.0	1.7	805.3
RAS JEBEL	10.0	36.0	179.0	262.0	166.0	110.0	45.0	68.0	7.0	5.0	0.0	0.0	888.0
TINJA	2.5	58.4	166.5	246.0	187.4	106.4	63.3	35.3	0.6	0.0	0.0	0.1	945.5
SEJNANE	0.0	54.0	278.1	356.2	193.0	139.8	65.2	36.1	13.1	0.0	0.0	0.0	1135.5
JOUMINE	4.3	60.4	139.1	206.5	192.8	121.1	74.3	36.3	4.0	0.0	0.0	0.5	779.4
GOUVERNORAT DE TUNIS													
TUNIS MANOUBIA	0.0	26.3	119.9	162.9	127.0	51.9	41.3	46.5	13.1	2.8	0.0	0.6	592.3
CHERFECH	1.2	34.3	144.8	188.1	127.6	85.9	47.8	33.8	16.0	1.6	0.0	0.0	661.3
ARIANA	0.0	24.3	173.1	195.2	135.9	65.3	47.2	46.3	12.8	0.2	0.0	0.0	690.3
TUNIS CARTHAGE	0.0	25.4	133.9	188.8	112.2	69.8	35.8	46.3	14.9	0.2	0.0	0.6	607.9
BEN AROUS	0.0	23.0	133.0	171.0	134.0	33.0	27.0	69.0	8.0	0.0	0.0	0.0	596.0
GOUVERNORAT DE BEJA													
BEJA	0.0	90.8	96.7	142.3	82.0	98.0	82.5	51.4	28.5	0.1	0.0	0.2	670.5
TEBOUSSOUK	0.0	113.9	115.5	171.7	135.1	94.8	102.1	95.4	24.6	3.5	0.0	2.6	859.2
NEFZA	1.5	41.0	253.0	271.0	173.0	182.0	78.0	38.3	12.5	1.5	0.0	9.7	1061.2
MEJEZ PF	0.0	35.8	52.8	96.0	52.5	77.2	51.8	51.3	11.5	0.0	0.0	4.0	432.3
GOUBELLAT	0.0	30.2	62.4	91.4	60.3	107.0	57.6	52.2	24.2	0.0	0.0	0.0	485.3
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
JENDOUBA SM	0.9	53.9	132.7	152.2	32.1	58.0	114.4	56.1	33.4	3.4	0.0	1.4	638.5
TABARKA P.F	0.0	34.0	237.9	322.3	243.3	146.5	113.9	32.3	15.8	1.2	0.0	3.0	1149.2
BOU SALEM DRE	0.0	51.4	101.3	147.3	40.9	80.0	66.0	48.1	18.7	2.5	0.0	1.6	567.8
AIN DRAHAM SM	0.0	93.0	483.1	429.8	398.9	162.0	237.7	84.9	39.4	3.3	23.1	8.7	1943.8
GHARDIMAOU DRE	2.3	34.6	105.8	104.8	31.2	64.9	109.8	55.0	32.7	8.7	0.4	9.3	558.3
GOUVERNORAT DU KEF													
LE KEF CMA	29.4	28.4	98.8	111.4	52.5	46.6	141.0	47.8	20.8	4.5	0.4	1.1	583.0
MELLEGUE K13	8.0	25.9	77.0	87.7	16.2	33.1	79.7	44.1	15.5	7.4	0.5	0.3	365.1
SERS DELEG.	11.5	52.0	99.0	84.0	46.0	48.5	30.0	37.0	11.0	8.0	0.0	3.0	495.0
DAHMANI MUNICIPAL	60.3	29.3	86.2	90.4	56.0	22.3	96.8	29.8	20.7	9.3	0.0	0.0	502.8
TAJEROUINE Fme D'ETAT	48.5	15.0	100.5	84.0	61.0	38.5	99.5	43.5	37.5	8.0	0.0	0.0	536.0
GOUVERNORAT DE SILJANA													
SILJANA AGRICOLE	4.0	45.0	64.0	70.5	77.0	44.0	112.5	26.5	13.0	24.0	0.0	60.0	540.5
BOU ARADA II	0.0	13.6	67.6	56.8	56.5	56.5	116.5	64.0	11.0	0.0	0.0	25.0	477.3
KRIB Fme COSSEM	3.5	51.5	90.5	181.0	130.5	69.5	110.5	75.0	11.5	11.0	0.0	5.5	740.0
MAKTHAR P.F	28.5	30.2	78.7	89.9	78.6	62.3	105.1	100.3	26.9	19.3	0.0	41.5	661.3
ROHIA DELEG. SM	32.5	27.0	31.5	78.5	12.5	15.0	37.0	39.0	7.0	17.5	2.5	2.5	302.5
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN													
ZAGHOUAN SM	0.8	13.8	91.5	113.0	119.5	63.7	84.5	79.5	21.0	0.0	0.0	0.0	567.1
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	0.0	38.5	104.6	116.6	79.0	54.4	80.2	95.1	18.8	0.7	0.0	0.0	565.9
PONT DU FAHS OMVVM	0.0	9.5	56.0	83.0	77.0	52.5	59.0	90.0	23.5	0.0	0.0	0.0	450.5
BIF MCHERGA SM	0.0	16.0	61.1	101.4	106.5	50.4	69.7	76.9	22.3	0.5	0.0	0.4	506.3
GOUVERNORAT DE NABEUL													
NABEUL SM	0.7	84.6	87.5	90.0	101.2	24.0	34.6	54.6	4.2	0.7	0.0	0.0	462.1
KEUBIA SM	1.5	46.4	55.9	216.0	207.0	46.4	22.0	31.8	10.4	9.4	0.0	0.0	696.4
GROMBAIA DRE	0.0	50.3	95.4	128.4	130.1	73.2	44.0	73.6	7.3	3.8	0.0	0.0	611.1
HAGUARIA DELEG. SM	7.4	57.5	92.7	247.0	163.0	46.0	35.9	53.5	7.6	3.8	0.0	0.0	711.4
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
SOUSSE P.F	18.0	7.5	82.0	55.0	75.3	50.6	81.3	45.5	18.0	3.0	0.0	0.0	436.2
ENFIDHA P.F	5.1	40.9	51.8	79.1	32.0	63.7	74.0	25.4	6.4	0.0	0.0	0.0	378.4
KALAA SEGHIRA	14.5	10.0	39.0	66.0	39.5	59.5	64.0	36.5	12.0	3.5	0.0	0.0	346.5
M'SAKEN DELEG. SM	14.0	33.0	73.5	58.5	36.5	43.5	73.0	38.0	5.5	7.0	0.0	0.0	382.5
CHOTT MERIEM CRGR	12.0	31.8	69.4	81.4	49.5	52.4	106.7	99.2	16.2	0.7	0.0	0.0	458.7
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
SKANES MONASTIR	16.1	22.4	67.3	70.4	97.3	39.8	49.2	50.2	17.6	2.2	0.7	0.0	433.9
KSAR HELAL	3.6	10.3	73.0	41.3	85.3	47.6	36.6	39.7	10.8	12.5	0.0	0.0	360.6
KSIBET MEDICUNI	2.0	12.0	63.0	69.0	50.0	39.0	37.0	29.0	8.5	0.0	0.0	0.0	308.5
TEBOULBA Dne INRAT	3.0	7.0	80.0	57.2	204.5	64.0	49.0	40.2	13.3	5.0	0.0	0.0	523.2

PLUIE MENSUELLE (2)

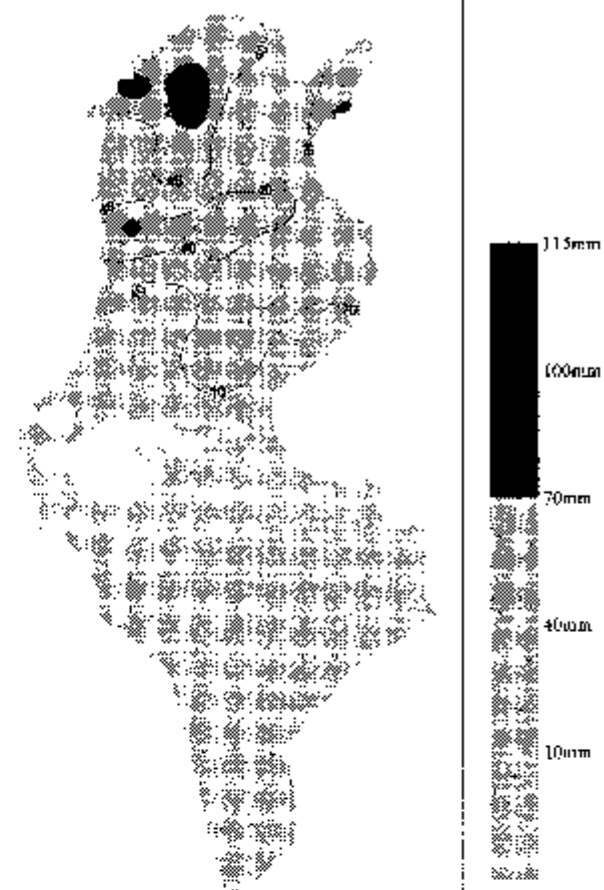
ANNEE 1990-91

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE MAHDIA													
MAHDIA PORT SM	3.4	42.0	88.7	35.7	152.5	64.6	17.2	26.7	9.8	7.7	0.0	1.3	449.5
CHEBBA MUNICIP.	0.0	14.0	119.0	31.0	65.0	44.5	7.5	14.0	7.0	0.0	0.0	0.0	302.0
SOUASSI CFPA SM	9.7	13.1	50.5	50.0	38.5	51.4	20.8	23.3	17.0	1.5	0.0	0.0	276.4
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
KAIROUAN SM	28.1	47.3	32.5	59.5	38.6	33.0	84.2	21.7	25.5	1.4	0.0	0.0	371.3
SBIKHA DELEG.	27.3	37.0	35.5	39.0	58.5	41.5	93.0	38.0	37.5	0.0	0.0	0.0	417.3
OUESLATIA INRAT	22.4	39.5	38.2	38.7	79.5	40.0	108.7	43.2	26.2	1.0	7.8	0.0	448.2
SD. AMOR BOU HAJLA	13.0	32.5	37.0	46.0	26.0	20.5	53.0	19.0	4.0	4.0	0.0	0.0	265.0
HAJEB EL AYAOUN DELEG.	21.0	32.7	35.5	42.5	20.5	19.5	83.0	18.0	13.0	0.0	0.0	0.0	278.7
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE HER	47.3	9.6	29.7	75.9	10.8	18.1	75.9	24.1	25.2	23.2	0.0	0.0	339.8
SBEJLA FINE DUMONT	29.9	18.0	34.2	89.0	14.5	17.7	68.6	8.9	24.5	21.2	0.0	0.0	323.4
TALA SM	45.4	82.1	112.1	93.2	25.2	45.1	158.2	42.3	28.5	24.8	12.7	5.0	675.6
SBIBA VILLE SM	21.0	60.8	35.7	67.6	13.3	22.1	63.8	19.5	18.8	2.6	17.6	0.0	342.6
FERIANA SM	39.9	12.5	33.5	60.9	26.2	11.5	34.5	16.7	35.7	10.5	16.2	2.7	360.9
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID													
SIDI BOU ZID SM	26.1	17.7	29.3	55.5	21.0	36.6	43.3	19.9	20.4	9.5	8.0	0.0	287.3
SD ALI BEN AQUN	11.0	1.0	29.0	44.0	22.5	35.0	121.0	10.5	24.0	5.5	3.0	0.0	303.5
JELMA HER	8.0	42.3	24.7	45.0	23.0	17.3	47.0	15.5	7.1	20.0	7.5	0.0	257.4
MAKNASSY GR SM	0.0	24.2	53.3	61.5	32.7	18.8	52.7	7.2	9.4	12.0	4.0	0.0	278.8
MEZZOUNA DISPENSARE	2.0	27.5	28.5	35.5	18.5	38.0	42.0	12.0	7.0	10.5	8.0	0.0	226.5
GOUVERNORAT DE SFAX													
SFAX MAOU SM	7.2	4.9	30.8	35.8	20.9	13.9	20.8	4.6	10.8	4.3	0.0	0.0	153.8
JEBENIANA POMPAGE	0.0	14.5	99.8	26.6	29.7	26.2	10.3	5.1	21.7	0.0	0.0	0.0	233.9
KERKENNAH MELLITA	1.3	7.5	45.6	13.6	8.0	29.2	9.7	1.0	5.7	7.0	0.0	0.0	128.8
MKZ CHAAL SM	0.0	0.7	28.4	29.7	19.1	56.0	18.0	6.0	9.6	19.0	0.1	0.0	184.6
GOUVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA / BM	23.6	2.5	40.1	70.3	10.5	13.6	53.7	13.5	16.4	0.0	0.0	1.7	245.9
OUN LARAIESS SM	0.0	0.0	57.2	55.0	9.2	0.0	23.9	5.1	1.0	0.0	0.0	5.3	156.7
SIDI BOUSAKER	1.5	0.0	35.9	89.5	5.5	5.5	82.2	15.0	6.5	0.0	0.0	0.0	201.8
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR SM	0.0	0.1	20.3	62.5	1.5	0.9	25.8	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	118.2
NEFTA	0.0	0.0	41.0	58.0	1.0	6.0	20.5	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.5
KEBIL SE	1.8	0.0	23.9	20.5	16.7	7.4	47.1	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	119.6
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES	0.1	1.1	73.3	59.9	18.7	6.4	26.8	1.2	0.5	3.8	0.0	0.0	189.8
MATMATA DELEG.	0.0	0.0	66.0	33.0	7.9	21.5	35.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.9
EL HAMMA TELEPH	2.8	0.0	30.1	46.6	15.6	13.5	18.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	126.1
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE SM	0.4	0.0	92.1	15.2	14.3	7.5	18.3	0.2	5.9	2.3	0.0	0.0	156.2
JERBA EL MAY SM	0.0	11.7	46.3	24.2	10.1	10.5	18.6	6.2	0.0	1.2	0.0	0.0	126.8
ZARZIS VILLE PAVA	0.0	3.0	182.7	10.9	18.7	6.0	85.4	2.0	2.1	4.1	0.0	0.0	314.9
BEN GUERDANE SM	1.5	0.0	52.5	19.0	8.5	13.0	35.5	0.0	18.0	4.8	3.0	0.0	152.8
BENI KHEDACHE DELEG.	3.5	0.0	72.0	16.8	22.5	19.4	25.2	4.0	11.0	0.2	0.0	0.0	174.6
GOUVERNORAT DE TATAOUINE													
TATAOUINE SM	0.0	0.0	15.5	19.4	12.9	2.3	12.9	0.0	13.1	8.1	0.0	0.0	84.2
EL BORMA SM	0.0	0.0	9.2	9.1	4.3	0.0	4.9	0.0	66.4	10.3	0.3	0.0	104.5
REMADA SM	2.7	0.0	13.0	13.6	3.4	3.3	7.9	1.2	47.7	2.5	0.0	0.0	95.9

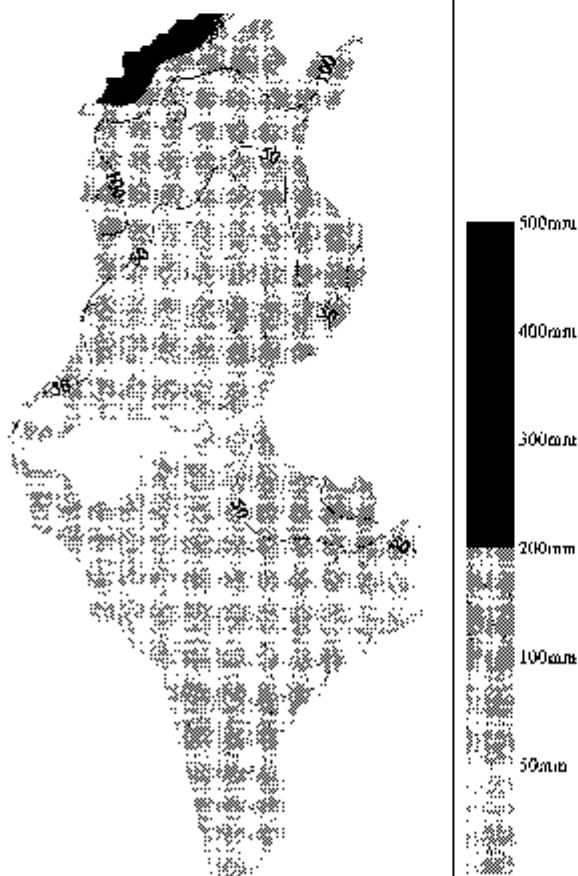
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE SEPTEMBRE 1990



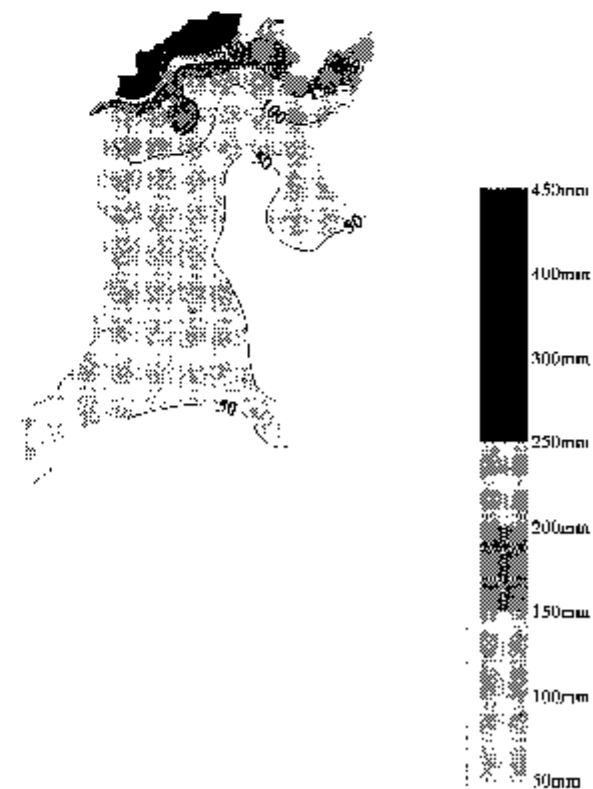
PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 1990



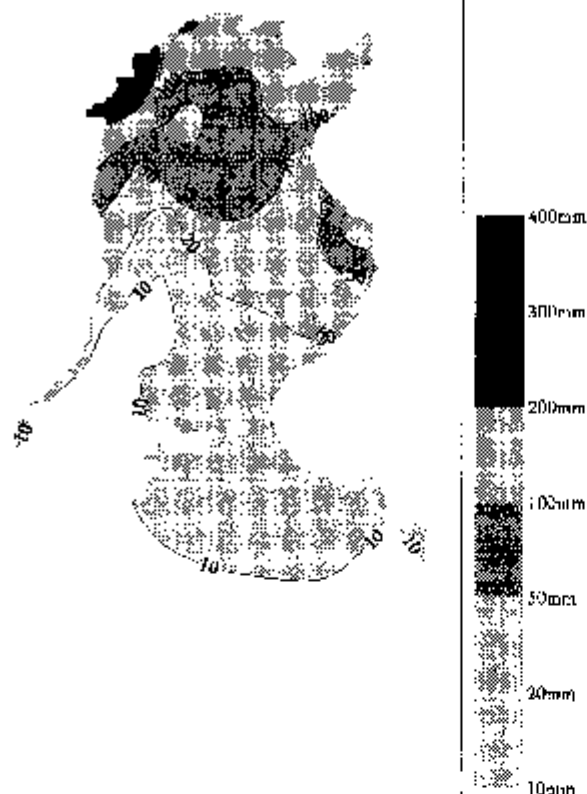
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE NOVEMBRE 1990



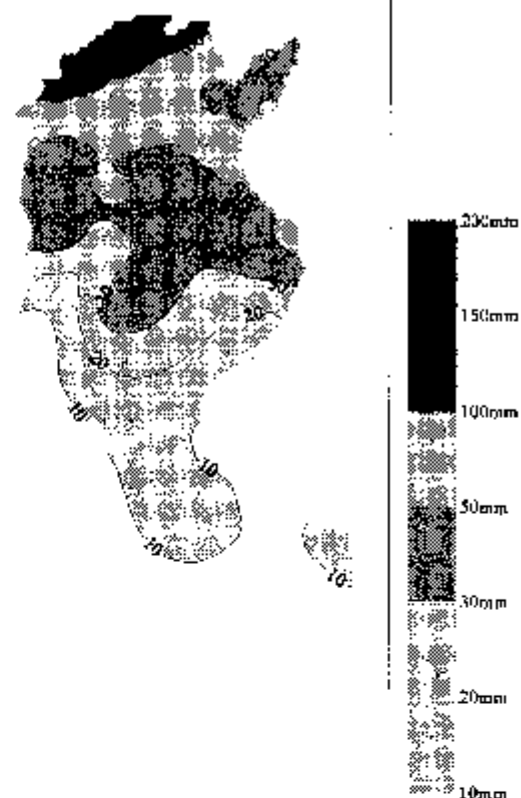
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE DECEMBRE 1990



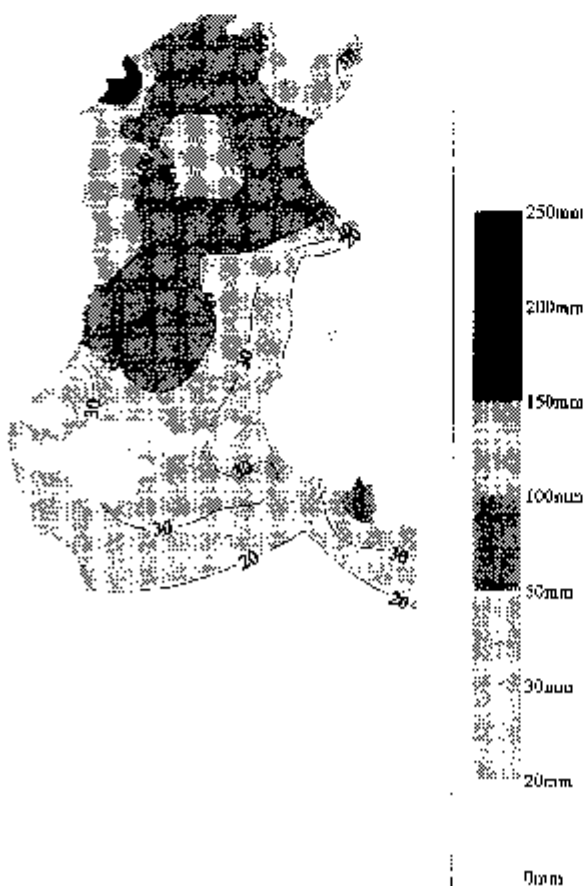
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE JANVIER 1991



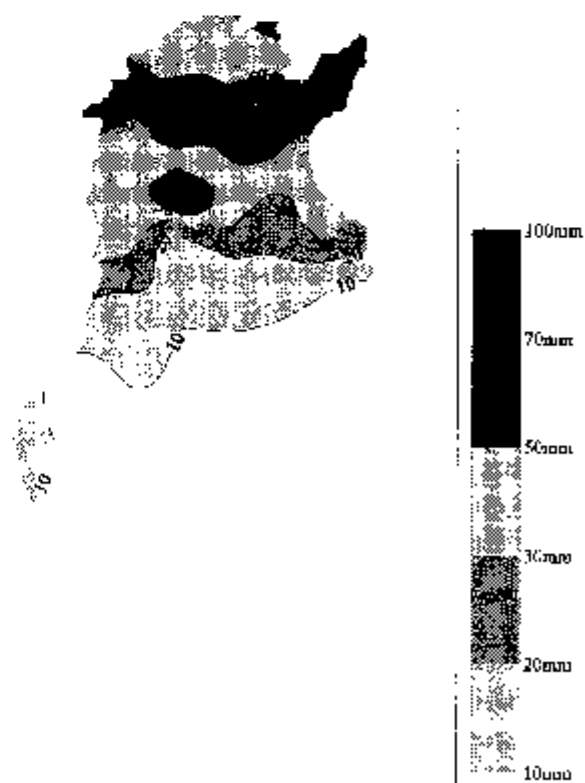
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE FEVRIER 1991



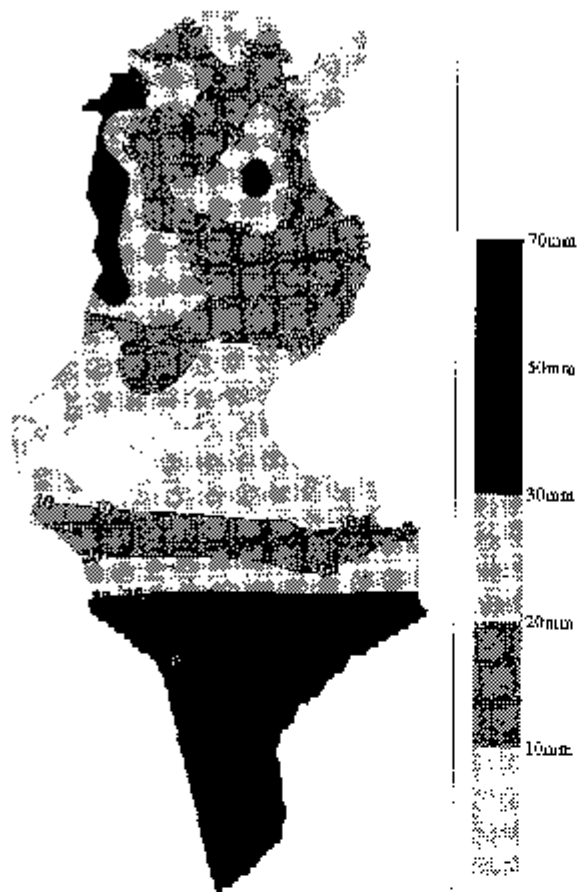
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE MARS 1991



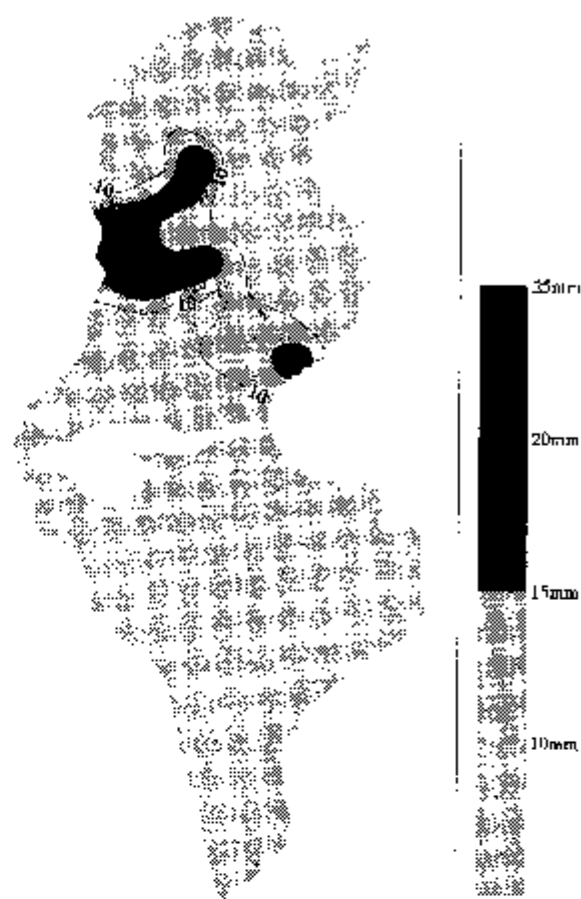
PLUVIOMETRIE DU MOIS D'AVRIL 1991



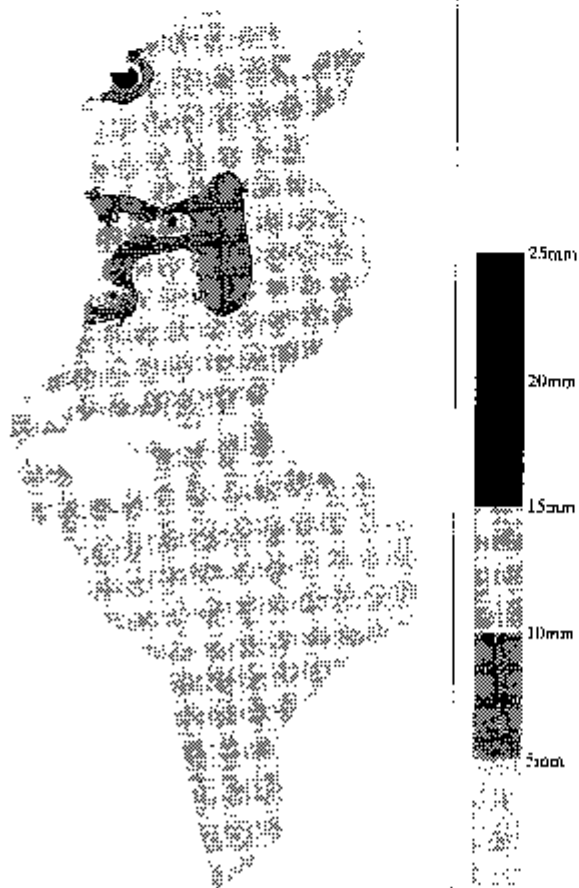
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE MAI 1991



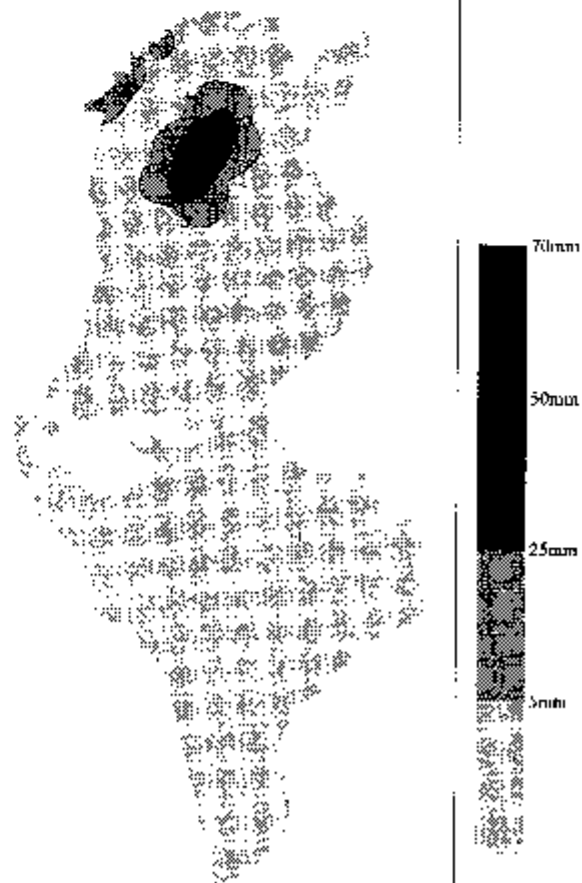
PLUVIOMETRIE DU MOIS DE JUIN 1991



PLUVIOMETRIE DU MOIS DE JUILLET 1991



PLUVIOMETRIE DU MOIS D'AOUT 1991



PLUIE MENSUELLE CUMULEE (1)

ANNEE 1990-91

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
GOVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE (Fme Jala)	13.2	50.4	227.5	449.1	595.6	688.1	741.5	797.4	803.5	803.6	803.6	805.3
RAS JEBEL	10.0	46.0	225.0	487.0	653.0	763.0	808.0	876.0	883.0	888.0	888.0	888.0
TINJA	2.5	60.9	227.4	472.4	639.9	748.2	809.5	844.8	845.4	845.4	845.4	845.5
SEJNAME	0.0	54.0	332.1	688.3	881.3	1021.1	1086.3	1122.4	1135.5	1135.5	1135.5	1135.5
JOUMINE	4.3	64.7	203.8	410.3	543.2	664.9	738.6	774.9	778.9	778.9	778.9	779.4
GOVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUBIA	0.0	26.3	146.2	309.1	436.1	488.0	529.3	575.8	588.9	591.7	591.7	592.3
CHERFECHE	1.2	35.5	180.3	368.4	496.0	581.9	629.7	663.5	679.5	681.3	681.3	681.3
ARIANA	0.0	24.3	197.4	382.8	518.5	583.8	631.0	677.3	690.1	690.3	690.3	690.3
TUNIS CARTHAGE	0.0	25.4	159.3	329.1	440.3	510.1	545.9	592.2	607.1	607.3	607.3	607.9
BEN AROUS	0.0	23.0	156.0	327.0	461.0	494.0	521.0	590.0	598.0	598.0	598.0	598.0
GOVERNORAT DE BEJA												
BEJA	0.0	90.8	187.5	329.9	411.8	509.8	592.3	643.7	670.2	670.3	670.3	670.5
TEBOUSSOUK	0.0	113.9	229.4	401.1	536.2	631.0	733.1	828.5	853.1	858.8	858.8	859.2
NEFZA	1.5	42.5	295.5	560.5	739.5	921.5	999.5	1037.5	1050.0	1051.5	1051.5	1061.2
MEJEZ PF	0.0	35.8	98.6	184.6	207.1	314.3	366.1	417.4	428.9	428.9	428.9	432.9
GOUBELLAT	0.0	30.2	92.8	184.0	244.3	351.3	408.9	461.1	485.3	485.3	485.3	485.3
GOVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	0.9	54.8	187.5	339.7	371.8	429.8	544.2	600.3	633.7	637.1	637.1	638.5
TABARKA P.F	0.0	34.0	271.9	594.2	837.5	983.0	1086.9	1129.2	1145.0	1146.2	1146.2	1149.2
BOU SALEM DRE	0.0	51.4	152.7	300.0	340.9	420.9	486.9	535.0	553.7	556.2	556.2	557.8
AIN DRAHAM SM	0.0	93.0	556.1	985.9	1384.7	1546.7	1784.4	1889.3	1908.7	1912.0	1935.1	1943.8
GHARDMAOU DRE	2.3	35.9	142.7	247.3	278.5	343.4	453.2	508.2	540.9	549.6	550.0	558.3
GOVERNORAT DU KEF												
LE KEF CMA	29.4	57.9	158.7	268.1	320.8	387.4	508.4	556.2	577.0	581.5	581.9	583.0
MELLEGUE K13	8.0	33.9	110.9	198.6	214.8	247.9	327.5	371.7	387.2	394.8	395.1	395.1
SERS DELEG.	11.5	63.5	162.5	246.5	292.5	341.0	431.0	468.0	479.0	487.0	487.0	495.0
DAHMANI MUNICI.	60.0	89.3	177.5	267.9	323.9	346.2	443.0	472.8	493.5	502.8	502.8	502.9
TAJEROUINE Fme D'ETAT	49.5	63.5	164.0	248.0	309.0	347.5	447.0	490.5	528.0	536.0	538.0	536.0
GOVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA AGRICOLE	4.0	49.0	113.0	183.5	260.5	304.5	417.0	443.5	458.5	480.5	480.5	540.5
BOU ARADA II	0.0	13.5	81.0	137.8	194.2	250.8	387.3	431.3	442.3	442.3	442.3	477.3
KRIB Fme COSSEM	3.5	55.0	145.5	326.5	457.0	526.5	637.0	712.0	723.5	734.5	734.5	740.0
MAKTHAR P.F	28.5	58.7	137.4	227.3	305.9	369.2	473.3	573.8	600.5	619.8	619.8	651.3
ROHIA DELEG. SM	32.5	59.5	91.0	169.5	182.0	197.0	234.0	273.0	280.0	297.5	300.0	302.5
GOVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	0.8	14.4	105.9	218.9	338.1	402.1	466.6	546.1	567.1	567.1	567.1	567.1
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	0.0	38.6	143.1	259.7	338.7	393.1	459.3	548.4	565.2	565.9	565.9	566.0
PONT DU FAHS OMVVM	0.0	9.5	65.5	148.5	225.5	278.0	337.0	427.0	450.5	450.5	450.5	450.5
BIR MOHERGA SM	0.0	16.0	77.1	178.5	285.1	335.5	405.2	482.1	504.4	504.3	504.9	505.3
GOVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	0.7	85.3	152.8	242.8	344.0	368.0	402.6	457.2	461.4	462.1	462.1	462.1
KEUBIA SM	1.5	47.9	103.8	319.8	527.4	572.8	594.8	676.8	687.0	696.4	696.4	696.4
GROMBALIA DRE	0.0	50.3	145.7	274.1	404.2	482.4	526.4	500.0	607.3	611.1	611.1	611.1
HAOUARIA DELEG. SM	7.4	64.9	157.6	404.6	587.6	613.6	649.5	703.0	710.8	711.4	711.4	711.4
GOVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE P.F	18.0	25.5	107.5	182.5	237.5	286.4	369.7	415.2	433.2	436.2	436.2	436.2
ENFIDHA P.F	5.1	46.0	97.8	176.9	208.9	272.6	346.6	372.0	378.4	378.4	378.4	378.4
KALAA SEGHIRA	14.5	24.5	50.5	129.5	169.0	228.5	292.5	328.0	340.0	345.5	345.5	345.5
M'SAKEN DELEG. SM	14.0	47.0	120.5	179.0	215.5	259.0	332.0	370.0	375.5	382.5	382.5	382.5
CHOIT MERIEM CRGR	12.0	49.8	113.2	194.6	244.3	296.9	402.6	441.8	458.0	458.7	458.7	458.7
GOVERNORAT DE MONASTIR												
SKANES MONASTIR	16.1	38.5	105.8	176.2	273.6	313.4	362.5	413.4	431.0	433.2	433.9	433.9
KSAR HELAL	3.6	13.9	86.9	128.2	213.5	261.1	297.6	337.3	348.1	360.6	360.6	360.6
KSIBET MEDJOUNI	2.0	14.0	77.0	145.0	195.0	234.0	271.0	300.0	308.5	308.5	308.5	308.5
TEBOULBA Dne INRAT	3.0	10.0	90.0	147.2	351.7	415.7	464.7	504.9	518.2	523.2	523.2	523.2

PLUIE MENSUELLE CUMULEE (2)

ANNEE 1990-91

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA PORT SM	3.4	45.4	134.1	189.9	322.3	386.8	404.0	430.7	440.5	448.2	448.2	449.5
CHEBBA MUNICIPAL	0.0	14.0	133.0	184.0	229.3	273.5	281.0	295.0	302.0	302.0	302.0	302.0
SOUASSI CFFA SM	9.7	22.8	79.3	123.9	182.4	213.8	234.6	257.9	274.9	278.4	276.4	276.4
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN SM	28.1	75.4	107.9	187.4	206.0	239.0	323.2	344.9	370.4	371.8	371.8	371.8
SBIKHA DELEG.	27.3	64.3	99.8	138.8	207.3	248.8	341.8	379.8	417.9	417.3	417.3	417.3
OUESSLATIA INRAT	22.4	61.9	100.1	138.8	218.3	261.3	370.0	413.2	439.4	440.4	448.2	448.2
SD. AMOR BOU HAJLA	19.0	45.5	82.5	128.5	154.5	175.0	228.0	247.0	261.0	265.0	265.0	265.0
HAJEB EL AYAOUN DELEG	21.3	53.7	79.2	121.7	145.2	164.7	247.7	265.7	278.7	278.7	278.7	278.7
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE HER	47.3	56.9	86.6	162.6	173.1	191.2	267.1	291.2	316.4	339.6	339.6	339.6
SBEITLA Fme DUMONT	28.8	46.8	81.0	170.0	184.5	201.5	288.0	276.9	301.4	322.6	323.4	323.4
TALA SM	46.4	128.5	240.6	333.8	359.0	404.1	562.3	604.6	633.1	657.9	670.6	675.6
SBIBA VILLE SM	21.0	81.8	117.5	185.1	198.4	220.5	284.1	303.6	322.4	325.0	342.6	342.6
FERIANA SM	39.8	52.4	86.0	148.9	173.1	194.6	279.1	295.8	331.5	342.0	358.2	360.9
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOU ZID SM	28.1	43.8	73.1	128.6	149.6	186.2	229.5	249.4	269.8	279.3	287.3	287.3
SD ALI BEN AOUN	11.0	12.0	41.0	85.0	107.5	142.5	263.5	274.0	298.0	303.5	303.5	303.5
JELMA HER	9.0	60.3	75.0	120.6	143.0	160.3	207.3	222.8	229.9	249.9	257.4	257.4
MAKNASSY GR SM	0.0	24.2	77.5	139.0	171.7	191.5	344.2	261.4	280.8	272.8	276.8	276.8
MEZZOUNA DISPENSARE	2.0	29.5	58.0	91.5	110.0	146.0	188.0	200.0	207.0	217.5	226.5	226.5
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX MAOU SM	7.2	12.1	42.9	78.7	99.6	113.5	134.1	138.7	149.5	153.8	153.8	153.8
JEBENIANA POMPAGE	0.0	14.5	114.3	140.9	170.6	186.8	207.1	212.2	233.9	233.9	233.9	233.9
KERKENNAH MELLITA	1.3	8.8	54.4	88.0	76.0	105.2	114.9	115.9	121.6	128.6	128.6	128.6
MKZ CHAAL SM	0.3	0.7	27.1	56.8	75.9	131.9	149.9	155.9	165.5	184.5	184.6	184.6
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA SM	23.8	25.1	66.2	136.5	147.3	180.6	214.3	227.8	244.2	244.2	244.2	245.9
GUM LARAESS SM	0.0	0.0	57.2	112.2	121.4	121.4	145.3	150.4	151.4	151.4	151.4	156.7
SIDI BOUBAKER	1.5	1.5	37.4	108.9	112.4	117.9	180.1	195.1	201.6	201.6	201.6	201.6
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR SM	0.0	0.1	20.4	82.9	84.4	85.3	111.1	113.7	118.2	116.2	116.2	116.2
NEFTA	0.0	0.0	41.0	97.0	98.0	104.0	124.5	138.5	138.5	138.5	138.5	138.5
KEBIL SE	1.6	1.6	25.5	46.0	62.7	70.1	117.2	118.2	119.6	119.6	119.6	119.6
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	0.1	1.2	74.5	134.4	151.1	157.3	184.3	185.5	186.0	189.8	189.8	189.8
MATMATA DELEG.	0.0	0.0	66.0	99.0	116.9	138.4	173.9	181.9	181.9	181.9	181.9	181.9
EL HAMMA TELEPH	2.8	2.8	32.9	79.5	95.1	108.6	125.1	125.6	126.1	126.1	126.1	126.1
GOUVERNORAT DE MEDNINE												
MEDNINE SM	0.4	0.4	92.5	107.7	122.0	129.5	147.8	148.0	153.9	156.2	156.2	158.2
JERBA EL MAY SM	0.0	11.7	58.0	82.2	92.3	102.8	119.4	125.6	125.6	126.8	125.9	126.8
ZARZIS VILLE PAVA	0.0	3.0	185.7	196.6	215.3	221.3	306.7	308.7	310.8	314.9	314.9	314.9
BEN GUERDANE SM	1.5	1.5	54.0	73.0	81.5	94.5	130.0	130.0	148.0	152.8	152.8	152.8
BENI KHEDACHE DELEG.	3.5	3.5	75.5	92.3	114.8	134.2	159.4	163.4	174.4	174.6	174.6	174.6
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE SM	0.0	0.0	15.5	34.9	47.8	50.1	63.0	63.0	76.1	84.2	84.2	84.2
EL BORMA SM	0.0	3.0	9.2	18.3	22.6	27.6	27.5	27.5	93.8	104.2	104.5	104.5
REMADA SM	2.7	2.7	15.7	29.3	32.7	36.0	43.9	45.1	92.8	95.3	95.3	95.3

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (1)

ANNEE 1990-91

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE BIZERTE													
BIZERTE (Fme Jala)	1	8	14	20	12	11	7	6	3	1	0	2	85
RAS JEBEL	1	5	7	11	7	7	2	4	1	1	0	0	48
TINJA	1	7	14	18	12	13	6	8	1	0	0	1	79
SEJNANE	0	5	15	18	8	9	7	8	2	0	0	0	72
JOUMINE	1	8	16	17	14	13	8	6	3	0	0	2	86
GOUVERNORAT DE TUNIS													
TUNIS MANOUBIA	0	8	15	21	15	18	10	10	7	2	0	1	107
CHERFECHE	2	4	14	16	15	13	9	9	5	1	0	0	88
ARIANA	0	7	8	13	10	11	5	7	4	1	0	0	66
TUNIS CARTHAGE	0	10	13	17	14	14	8	9	6	1	0	1	93
BEN AROUS	0	5	8	8	5	5	4	8	3	0	0	0	48
GOUVERNORAT DE BEJA													
BEJA	0	3	10	15	12	15	10	8	5	1	0	1	85
TEBOUSSOUK	0	7	1	12	7	10	7	8	5	1	0	1	69
NEFZA	1	10	16	17	12	13	13	7	4	2	0	3	98
MEJEZ PF	0	5	9	12	8	11	8	5	2	0	0	2	62
GOUBELLAT	0	6	7	11	6	12	7	8	5	0	0	0	60
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
JENDOUBA SM	2	10	11	16	9	14	13	9	8	2	0	2	91
TABARKA P.F	0	11	15	17	14	13	10	7	5	1	0	1	94
BOU SALEM DRE	0	6	10	15	8	11	8	7	4	1	0	2	72
AIN DRAHAM SM	0	10	17	18	12	12	12	10	8	3	13	2	117
GHARDIMAOU DRE	1	8	7	12	7	9	9	9	7	2	1	3	73
GOUVERNORAT DU KEF													
LE KEF CMA	4	8	9	12	8	11	8	11	9	4	1	1	86
MELLEQUE K13	2	3	9	7	4	10	9	10	6	2	1	0	63
SERS DELEG.	4	3	7	9	3	9	8	7	3	1	0	2	56
DAHMANI MUNICIPI	5	5	7	8	7	7	7	6	4	1	0	0	57
TAJEROUINE Fme D'ETA	3	3	9	3	5	5	6	4	5	2	0	0	45
GOUVERNORAT DE SILIANA													
SILIANA AGRICOLE	1	5	9	10	7	10	8	7	4	1	0	1	63
BOU ARADA II	0	4	9	9	7	7	7	5	5	0	0	0	54
KRIS Fme COSSEM	1	5	11	12	7	13	9	8	4	1	0	1	72
MAKTHAR P.F	4	5	7	9	6	9	6	9	6	3	0	1	65
ROHIA DELEG. SM	6	4	5	5	1	3	5	5	1	1	1	1	38
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN													
ZAGHOUAN SM	1	5	9	11	10	10	7	7	6	0	0	0	66
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	0	5	8	10	9	9	7	5	4	1	0	0	58
PONT DU FAHS OMVVM	0	2	7	10	7	5	8	5	3	0	0	0	46
BIR MCHERGA SM	0	7	8	14	13	12	9	10	7	1	0	1	82
GOUVERNORAT DE NABEUL													
NABEUL SM	2	8	10	14	10	10	9	8	7	1	0	0	79
KELIBIA SM	2	11	13	18	12	14	6	11	4	1	0	0	92
GROMBALIA DRE	0	9	9	15	14	10	8	9	5	2	0	0	80
HAOUARIA DELEG. SM	1	7	8	16	11	11	6	9	3	1	0	0	73
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
SOUSSE P.F	2	2	5	5	6	3	3	4	3	1	3	0	38
ENFIDHA P.F	1	3	6	5	8	6	3	5	3	0	0	0	43
KALAA SEGHIRA	3	4	4	5	4	6	2	5	3	0	0	0	37
M'SAKEN DELEG. SM	3	5	6	6	6	5	4	7	2	2	0	0	46
CHOTT MERIEM CRGR	3	7	7	10	11	7	7	8	8	2	0	0	68
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
SKANES MONASTIR	3	8	11	13	12	9	7	8	7	2	1	0	81
KSAR HELAL	2	4	6	5	5	7	3	8	4	2	0	0	46
KSIBET MEDJOUNI	1	3	6	4	3	1	1	4	2	0	0	0	25
TEBOULBA Dne INRAT	1	4	4	6	10	6	4	7	4	1	0	0	47

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (2)

ANNEE 1990-91

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOVERNORAT DE MAHDIA													
MAHDIA PORT SM	2	6	12	9	11	8	6	9	4	1	0	1	68
CHEBBA MUNICIPAL	0	2	7	3	7	4	2	3	1	0	0	0	29
SOUASSI CFPA SM	3	3	9	5	5	7	7	4	5	2	0	0	51
GOVERNORAT DE KAIROUAN													
KAIROUAN SM	4	7	8	6	6	7	7	7	8	2	0	0	62
SBKHA DELEG.	4	7	9	5	3	4	4	7	5	0	0	0	42
OUESSLATIA INRAT	4	8	11	7	7	9	10	10	7	2	3	0	78
SD. AMOR BOU HAJLA	3	4	10	4	6	4	6	6	5	1	0	0	49
HAJEB EL AYAOUN DEL	6	5	6	4	3	5	4	4	2	0	0	0	39
GOVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE HER	6	5	8	4	5	4	4	7	7	3	0	0	53
SBETLA Fma DUMONT	4	3	6	4	3	4	4	3	7	3	1	0	42
TALA SM	8	7	13	12	9	12	9	14	11	4	4	2	105
SBIBA VILLE SM	5	3	8	4	4	4	5	7	2	2	4	0	48
FERIANA SM	6	3	5	4	5	4	7	7	9	3	4	1	59
GOVERNORAT DE SIDI BOU ZID													
SIDI BOU ZID SM	3	2	8	4	8	6	8	10	8	3	4	0	64
SD ALI BEN AOUN	2	1	6	3	2	4	5	3	6	1	0	0	33
JELMA HER	1	3	5	3	4	4	4	6	3	2	1	0	36
MAKNASSY GR SM	0	2	5	4	5	4	4	2	3	2	1	0	32
MEZZOUNA DISPENSAR	1	2	4	3	3	4	3	4	1	2	1	0	28
GOVERNORAT DE SFAX													
SFAX MAOU SM	2	2	10	5	6	6	7	7	6	1	0	0	52
JEBENIANA POMPAGE	0	2	8	1	3	3	3	2	6	0	0	0	28
KERKENNAH MELLITA	1	1	7	3	3	3	3	2	5	1	0	0	29
MCZ CHAAL SM	0	2	9	3	6	3	5	2	3	1	1	0	35
GOVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA I SM	5	3	10	6	5	5	5	11	3	0	0	1	54
OUM LARAIESS SM	0	0	10	4	2	2	2	4	1	0	0	1	24
SIDI BOUBAKER	1	0	6	4	1	2	4	3	3	0	0	0	24
GOVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR SM	0	1	5	4	2	3	7	3	2	0	0	0	27
NEFTA	0	0	4	3	1	1	3	2	0	0	0	0	14
KEBIL SE	2	0	9	5	3	3	6	1	2	0	0	0	31
GOVERNORAT DE GABES													
GABES	1	1	12	7	2	3	5	2	1	2	0	0	36
MATMATA DELEG.	0	0	4	3	3	2	5	1	0	0	0	0	18
EL HAMMA TELEPH	1	0	9	6	3	3	5	1	1	0	0	0	29
GOVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE SM	2	0	6	4	5	5	6	1	4	2	0	0	37
JERBA EL MAY SM	0	2	7	2	4	1	4	2	0	1	0	0	23
ZARZIS VILLE PAVA	0	1	11	4	4	4	6	2	3	2	0	0	37
BEN GUERDANE SM	1	0	6	3	2	3	5	0	4	5	0	0	29
BENI KHEDACHE DELEG.	2	0	6	4	3	4	5	1	3	1	0	0	29
GOVERNORAT DE TATAOUINE													
TATAOUINE SM	0	0	6	3	1	1	4	3	3	1	0	0	22
EL BORMA SM	0	0	6	4	1	0	3	4	2	1	0	0	21
REMADA SM	2	0	5	3	1	3	5	2	9	1	0	0	30

**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

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 3

N° STATION	GVL	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14830049	01	AIN BACCOUCH	+41.00.98	7.07.30	180
14830188	01	AIN DRAHAM	+40.86.10	7.05.10	715
14830272	05	AIN KERMA ECOLE	+40.91.70	8.15.20	420
14830295	01	AIN E KHAASS	+40.99.38	7.27.68	600
14830398	01	AIN SAIDA	+40.95.70	7.05.42	240
14830414	01	AIN SOBAH	+41.06.68	7.31.55	90
14830617	05	ALIA EL SE	+41.30.15	8.55.76	120
14830659	05	AMILA EL KSAR EL AMMAR	+41.43.18	8.16.70	66
14830706	05	AZIB EL FLOREAL	+41.34.13	8.50.47	55
14830782	05	BAZINA	+41.07.80	7.73.95	460
14830841	05	BELIF	+41.14.90	7.50.82	100
14830846	05	BENI DAOUD	+41.16.30	8.21.60	80
14830993	05	FERME EL JALA BIZERTE	+41.39.45	8.26.60	38
14830896	05	BIZERTE BECHATEUR	+41.45.90	8.20.20	150
14830997	05	BIZERTE BOUZARIA	+41.41.90	8.23.85	150
14831002	05	BIZERTE GHEZALA	+41.41.40	8.34.95	50
14831004	05	BIZTE EL ALIA CFPA SM	+41.30.00	-8.55.00	100
14831128	05	BENI ATTA	+41.38.70	8.59.10	200
14831320	02	BOU BRIMA QUED MADEN	+41.00.35	7.53.00	100
14831469	05	CAP BLANC SM	+41.00.35	8.33.58	102
14831531	05	CHAAB EDDOUD	+41.36.50	8.61.50	20
14831694	05	COOPERATIVE BOUKHARIA	+41.15.55	8.12.30	20
14831824	05	DEKHILA	+40.96.30	8.18.65	115
14832150	05	DJEBEL ESSEMA	+41.34.60	7.91.89	210
14832170	05	DJOUMIN DELEGATION	+41.03.00	7.83.50	109
14832388	01	DAR FATMA	+40.91.00	7.16.25	778
14832424	01	DAR ECHFA	+40.96.10	7.25.20	566
14832754	05	FRETISSA SM	+41.11.10	8.14.10	80
14832878	05	GHEZALA BARRAGE	+41.18.50	8.01.60	75
14832920	05	GOUSSAT EL BEY	+41.01.50	8.20.95	70
14833059	01	HAMMAM BOURGUIBA SM	+40.85.40	6.92.10	150
14833484	05	JOUMINE BARRAGE	+41.09.99	8.08.99	90
14833542	05	KHANGUET	+41.00.00	8.23.10	70
14833602	05	KEDIAT	+41.09.90	8.17.45	220
14833688	05	KHAZEM	+40.98.50	8.17.10	80
14834263	05	MENZEL JEMIL	+41.36.00	8.44.00	30
14834281	01	MAJEN SAFI	+40.85.20	7.15.60	530
14834353	05	MELLAHA	+40.93.25	8.07.30	320
14834436	05	METLINE SM	+41.37.03	8.58.52	200
14834476	05	MICHAUD	+41.11.85	8.08.38	15
14834550	01	MAJEN ERROUI	+40.99.35	7.15.65	200
14834629	05	NACHRINE BARRAGE	+41.25.60	8.52.18	80
14834638	05	NEFET	+41.12.50	8.25.55	50
14834645	02	NEFZA DELEGATION	+41.08.45	7.49.50	50
14834745	01	OULED MFEDDA	+40.72.75	6.82.00	285
14834833	02	OUGHTATA	+41.07.18	7.40.35	48
14834861	05	QUED DJOUMIN DJ ANTRA	+41.06.30	7.93.55	109
14834890	01	QUED BARBARA	+40.75.05	6.90.20	190
14834924	05	QUED EL HELLA SE	+41.32.23	8.52.38	45
14835290	05	RAS EL AIN	+41.18.90	8.15.50	10
14835300	05	RAS EL JEBEL ECOLE	+41.35.00	8.65.50	35
14835310	05	RAS ENGELAH PHARE	+41.49.50	8.22.70	23

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 3

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14835488	05	SEBAA AOUINET	+41.16.80	8.28.05	142
14835772	05	SEDJNANE DEVERSOIR	+41.32.87	7.96.35	42
14835780	05	SEJENANE DELG	+41.17.75	7.67.65	135
14835782	05	SEJENANE F PILOTE	-41.18.51	7.66.66	145
14835970	05	SIDI ABDELBASET	+40.95.50	8.14.00	165
14836195	05	SIDI BEL HAY	+41.04.80	8.11.80	300
14836481	05	SIDI MBAREK (MATEUR)	+41.13.50	8.14.00	40
14836570	05	SIDI NCIR JOUMINE	+40.99.00	7.89.50	122
14836630	05	SIDI SALEM	+41.23.20	8.00.80	28
14836712	05	SIDI YAHIA SE	+41.29.50	8.28.70	65
14836966	01	SOUANIA	+41.07.45	7.31.48	80
14837267	01	TABARKA SM	+41.05.54	7.12.22	3
14837268	01	TABARKA FORET	+41.05.00	7.13.05	10
14837392	05	TAMERA	+41.18.50	7.54.60	100
14837395	05	TAMIRA MINE	+41.19.00	7.47.60	131
14837724	05	TINJA HER	+41.30.20	8.24.52	8
14838282	02	ZOUARA	+41.13.40	7.35.50	15

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 4

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14840057	07	AIN BATTARIA	+40.29.00	8.80.00	189
14840154	07	AIN DJEJA PONT DU FAHS	+40.41.35	8.34.85	183
14840196	07	AIN FAOUAR	+40.38.00	8.52.00	320
14840221	12	AIN GARCI	+40.16.72	8.79.25	125
14840487	08	AIN TEBOURNOUK	+40.59.28	9.02.55	400
14840665	22	ARIANA CENTRE D'ETUDE	+40.94.24	8.71.26	10
14840762	08	BGE SIDI ABDELMOUMEN AM	+40.95.45	9.55.75	60
14840763	08	BGE SIDI ABDELMOUMEN AV	+40.94.05	9.58.90	38
14840765	08	BARRAGE LEBNA	+40.81.90	9.54.40	8
14840766	08	BARRAGE MASRI	+40.59.25	9.06.30	170
14840770	08	BARRAGE MELLOUL	+41.03.50	9.58.60	57
14840889	08	BEZIRK BARRAGE	+40.79.90	9.21.30	60
14840915	08	BIR AYED	+40.59.20	9.21.65	120
14840942	08	BIR DRESSEN	+40.68.00	9.37.00	105
14840946	07	BIR HALIMA BOU REMADA	+40.44.30	8.56.30	193
14840961	07	BIR MCHERGA BGE	+40.57.05	8.53.10	120
14840962	07	BIR MCHERGA SM	+40.57.00	8.48.00	155
14841058	22	BORJ CHAKIR	+40.85.00	8.60.00	63
14841124	08	BORJ HFAYEDH DR ABDOAL	+40.52.85	9.07.10	42
14841215	23	BEN AROUS I MUNICIPAL	+40.85.00	8.76.00	20
14841252	08	BENI KHALED ENNAHAL	+40.71.00	9.16.00	80
14841253	08	BENI KHALLED FM LAFFIT	+40.70.37	9.19.63	80
14841290	07	BOUCHA ECOLE	+40.55.70	8.33.60	200
14841307	04	BOU ARADA II	+40.39.00	8.10.00	248
14841311	04	BOU ARADA DRE	+40.38.80	8.08.60	260
14841314	08	BOU ARGOUB SM	+40.59.25	9.12.95	120
14841331	08	BOU CHRIK SM	+40.68.38	9.12.40	40
14841335	07	BOU CHLAKA	+40.60.60	8.73.10	235
14841347	07	BOU REBIA (ZAGHOUAN)	+40.68.50	8.65.10	67
14841348	23	BOU REBIA (BEN AROUSS)	+40.68.35	8.64.05	67
14841355	12	BOU FICHHA	+40.33.70	9.02.00	14
14841411	08	BOU KRIM	+41.03.40	9.54.65	237
14841460	08	CAP BON RADIO PHARE SM	+41.19.15	9.68.05	70
14841583	07	CHARTER EX ETTOUILA	+40.36.80	8.35.80	207
14841632	07	CHLALIG	+40.23.00	8.41.00	420
14841686	08	COOP. AGRI. ESSAADA	+40.87.90	9.24.15	108
14841697	04	COOP. GHORBANE	+40.48.00	8.15.00	285
14841775	23	CRETEVILLE	+40.73.70	8.87.90	80
14841782	07	DAMNET FL HELBA	+40.60.00	8.61.70	125
14841833	07	DEPIENNE GARE	+40.51.00	8.54.50	149
14841897	07	DJ BOU KORNINE ECOLE	+40.52.60	8.32.00	200
14841923	07	DJEBEL DJOUGAR CFPA	+40.30.00	8.45.00	320
14842248	23	DOMAINE DECHAMUNE	+40.71.20	8.84.40	50
14842361	08	DAR CHICHOÛ	+41.07.60	9.62.50	32
14842370	08	DAR JOUNDI	+40.86.00	9.26.00	115
14842379	07	DACHRET MEDIEN	+40.37.00	8.61.00	515
14842531	12	ENFIDA FORET	+40.14.85	8.93.35	27
14842538	23	EL HAMMA AMONT	+40.58.50	8.86.80	170
14842544	23	EL HAMMA AVAL	+40.74.10	8.82.00	34
14842549	07	EL JOUF	+40.35.40	8.67.00	290
14842571	23	EZZAHRA	+40.84.00	8.86.00	6
14842597	07	FAUVETTE DOMAINE	+40.44.70	8.40.00	178
14842717	23	FOUCHANA FERME GAMOUDI	+40.77.13	8.71.57	20
14842749	04	FERME FERSI	+40.23.20	8.05.25	505
14842818	06	GAMMART CIMETIERE	+40.99.80	8.85.53	57
14842837	12	CASTLA BARRAGE	+40.23.50	8.95.70	60
14842948	08	GROMBALIA SE	+40.66.25	9.04.70	50

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 4

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14842949	08	GROMBALIA DRE	+40.67.00	9.07.00	50
14843050	07	HALG ENNEB	+40.28.20	8.63.70	220
14843055	07	HAMMEM BT JEDIDI	+40.44.00	8.92.20	60
14843063	08	HAMMAMET SM PF	+40.44.55	9.20.00	5
14843082	08	HAOUARIA DELG SM	+41.16.70	9.63.95	40
14843285	08	HIR LEBNA ASFOUR	+40.84.00	9.60.00	50
14843287	08	HIR LEBNA ROJAT	+40.74.50	9.52.75	15
14843424	12	HERGLA DELEGATION	+40.03.20	9.08.30	15
14843454	07	JERADOU	+40.30.62	8.88.10	115
14843471	08	JEDIDI BARRAGE	+40.48.60	9.02.00	55
14843628	08	KELIBIA PHARE	+40.93.20	9.75.75	70
14843629	08	KELIBIA SM	+40.94.00	9.76.00	3
14843701	12	KHLEY	+40.22.40	8.99.83	10
14843724	23	KHELIDIA CTV	+40.70.80	8.73.00	38
14843731	08	KORBA VILLE	+40.66.00	9.47.80	9
14843733	08	KORBA OUED CHIBA	+40.77.77	9.37.02	90
14843741	08	KORBOUS 2 SM	+40.90.70	9.15.10	10
14844010	08	MAAMOURA	+40.57.00	9.40.00	1
14844155	07	MARJA PT DU FAHS	+40.40.10	8.21.00	210
14844217	08	MENZEL BOU ZELFA DRE	+40.75.92	9.18.50	60
14844415	22	MENZAH 6 LE PASSAGE	+40.96.30	8.69.80	38
14844422	08	MZEL TEMIME MUNICIPAL	+40.86.85	9.61.90	20
14844441	08	MENZEL YAHIA HIR HADDED	+40.91.40	9.65.90	20
14844462	08	MGUEYEZ	+41.05.05	9.50.30	28
14844505	07	MOGRANE CSA SM	+40.48.00	8.61.50	155
14844542	23	MORNAG SIDI ZEYED	+40.70.15	8.82.80	55
14844546	23	MORNEG CTV	+40.66.00	8.85.00	35
14844547	23	MORNEG FERME ESSADIRA	+40.74.25	8.82.46	35
14844628	08	NABEUL SM	+40.49.30	9.34.80	1
14844786	08	OUED ABID SAINTE ANNE	+40.95.88	9.34.25	61
14844798	08	OUED BATTEN	+40.46.25	9.14.75	12
14844824	08	OUED CHIBA BARRAGE	+40.77.35	9.37.32	161
14844894	07	OUED EL KHAIRAT	+40.13.85	8.83.05	60
14844896	07	OUED EL KHADRA	+40.38.00	8.52.10	310
14844942	08	OUED EL KSAB PF	+41.01.70	9.73.10	34
14845056	08	OUED SOUHIL NABEUL CRGR	+40.53.00	9.29.00	68
14845198	23	POTIN BERGERIE	+40.75.43	8.94.10	126
14845238	07	PONT FAHS OMVVM	+40.42.40	8.41.48	185
14845246	07	PONT DU FAHS ESSOUANI	+40.43.00	8.39.10	175
14845416	04	ROBAA GN	+40.10.50	8.03.90	590
14845496	07	OUED EZZIT	+40.46.30	8.85.60	100
14845607	07	SAOUAF AGRICOLE	+40.26.90	8.68.50	170
14845611	07	SAOUAF PRO VEGETAL	+40.25.00	8.77.00	190
14845612	07	SAOUAF ZEGUIDANE	+40.25.49	8.69.99	230
14845816	07	SEGERMES	+40.38.00	8.89.50	77
14845952	07	SIDI ABDALLAH	+40.36.12	9.94.00	32
14846037	08	SIDI ALI JEBELI	+40.89.20	9.41.40	25
14846088	07	SIDI AOUIDET	+40.24.60	8.23.90	375
14846108	07	SIDI ARFA	+40.33.20	8.11.90	543
14846213	08	SIDI BOU ALI CAP BON	+40.85.70	9.37.25	160
14846232	07	SIDI BOU BAKER BGE KB	+40.27.80	8.29.00	340
14846345	08	SIDI EL ATRACH	+40.51.00	9.07.50	129
14846386	07	SIDI HAMID	+40.45.00	8.48.00	162
14846668	07	SMINJA DEPIENNE	+40.51.00	8.54.50	149
14846927	08	SOLIMAN SM	+40.77.20	9.05.20	12

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 4

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14847380	08	TAKELSA COOP UTICOLE	+40.84.13	9.20.97	50
14847384	08	TAKELSA RIBEREAU	+40.94.03	9.24.40	50
14847406	08	TAHOUNA BARRAGE	+40.61.00	9.00.60	210
14847422	07	TARF CHENA	+40.39.65	8.20.50	260
14847620	07	TELLET ERRAIEB	+40.27.88	8.14.50	470
14847623	07	TELLET ESSAFRA	+40.50.70	8.72.20	190
14847788	08	TOZOGRANE	+40.99.30	9.49.30	110
14847816	07	TUBURBO MAJUS	+40.42.90	8.38.00	178
14847832	06	TUNIS CARTAGE SM	+40.94.00	8.79.00	5
14847836	06	TUNIS MANOUBIA	+40.87.15	8.70.65	66
14847940	08	USINE DE GAZOLINAGE	+40.79.60	9.34.54	104
14848000	22	MNIHLA EX VILLE JAQUE	+40.96.80	8.65.30	112
14848073	07	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	+40.49.00	8.67.00	1000
14848075	07	ZAGHOUAN SM	+40.44.80	8.67.50	184
14848076	07	ZAGHOUAN DRE	+40.44.80	8.67.50	184
14848077	07	ZAGHOUAN PF	+40.47.25	8.65.75	230
14848078	07	ZAGHOUAN SIDI BOU GABRINE	+40.41.70	8.64.35	725
14848122	08	ZAQUIT JEDIDI GABOUDI	+40.69.85	9.13.25	40
14848250	07	ZRIBA PV	+40.39.38	8.75.10	157
14848255	07	ZRIBA AIN SFAYA	+40.38.50	8.79.75	110

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 5

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14850005	03	ABIDA EL BEJI	+40.03.80	7.11.60	590
14850078	01	AIN BEYA OUED RHEZALA	+40.73.20	7.00.00	330
14850138	01	AIN DEBBA	+40.78.30	7.04.40	470
14850177	02	AIN JEMMALA	+40.55.60	7.76.85	320
14850197	02	AIN FAOUAR ST HERESE	+40.74.00	8.00.00	150
14850244	04	AIN GUESIL 1	+40.27.80	8.04.50	563
14850260	01	AIN HAMRAYA	+40.87.00	7.25.00	553
14850276	03	AIN KERMA 1	+40.19.00	6.73.00	601
14850282	03	AIN KERMA FERME DETAT	+40.19.85	6.69.68	660
14850338	03	AIN MAZER	+40.32.30	6.80.73	790
14850350	01	AIN MERJA	+40.64.70	7.02.20	350
14850421	03	AIN S'KOUM	+39.85.20	7.27.90	990
14850467	04	AIN TABIA	+40.30.80	7.60.20	416
14850471	09	AIN TAGA KEF CHEGAGA	+39.46.10	7.01.00	1100
14850511	02	AIN TOUNGA SE	+40.58.30	7.80.20	110
14850527	04	AIN ZAKKAR	+40.33.00	8.00.15	676
14850535	01	AIN ZANA	+40.81.00	7.25.50	875
14850543	02	AIN ZEBDA	+40.76.85	7.62.81	210
14850553	03	AIN ZELIGUA	+39.85.10	7.21.60	853
14850591	04	AKHOUAT GARE	+40.28.50	7.68.90	350
14850692	22	AROOUSSIA BARRAGE	+40.88.95	8.26.40	140
14850738	01	BADROUNA	+40.59.25	7.42.58	138
14850752	01	BALTA CTV	+40.77.55	7.35.06	420
14850764	02	BARRAGE KASSER	+40.84.50	7.40.95	350
14850767	04	BARRAGE LAKMES	+40.01.00	7.92.00	475
14850772	02	BARRAGE SIDI SALEM	+40.62.00	7.85.00	190
14850784	02	BAZINA ECOLE	+40.88.00	7.88.00	230
14850791	22	BATANE ECOLE	+40.89.80	8.35.15	145
14850792	22	BATANE OMVVM	+40.89.00	8.34.80	32
14850799	02	BEAUCE TUNISIENNE	+40.80.00	7.91.30	234
14850823	02	BEJA INRAT	+40.79.40	7.59.50	234
14850844	05	BEL MAHDI	+40.85.30	7.89.80	224
14850881	01	BESSOUAGUI PF	+40.64.10	6.84.42	80
14851009	22	BORJ EL AMRI	+40.79.50	8.38.85	55
14851092	03	BORDJ DIOUANA EP	+39.95.30	7.73.70	460
14851103	03	BORJ EL AIFA	+40.25.25	7.24.00	600
14851106	02	BORJ FRENDJ	+40.76.80	8.30.30	125
14851133	01	BORDJ HAMDOUNA	+40.66.20	7.51.20	133
14851226	03	BEN ARAR	+40.05.00	7.17.00	686
14851268	01	BEN MET'R II SM	+40.82.00	7.11.00	525
14851403	01	BOU HERTMA	+40.75.30	7.17.00	250
14851431	01	BOUSALEM AGRICOLE	+40.67.50	7.37.10	128
14851432	01	BOU SALEM DELEG. SM	+40.67.70	7.37.10	128
14851559	22	CHAOUAT	+40.97.80	8.45.30	15
14851606	01	CHAFFAI FERME	+40.61.30	7.09.74	187
14851608	01	CHEMTOU RAOUDET SM	+40.55.15	6.89.70	179
14851609	01	CHEMTOU FERME	+40.53.35	6.92.96	172
14851616	22	CHERFECH CRGR	+41.05.55	8.57.39	59
14851672	03	CITE DU MELLEGUE SM	+40.36.00	7.08.00	256
14851688	02	COOPERATIVE EL AZIMA	+40.71.60	8.13.70	142
14851715	03	COOP ETTAKADEM	+40.26.85	7.39.00	324
14851796	01	DAQUES FERME UCP	+40.45.55	7.29.10	274
14851856	01	JANTOURA	+40.77.50	7.10.20	360

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 5

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14852041	03	JERISSA DELEGATION	+39.83.00	7.00.00	633
14852508	03	DEHMANI ELEVAGE	+39.91.58	7.19.30	652
14852510	03	DEHMANI MUNICIPALITE	+39.93.60	7.21.50	622
14852512	03	DEHMANI SONAM	+38.94.05	7.21.56	620
14852518	02	EL AKERMA	+40.70.70	8.16.00	130
14852521	03	EL ALIA SERS UCP	+40.10.50	7.39.70	517
14852537	02	EL GARAA	+40.92.00	7.88.00	308
14852554	03	ELLES ECOLE SERS	+39.90.56	7.50.12	695
14852603	03	FATH TESSA	+40.07.23	7.34.70	532
14852619	22	FEJ KHEMAKEM	+40.77.00	8.50.00	70
14852645	03	FEJ TMAR EP	+39.86.00	7.08.00	781
14852651	03	FELTA EP	+39.82.00	6.72.19	40
14852659	01	FERNANA OUED RHEZALA	+40.72.80	7.07.00	280
14852662	05	FERME DOUMIS	+41.19.50	8.51.35	19
14852665	01	FEIJA EL SM	+40.55.38	6.63.80	730
14852783	04	GAAFOUR DELEGATION	+40.35.90	8.76.50	260
14852840	02	UCP GDOUD	+40.85.00	7.80.20	340
14852864	01	GARDIMAOU DRE	+40.50.05	6.77.29	195
14852872	05	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	+41.28.24	8.76.70	2
14852874	02	GHANIMA TESTOUR	+40.61.50	7.83.20	112
14852905	02	GOUBELLAT	+40.60.10	8.13.70	147
14853045	03	HAIDRA PD SM	-39.51.85	6.81.04	850
14853057	01	HAMMAM BIADHA SUD	+40.44.22	7.38.68	240
14853096	02	HERY EL	+40.81.25	8.12.50	90
14853098	05	EZZOUAOUINE	+41.25.20	8.58.07	9
14853171	03	DI BOU LAHNECH EP	+39.67.00	7.04.50	650
14853311	03	HIR MAZDOUR	+39.81.50	6.82.00	545
14853430	03	EL HAUD	-39.94.50	7.09.19	680
14853508	03	KALAA KHASBA DELEGATION	+39.62.50	6.94.30	856
14853520	22	KALAAT ANDALOUS	+41.18.00	8.64.60	5
14853525	03	KALAA ESSENAM DELEGATION	-39.74.00	6.67.00	623
14853603	01	KEF EN NESOUR	+40.62.62	6.69.00	710
14853605	03	KEF.B.I.R.H	+40.20.15	7.08.75	620
14853612	03	KEF HELIOPOLIS	+40.25.00	7.07.00	455
14853619	03	KEF OMA	+40.14.60	7.11.90	491
14853754	01	KOUDIAT INRAT	+40.61.15	7.41.94	150
14853778	04	KRIB FERME COSSEM	+40.35.45	7.55.60	447
14853797	04	KSAR BOU KHRIS	+40.26.00	8.08.40	510
14853803	02	KSAR BOU KLEIA	-40.84.00	7.93.00	421
14853839	03	KSOUR ECOLE	+39.89.00	7.28.00	720
14853875	02	KSAR TYR LES ALLOBROGE	+40.66.50	8.30.00	206
14853922	03	LABAR ECOLE SERS	+39.90.98	7.50.43	572
14853964	03	LORBEUS CIV	+40.11.00	7.32.19	554
14854062	03	MAHASSEN EL MGHASSEL	+40.29.35	7.19.25	580
14854058	03	EL MAHJOURA	+39.79.00	6.85.50	580
14854102	04	MAKTAR PF	+39.83.69	7.63.00	900
14854292	02	MEJEZ EL BAB PF	+40.72.30	8.07.50	142
14854296	02	MEJEZ OMVVM	+40.73.00	8.09.60	52
14854297	02	MEDJEZ EL BAB PV	+40.72.60	7.80.00	112
14854500	02	MKHACHBIA AVAL	+40.81.00	7.85.60	136
14854524	02	MONTARNAUD 1	+40.72.00	8.24.00	108
14854611	02	MUNCHAR ECOLE	+40.81.05	7.74.50	260
14854620	02	MZOUHA SIDI KHALLED	+40.70.00	7.75.90	200

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 5

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14854639	03	NEBEUR DELEGATION	+40.31.75	7.13.68	325
14854900	01	OUED EL LEBEN	+40.68.61	7.20.80	185
14854981	01	OUED MUZ INRAT	+40.50.00	6.77.04	200
14854990	03	OUED MELLEQUE K 13	+40.13.45	6.84.80	324
14855053	04	OUED RMIL	+40.41.45	7.98.75	300
14855055	03	OUED SOUANI EP	+40.19.90	7.31.20	435
14855080	04	OUED TIME	+40.33.00	7.95.50	406
14855086	02	OUED ZARGA 12 MAI	+40.74.90	7.91.30	170
14855089	02	OUED ZARGA EX FME RURAL	+40.80.00	7.01.70	323
14855091	02	OUED ZARGA FME DENGUEZLI	+40.69.50	7.86.70	284
14855095	02	OUED ZARGA CTV	+40.73.90	7.89.80	140
14855110	03	OUERGHA PF	+40.14.60	6.82.80	360
14855135	02	OUATIA HIR EL BEHI	+40.74.00	7.95.50	210
14855145	02	PARC CRDA BEJA	+40.80.25	7.63.00	143
14855193	05	PORTO FARINA GHAR EL MELEH	+41.29.72	8.72.21	10
14855288	01	RAGHAY SUPERIEUR	+40.50.48	6.68.06	310
14855335	02	REBAIEB	+40.63.80	8.05.20	160
14855482	22	SAIDA SIDI THABET	+40.92.60	8.51.11	16
14855502	03	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	+40.25.92	6.68.51	803
14855505	03	SAKIT S'DI YOUSSEF PF	+40.25.00	6.68.50	803
14855625	03	SARRAT PT ROUTE	+39.81.20	6.78.85	530
14855836	05	HIR SALMA SIDI OTHMAN	+41.00.00	8.42.00	20
14855887	03	SERS AGRICOLE	+40.07.40	7.44.43	501
14855888	03	SERS DELEGATION	+40.08.00	7.42.92	501
14856250	04	S'DI BOU ROUIS SM	+40.19.00	7.55.54	412
14856380	04	SIDI HAMADA	+39.95.60	8.01.40	690
14856485	02	SIDI MBAREK	+40.88.80	7.87.00	375
14856528	03	SIDI MTIR	+40.06.00	6.96.19	507
14856595	03	SIDI SAHBI ABIDA	+40.01.50	7.12.50	598
14856670	22	SIDI THABET DN HARAS	+41.01.50	8.56.00	14
14856673	22	SIDI THABET OMVVM	+41.00.40	8.55.80	20
14856762	04	SILIANA I SM	+40.08.40	7.80.70	430
14856763	04	SILIANA II SM	+40.08.30	7.83.80	431
14856764	04	SILIANA AGRICOLE	+40.09.50	7.81.00	431
14856765	02	SILIANA LAOUJ	+40.52.90	7.91.95	210
14856804	01	SKHIRA BOU SALEM	+40.73.70	7.32.80	195
14856832	02	SLOUGUIA	+40.65.50	7.98.10	65
14856835	05	SMADAH UCP	+40.88.00	7.77.20	260
14856988	01	SK EL ARBA JENDOUBA SE	+40.55.85	7.16.50	143
14856990	01	SK FL ARBA JENDOUBA SM	+40.56.00	7.16.30	143
14857018	01	BOU SALEM DRE	+40.67.60	7.36.50	138
14857022	01	SK EL KHEMIS B.S.CFPA	+40.55.25	7.36.35	146
14857030	01	SOUK ESSEBT	+40.56.00	7.29.00	145
14857122	22	MORNAGUIA EX SAINT CYPRIEN	+40.84.00	8.50.00	32
14857328	03	TAJEROUINE AIN ZOUAGHA	+39.94.00	6.94.00	750
14857332	03	TAJEROUINE FERME D'ETAT	+39.93.00	6.83.80	511
14857558	02	TEBOURSOUK SM	+40.51.00	7.68.00	440
14857643	03	TESSA S'DI MEDIEN	+40.34.00	7.35.12	280
14857646	02	TESTOUR SM	+40.59.90	7.89.00	112
14857656	02	TESTOUR OMVVM	+40.60.50	7.85.50	112
14857676	09	TALA PF	+39.53.20	7.03.70	889
14857678	09	TALA SM	+39.53.00	7.04.00	1020

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 5

N° STATION	GVL	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14857690	01	THIBAR SM	+40.58.00	7.52.00	365
14857742	03	TOUIREF CTV	+40.35.40	6.93.00	580
14857966	05	UTIQUE OMVVM	+41.18.00	8.57.00	58
14858059	03	ZAAFRANE UCP	+40.20.00	7.20.50	530
14858090	03	ZEBIDA UCP ENNAJAT	+40.10.00	7.02.13	490
14858158	01	ZOUER SM	+40.65.00	7.32.00	132
14858270	03	ZOUARINE CTV	+39.97.80	7.28.60	592
14858272	03	ZOUARINE GARE	+40.02.70	7.29.70	571

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 6

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14860025	09	AIN AMARA PF	+39.20.00	8.85.10	1060
14860053	11	AIN BAIDA	+39.44.30	8.18.90	297
14860098	09	AIN BOUGANEM	+39.33.60	8.95.60	805
14860146	09	AIN JAFFEL SBEITLA	+39.29.75	7.66.35	670
14860169	11	AIN JELLOULA	+39.78.00	8.31.00	175
14860291	09	AIN KHMOUNA	+39.26.50	7.09.00	780
14860393	09	AIN SABOUN	+39.51.15	7.53.15	560
14860559	07	AIN ZERESS	+40.20.00	8.44.00	450
14860572	09	ADHIRA HIR BOU TABBA E	+39.27.30	6.85.15	782
14860602	11	EL ALA GN	+39.57.30	8.02.30	466
14860610	11	EL ALEM OFFICE	+39.89.80	8.58.20	62
14860940	07	BIR CHAOUCHE	+40.15.50	8.57.90	122
14861351	09	BOU FAROUA	+39.22.50	7.39.00	690
14861507	10	CEBBALA DELEGATION	+39.09.69	7.71.37	400
14861545	09	CHAMBI BARRAGE	+39.17.40	7.12.90	650
14861546	09	CHAMBI RTT	+39.11.75	7.04.86	1530
14861624	11	CHRICHIRA ECOLE	+39.59.70	8.33.30	321
14861951	07	JEBIBINA III	+40.15.70	8.56.10	122
14861956	07	JEBIBINA YABSA NADHOUR	-40.19.10	8.57.90	122
14861957	07	JEBIBINA KSAR EL OUGLA	+40.16.80	8.61.50	122
14861988	09	EL BREK	+39.41.25	7.41.25	740
14862049	10	JILMA AGRO COMBINA	+39.16.50	7.84.70	352
14862054	10	JILMA HER	+39.19.00	7.88.00	360
14862159	09	DJ SEMAMA P9	+39.26.40	7.28.21	1248
14862168	11	DJEBEL TROZZA	+39.48.00	8.05.00	450
14862343	09	DHRAA ZMOUL	+39.25.33	7.48.30	664
14862601	11	HIR FEIDH HAMMAD	+39.55.10	7.80.60	570
14862735	09	FOUSSANA SONEDE	+39.27.10	6.99.00	712
14862744	10	FAID SONEDE	+38.89.00	8.10.00	325
14862825	09	GARAAT EL ATTACH	+39.15.60	7.40.00	634
14862881	03	GHOUMRASSI	+39.79.60	7.38.90	785
14862969	04	GUERIA	-39.74.08	7.90.00	674
14863030	11	HAJEB EL AYOUN DEL	+39.33.05	8.01.00	350
14863037	11	HAFFOUZ SM	+39.57.39	8.14.80	270
14863038	11	HAFFOUZ DRE	+39.59.50	8.15.30	280
14863073	11	HAMROUNI ECOLE	+39.36.20	7.91.00	370
14863090	11	HAOUAREB BLED SBITTA	+39.52.10	8.25.60	180
14863112	09	HASSI EL FRID	+38.87.30	7.34.35	625
14863162	11	HIR BEN AMMAR	-40.03.60	8.34.20	125
14863219	11	HENCHIR BHIMA (SERJA)	+39.44.60	7.83.60	450
14863251	09	HIR EL FARCH.	+39.44.45	7.65.23	560
14863325	09	HENCHIR MNIHLA	+39.33.90	6.75.10	845
14863474	09	JEDELIENE	+39.54.70	7.46.70	630
14863498	11	KAIROUAN SM	+39.64.00	8.63.00	66
14863499	11	KAIROUAN CFP EX POMPAG	+39.63.40	8.64.00	66
14863552	09	KHANGUET ZAZIA	+38.99.00	7.53.15	502
14863561	09	KASSERINE INRAT	+39.08.80	7.21.00	657
14863562	09	KASSERINE HER	+39.07.30	7.21.00	676
14863666	04	KESRA FORET	+39.80.40	7.80.07	986
14863788	12	KROUSSIA VILLAGE EP OTV	+39.73.10	8.87.00	41
14863815	11	KSAR EL KEBRIT	+39.94.35	8.83.00	65
14863887	12	KUNDAR	+39.94.40	8.83.20	59
14863888	12	KUNDAR DELEGATION	+39.92.50	8.85.00	25

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 6

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14863936	09	LADJERED PF	+39.40.00	8.93.00	950
14863945	09	LAYOUN	+39.48.78	7.27.51	950
14864062	11	MOAZIL	+39.65.60	8.05.50	587
14864069	04	MAJBAR	+39.70.00	7.60.00	855
14864174	11	MESSIOUTA	+39.61.10	7.93.10	661
14864329	09	MEGDOUDECH	+38.96.25	7.07.25	792
14864407	11	MESSOUDIA+CHEBIKA	+39.57.90	8.47.02	110
14864616	09	MZIRA	+38.99.50	7.43.25	640
14864627	11	NEBHANA BGE	+40.06.40	8.33.90	213
14864646	10	NEGADA	+39.13.40	7.95.50	295
14864734	10	OULED HAFFOUZ	+38.80.00	8.70.00	267
14864758	07	OUM LABOUAB DJ MANSOUR	-40.21.30	8.30.15	500
14864768	09	OUM JEDOUR	+39.58.52	7.34.75	1080
14864780	10	OUM LADHAM	+39.04.70	7.83.25	338
14864842	09	OUED DERB BARRAGE	+39.07.50	7.18.50	700
14864891	10	OUED EL FEKKA NOUAEI	+38.90.98	7.70.50	398
14865064	11	OUSLATIA FORET	+39.87.55	8.06.00	465
14865065	11	CUSLATIA INRAT	+39.75.00	8.06.00	460
14865066	11	OUSLATIA GN	+39.74.70	8.07.00	525
14865245	11	PONT ROMAIN	+40.00.30	8.57.45	100
14865285	11	RAGADA	+39.57.60	8.59.75	75
14865431	04	ROHIA DELEG SM	+39.61.30	7.47.00	622
14865478	04	SAADIA DU BARGOU SM	+40.04.00	8.07.00	524
14865668	09	SBEITLA DJ MRILLA	+39.29.50	7.61.70	830
14865670	09	SBEITLA YPH	+39.14.95	7.53.20	533
14865673	09	SBEITLA FME OUMONT CFPA	+39.13.65	7.50.60	560
14865674	09	SBEITLA FME CHASTEL	+39.23.50	7.91.45	357
14865700	09	SBIBA VILLE SM	+39.49.00	7.49.00	627
14865742	11	SBIKHA DELEGATION	+39.90.90	8.55.40	230
14865760	11	SEBKHAT EL KALBIA	+39.90.70	8.84.50	21
14865847	04	SKHIRA B.16 KEF LABEID	+39.71.10	7.26.10	870
14865948	09	SFAYET AYED	+39.75.85	7.26.10	870
14866024	10	SIDI ALI BEN AOUN	+38.72.80	7.56.10	465
14866025	10	SIDI ALI BEN AOUN CRDA	+38.72.00	7.56.00	460
14866296	10	SIDI BOUZID BIR EL HEF	+38.81.25	7.62.10	435
14866297	10	SIDI BOUZID CRDA	+38.93.30	7.94.50	328
14866300	10	SIDI BOUZID FERME 13	+39.89.50	8.09.90	325
14866301	10	SIDI BOUZID SM	+38.85.00	7.90.00	345
14866302	10	SIDI BOUZID FME 14	+38.90.30	8.13.60	330
14866306	10	SIDI BOUZID FME 20	+38.88.70	7.86.25	376
14866308	10	SIDI BOUZID FME 22	+38.86.60	7.82.10	404
14866314	10	SIDI BOUZID OULED MHAM	+38.76.55	7.99.50	350
14866588	11	SIDI SAAD JAUGEAGE	+39.32.60	8.17.70	238
14867614	04	TELLA	+39.78.80	7.66.40	861
14868094	09	BIR CHAAZEN EX ZELFANE	+39.38.10	7.11.70	970
14868263	09	ZNAIDIA (SBEITLA)	+39.32.20	7.54.10	680

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 7

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14870001	15	AMRA EL	+38.86.85	9.51.15	21
14870007	15	AGUAREB DELEGATION	+38.60.00	9.10.50	21
14870009	15	AGUAREB OUED KHEBAT	+38.61.31	9.06.50	118
14870014	15	AHZEG CRGR	+38.94.00	9.61.20	0
14870583	12	AKOUDA SM	+39.85.10	9.14.80	40
14870747	12	BALLOUM KALLAAT KIBIRA	+39.87.70	8.97.00	47
14870755	13	BANNANE MUNICIPALITE S	+39.64.00	9.44.80	28
14870850	13	BENI HASSEN	+39.51.70	9.42.10	30
14870895	15	BICKA	+38.79.45	8.94.45	102
14870987	15	BIR SALAH	+39.12.83	9.30.42	22
14871006	13	BKALTA	+39.57.50	9.61.80	8
14871035	15	BORJ BOU SLIM	+38.56.20	8.83.45	150
14871090	15	BORJ JEDID FME ROUX	+38.42.00	8.87.18	100
14871094	15	BORJ LAHMAM	+38.64.50	8.77.00	200
14871114	15	BORJ LA GARE FME SALAV	+38.34.25	8.90.00	36
14871138	15	BORJ LA MARNE	+38.95.60	9.14.15	107
14871154	15	BORJ NAOUARA	+38.50.00	8.83.25	125
14871170	15	BORJ SAFASAF ST MICHE	+38.45.00	8.82.88	90
14871204	15	BORJ ZAOUAYA LAURENCE	+38.53.20	8.81.90	160
14871211	15	BORJ ZITOUNA MIRABEAU	+38.61.20	8.81.43	170
14871276	15	BORJ BEN NESSIM	+38.57.53	8.78.30	180
14871418	15	BOU LADHIEB OUED MABROUK	+38.50.70	8.98.50	140
14871425	14	BOU MERDES AGRICOLE	+39.39.77	9.32.65	85
14871427	14	BOU MERDES MUNICIPALITE	+39.38.80	9.32.90	70
14871443	15	BOU THADI POMPAGE	+38.99.68	8.82.00	150
14871591	14	CHEBBA POMPAGE	+39.17.65	9.72.95	24
14871592	14	CHEBBA MUNICIPALITE	+39.15.50	9.75.60	12
14871636	14	CHORBANE	+39.20.50	8.94.50	110
14871637	12	CHOTT MARIEM CRGR	+39.91.40	9.14.70	20
14871643	12	CHAAB	+39.91.90	8.94.40	27
14871942	15	JEBENIANA POMP	+38.91.50	9.52.40	33
14871992	14	EL JEM CTV	+39.21.98	9.30.65	110
14872004	13	JEMMEL	+39.58.20	9.36.20	24
14872172	15	DOUKHANE	+38.88.50	9.34.60	120
14872258	15	DNE DE MOUASSET	+38.42.70	8.97.80	50
14872285	15	DNE DE ST LOUIS BLETTECH	+38.98.50	9.41.40	65
14872303	15	DNE DE LA SALINITE	+38.98.40	8.89.30	117
14872339	15	DHRAA BEN ZIAD	+38.80.00	9.45.70	30
14872525	12	EL ONK SE	+39.66.70	9.00.40	91
14872567	15	ETTAKACDOUM COOP	+38.29.50	8.88.40	18
14872648	15	FELAG	+38.46.70	8.81.90	85
14873006	14	HEBIRA	+39.18.00	8.83.50	70
14873024	15	HAI KACEM	+38.76.70	8.79.50	200
14873069	12	HAMMEM SOUSSE	+39.83.80	9.18.10	10
14873344	15	HANCHA DELEG	+39.02.80	9.34.20	50
14873361	15	HENCHIR SALAH HACHICHA	+38.89.59	9.39.45	151
14873410	15	HIR SRIDIK	+38.54.20	8.87.00	160
14873434	15	EL AITHA	+38.90.10	8.84.00	116
14873466	15	JUJUBIER BOUGRARA	+38.88.00	9.14.00	128
14873490	15	JOUABEUR (KERKENAH)	+38.63.00	9.91.00	4
14873509	12	KALAA KEBIRA	+39.85.40	9.11.70	50

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 7

N° STATION	Gvt	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14873510	12	KALAA SEGHIRA	+39.80.50	9.14.20	55
14873598	15	KECHERMA ECOLE	+38.89.30	9.42.20	61
14873635	15	KERKENAH EL ATAYA	+38.60.40	9.95.30	61
14873638	15	KERKENAH KELLABINE PTT	+38.56.50	9.86.40	4
14873639	15	KERKENAH MELLITA	+38.45.25	9.65.93	3
14873641	15	KERKENAH RADIO PHARE	+38.60.00	9.97.00	0
14873642	15	KERKENAH	+38.56.20	9.85.30	3
14873767	10	KRECHEM SE	+39.97.30	8.44.05	275
14873820	13	KSIBET EL MEDIOUNI	+39.65.68	9.46.56	20
14873842	13	KSAR HELLAL	+39.61.00	9.50.50	20
14873866	14	KSOUR ESSEF	+39.35.87	9.62.40	25
14873896	13	KURIAT ILE	+39.78.00	9.67.00	15
14874037	15	MAHRES PAVA	+38.35.90	9.07.10	18
14874045	14	MAHDIA PORT SM	+39.44.40	9.69.60	2
14874048	14	MAHDIA CRDA	+39.44.43	9.70.36	2
14874244	15	MENZEL CHAKER I	+38.84.65	8.92.02	110
14874311	12	MENZEL DAR BEL OUAER I	+40.03.00	8.92.00	30
14874367	14	MELLOULECH VILLAGE	+39.07.50	9.66.70	11
14874383	13	MENZEL HAYET	+39.48.20	9.21.80	30
14874386	13	JEMMEL CFPA	+39.59.50	9.28.90	30
14874397	15	MERKEZ CHAAL SM	+38.35.10	8.85.40	62
14874508	13	MOKNINE SM	+39.55.00	9.52.00	10
14874516	13	MONASTIR PARC	+39.74.75	9.43.03	10
14874603	12	MSAKEN DELEGATION SM	+39.70.25	9.15.60	62
14874631	15	NAKTA SM	+38.41.30	9.18.20	3
14874717	14	OULED CHAMEKH	+39.42.60	8.85.50	50
14874961	12	OUED LAYA	+39.76.90	9.11.35	63
14874952	12	OUED LAYA ECOLE	+39.76.00	9.11.00	63
14875108	13	OUERDANINE	+39.68.00	9.26.40	25
14875330	15	RAS TYNA PHARE	+38.50.00	9.28.00	55
14875514	15	SAKIET EDDAIER	+39.65.60	9.38.30	20
14875644	13	SAYADA EP	+39.63.50	9.50.60	11
14875928	15	SFAX JARDIN D'ESSAI	+38.59.47	9.33.87	55
14875930	15	SFAX KM 11	+38.65.50	9.24.08	55
14875932	15	SFAX MAOU SM	+38.57.39	9.33.00	21
14876034	11	SIDI ALI NASRALLAH DELG.	+39.28.10	8.32.50	150
14876044	15	SIDI ALI ZAOUEM	+38.73.99	9.07.89	171
14876066	11	SIDI AMOR BOU HADJELA	+39.32.80	8.57.85	117
14876210	12	SIDI BOU ALI	+39.95.90	9.04.30	20
14876400	12	SIDI EL HANI CTV	+39.64.70	8.86.30	75
14876468	15	SIDI MANSOUR I	+38.66.60	9.47.69	5
14876610	15	SIDI SALAH MARABOUT	+38.75.88	9.34.55	52
14876611	15	SIDI SALEM EL GUERIA CTV	+38.76.20	9.35.85	52
14876788	13	SKANES MONASTIR SM	+39.72.21	9.35.17	15
14876844	14	SOUASSI	+39.27.50	9.12.90	56
14876975	14	SOUASSI CFPA SM	+39.29.63	9.14.07	56
14877072	12	SOUSSE PF	+39.79.20	9.22.40	53
14877076	12	SOUSSE PORT SM	+39.81.00	9.23.20	6
14877078	12	SOUSSE SUBDIVISION	+39.83.15	9.20.60	53
14877526	13	TEBOULBA BNE VENNE INPAT	+39.60.10	9.58.36	22
14877600	15	TELLIL SE	+38.87.85	8.64.70	203
14877760	13	TOUZA	+39.59.00	9.44.00	30
14878232	13	ZERAMDINE	+39.53.00	9.33.50	104

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 8

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14880003	16	ABDESSADOK	+38.32.50	7.53.00	394
14880569	16	AYOUN AMEUR	+38.14.00	6.48.00	100
14880627	15	AMPHOUX FERME	+38.35.90	6.65.90	43
14880905	15	BIR ALI BEN KHLIFA	+38.59.60	6.62.10	165
14881122	15	BORJ HACHICHINA DOLFUS	+38.23.00	8.71.00	50
14881323	09	BOU CHEBKA	+39.08.20	6.77.00	1169
14881376	16	BOU OMRANE	+38.17.00	7.53.00	500
14881395	10	BOU HEDMA FORET	+38.30.70	8.12.70	115
14881602	17	CHEBIKA	+38.13.50	6.23.00	150
14881842	09	DERNAYA PF	+39.03.40	6.81.00	1114
14882162	16	JEBEL SENED	+38.29.30	7.70.00	600
14882340	09	DHRAA JEBANA	+38.74.38	6.83.34	785
14882516	15	AYAICHA	+38.10.00	7.72.52	160
14882676	09	FERIANA SM	+38.83.00	6.93.05	842
14882760	17	FRID EL	+38.28.40	6.34.70	300
14882800	16	GAFSA 1 SM	+38.25.00	7.18.00	300
14882829	09	GARAAT ENNAAM POMPAGE	+38.90.70	6.91.62	828
14882870	15	GRAIBA	+38.33.30	8.76.00	35
14882987	16	GUETAR DELEG	+38.15.00	7.32.00	228
14883012	10	HACHANA ERIMILA	+38.64.55	8.03.20	884
14883100	16	HAOUEL EL OUED	+38.23.50	7.84.30	150
14883196	16	HIR BOU ALEM	+38.40.00	7.85.00	377
14883266	18	HENCHIR EL HICHA	+37.97.50	8.50.00	40
14883270	10	HENCHIR EL KALLEL	+38.54.00	7.90.00	318
14883531	09	KAMOUR ECOLE	+38.82.20	7.19.80	710
14883555	17	KERMA EL ECOLE	+38.23.30	6.27.00	175
14883623	16	KEF DERBI	+38.47.00	6.95.12	500
14883848	10	KSAR GHERISS CRGR	+38.50.00	8.29.50	140
14884090	10	MEKNASSY LOVY	+38.41.45	8.04.00	278
14884091	10	MEKNASSY GR SM	+38.46.00	8.08.20	255
14884224	10	MENZEL BOU ZAIEN	+38.15.00	7.97.00	300
14884380	18	MENZEL EL HABIB	+38.00.00	8.14.00	90
14884432	16	METLAOUI SM	+38.13.00	6.70.00	202
14884459	16	MDHILLA	+38.09.00	7.12.20	270
14884568	16	MOULARES SM	+38.32.00	6.62.00	315
14884633	16	NADHOUR	+38.66.00	7.05.00	366
14884740	16	OULED MANSOUR	+38.12.00	7.84.00	483
14884753	16	OULED SALAH	+36.51.00	7.46.00	420
14884820	16	OULED BOU SAAD	+38.28.50	7.65.00	545
14884963	16	OULED HAJ	+38.60.15	7.75.00	464
14885128	16	OUM LAKSAB	+38.55.00	6.72.00	624
14885350	16	REDEYEF SM	+38.21.00	6.46.00	586
14885375	17	REMISA	+38.25.40	6.25.50	500
14885384	10	RHEDIR REBIA	+38.29.63	8.43.45	50
14885819	16	SEGUI	+37.85.00	7.00.00	249
14885822	16	SEGUI PROJET	+37.95.00	7.74.00	120
14885860	16	SENEF MAJOURA	+38.38.40	7.69.27	440
14885864	16	SENEF DELEGATION	+38.38.50	7.69.00	425
14886004	16	SIDI AIECH	+38.59.50	7.16.10	550
14886230	16	SIDI BOUBAKER	+38.51.90	6.80.90	580
14886477	16	SIDI MANSOUR SEBKHA	+38.00.00	8.06.50	85
14886800	15	SKHIRA PAVA	+38.12.10	8.54.65	35
14887403	17	TAMEGHZA GN	+38.20.90	6.23.18	350
14888138	16	ZANNOUCH	+38.30.00	7.46.00	374
14888273	18	ZOGRATA ECOLE	+37.94.00	8.24.00	57

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 9

N° STATION	Gvt	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14890615	19	ALLAMET MECHLOUCH	+37.17.00	8.92.50	145
14890960	21	BIR LAHMAR CTV EX ECOLE	+36.86.45	9.00.11	180
14891171	20	BORDJ SAIDANE KEBILI	+37.50.00	7.75.00	250
14891243	19	BEN GUERDENE I SM	+36.82.00	9.87.00	12
14891254	19	BENI KHEDECHE DELAGATI	+36.94.00	8.74.00	512
14891270	21	BENI MHIRA ECOLE	+36.52.20	9.43.18	150
14891361	19	BOUGHRARA CTV	+36.22.00	9.23.00	250
14891537	19	CHAHBANIA BEN GUERDENE	+36.92.60	9.51.00	45
14891562	18	CHARB ECOLE	+37.70.58	7.80.35	55
14891612	18	CHENCHOU INRAT	+37.66.66	8.42.00	65
14891809	21	DHEBAT CTV ECOLE EX	+35.54.25	6.55.80	150
14892025	19	JERBA CEDRIANE	+37.60.00	9.40.55	20
14892028	19	JERBA EL MAY SM	+37.55.54	9.49.99	50
14892033	19	JERBA CHEDOUKECH ECOLE	+37.48.00	9.53.00	20
14892034	19	TURGANEZ JERBA SM	+37.58.20	9.67.55	32
14892327	21	DOUIRET ECOLE SM	+36.65.14	9.81.35	180
14892331	20	DOUZ CRDA	+37.18.00	7.43.00	71
14892524	21	EL BORMA SM	+35.16.67	8.31.47	500
14892532	18	EL HAMMA PV	+37.60.50	8.31.00	53
14892548	18	EL HAMMA TELEPHERIQUE	+37.63.30	8.26.80	56
14892560	18	EL MDOU	+37.56.15	8.59.30	55
14892562	18	EL MIDA ECOLE	+37.83.00	8.41.00	52
14892565	21	ESMAR DELEGATION	+36.77.11	9.41.70	150
14892577	20	FAOUAR EP	+37.07.80	7.03.50	41
14892775	18	GABES SM	+37.65.00	8.82.00	4
14892780	18	GABES DRES	+37.62.00	8.63.50	4
14892781	18	GABES INFR CRDA	+37.61.50	8.63.50	3
14892911	21	GHOMRASSEN EP EX DELEG	+36.74.00	9.71.30	200
14893110	19	HASSI JELLABA	+37.80.00	9.57.00	15
14893428	17	HIZOUA	+37.53.50	5.77.00	30
14893589	20	KEBILI SE	+37.45.00	7.38.00	59
14893760	19	KOUTINE	+37.16.50	8.95.00	99
14893806	19	KSAR EL HALLOUF ECOLE	+36.99.00	8.69.00	570
14893828	19	KSAR JEDID	+37.01.00	8.87.00	185
14894032	21	MAGHNI	+35.77.50	9.25.75	230
14894144	18	MARETH	+37.35.70	8.82.95	52
14894210	18	MATMATA DELEGATION	+37.27.00	8.50.00	441
14894212	18	MATMATA NOUVELLE	+37.41.20	8.52.40	0
14894213	21	MAZTOURIA NORD EP	+36.50.70	9.04.76	200
14894302	19	MEDNINE I SM	+37.04.00	9.07.00	125
14894431	18	METOUIA SM.	+37.73.10	8.55.50	40
14894460	21	MDHILA ECOLE	+36.57.90	8.89.50	210
14894642	17	NEFTA	+37.62.20	6.18.90	22
14895132	20	OUM SOMAA KEBILI	+37.54.00	7.20.00	84
14895371	21	REMADA SM	+35.90.00	8.97.00	300
14896463	19	SIDI MAKHLOUF DELEGATI	+37.22.30	9.05.50	45
14896886	19	STE SIDI CHOMMAKH	+37.33.00	9.65.00	14
14897444	21	TATAQUINE SM	+36.58.00	9.02.00	240
14897635	18	TELMAN OUED ZITA	+37.00.00	8.20.00	70
14897745	18	TOUJANE EDDEKHILA	+37.15.45	8.70.10	500
14897746	18	TOUJANE ECOLE	+37.19.00	8.66.00	550
14897768	17	TOZEUR SM	+37.69.46	6.40.00	87

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

BASSIN 9

N° STATION	Gvt.	STATIONS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
14898055	20	ZAFRANE DOUZ	+37.15.00	7.30.00	70
14898170	18	ZARRAT	+37.40.50	8.90.30	30
14898174	18	ZARKINE PAR MERETH	+37.33.32	8.79.62	53
14898176	19	ZARZIS VILLE PAVA	+37.22.00	9.75.00	11
14898180	19	ZARZIS VILLE SE II	+37.22.00	9.75.37	11
14898302	18	ZRAQUA	+37.30.50	8.22.70	380

FICHES PLUVIOMETRIQUES

ANNUELLES

ANNEE 1990-91

STATION : AIN BACCOUCH 1483004901 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN DRAHAM 1483016801 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	5.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.0	40.8	-	1.0	-	-	0.5	2.0	-	1
2	-	-	-	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	12.4	-	2.0	31.1	-	-	1.8	-	-	2
3	-	2.0	-	24.2	-	2.5	-	-	-	-	-	-	3	-	8.2	22.7	-	10.0	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	18.7	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1.0	2.7	-	12.9	-	0.5	-	2.1	-	4
5	-	-	-	-	22.0	-	13.0	-	-	-	-	-	5	-	1.7	15.7	-	1.7	32.5	-	6.3	2.9	-	3.0	5
6	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1.2	-	52.2	2.4	-	1.0	-	6
7	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	0.5	-	-	-	4.0	-	-	-	-	2.0	-	8	-	-	-	1.5	-	5.5	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1.7	-	4.4	-	-	-	9
10	-	0.1	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	11.4	-	-	-	-	-	1.7	10
11	-	-	-	35.0	-	18.2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	26.4	-	11.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20.4	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	1.7	9.5	49.0	28.0	-	-	-	-	-	-	13	-	-	71.1	26.4	-	5.0	-	3.1	-	-	7.0	13
14	-	-	20.4	-	67.5	50.0	21.5	-	-	-	-	-	14	-	-	76.6	18.9	30.4	-	17.5	-	12.8	-	-	14
15	-	-	32.0	-	50.0	-	40.7	-	-	-	-	-	15	-	-	48.5	4.5	75.0	-	59.0	-	-	-	-	15
16	-	-	25.0	28.0	18.5	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	61.7	4.3	20.0	-	-	1.5	1.0	-	-	16
17	-	-	-	-	31.5	7.5	0.6	4.0	-	-	-	-	17	-	15.2	91.3	-	8.3	3.3	-	-	-	-	-	17
18	-	6.5	5.5	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	18	-	-	25.5	-	30.6	-	63.6	2.2	-	1.0	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	4.0	4.0	-	2.8	-	3.0	1.1	5.8	2.3	-	19
20	-	0.4	-	-	42.5	-	-	-	-	-	-	-	20	-	2.5	2.5	4.5	0.9	47.9	3.0	4.1	-	3.3	-	20
21	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	33.7	-	-	-	-	2.0	-	21
22	-	-	15.5	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	2.5	-	24.9	-	2.6	-	-	-	1.0	-	22
23	-	4.5	11.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	3.0	56.5	-	-	-	-	-	2.0	-	23
24	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	24	-	0.5	1.9	80.5	-	-	-	-	-	1.0	-	24
25	-	-	-	17.5	-	-	4.2	-	-	-	-	-	25	-	-	-	34.7	-	-	11.4	-	-	2.0	-	25
26	-	-	3.0	-	53.5	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	3.1	-	95.9	-	-	2.0	-	-	-	26
27	-	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27.8	-	24.0	102.5	1.3	-	-	-	-	27
28	-	15.5	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	18.5	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	3.0	2.2	11.2	-	-	-	-	-	-	29
30	-	9.5	60.3	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30	-	-	42.1	-	-	-	29.2	-	2.2	-	-	30
31	-	-	-	-	5.5	-	27.5	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	19.2	-	-	-	5.0	-	1.0	31
TOT	0.0	42.3	246.7	345.7	334.5	180.2	139.0	33.7	2.0	0.0	0.0	3.0	TOT	0.0	83.0	433.1	424.8	338.8	152.0	237.7	81.9	39.4	3.3	23.1	5.7
MAX	0.0	75.5	60.3	58.5	57.5	50.0	40.7	13.0	2.0	0.0	0.0	3.0	MAX	0.0	27.8	51.3	65.5	103.5	47.9	69.0	-	12.8	1.8	3.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 1319.1 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1843.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 11 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (1/7) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (14 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

STATION : AIN KERMA E.P													STATION : AIN EL KHAASS												
1483027905													1483029501												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	4.0	-	4.4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	17.0	-	6.5	-	-	-	4.2	-	-	1
2	-	-	-	10.0	-	4.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	8.5	-	-	3.7	-	-	7.0	-	-	2
3	-	-	2.0	13.0	-	3.5	-	-	0.5	-	-	3	3	-	2.2	3.2	14.0	-	6.0	-	-	7.3	-	-	3
4	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	31.0	1.2	14.0	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	5	5	-	-	21.0	-	15.5	-	14.5	1.5	-	-	-	5
6	-	0.8	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	7.5	-	27.5	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	8.0	6.7	-	-	-	7	7	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	3.5	-	3.0	-	-	-	-	10
11	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	33.0	-	10.5	-	-	-	-	-	11
12	1.0	-	10.8	9.0	-	8.0	-	-	1.0	-	-	12	12	-	-	47.5	22.0	-	4.2	-	-	-	-	-	12
13	-	-	21.5	10.5	-	28.5	-	-	-	-	-	13	13	-	-	14.5	37.5	18.3	33.5	-	-	7.3	-	-	13
14	-	-	-	8.0	34.0	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	2.0	11.3	82.7	34.5	28.5	-	1.5	-	-	14
15	-	-	1.8	17.5	9.0	28.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	43.0	9.0	24.5	21.5	47.5	-	-	-	15
16	-	-	25.0	-	-	36.0	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	59.5	15.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	11.8	0.8	-	5.7	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	32.5	24.5	15.3	5.3	-	6.2	4.2	-	-	17
18	-	10.0	-	-	22.5	-	9.5	7.4	-	-	-	18	18	-	-	-	9.5	-	22.0	-	17.5	-	-	-	18
19	-	0.1	-	-	1.3	13.4	7.0	-	-	-	-	19	19	-	-	5.3	-	-	8.5	-	-	3.2	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	36.5	2.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	12.0	-	8.0	-	3.0	-	-	-	22	22	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	6.3	10.5	24.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	2.2	2.0	-	-	-	1.0	-	-	-	24	24	-	-	-	-	32.0	-	-	5.2	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	3.2	-	17.5	-	-	18.5	-	-	-	25
26	-	-	-	8.0	20.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	4.2	35.5	75.5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	24.5	26.5	-	-	-	-	-	27
28	-	4.8	-	22.0	27.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	7.5	-	-	3.5	-	-	-	-	-	28
29	-	3.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	11.3	25.0	9.4	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	31.0	-	-	-	21.5	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	10.0	-	4.0	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	9.5	-	5.9	-	-	31
TOT	1.0	42.6	52.0	133.5	105.0	110.4	85.4	26.1	9.7	1.5	0.0	0.0	TOT	0.3	77.2	329.2	247.1	302.7	204.4	156.9	59.7	13.4	12.5	0.0	0.0
MAX	1.0	12.0	23.0	22.0	22.5	34.0	35.0	8.0	6.7	1.0	0.0	0.0	MAX	0.0	32.5	49.5	35.0	95.5	35.5	47.5	27.5	5.9	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 623.3 mm													TOTAL ANNUEL : 1491.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 1 %												
JOURS SEC													JOURS SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AIN SAÏDA		1483035801 ANNEE 1890-1991											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	30.5	29.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	12.0	8.2	.	15.4	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	13.0	24.2	.	14.8	.	.	.	.	.	.	4
5	29.1	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	6
7	30.0	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	.	.	.	10.0	.	10.1	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	57.0	30.0	50.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	20.0	70.0	35.1	43.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	20.0	.	.	37.2	27.5	.	.	.	.	.	15
16	.	.	20.0	22.0	.	11.7	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	35.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	18.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	9.9	.	.	.	35.1	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	.	24.0	.	39.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	8.2	75.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.7	44.0	.	13.1	.	.	.	.	.	.	24
25	1.9	.	.	.	.	.	.	25
26	.	1.5	.	.	110.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	59.1	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	0.0	44.5	227.1	274.9	317.2	164.4	142.5	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	18.0	67.0	75.0	110.0	59.1	49.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 1344.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) * N_j(P > 0.4) : 3 \%$													
JOUR SEC * RF) FVF ABSENT													

STATION : AIN SOBAH		1483041401 ANNEE 1950-1991											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	7.8	15.0	5.0	.	.	.	.	4.2	.	1
2	2.2	.	2
3	.	.	2.1	.	4.0	.	.	.	.	2.5	.	.	3
4	.	.	.	24.4	24.5	.	13.5	.	.	2.5	.	.	4
5	13.0	.	10.4	.	.	.	.	5
6	6
7	16.5	.	.	.	.	7
8	3.7	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	1.7	3.3	.	.	.	.	.	.	10
11	4.0	.	.	.	.	11
12	12
13	44.5	16.0	.	.	.	.	.	.	13
14	45.6	32.9	.	.	.	.	.	8.8	14
15	5.0	10.5	91.3	47.8	26.7	.	.	.	15
16	32.5	24.0	.	28.8	.	.	.	.	16
17	17
18	0.0	33.3	16.9	.	.	.	.	.	18
19	18.8	10.9	14.0	.	.	.	.	19
20	14.0	4.0	14.5	4.3	.	.	.	20
21	3.9	.	.	.	.	.	.	21
22	3.5	12.5	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
TOT	0.0	49.1	249.3	288.5	249.3	127.8	122.0	36.0	5.0	6.4	0.0	3.3	
MAX	0.0	14.0	59.1	73.5	*	*	28.8	10.5	2.5	4.2	0.0	3.3	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1113.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (55) RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) * N_j(P > 0.4) : (6 \%)$													
JOUR SEC * RF) FVF ABSENT													

STATION : ALIA EL SE												STATION : AMILA KSAR EL AHMAR											
1483061706												1483065905											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			45.7								1	1			15.0								1
2			0.3								2	2			1.5								2
3		19.8	20.7	28.3		3.7					3	3		8.6	13.2	22.1		14.6					3
4			3.2	0.4		3.5					4	4			1.4	2.8		6.1					4
5				5.2		33.0					5	5					21.0						5
6				3.0		1.0					6	6					3.0		48.5				6
7		7.5									7	7											7
8											8	8											8
9	8.9										9	9	10.9										9
10											10	10											10
11				2.0		2.9					11	11				16.7		7.3					11
12				50.8	81.4						12	12			38.4	29.0		2.8					12
13				8.1	5.6	8.8	16.2				13	13				9.5		22.4					13
14					4.9	20.2	25.0				14	14				4.6	10.1	20.1	21.6				14
15				14.3	4.9	1.6	1.1	12.3			15	15				18.6	8.1		2.0	17.1			15
16					0.9	7.7					16	16				28.2		27.3					16
17		7.4	17.0		31.5						17	17		5.5			21.4						17
18					4.3		2.0				18	18					2.6		2.7	6.5			18
19		0.3									19	19											19
20						21.5					20	20						15.0					20
21											21	21				7.4							21
22					28.2	5.1					22	22				8.9	43.7	10.1					22
23				5.6	49.0	8.3					23	23				9.3	82.8						23
24					6.0	0.1					24	24					3.7		7.2				24
25					1.7	0.3					25	25					4.3	4.3					25
26						52.1					26	26						58.6					26
27				0.5	11.5	8.9					27	27			8.5		20.0	12.5					27
28											28	28				19.5							28
29		7.0	5.4		3.5						29	29			4.2	28.1		2.0					29
30				20.4							30	30				51.8			15.8				30
31											31	31											31
TOT	6.9	43.6	155.0	236.7	148.6	111.3	13.1					TOT	10.9	44.3	194.9	228.4	150.1	119.0	42.9	58.0	0.0	0.0	0.0
MAX	4.0	19.8	80.8	82.0	82.1	83.0						MAX	13.0	19.6	81.6	43.7	69.5	22.5	17.1	48.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 717.4 mm												TOTAL ANNUEL : 867.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (69) RAPPORT N1(0.4<P<10.0) * N1(P>0.4) : (2 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) * N1(P>0.4) : 0 %											
- JOUR SEC = DELTA E ARGENT												- JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : AZIB EL FLOREAL 1483070E05 ANNEE 1990-1991													STATION : BAZINA 1483078205 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	28.5	1.5	-	-	-	-	-	-	2
3	-	11.4	-	1.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	13.0	12.0	-	15.0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	27.4	29.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	3.2	10.0	24.3	-	1.1	0.9	-	-	-	-	5	5	-	-	2.0	-	32.0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	5.0	7.1	-	1.8	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	6
7	-	7.4	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	3.5	-	20.0	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	18.0	-	6.5	-	-	-	-	-	11
12	-	-	1.0	40.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	12	12	-	40.0	40.5	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	55.4	3.0	3.4	21.8	-	-	5.3	-	-	-	-	13	13	-	2.0	17.4	3.0	26.0	-	-	-	-	-	13
14	-	-	6.3	22.4	28.1	0.5	-	5.4	-	-	-	-	14	14	-	-	40.0	25.0	-	-	10.0	-	-	-	14
15	-	-	9.8	-	1.1	11.1	-	-	-	-	-	-	15	15	-	2.5	70.0	28.0	24.0	19.5	28.5	-	-	-	15
16	-	-	20.3	2.5	4.1	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	2.0	60.0	18.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	22.0	-	23.2	-	-	14.3	-	-	-	-	17	17	-	-	-	13.0	-	5.0	-	-	-	-	17
18	-	18.5	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	8.0	4.0	-	-	37.5	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3.4	-	2.1	-	18.4	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	3.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	4.0	7.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	37.4	5.3	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	52.5	8.3	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	30.8	-	8.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	6.1	11.2	-	9.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	15.4	12.0	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	2.3	2.1	-	9.5	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	41.3	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	5.0	-	-	15.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	18.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	3.5	8.5	-	118.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	5.2	-	-	2.1	-	14.5	-	-	-	-	-	29	29	-	-	37.5	24.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	8.0	8.0	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	60.0	30.0	-	31.5	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	31
TOT	14.2	54.8	143.4	314.8	126.9	119.6	65.2	57.7	70.8	9.0	0.0	0.0	TOT	0.0	63.0	310.4	246.5	223.0	185.5	170.5	69.0	18.0	0.0	0.0	0.0
MAX	14.2	18.5	55.4	52.5	41.3	28.1	22.5	14.5	5.4	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	37.5	70.0	40.5	118.0	32.0	37.5	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 391.7 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1189.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 1 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (60) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : BELIF 1483084105 ANNEE 1990-1991													STATION : BENI DAOUD 1483084805 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	3.5	13.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	3.2	11.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	7.5	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	25.3	18.0	15.0	2.5	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	2.5	38.0	-	5.5	-	-	-	-	-	5	5	-	-	1.0	-	2.5	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	4.5	15.0	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	1.5	-	12.5	3.5	4.0	-	-	6
7	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	40.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	20.5	10.0	5.5	10.0	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	43.0	18.5	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	3.0	16.5	98.0	50.0	3.0	6.5	-	-	-	-	14	14	-	-	10.3	13.5	11.5	21.0	-	-	-	-	14
15	-	1.0	37.0	18.0	2.0	8.0	33.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	4.0	14.0	33.0	-	-	-	-	-	15
16	-	-	34.3	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	18.5	-	2.5	5.2	-	-	-	-	16
17	-	5.0	21.3	-	12.0	4.5	2.0	-	-	-	-	-	17	17	-	15.7	24.0	5.0	6.0	11.0	-	-	-	-	17
18	-	-	0.5	-	3.0	18.5	-	-	-	-	-	-	18	18	-	7.5	-	-	14.5	3.0	16.0	-	-	-	18
19	-	4.2	-	-	54.3	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	28.3	57.0	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	6.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	21
22	-	-	18.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	8.2	8.0	-	1.1	-	-	-	-	22
23	-	2.2	12.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	3.4	6.5	33.0	4.5	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	13.0	-	5.0	5.0	-	-	-	-	-	25	25	-	-	13.0	0.7	-	12.8	-	-	-	-	25
26	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	26
27	-	-	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	11.0	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	19.2	10.5	-	-	-	-	-	-	28
29	-	22.5	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	86.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	1.1	8.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	4.5	-	12.5	-	4.5	-	-	-	31	31	-	-	-	-	8.0	-	2.9	-	-	-	31
TOT	0.0	65.1	310.3	253.0	216.3	163.0	83.0	52.5	13.0	0.0	0.0	4.5	TOT	0.0	63.9	119.8	169.2	123.5	112.9	35.0	36.1	6.9	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	22.5	95.0	55.0	93.0	50.0	93.0	15.6	9.5	0.0	0.0	4.5	MAX	0.0	25.5	40.0	33.0	50.0	33.0	12.8	35.0	4.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 1149.6 mm													TOTAL ANNUEL : 692.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible]

STATION : BIZERTE BOLZARIA 1483089705 ANNEE 1990-1991												STATION : BIZERTE GHEZALA 1483100205 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	*											1	*			48,0			48,0	8,2				1
2	*			27,1								2	*			37,0								2
3	*			27,3								3	*			2,4								3
4	*					8,2						4	*			18,0			9,5					4
5	*											5	*			2,0			8,5					5
6	*			11,0		22,3		24,2				6	*			4,2		20,2						6
7	*											7	*			7,5		4,3		14,0				7
8	*											8	*		1,3									8
9	*			5,1								9	*		10,7				0,3					9
10	*			21,0								10	*					1,2						10
11	*			6,3	10,4	6,0		11,0				11	*			0,9	2,5							11
12	*			5,0		20,0						12	*			3,3	4,0		9,5					12
13	*			51,3	17,0	18,0						13	*			58,0	32,4		4,0					13
14	*			26,5	10,3	21,1		22,0				14	*				6,0	5,8	15,3			0,8		14
15	*			1,5	12,0	20,4	4,4					15	*				10,5	15,5	23,0			0,3		15
16	*			29,8								16	*			13,5	4,3		0,4					16
17	*					11,0		1,5				17	*			10,4	1,8	8,0						17
18	*							2,4				18	*			18,0			28,0			7,4		18
19	*					28,0						19	*					15,4			2,2			19
20	*					30,0						20	*											20
21	*			19,3								21	21	*							9,7			21
22	*			19,8								22	22	*				8,8	2,0	4,4				22
23	*			24,8								23	23	*			0,5	25,5	4,3					23
24	*			13,1								24	24	*			5,8	38,0	3,8					24
25	*			4,2			25,3	3,2				25	25	*				16,0						25
26	*					3,8	81,5					26	26	*					0,8			5,5		26
27	*					14,4						27	27	*			1,0	3,3	47,0			0,8		27
28	*			5,4								28	28	*		3,7	1,0	14,5	12,5	0,2				28
29	*			45,0				2,8				29	29	*		12,2								29
30	*			40,2				17,1				30	30	*		4,3	8,0					31,2		30
31	=											31	31	*										31
TOT	*	32,3	210,0	216,2	156,3	130,9	47,0	34,1	0,0	0,0	0,0	TOT	10,7	37,7	122,7	282,1	148,0	122,9	45,0	70,4	0,9	0,0	0,0	0,0
MAX	*	21,0	51,3	27,3	81,5	26,5	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	MAX	10,7	18,0	58,0	48,0	47,0	23,0	45,0	31,2	0,8	0,0	0,0	0,0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 825,8 mm												TOTAL ANNUEL : 831,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (47) RAPPORT N(0,4<P<10,0) / N(P>0,4) : (2 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT N(0,4<P<10,0) / N(P>0,4) : 1 %												
*AMPLIFICATION JOUR SEC												*JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BIZERTE EL ALIA CFPA SM 1483100405 ANNEE 1990-1991													STATION : BENI ATTA 1483112803 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	44.5	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	43.8	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	14.5	20.2	25.5	-	9.5	-	-	-	-	-	4	4	-	8.3	2.6	-	2.9	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	4.0	3.0	-	3.5	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	5.5	-	25.4	-	-	1.0	-	5	
6	-	-	-	8.5	-	24.3	-	17.7	0.8	-	-	6	6	-	-	-	9.3	-	6.0	-	10.4	-	-	6	
7	-	-	-	8.3	-	0.5	-	1.5	-	-	-	7	7	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	12.2	3.0	-	1.8	-	-	-	-	11	
12	-	-	1.4	3.0	-	1.4	-	-	-	-	-	12	12	-	-	51.7	31.4	-	3.5	-	-	-	-	12	
13	-	-	56.7	41.5	-	0.5	-	-	-	-	-	13	13	-	-	4.1	5.4	5.5	19.9	-	-	1.1	-	13	
14	-	-	4.2	6.1	3.6	22.0	-	-	2.6	-	-	14	14	-	-	-	7.7	30.5	26.7	3.5	-	7.0	-	14	
15	-	-	-	8.0	-	28.2	-	-	9.5	-	-	15	15	-	-	13.8	12.8	-	1.7	8.7	-	-	-	15	
16	-	-	12.7	5.0	29.3	1.5	15.9	-	-	-	-	16	16	-	-	9.1	1.6	1.7	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	17.5	1.5	10.7	-	-	-	2.0	-	-	17	17	-	14.2	-	-	31.0	-	-	19.0	-	-	17	
18	-	13.5	-	-	26.5	-	-	12.0	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	18	
19	-	-	0.5	-	2.9	-	1.0	3.5	-	-	-	19	19	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	21.3	-	-	-	-	20	
21	-	3.0	-	3.2	-	18.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	1.8	8.6	0.8	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	2.8	-	2.6	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	31.4	15.6	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	39.5	4.3	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	6.9	41.3	7.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	5.5	31.2	6.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	1.0	13.5	2.5	-	10.8	-	-	-	24	
25	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	17.3	-	-	25	
26	-	-	-	2.3	-	6.4	8.0	-	-	-	-	26	26	-	-	-	1.5	42.1	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	58.8	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	6.0	6.5	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	15.1	10.5	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	5.3	6.6	-	-	-	8.2	-	-	-	29	
30	-	8.2	5.0	-	-	-	18.8	-	-	-	-	30	30	-	-	24.8	-	-	-	23.1	0.5	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	27.3	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	31	
TOT 7.8 50.8 136.8 284.5 151.1 109.0 58.8 51.2 13.2 2.0 0.0 0.0													TOT 12.3 42.1 170.3 240.8 150.3 112.0 68.5 50.9 3.1 5.0 0.0 0.0												
MAX 7.8 14.5 56.7 51.2 56.8 28.2 27.3 18.5 9.5 2.0 0.0 0.0													MAX 12.3 14.2 51.7 44.5 42.1 26.7 23.1 17.8 1.1 5.3 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 370.6 mm													TOTAL ANNUEL : 840.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): 1 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOU BRIMA GD MAREN 1483132002 ANNEE 1893-1991													STATION : CAP BLANC SM 1483148935 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	.	.	32,0	.	.	.	10,3	.	.	.	.	1	1	.	.	27,8	.	.	50,8	.	.	.	.	1
2	.	.	.	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	36,0	.	24,0	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	15,8	8,5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	25,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	22,8	2,6	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	27,0	.	.	.	.	5	5	.	.	1,3	24,0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	2,5	8,5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	18,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	4,7	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	0,5	4,0	3,2	.	.	.	.	.	11
12	.	.	44,0	43,0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	36,5	14,7	4,0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	41,5	18,0	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	.	1,5	14,5	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	42,0	28,0	.	.	.	.	.	.	14	14	.	1,3	.	12,0	4,5	6,6	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	21,0	30,0	.	.	.	.	.	.	15	15	.	.	10,6	9,8	14,4	5,8	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10,0	16,3	32,0	35,0	.	.	.	.	16	16	.	8,8	7,4	4,7	1,3	.	.	.	.	.	16
17	.	16,1	82,0	.	.	.	22,5	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	34,9	1,4	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	4,5	0,8	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	21,0	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	39,0	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	8,8	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	0,4	1,7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	24,0	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	1,1	8,5	11,3	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	32,0	.	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	6,7	39,8	8,7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	38,0	.	.	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	0,8	7,4	1,5	13,4	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	4,2	1,1	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	3,3	19,3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	21,3	78,0	.	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	4,0	12,1	2,2	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	35,8	0,3	.	.	.	.	.	.	28
29	.	24,5	.	.	.	19,5	.	.	.	.	.	.	29	29	.	2,0	27,3	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	29,1	.	.	.	11,0	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	31
TOT 0,0 15,1 176,7 290,6 157,0 163,0 66,0 86,0 10,0 0,0 0,0 0,0													TOT 18,5 48,8 148,4 175,8 101,0 89,7 33,7 30,0 0,0 0,0 0,0 0,0												
MAX UU 38,0 33,0 27,0 10,0 0,0 0,0 0,0													MAX 16,5 38,8 38,5 38,5 34,8 26,3 13,9 80,0 0,0 0,0 0,0 0,0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 9913 mm													TOTAL ANNUEL : 650,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): 2 %												
-JOUR SEC / RELEVÉ ASSENT													-JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible][illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : GHEZALA Bge													1488287805 ANNÉE 1990-1991													STATION : COUSBAT EL BEY													1483292006 ANNÉE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	.	0,1	28,2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	5,2	.	.	.	8,5	*	.	.	.	1																		
2	.	.	0,6	.	.	.	.	.	.	.	0,7	2	2	.	.	.	18,8	.	.	.	*	.	.	.	.	2														
3	.	13,2	21,7	18,7	.	4,2	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	6,6	.	.	.	*	.	.	.	.	3																
4	.	.	5,7	.	.	3,1	.	.	.	.	.	4	4	.	24,3	14,5	11,0	.	1,7	.	*	.	.	.	.	4																
5	.	.	.	4,0	.	18,7	.	.	5,6	0,8	.	5	5	.	.	1,0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	5																	
6	.	.	1,2	.	.	1,8	.	28,1	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	2,6	*	.	.	.	6																		
7	.	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	26,6	*	.	.	.	7									
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	20,5	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	8					
9	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	0,2	9	9	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	9								
10	.	.	0,2	0,5	.	0,7	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	10									
11	.	.	.	2,9	.	5,9	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	1,5	.	*	.	.	.	.	11											
12	.	.	60,6	59,3	.	0,3	.	.	.	.	1,7	12	12	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	12										
13	.	.	2,1	21,1	6,6	22,1	.	.	.	.	5,1	13	13	.	.	43,6	24,0	.	.	.	*	.	.	.	.	13																	
14	.	.	5,4	8,7	54,9	54,2	4,2	0,3	3,3	.	.	14	14	.	.	6,0	16,5	.	19,0	.	*	.	.	.	.	14																					
15	.	.	23,7	19,2	4,6	8,8	28,7	.	.	.	.	15	15	.	.	.	3,2	14,6	26,5	4,0	.	*	.	.	.	15																					
16	.	0,1	70,7	0,7	4,5	.	.	.	.	.	.	16	16	.	.	17,5	8,0	.	7,8	11,0	.	*	.	.	.	16																			
17	.	33,6	13,9	0,0	33,9	.	0,3	8,4	.	.	.	17	17	.	36,0	20,7	.	0,1	.	.	*	.	.	12,0	17																										
18	.	.	0,8	.	2,4	.	8,2	2,3	.	.	.	18	18	.	12,6	.	.	.	.	12,3	*	.	.	.	.	18																	
19	.	.	1,9	.	0,9	.	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	6,5	.	*	.	.	.	.	19										
20	.	.	0,9	.	.	25,3	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	1,8	*	.	.	.	20													
21	4,2	.	.	2,2	.	4,6	.	0,7	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	17,0	.	1,5	*	.	.	.	21																				
22	.	3,0	.	45,2	2,5	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	1,8	.	.	.	1,0	*	.	.	.	22																			
23	.	1,6	3,2	80,7	1,8	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	14,0	.	.	.	*	.	.	.	.	23															
24	.	6,8	0,9	76,1	.	8,4	.	.	.	.	.	24	24	.	.	4,0	56,0	5,2	.	.	*	.	.	.	.	24																
25	.	.	.	4,6	1,9	.	5,2	.	.	.	.	25	25	.	.	.	8,8	1,5	.	21,5	5,6	*	.	.	.	25																					
26	.	.	0,6	.	67,8	.	.	1,7	.	.	.	26	26	.	.	.	1,2	4,0	.	.	*	.	.	.	.	26																					
27	.	1,9	2,5	11,0	19,0	0,1	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	54,0	.	.	.	*	.	.	.	.	27																
28	.	1,5	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	11,5	.	.	.	*	.	.	.	.	28															
29	.	8,1	19,5	.	1,8	.	.	0,3	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	29														
30	.	.	28,2	.	.	.	28,2	.	0,6	.	.	30	30	.	0,5	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	30																
31	.	.	.	.	0,3	.	12,1	.	0,7	.	.	31	31	.	.	.	.	.	18,0	.	*	.	.	.	.	31												
TOT	8,2	68,0	281,8	285,8	178,7	156,4	190,8	62,4	6,4	3,2	0,0	7,5	TOT	0,0	75,0	107,0	167,7	109,9	184,0	83,3	83,2	*	32,0	0,0	0,0																										
MAX	8,2	33,3	70,7	50,7	67,3	54,2	38,2	29,4	8,3	3,2	0,0	5,1	MAX	0,0	24,5	43,5	56,0	54,0	47,0	21,5	28,8	*	12,0	0,0	0,0																										
TOTAL ANNUEL : 1192,6mm													ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 692,1mm																																						
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 109 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0)*NJ(P>0,4): 1%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0)*NJ(P>0,4): (2%)																																						
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT																																						

STATION : HAMMAM BOURGUIBA SM 1482305801 ANNEE 1990-1991												STAT.ON : JOUMINE BGE 1483348405 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			20.5	1.8		16.7		2.3			1	1			21.5								1	
2			3.4		4.9						2	2			0.4								2	
3		2.6	8.7		2.7	8.4					3	3		22.6	18.9	13.3		2.0				3		
4			6.8			12.7					4	4			5.0			3.6					4	
5		0.7				9.8		17.3			5	5				2.2	12.4		6.5	1.0			5	
6							21.1				6	6			0.9		0.5		16.7				6	
7											7	7		4.2	0.8								7	
8											8	8											8	
9						5.3				8.6	9	9		1.3									9	
10						8.8		2.0			10	10			0.5			2.8					10	
11			27.8	8.8		11.5	12.6				11	11				0.8		4.5					11	
12			35.5	20.7		8.7					12	12			40.0	24.8		0.1					12	
13			8.8	24.5		13.6				4.0	13	13			3.7	22.1	9.9	21.1					13	
14			17.5	48.3	35.4	23.8	23.4		25.8		14	14			2.8	8.0	20.1	37.1	8.4				14	
15			45.7	8.4	6.7	29.3	12.6				15	15			14.7	8.2	3.0	10.3	15.3				15	
16			43.8		12.3						16	16			15.3	0.4	3.3						16	
17		13.7	10.8		15.7						17	17		24.4	0.7	0.8	20.7			8.7			17	
18		1.5	3.5		2.5		38.5				18	18					9.2		3.9	0.5			18	
19		8.6					28.8	1.5			19	19		0.9			0.3		0.7				19	
20					10.6		0.8				20	20		1.4				21.4					20	
21				24.3		8.3		2.6			21	21		4.3			1.1		8.0				21	
22			1.7	31.6							22	22				18.4	0.4						22	
23		2.5	2.6	36.8		3.3					23	23		1.3	2.5	57.0	2.8						23	
24				27.3							24	24				13.9	0.1		5.5				24	
25				13.4				4.6			25	25				9.3	1.1			4.4			25	
26											26	26				0.2		85.7					26	
27		2.8	2.3	17.2	55.4			5.4			27	27			1.6	11.7	10.5	0.3					27	
28		18.5	8.2		6.8						28	28						0.1					28	
29		2.3	18.6		0.7						29	29		4.3	15.6		1.5			0.5			29	
30			15.7	3.5	10.5		12.8				30	30			15.8				31.1	2.5			30	
31					33.6		7.8		10.6		31	31						6.1		0.5			0.4	
TOT	0.0	46.0	264.6	297.6	153.9	135.2	160.1	53.8	41.2	2.3	0.0	7.9	TOT	4.3	90.4	182.1	206.5	182.9	121.1	74.3	28.3	4.0	0.0	0.5
MAX	0.0	18.5	48.8	48.6	55.4	29.3	35.5	21.1	28.8	2.3	0.0	4.3	MAX	4.3	24.4	40.3	57.0	55.7	37.1	31.1	13.7	2.5	0.0	0.4
TOTAL ANNUEL : 1213.6 mm												TOTAL ANNUEL : 779.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 HAUT P.ORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): 3 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4): 8 %												
- LOUR SEC												- LOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible]

STATION : KHAZEM												STATION : MENZEL JEMIL												
1483388005 ANNEE 1990-1991												1483426305 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	13.6	-	-	6.0	9.3	-	1.7	-	-	1	1	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	44.0	20.0	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	14.0	15.4	-	5.6	-	-	-	-	-	4	4	-	34.0	24.0	-	5.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	9.6	15.0	-	10.0	-	-	-	6	
7	-	20.0	-	-	-	-	22.4	-	-	-	-	7	7	-	2.0	3.0	9.5	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	25.0	6.0	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	11	11	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	8.0	19.6	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	32.0	-	4.0	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	17.0	3.8	20.0	-	-	-	-	-	14	14	-	-	5.0	20.0	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	18.2	6.3	13.2	23.0	5.4	-	-	-	-	15	15	-	-	5.0	14.0	16.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	32.2	-	6.0	6.0	13.1	-	-	-	-	17	17	-	12.0	-	-	8.6	-	-	-	-	17	
18	-	16.0	-	-	4.3	-	-	-	8.7	-	-	18	18	-	-	8.0	18.0	-	-	-	-	-	18	
19	-	17.6	-	-	13.5	-	10.6	-	-	-	-	19	19	-	18.0	-	27.0	-	10.0	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	20	20	-	-	-	2.6	-	9.0	3.0	-	-	20	
21	-	-	-	-	16.8	-	7.3	-	-	-	-	21	21	-	1.0	-	-	12.0	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	5.0	-	3.0	-	-	-	-	22	22	-	8.0	16.0	6.0	5.0	-	-	-	-	22	
23	-	-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	7.0	40.0	3.0	-	-	-	-	23	
24	-	-	4.8	54.0	9.0	-	12.0	-	-	-	-	24	24	-	-	-	34.0	4.0	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	20.6	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	2.0	-	11.3	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	26	
27	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	13.3	15.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	12.0	48.0	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	0.8	4.0	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	20.7	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	31	
TOT	3.0	86.2	118.2	211.9	231.9	80.9	60.4	63.4	6.8	8.4	0.0	0.0	15.3	43.8	123.0	244.0	121.5	78.5	67.0	42.0	*	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	30.8	39.6	94.0	80.0	23.0	20.7	22.4	6.6	8.7	0.0	3.0	15.0	18.0	44.0	43.0	48.0	20.0	25.0	16.0	*	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 781.7 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 724.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $N/(0.4 < P < 12.0) * N/(P > 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (57) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) * N/(P > 0.4)$: 2 %												
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : MAJEN SAFI													STATION : MELLABA												
1483428101													1483425205												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	M	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	M	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	97.0	-	-	*	-	*	-	-	1	1	-	-	-	9.3	-	0.3	4.6	4.0	-	1.7	-	1	
2	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	37.0	-	17.0	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	1.3	26.0	-	11.0	-	-	-	-	-	4	4	-	18.2	10.0	21.4	-	2.2	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	22.0	-	-	20.3	-	-	-	5	5	-	-	0.9	-	-	1.0	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	1.9	-	1.8	-	-	8.0	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	52.0	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	7.0	18.0	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	0.6	-	-	2.0	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	50.0	54.0	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	22.0	42.0	15.0	18.0	-	-	-	-	13	13	-	-	24.0	25.0	0.9	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	18.0	12.0	82.0	44.0	-	-	-	-	14	14	-	-	9.2	10.3	4.0	21.4	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	84.0	4.0	12.0	21.0	12.0	-	-	-	15	15	-	-	1.7	8.1	15.4	14.5	10.2	-	-	-	-	15	
16	-	-	96.0	3.0	-	43.0	-	-	-	-	16	16	-	-	13.7	-	5.9	5.2	15.0	-	-	-	-	16	
17	-	5.0	12.0	-	16.0	-	-	-	-	-	17	17	-	21.5	11.4	-	4.2	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	14.5	-	-	5.4	-	-	5.5	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	21	21	11.8	-	-	-	-	11.2	-	2.8	-	-	-	21	
22	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	1.7	-	-	3.0	-	-	-	-	22	
23	-	2.0	-	58.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	54.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	1.7	39.0	6.5	-	8.7	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	2.0	-	-	-	5.4	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	96.5	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	10.5	12.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	37.0	-	8.0	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	2.0	-	27.5	-	8.1	-	-	31	
TOT	0.0	24.0	311.3	406.0	246.0	211.0	52.0	86.0	*	0.0	0.0	0.0	TOT	11.8	79.8	42.3	135.2	101.3	30.5	73.9	34.7	16.1	1.7	0.0	0.0
MAX	0.0	9.0	85.0	64.0	80.0	62.0	43.0	82.0	*	0.0	0.0	0.0	MAX	11.8	24.0	24.0	39.0	48.5	21.4	27.5	13.0	8.1	1.7	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 230.3 mm													TOTAL ANNUEL : 596.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (47) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 12.0) / NJ(P \geq 0.4) : (0 \%)$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : (0 \%)$												
JOUR SEC "RELEVÉ ABSENT"													JOUR SEC												

STATION : MFTLINE SM 1483443805 ANNEE 1990-1991													STATION : MICHAUD 1483447805 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				50.0									1				21.2								1
2				1.0									2												2
3		9.5	21.0	23.0		4.0							3		12.4	24.0	11.5		3.1						3
4						5.0							4		3.4	3.0	2.7		2.5						4
5													5						20.1		3.8				5
6				7.0		25.0		18.0					6								24.0				6
7		5.0		10.0		5.0							7		3.1										7
8													8		0.1		0.5								8
9	10.0												9												9
10													10			3.3									10
11			5.0	6.0									11				2.3	0.2							11
12			5.0	34.0			14.0						12			48.1	28.5	0.7	0.2						12
13			0.3	7.0	7.0	4.0							13				17.5	4.3	2.1						13
14					28.0	25.0							14			7.4	15.1	5.8	38.3	3.1					14
15			10.0			27.0							15			18.0	5.2	5.2	4.7	10.5					15
16													16												16
17		18.0						17.0					17				37.5		3.1	2.3					17
18													18					1.09							18
19		3.5											19		28.0			4.9		25.8					19
20						25.0							20					7.5	3.2	3.3					20
21													21					10.3	5.4						21
22				4.0									22				0.5	0.3							22
23				37.0	12.0								23				3.1	0.8							23
24			11.5	47.0	32.0								24				3.5	73.4	2.5						24
25				18.0	7.0		7.0						25					10.3	0.3						25
26					4.0			24.0					26					5.2	8.1		1.3				26
27													27												27
28					55.0								28				1.1	2.7			0.7				28
29					3.0								29			1.3	0.7	60.1	0.3						29
30		10.0		12.0									30				3.1								30
31		5.0	8.0					7.5					31		3.8	17.3									31
32			48.0										32			22.0		6.4		2.1					32
TOT	10.0	61.0	126.8	275.0	193.5	121.0	55.0	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	53.7	188.4	197.8	135.4	102.8	50.4	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	18.0	48.0	50.0	85.0	27.0	33.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	38.6	49.1	73.4	80.1	36.3	31.3	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 905.8 mm													TOTAL ANNUEL : 704.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)*NJ(P>0.4): 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)*NJ(P>0.4): 6 %												
40000 SEC													40000 SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible][illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : OD EL HELLA SE 1483482405 ANNEE 1990-1991													STATION : RAS EL AIN 1483529005 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				20.0									1												1
2				18.0									2				16.0								2
3				24.0									3												3
4				40.0				4.0					4			18.2	17.0	12.2		2.0					4
5				3.0	9.0			*					5			6.0	4.1	1.8		4.1					5
6					7.0			5.0		19.0			6						26.0		2.0				6
7													7							30.5					7
8													8						0.6						8
9													9												9
10	11.0												10												10
11													11						5.0						11
12				56.0	45.0								12												12
13				7.0	13.0	23.0							13			51.6	20.6								13
14				5.0	20.0	24.0		15.0					14			0.7	9.6	13.9	16.5					2.1	14
15					21.0		29.0						15			2.7	8.5	18.2	25.0	2.3					15
16				19.0	15.0								16			13.4		1.5	8.0	2.6					16
17				3.0	12.0	35.0		19.0					17			30.5	1.5	11.0							17
18						20.0		7.0					18			47.0	1.7	21.0		12.0					18
19						5.0							19					2.0							19
20				5.0		15.0							20												20
21					5.0	5.0	5.0						21					14.2							21
22					8.0	14.0							22				1.5	5.8							22
23				7.0	85.0	26.0							23				22.2								23
24					0.0	9.0		6.0					24			32.0	34.2								24
25				7.0	18.0			6.0					25				10.0	2.8		8.5					25
26					5.0	22.0							26					2.0							26
27					12.0	20.0							27					60.8							27
28													28			1.0		19.8	10.0						28
29	4.0					8.0			13.0				29			0.2	74.0								29
30								10.0					30			2.8	24.0			24.5					30
31								16.0					31						5.7						31
TOT 11.0 4.0 34.0 286.0 242.0 78.0 82.0 50.0 15.0 0.0 0.0 0.0 0.0													TOT 0.0 69.9 108.8 187.0 152.4 112.0 42.8 45.7 0.0 0.0 0.0 2.4												
MAX 11.0 4.0 36.0 85.0 35.0 24.0 29.0 16.0 15.0 0.0 0.0 0.0 0.0													MAX 0.0 47.0 61.5 84.2 50.8 29.0 24.5 30.6 0.0 0.0 0.0 2.4												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 894.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 780.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (5 %)												
JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT												

STATION : RAS EL JEBEL E.P 1483603005 ANNEE 1990-1991													STATION : RAS ENGELAH FHARE 1483531005 ANNEE 1990-1991													
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													
1	.	.	.	81.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	1	1	.	.	.	69.0	*	*	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	2
3	.	.	6.0	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	2.0	14.0	12.0	*	*	*	.	.	.	.	3
4	.	.	.	40.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	4	4	.	.	.	6.0	*	*	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	9.0	.	.	2.0	.	.	.	.	5	5	.	8.0	.	2.0	*	*	.	.	8.0	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	*	*	.	.	18.0	.	.	6
7	.	.	10.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	3.0	.	.	*	*	.	.	24.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	8	8	.	.	.	4.0	*	*	.	.	.	.	.	8
9	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	18.0	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	2.0	*	*	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	50.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	3.0	*	*	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	82.0	40.0	.	5.0	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	48.0	30.0	*	*	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	.	5.0	*	*	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	10.0	.	24.0	.	7.0	.	.	14	14	.	.	.	2.0	18.0	*	*	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	15.0	4.0	20.0	28.0	15.0	.	.	.	.	15	15	.	.	.	80.0	4.0	*	*	.	18.0	.	.	15
16	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	4.2	.	.	*	*	.	.	.	.	.	17
18	.	.	12.0	.	.	32.0	.	14.0	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	*	*	.	4.0	3.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	19	.	1.0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	2.0	4.0	*	*	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	12.0	8.0	*	*	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	75.0	16.0	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	.	32.0	*	*	.	11.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	.	3.0	*	*	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	26	26	.	.	.	6.0	*	*	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	27	27	.	2.0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	1.0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	28
29	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	5.0	.	*	*	.	12.0	.	.	29
30	.	.	.	27.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	30	30	.	.	.	8.0	46.0	*	*	.	14.0	8.0	.	30
31	.	.	2.0	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	31
TOT 30.0 36.0 179.0 262.0 188.0 110.0 45.0 88.0 7.0 5.0 0.0 0.0													TOT 18.0 33.2 154.0 228.0 * * 80.0 68.0 0.0 0.0 0.0 0.0													
MAX 10.0 12.0 52.0 78.0 65.0 28.0 30.0 28.0 7.0 5.0 0.0 0.0													MAX 18.0 5.0 48.0 88.0 * * 16.0 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0													
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 838.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 537.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)													
JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													

ANNEE 1990-91

STATION : SEBAA AGUINET												STATION : SEJNANE DEVER												
1403540805 ANNEE 1990-1991												1483577205 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	22.5	-	-	9.5	-	-	-	1	1	-	-	34.3	0.4	2.5	0.8	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	18.7	-	-	1.7	-	-	-	2	2	-	-	1.2	24.5	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	42.0	31.5	18.0	-	3.8	-	-	-	-	4	4	-	7.5	16.5	12.5	-	1.2	-	0.5	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	5	5	-	-	1.4	-	1.5	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	4.7	-	20.1	-	-	-	-	6	6	-	-	-	2.3	-	58.8	-	19.3	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	65.8	-	-	-	7	7	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	9	
10	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.4	-	-	2.2	-	-	-	-	11	
12	-	-	20.5	19.0	-	8.7	-	-	-	-	12	12	-	-	2.5	-	5.8	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	50.1	30.2	-	0.6	-	-	-	-	13	13	-	-	48.9	54.5	6.2	9.5	2.8	-	-	-	13	
14	-	-	-	13.5	16.5	24.5	-	-	-	-	14	14	-	-	7.9	48.8	17.7	-	-	6.9	-	-	14	
15	-	-	12.2	-	12.3	27.8	4.3	-	-	-	15	15	-	-	20.4	12.9	2.5	35.3	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	19.4	11.0	-	4.8	15.4	-	-	-	17	17	-	-	15.9	14.2	-	10.3	17.5	-	-	-	17	
18	-	-	16.6	-	9.3	-	18.5	-	-	-	18	18	-	2.4	57.8	3.2	24.8	-	-	-	-	-	18	
19	-	7.9	-	-	22.8	-	5.4	-	-	-	19	19	-	14.0	0.4	-	37.5	-	2.8	-	-	-	19	
20	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	7.8	-	1.2	-	3.8	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	8.2	28.5	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	0.5	11.2	-	0.8	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	23	23	-	-	2.2	1.3	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	4.6	32.1	5.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	7.6	18.3	0.3	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	9.7	-	-	13.7	-	-	-	25	25	-	-	-	10.4	25.4	2.9	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	26.8	-	-	8.9	15.3	-	-	26	
27	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	27	27	-	-	2.2	54.7	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	72.1	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	4.3	24.3	35.5	-	5.5	-	-	-	28	
29	-	-	1.5	18.9	17.9	-	-	-	-	-	29	29	-	-	4.8	1.4	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	8.2	22.0	-	5.3	-	-	-	-	-	30	30	-	-	15.5	-	3.5	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	27.6	-	-	-	31	31	-	-	16.3	44.4	-	2.5	-	14.2	3.2	0.9	31	
TOT	0.0	59.1	152.4	212.7	166.8	123.8	82.4	84.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	78.4	226.2	283.3	233.8	171.3	59.1	50.2	3.9	0.3	0.0	0.7
MAX	0.0	42.0	31.5	52.1	72.1	30.1	27.8	85.8	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	18.5	57.8	54.5	54.7	58.8	17.5	19.3	6.9	0.3	0.0	0.4
TOTAL ANNUEL : 851.7 mm												TOTAL ANNUEL : 1088.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT N(J0.4 < P < 10.0) / N(JP > 0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT N(J0.4 < P < 10.0) / N(JP > 0.4) : 4 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

[illegible]

ANNEE 1990-91

[illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI BALEM 1483663005 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI YAHRA SE 1483671205 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1			2.2	27.5									1				33.4								1
2													2			0.1	4.3								2
3		14.0	27.5			7.0							3				31.4		0.1						3
4			3.0			10.6							4		12.8	19.5		4.2							4
5				2.2		26.2		3.8					5			4.1	3.1		7.1						5
6						2.0		23.1					6				1.8		29.2		0.4	0.9			6
7													7					0.0		32.8					7
8													8			2.1									8
9				2.4									9				1.5								9
10								1.3					10	3.2											10
11					0.7		4.0						11				0.5	44.6							11
12			61.4	47.0		0.6							12					13.3		3.2					12
13			2.4	7.0		21.0							13				10.0	12.7							13
14			1.6	9.3	4.8	31.0	3.7	4.0					14			4.3	6.5	10.8	18.6						14
15				14.8	26.0	8.7	19.9						15			10.7	2.4		22.5	1.3		3.2			15
16		0.8	21.4	2.9	7.3								16				26.8			3.8	14.3				16
17			42.6		9.9		4.8						17				4.9		14.3						17
18		24.1	1.8		28.6								18			51.3			23.7		4.0	9.8			18
19		2.8			0.5								19								4.0	1.5			19
20					2.4	22.8							20												20
21				1.8	2.2	0.0							21				2.7								21
22	0.2			22.6	1.8								22					19.2		3.4					22
23			4.6	40.9	37.8								23					46.6							23
24				23.0	13.8		6.5						24			0.6	10.0								24
25				6.3	1.5		6.9						25				5.4	0.8			13.9				25
26			8.6										26				1.6	1.8	1.2			4.2			26
27		1.3		9.3									27					15.2							27
28		2.3											28			1.2	0.8								28
29		13.5	33.1		2.6								29			8.1	15.4								29
30			40.5				25.6						30			3.7	20.7		5.8		22.9	1.8			30
31					0.2		7.0						31							14.2					31
TOT	0.8	59.0	245.3	217.1	169.6	138.7	63.9	38.6	4.0	0.0	0.0	0.0	TOT	3.2	76.6	167.8	251.3	55.6	92.7	74.5	68.5	5.3	0.0	0.0	0.0
MAX	0.3	24.1	61.4	47.0	57.8	31.0	25.5	23.1	4.0	0.0	0.0	0.0	MAX	3.2	51.3	59.0	46.6	23.7	23.2	22.6	52.8	3.2	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 937.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 794.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (72) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (7 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (70) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : SOUANA 1483695601 ANNEE 1990-1991													STATION : TABARKA BM 1483726701 ANNEE 1990-1991													
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													
1				14.7	2.7	1.5					0.8		1			6.0	23.3	1.9	1.1				0.2		1	
2				8.8	3.2						0.2		2				0.1	4.6			0.8			0.5	2	
3		2.2	8.3	26.0		2.2							3			2.1	3.2	28.8		2.5					3	
4			16.7			4.6							4				22.6		0.2	10.0					4	
5				2.1		12.7		3.3					5					0.8	0.4	6.6		14.0	1.5		5	
6						9.2		11.0					6							8.5		10.0	0.4	0.1	6	
7													7				6.7								7	
8		4.8						2.8					8				0.2			0.9	0.8				8	
9				7.3				1.5				2.1	9				1.2		2.9				1.5		9	
10								1.7					10				0.2		1.4			1.9			10	
11					9.4		5.1						11					29.7		4.2					11	
12			30.3	45.5		0.9							12				28.3	48.6		0.5				0.0	12	
13			12.8	9.5	21.5	26.0	9.8		1.2				13				16.3	10.0	11.3	20.9		1.4		2.6	13	
14			0.6	8.8	55.0	43.7	44.0		1.1				14				1.4	9.9	75.5	40.4	6.6	0.1	3.7		0.2	14
15				29.0		20.0	8.0						15			0.2	30.5	12.8	23.3	6.4	48.5				15	
16			36.5		3.3								16			0.7	30.8	4.7	8.9				0.2		16	
17		9.6	18.9		33.0	3.4	13.0	2.8					17				15.3	6.3	31.1	1.6	9.9	3.7			17	
18			0.6			9.0							18				25.8		2.5		15.9	0.1			18	
19		4.4							1.6				19				9.0				0.7	4.1	0.5		19	
20						17.5							20				0.3			0.9	34.4	0.5	0.2	0.9	20	
21					5.0		0.8						21					1.8		0.2		1.0			21	
22			8.8	28.3									22			0.1	6.9	32.4			0.1				22	
23		3.0	8.7	42.0									23				1.8	11.8	40.0						23	
24				9.3			10.0						24						18.7		5.7				24	
25		1.0			0.2		6.0						25			0.1	0.9		15.0			0.8	3.2		25	
26					36.0		1.5						26					3.8		26.4			0.6		26	
27		11.9	4.5	18.5	37.5								27				0.9	15.1	30.6	0.2					27	
28		5.0			1.2								28	2.4	6.8			1.0	1.9			0.2			28	
29		9.1	10.0		2.0		3.6	4.0					29		5.8	8.4		1.8			1.0				29	
30			47.1		3.8								30				45.7		6.3		7.4				30	
31					11.5		20.0						31						9.8		11.4		7.3		31	
TOT	0.0	51.0	244.4	267.4	226.5	138.7	110.0	29.0	9.4	1.1	0.0	2.1	TOT	2.5	43.8	251.9	311.2	233.5	149.9	114.5	34.3	16.6	0.9	0.1	8.8	
MAX	0.0	11.9	47.1	58.3	59.0	43.7	44.0	11.0	4.0	0.9	0.0	2.1	MAX	2.4	13.3	45.7	48.6	73.5	46.4	48.5	14.0	7.3	0.5	0.1	3.3	
TOTAL ANNUEL : 1084.5 mm													TOTAL ANNUEL : 1160.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 126 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 11 %													
JOUR SEC																										

ANNEE 1990-91

STATION : TABARKA P.F. 1483729001 ANNEE 1990-1991													STATION : TAMERA 1483733205 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	5.5	18.5	2.5	1.0	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	1.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	2.3	8.1	25.5	0.4	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	11.0	0.8	-	7.0	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7.2	2.0	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	10.5	-	11.6	2.0	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	9.0	4.5	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	24.0	53.0	-	-	-	-	-	6	
7	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	2.0	-	2.8	-	-	2.2	-	1.8	-	-	3.0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	37.8	-	6.0	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	24.8	32.6	-	1.3	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	17.0	21.0	15.0	-	8.5	-	-	12	
13	-	-	8.4	7.2	28.0	22.0	-	-	1.5	-	-	-	13	-	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	5.9	8.5	10.0	29.8	19.5	-	2.5	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	0.4	22.0	15.0	34.7	3.0	32.0	-	-	-	-	-	15	-	-	-	15.0	-	45.0	-	36.0	-	-	15	
16	-	-	25.0	3.2	20.0	-	0.8	-	-	-	-	-	16	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	4.2	-	-	29.0	4.0	14.5	3.2	-	-	-	-	17	-	4.5	-	-	16.0	-	12.0	-	-	-	17	
18	-	-	7.3	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	18	
19	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	0.5	38.5	-	-	-	-	-	-	20	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	5.4	-	-	-	1.5	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	59.2	41.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	11.0	-	18.0	-	-	-	-	22	
23	-	2.5	9.3	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	20.0	-	8.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	11.3	-	-	9.3	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	18.7	-	-	1.0	5.0	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	25	
26	-	0.7	3.3	-	20.0	-	-	2.2	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	2.2	0.8	18.7	35.6	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	6.5	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	108.0	-	-	-	-	-	28	
29	-	3.9	12.5	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	49.7	-	6.0	-	9.0	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	13.2	-	11.8	-	7.7	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	31	
TOT 0.0 34.0 237.3 322.3 243.3 145.5 112.0 32.5 18.8 1.2 0.0 0.0													TOT 0.0 39.5 42.0 135.0 183.0 53.3 85.7 16.2 19.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 0.0 8.5 49.7 52.5 53.0 39.3 32.0 11.8 7.7 1.2 0.0 0.0													MAX 0.0 20.0 17.0 32.0 138.0 63.0 36.0 9.0 9.5 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 1145.2 mm													TOTAL ANNUEL : 803.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

STATION : TAMERA MINE 1483732535 ANNEE 1990-1991													STATION : TINJA HER 1483772403 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	7.2	19.2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	10.5	17.2	20.7	-	4.8	-	-	-	3	
4	-	8.0	16.7	21.0	-	5.0	-	6.2	3.0	-	-	4	4	-	-	-	3.5	-	4.5	-	0.6	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	16.0	-	8.4	4.0	-	-	5	5	-	-	-	-	2.4	-	29.5	-	18.8	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	0.7	0.9	-	0.5	-	-	-	6	
7	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	0.7	0.4	-	3.0	-	-	-	11	
12	-	-	40.0	38.0	-	-	-	-	9.0	-	-	12	12	-	-	-	40.3	48.0	-	2.8	-	-	-	12	
13	-	-	12.5	20.0	8.0	9.4	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	0.2	10.2	18.4	18.1	-	-	-	13	
14	-	-	3.3	28.0	48.0	18.2	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	7.8	12.5	24.5	19.3	8.3	-	-	14	
15	-	-	28.5	15.0	52.0	17.2	34.0	-	-	-	-	15	15	-	-	-	12.4	7.1	-	4.6	6.0	-	-	15	
16	-	-	33.5	16.8	34.0	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	31.0	0.2	17.6	-	-	-	-	16	
17	-	8.0	8.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	17	17	-	-	32.5	-	24.0	-	-	8.5	-	-	17	
18	-	-	7.0	-	-	-	16.2	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	1.8	-	1.8	1.8	-	-	18	
19	-	4.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	3.0	-	-	15.0	11.3	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	3.4	11.0	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	14.0	-	10.4	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	4.7	-	4.7	-	-	-	21	
22	-	-	9.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	18.1	4.2	-	-	-	-	22	
23	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	1.8	5.0	42.0	2.6	-	12.2	-	-	23	
24	-	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	0.8	11.1	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	32.0	-	-	8.1	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	9.8	2.4	-	-	3.2	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	1.5	27.0	11.5	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	0.5	1.8	33.7	-	-	-	-	27	
28	-	8.0	-	31.3	34.3	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	2.3	-	13.9	12.1	0.2	-	-	-	28	
29	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	3.8	-	-	0.5	0.5	-	-	-	29	
30	-	-	21.0	20.0	-	15.0	-	-	-	-	-	30	30	-	-	5.1	18.1	-	-	-	23.3	2.5	-	30	
31	-	-	53.0	-	-	-	9.2	-	-	-	-	31	31	-	-	-	29.5	-	-	-	13.7	0.6	-	31	
TOT 0.0 87.0 271.3 412.7 259.0 94.5 85.7 22.5 16.0 0.0 0.0 0.0													TOT 2.5 58.4 186.5 245.0 167.4 106.4 63.3 36.3 0.6 0.0 0.0 0.1												
MAX 0.0 21.0 53.0 58.0 62.0 17.2 35.0 3.4 9.0 3.0 0.0 0.0													MAX 2.5 32.5 48.3 49.0 55.7 29.8 23.3 18.8 0.8 0.0 0.0 0.1												
TOTAL ANNUEL : 1228.6 mm													TOTAL ANNUEL : 845.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) * NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : ZOUARA				1483620202		ANNEE 1990-1991							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU	
1	.	.	2.8	34.8	0.3	.	.	.	.	1.2	.	.	1
2	.	.	3.1	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	1.6	4.2	13.5	.	3.7	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	11.7	.	6.1	5.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	0.2	.	35.3	.	0.7	0.8	.	.	.	5
6	5.5	.	2.3	.	.	.	.	6
7	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.6	.	.	.	.	.	8
9	.	1.0	.	2.1	.	.	.	.	0.5	.	.	1.1	9
10	.	.	.	0.8	.	.	1.8	.	.	.	.	0.5	10
11	.	.	.	4.1	.	3.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	49.0	21.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.3	8.9	10.7	23.5	.	.	8.2	.	.	.	13
14	.	.	0.7	11.0	50.2	50.8	4.1	.	1.5	.	.	.	14
15	.	0.6	29.8	5.1	13.7	3.7	27.2	.	.	.	.	.	15
16	.	.	22.0	0.8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.4	25.8	0.2	15.4	.	2.1	2.2	.	.	.	.	17
18	3.0	.	3.9	.	.	.	.	.	18
19	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	1.3	.	.	4.4	29.9	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.9	.	2.8	.	0.3	.	.	.	.	21
22	.	.	25.5	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.1	11.2	27.3	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	11.8	0.7	.	7.3	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	18.6	.	.	.	4.9	.	.	.	.	25
26	.	.	2.1	.	34.7	.	.	1.0	.	.	.	.	26
27	.	2.8	.	17.9	25.1	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	5.8	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	28
29	.	18.7	14.2	.	1.5	.	.	0.7	.	.	.	.	29
30	.	.	82.4	.	.	.	5.3	.	0.7	.	.	.	30
31	5.8	.	7.4	.	2.4	.	.	.	31
TOT	0.0	47.3	257.3	205.9	169.7	169.1	50.7	12.1	8.9	1.2	0.0	1.5	
MAX	0.0	18.7	63.4	37.3	53.2	50.8	27.2	4.9	3.2	1.2	5.0	1.1	

TOTAL ANNUEL : 984.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 05 RAPPORT N.(0.4<P<10.0) * N.(P<0.4) : 2%													
- UN B REF													

ANNEE 1990-91

STATION : AIN BATTARIA 1484065707 ANNEE 1990-1991												STATION : AIN DJEJA PT DU FAHS 1484015407 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.8	.	24.0	6.0	.	.	.	.	3	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	34.0	.	.	.	28.0	.	20.0	.	.	.	4	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	6.0	.	.	6.0	5.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	27.0	.	2.0	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	50.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	7.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	8.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	11.6	.	4.5	.	6.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	14	.	.	.	3.0	18.0	.	23.5	.	.	.	.	14
15	.	.	9.0	.	1.0	.	58.1	.	.	.	.	15	.	.	.	2.0	4.0	21.0	.	.	.	.	.	15
16	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	1.0	.	22.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	18	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	19	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	17.0	.	11.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.7	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	4.8	27.1	10.0	.	.	.	.	.	.	23	.	.	10.5	33.5	6.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	4.0	.	20.0	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	26	.	.	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	30	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	14.0	.	2.7	.	.	.	31
TOT	0.0	38.7	85.3	87.8	41.0	57.0	89.1	84.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	11.0	60.0	88.3	72.3	53.5	55.5	84.0	31.2	2.6	0.0	0.0
MAX	0.0	34.0	80.3	27.1	32.0	28.0	58.1	23.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	7.0	21.0	33.5	53.0	49.0	21.0	27.0	23.5	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 433.8 mm												TOTAL ANNUEL : 445.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

STATION : AIN FADJAR 1484019607 ANNEE 1990-1991												STATION : AIN GARGI 1484022112 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	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												23											
24												24											
25												25											
26												26											
27												27											
28												28											
29												29											
30												30											
31												31											
TOT	0.0	21.0	77.0	86.5	123.5	56.5	82.5	85.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	50.3	40.3	36.0	35.7	50.0	55.0	37.4	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.0	32.5	32.5	58.0	33.0	22.0	36.0	0.0	0.0	49.0	MAX	0.1	32.0	21.2	20.0	17.8	24.0	32.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 541.0 mm												TOTAL ANNUEL : 310.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : AINTEBOURDUK 1484048708 ANNEE 1990-1991													STATION : ARIANA CENTRE D'ETUDE 1484065527 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	31.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1	
2	-	-	92.0	-	-	5.5	-	-	2.5	-	-	2	2	-	-	39.9	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	11.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	3	3	11.1	12.4	4.7	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	4.0	1.2	1.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	14.4	1.1	2.8	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	2.7	4.0	-	-	8.0	2.0	-	-	-	5	5	-	-	4.4	10.7	-	1.4	2.8	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	7	7	4.5	-	-	0.8	-	20.6	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	0.4	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	9	
10	-	53.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	16.0	2.2	-	3.5	-	-	-	-	-	11	
12	-	4.8	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	57.8	24.3	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	18.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	11.5	6.0	7.2	-	-	3.8	-	-	13	
14	-	-	14.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	1.2	14.2	23.5	3.9	-	-	-	-	14	
15	2.0	3.2	8.0	2.0	39.0	5.0	-	-	-	-	-	15	15	-	2.1	-	-	0.2	10.0	-	-	-	-	15	
16	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	1.2	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	16	
17	2.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	6.3	-	-	9.4	-	-	7.1	-	-	-	17	
18	-	-	8.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	18	18	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	2.5	-	8.0	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	12.0	-	-	1.4	-	-	-	20	
21	-	-	3.5	-	4.0	-	-	-	-	-	-	21	21	-	37.5	7.2	-	-	-	5.2	-	-	-	21	
22	-	28.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	13.2	17.0	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	14.5	55.0	5.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	7.0	4.7	-	8.0	2.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	5.8	3.2	-	6.7	-	-	-	-	24	
25	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	0.4	1.0	-	-	7.3	-	-	-	25	
26	-	-	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	26	
27	-	7.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	14.0	88.5	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	0.9	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	1.3	3.1	-	-	2.5	-	-	-	-	29	
30	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	9.5	-	-	-	4.8	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	24.8	-	-	-	-	31	
TOT	0.5	8.3	96.5	183.7	124.7	91.5	67.5	52.0	2.0	6.5	0.0	0.0	TOT	0.0	24.3	173.1	185.2	185.9	55.3	47.2	49.3	12.8	0.2	0.0	0.0
MAX	0.3	4.0	63.9	37.0	31.0	25.0	38.0	14.0	2.0	3.5	0.0	0.0	MAX	0.0	11.1	57.8	65.0	88.5	23.5	24.8	20.5	4.8	0.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 631.2 mm													TOTAL ANNUEL : 690.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BGE SIDI ABDELMOUHEN AMO 1434078208 ANNEE 1990-1991													STATION : BGE SIDI ABDELMOUHEN AVA 1484078308 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	8.5	-	-	-	1.9	-	-	-	-	1	1	-	-	9.7	-	0.0	-	-	-	10.8	-	1	
2	-	-	27.2	-	0.8	-	-	-	11.0	-	-	2	2	-	-	15.5	-	1.5	2.7	-	-	-	-	2	
3	-	-	4.1	-	1.1	5.0	-	-	-	-	-	3	3	3.9	17.8	16.3	-	3.5	-	-	-	-	-	3	
4	-	8.3	17.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	4	4	-	0.7	-	-	8.0	-	14.1	-	-	-	4	
5	5.3	1.1	-	-	2.8	-	10.8	-	-	-	-	5	5	-	0.5	4.3	-	11.2	-	0.8	1.1	-	-	5	
6	-	-	3.9	-	15.3	-	-	0.9	-	-	-	6	6	-	-	6.7	-	-	-	28.5	-	-	-	6	
7	0.4	-	8.8	-	-	-	21.1	-	-	-	-	7	7	-	0.5	0.8	-	2.0	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	2.1	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	9	9	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	1.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	10	
11	0.2	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	11	11	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	9.2	-	4.5	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	14.0	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	5.3	1.9	5.2	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	9.7	1.5	4.6	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	1.2	20.1	2.5	-	-	2.5	-	-	14	
15	-	-	3.0	18.8	8.5	-	-	2.7	-	-	-	15	15	-	-	21.2	-	2.5	-	8.7	-	-	-	15	
16	-	12.7	-	5.2	3.4	8.3	-	-	-	-	-	16	16	-	22.0	-	2.8	-	-	-	-	-	-	16	
17	12.2	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	0.5	-	5.0	-	-	4.8	-	-	-	17	
18	-	1.7	-	1.1	-	-	5.2	-	-	-	-	18	18	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	20	
21	1.2	-	-	3.1	-	25.3	-	-	-	-	-	21	21	-	-	1.7	-	4.2	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	0.9	-	15.4	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	10.2	28.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	7.8	25.2	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	2.2	11.2	97.7	71.5	-	-	-	-	-	23	
24	5.5	14.5	73.2	75.1	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	3.6	12.7	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	12.8	9.3	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	10.5	-	-	-	18.5	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	46.1	-	-	1.4	-	-	-	26	
27	-	-	-	23.7	-	1.1	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	30	30	-	-	5.1	-	-	5.2	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	34.5	54.0	194.4	173.5	55.5	21.5	90.5	3.5	11.0	0.0	0.0	TOT	0.0	52.3	79.9	168.8	187.8	42.8	29.0	95.0	3.5	10.8	0.0	0.0
MAX	0.0	12.3	14.0	73.2	73.1	15.3	8.3	27.1	2.7	11.0	0.0	0.0	MAX	0.0	22.0	21.8	67.7	71.5	11.2	8.7	28.5	2.5	10.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 698.6 mm													TOTAL ANNUEL : 626.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) /$																									

ANNEE 1990-91

STATION : BARRAGE LEBNA 1484076598 ANNEE 1990-1991													STATION : BARRAGE MASRI 1484076608 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1			1.1			6.4							1			29.8					0.9				1
2					0.5								2			19.0		3.7	9.1		1.8				2
3			28.5										3		0.4	1.5	8.7		38.9						3
4		11.5	1.8	15.3	3.5	2.1							4		18.3	2.0	4.8		1.7		7.3				4
5		1.5		0.9		1.3							5		1.0		2.7		1.4		3.8	1.3			5
6				4.3				0.3	1.2				6				0.4				19.3		0.6		6
7				4.3				15.1					7												7
8		2.4											8						2.8						8
9						3.3							9		0.1										9
10													10			64.7									10
11			3.8					11.4					11					1.2							11
12													12			43.1	4.9							0.5	12
13				3.1	10.1	0.4							13				9.9		3.1						13
14				4.8		2.2							14				0.3	8.5	25.6	1.6					14
15						4.8	1.8						15			1.4		3.8	0.2	28.0					15
16		11.3	5.5	3.6	1.1	7.5							16		1.8	1.7		0.9			0.2		0.2		16
17		2.1	2.4		0.5					0.2			17		2.2	5.2		3.1			8.1				17
18		0.5			6.1			5.0					18					2.1			7.8				18
19													19		0.5			0.7	0.9	8.8					19
20		12.1											20						4.1		17.5				20
21						0.8							21				2.3		2.2						21
22				3.3		1.5		14.5					22				17.2	7.3							22
23				5.1	7.5								23			10.8	31.3	16.6							23
24		0.7	7.2	127.3	72.0								24				3.2	7.9		1.8					24
25				7.3	9.8								25				2.2	1.6			17.8				25
26				3.7				11.7					26					50.8							26
27								1.4					27				6.1	5.8							27
28				5.0	40.0								28						1.9						28
29													29					2.8			11.9				29
30								5.0					30							5.8		1.7			30
31										1.3			31							8.2		1.4			31
TOT	0.0	47.1	18.2	210.8	143.7	18.8	25.8	88.2	2.5	0.2	0.0	0.0	TOT	0.0	18.4	120.8	141.4	117.6	87.8	65.0	78.3	4.4	8.5	0.0	0.5
MAX	0.0	12.1	7.2	127.3	72.0	4.8	14.4	15.1	1.3	0.2	0.0	0.0	MAX	0.0	18.3	64.7	31.3	58.8	38.8	28.0	19.3	1.7	1.6	0.3	0.5
TOTAL ANNUEL : 636.8 mm													TOTAL ANNUEL : 645.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BARRAGE MELLOUL 1484077000 ANNEE 1990-1991													STATION : BEZIK BARRAGE 1484088908 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1			17.0							8.1			1			9.0				1.2					1
2					25.0			4.7					2				23.3					0.8			2
3			4.5	24.5		1.1							3		1.1		11.5		5.8	3.4					3
4			0.2	0.5		1.2		3.7					4			1.8	15.5		7.8						4
5				4.5		10.0		3.2	1.7				5			4.1	1.2		10.1		18.8				5
6					12.0		0.3		14.2				6				2.8		9.2			3.9			6
7													7					8.1							7
8							0.5						8			0.7					12.7				8
9	1.4												9												9
10													10						1.8						10
11													11				21.5			4.4					11
12			14.0	18.0		1.3							12					5.8		1.3					12
13				9.5	3.5	5.0							13				20.4	10.2							13
14				5.7	20.4	12.0			4.3				14				0.5	1.1		2.2					14
15			8.5		1.8	4.2	7.6						15				11.7	7.6	22.8	1.3	0.5				15
16		40.2	0.8	4.7	4.9								16				2.2		1.1	5.2	1.7				16
17					11.4			9.5					17			1.5	1.2		4.3				0.3		17
18		6.2	0.6										18			1.1	0.5		9.5		5.4				18
19													19				1.2		0.8		13.7				19
20						3.1		17.6					20				2.5								20
21													21							1.2		19.7			21
22						1.2		4.2					22							2.2					22
23		5.8	19.1	57.0	94.4								23					2.1	10.1						23
24				3.1	8.4		0.5						24		1.1	19.5	47.8	35.7							24
25				14.8				16.7					25				5.1	27.9		2.3					25
26					25.0			1.1					26				4.1	1.5		15.2					26
27				3.1									27					47.5		2.1					27
28		3.7											28				18.8	5.7							28
29		1.1											29												29
30			14.9				4.8						30								5.3				30
31													31								8.8		2.5		31
TOT	1.4	58.2	63.7	201.0	187.2	44.9	31.2	88.0	6.0	8.1	0.0	0.0	TOT	0.0	9.2	75.4	104.3	153.5	76.8	35.5	75.4	8.5	1.1	0.0	0.0
MAX	1.4	40.2	19.1	57.0	94.4	12.0	7.6	18.2	4.3	8.1	0.0	0.0	MAX	0.0	2.5	21.5	47.8	47.5	21.8	19.7	19.7	3.9	0.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 658.0 mm													TOTAL ANNUEL : 601.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BIR AYED 1484091508 ANNEE 1990-1991													STATION : BIR DRESSEN 1484094206 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1	.	.	.	18.5	.	.	1.5	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	12.0	.	3.5	4.1	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	13.5	.	14.5	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	05.5	1.2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	11.5	.	16.5	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	8	8	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	54.5	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	45.3	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	18.9	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	33.5	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	1.3	.	4.5	.	1.5	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.7	.	.	4.5	.	.	5.5	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	20	20	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.5	19.5	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	23.5	34.5	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	11.2	.	8.5	.	2.5	.	.	.	.	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	41.5	.	.	14.5	.	.	.	25	25	.	.	.	60.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	87.2	78.4	108.5	111.0	87.5	16.1	54.5	4.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	4.5	71.4	73.5	71.0	45.0	38.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	65.5	32.5	23.5	44.5	33.5	8.5	16.5	4.0	0.0	1.0	0.0	MAX	0.0	4	54.5	60.0	45.0	31.0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 509.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 503.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (10) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 10 %												
JOUR SEC													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

STATION : BIR HALIMA BOU REMADA 1484094907 ANNEE 1990-1991													STATION : BIR MCHERBA BGE 1484098107 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			4.0								1	1				6.0		4.5						1	
2			3.0			8.0					2	2				6.7		8.3						2	
3			10.0		14.0						3	3				8.3		8.2						3	
4		2.0		2.0		6.5					4	4			1.0				14.5					4	
5			1.0					3.0			5	5						0.5	1.5	1.1				5	
6							30.0				6	6							28.5					6	
7											7	7												7	
8					3.0						8	8						4.6						8	
9											9	9												9	
10		8.0									10	10			3.0									10	
11					4.0						11	11						3.5						11	
12		25.0	2.0								12	12			27.2	4.1								12	
13		5.0	4.0		2.0		5.0				13	13			2.8	8.3		14.0		2.2	4.4			13	
14				6.5	15.0	7.0		5.0			14	14				0.2	18.0	8.3		3.6				14	
15		4.0			0.8	23.0					15	15			5.5		2.7	24.2						15	
16		20.0									16	16		1.7	27.2					1.2				16	
17				1.0							17	17		5.5			1.0		7.4					17	
18				0.5		1.0					18	18					3.9		7.2					18	
19											19	19		17.0										19	
20					10.0		17.0				20	20						5.0		11.2				20	
21			3.0		1.0						21	21						2.7						21	
22			12.5	1.0							22	22				21.3								22	
23		14.0	37.0	10.0							23	23		1.5	10.0	33.3	15.8							23	
24			4.5			5.0					24	24				2.5			9.5					24	
25				11.0			13.0				25	25					5.3		7.8					25	
26				42.0							26	26					27.2							26	
27			10.0	8.0							27	27				11.0								27	
28	5.0										28	28		1.3			16.0							28	
29											29	29									5.0			29	
30		0.5				7.0		2.5			30	30			1.1				11.3					30	
31						3.0		2.0			31	31							3.8		1.5			31	
TOT	0.0	5.0	75.5	91.0	80.0	63.6	35.0	98.5	18.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	28.0	77.9	107.0	75.8	50.3	72.3	94.2	17.5	0.0	0.0	
MAX	0.0	5.0	25.0	37.0	42.0	16.0	23.0	30.0	5.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	17.0	27.2	33.2	27.2	16.0	24.2	33.6	5.6	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 419.1 mm													TOTAL ANNUEL : 524.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BIR CHERGA SM 1434096207 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ CHAKIR 1484105822 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1	-	-	-	8.4	-	0.3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	4.5	-	7.1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	0.8	-	9.1	-	12.4	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	9.0	-	14.0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	0.3	-	3.5	-	13.0	-	-	-	4	4	-	1.0	3.6	-	-	5.0	-	-	-	-	-	4
5	-	-	0.9	1.2	-	1.3	-	3.2	1.5	-	-	5	5	-	-	-	2.0	-	6.0	-	3.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	0.4	-	30.2	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	6
7	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	8	8	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	11	11	-	-	9.0	-	9.0	12.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	17.0	7.4	-	-	-	-	-	0.4	-	12	12	-	-	21.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	2.7	8.1	0.1	3.3	-	1.8	6.2	-	-	13	13	-	-	20.0	-	2.0	6.5	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	3.8	10.7	15.4	5.4	-	9.5	-	-	14	14	-	-	-	7.0	9.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	8.5	-	0.3	3.5	26.9	-	-	-	-	15	15	-	-	5.5	-	5.0	8.5	-	-	-	-	-	15
16	-	2.5	16.4	-	0.1	-	-	0.2	-	0.5	-	16	16	-	9.0	33.0	-	1.8	-	11.5	-	-	-	-	16
17	-	5.7	-	-	6.0	-	-	0.3	-	-	-	17	17	-	5.0	-	-	8.0	-	4.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	0.7	-	8.7	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	6.0	-	7.0	-	-	-	-	18
19	-	9.2	-	-	0.1	-	1.2	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	0.8	-	13.1	0.1	-	-	20	20	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	2.5	-	2.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	21
22	-	-	-	13.6	0.2	-	0.1	-	-	-	-	22	22	-	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	4.4	11.7	32.0	12.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	15.0	28.0	6.5	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	3.1	-	-	11.8	-	-	-	-	24	24	-	-	-	2.5	3.5	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	0.8	1.5	-	-	8.7	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	8.0	1.5	-	-	-	25
26	-	-	-	-	61.2	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	41.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	19.0	13.5	-	-	0.3	-	-	-	27	27	-	-	-	13.0	12.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.4	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	29
30	-	-	0.9	-	-	-	11.3	-	2.9	-	-	30	30	-	-	3.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	2.1	-	1.7	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	5.0	-	1.0	-	-	31
TOT	0.0	16.0	51.1	101.4	108.6	50.4	69.7	75.8	22.3	0.6	0.0	0.4	TOT	0.0	15.6	110.0	119.0	101.3	94.5	96.0	28.3	1.9	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	9.7	17.0	32.0	61.2	15.4	26.9	34.2	5.5	0.3	0.0	0.4	MAX	0.0	9.0	33.0	28.0	44.0	14.0	12.0	8.0	1.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 365.7 mm													TOTAL ANNUEL : 493.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 14 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BORJ HFAYEDH DR ABDALLAH 1444112408 ANNEE 1990-1991													STATION : BEN AROUS I MUNICIP 1484121523 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1												1	1							13.5				1	
2	5.0				0.4							2	2			32.0								2	
3			21.0									3	3	5.0		9.0			3.0					3	
4			0.9	10.8	18.4	0.5						4	4		4.0				2.0					4	
5		6.0			4.4	0.7	0.8					5	5								2.0			5	
6						1.3						6	6											6	
7		9.3		2.4	28.0		4.1					7	7		8.0					12.0				7	
8				14.0		0.9						8	8											8	
9				0.7	9.0		11.0					9	9											9	
10												10	10											10	
11						1.8	1.3					11	11			20.0								11	
12												12	12			58.0	16.0	6.0						12	
13				18.7	0.9			0.3				13	13			3.0	13.0	18.0	5.0					13	
14					18.0	14.4		0.8				14	14					5.0						14	
15							21.4					15	15			3.0		16.3	6.5					15	
16			13.2	8.7	1.7	2.1	11.4					16	16		3.0	30.0			1.0					16	
17		5.8			1.1							17	17		6.0					6.0				17	
18						0.8						18	18											18	
19												19	19						4.0					19	
20	4.0					3.6						20	20											20	
21			11.7		8.0	10.2						21	21				6.0		5.0		15.0			21	
22				51.3		0.9						22	22						2.0					22	
23					6.5							23	23		2.0	11.0	78.0							23	
24					3.7							24	24				4.0	18.0		6.0				24	
25					1.8	6.4						25	25											25	
26						0.8						26	26				28.0			5.5				26	
27							4.8					27	27				11.0	71.0						27	
28												28	28											28	
29							16.0					29	29											29	
30												30	30			4.0				10.0				30	
31												31	31							5.0				31	
TOT	4.0	19.8	31.4	61.1	107.0	65.7	55.7		0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	23.0	133.0	171.0	134.0	33.0	27.0	09.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	4.0	6.0	13.2	31.5	28.0	14.4	21.4		0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	8.0	58.0	78.0	71.0	16.0	11.0	15.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 371.0 mm													TOTAL ANNUEL : 588.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (52) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (8 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC *RELEVÉ ADJENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BENI KHALLED ENNAHAL 1484125208 ANNEE 1990-1991												STATION : BENI KHALLED FM LAFFIT 1484125308 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								5.0	5.0		1	1			34.5			1.0			4.5		1	
2			32.0								2	2			2.0		7.0						2	
3			9.5	17.6							3	3		2.0	13.0		3.0	3.5					3	
4	8.6	9.2	7.0								4	4		5.0	3.5	5.0	4.0	14.0					4	
5	0.7			4.0							5	5		3.5	4.5		5.0						5	
6			8.5								6	6			17.0				16.0				6	
7											7	7		2.5									7	
8											8	8					5.0						8	
9											9	9											9	
10	1.0	35.3				7.0					10	10		38.5			5.0						10	
11											11	11					1.0						11	
12			22.0	4.3							12	12			22.3	5.0							12	
13			11.5	8.4							13	13			11.0		2.5						13	
14			0.0		47.0						14	14			3.5		6.5	43.5					14	
15			12.0	3.0							15	15			11.0		1.5	3.0	6.0				15	
16			4.5	8.9		5.5					16	16					0.5						16	
17			5.7								17	17			2.5		6.0		5.5				17	
18	2.0					7.0					18	18			2.5			3.0					18	
19											19	19								2.0			19	
20					5.0		0.0				20	20							11.0				20	
21											21	21				2.0	7.0						21	
22											22	22				2.0	11.0						22	
23											23	23			4.0	14.0	44.0	43.5					23	
24	4.7		40.5	26.0							24	24					13.5		4.0				24	
25							12.5				25	25				2.5			12.5				25	
26				45.0							26	26					57.0						26	
27				11.8							27	27				10.5	7.0						27	
28	1.0			4.0							28	28											28	
29											29	29							8.0				29	
30			3.5				8.0				30	30			4.0			7.0	4.0				30	
31											31	31							1.0				31	
TOT	0.0	25.0	98.6	177.3	119.9	81.5	19.5	29.5	5.0	5.0	0.0	TOT	0.0	19.5	97.5	133.5	148.5	90.0	28.5	67.0	7.0	4.5	0.0	0.0
MAX	0.0	8.7	35.3	40.5	58.0	47.0	7.0	12.5	5.0	6.0	0.0	MAX	0.0	5.0	36.5	44.0	57.0	43.5	7.0	18.0	4.0	4.5	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE : TOTAL PARTIEL : 512.3 mm												TOTAL ANNUEL : 695.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (41) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (2 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC												

STATION : BOUCHA ECOLE												STATION : BOU ARADA II											
1484129007												1484130704											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					14.0						1	1			5.5		4.5						1
2						15.0					2	2			4.0							35.0	2
3						10.0	5.0				3	3					8.5	13.0					3
4				20.0							4	4			2.0					2.5			4
5											5	5			1.8				23.0				5
6						17.0					6	6							3.0				6
7				20.0							7	7					4.5						7
8									5.0		8	8											8
9											9	9					4.5						9
10				25.0	15.0						10	10											10
11											11	11			2.5	3.0		2.5					11
12											12	12			10.0		3.5						12
13											13	13				4.5							13
14			25.0			20.0	4.0				14	14			5.0		2.0	9.0	13.0		3.0		14
15								5.0			15	15			1.0								15
16						9.0					16	16			2.5	16.0			58.0				16
17											17	17				14.0							17
18				16.0							18	18			5.5			1.0	14.5				18
19											19	19			2.0	5.5		8.0					19
20	7.0							7.0			20	20						20.0	5.5	18.0			20
21							15.0				21	21											21
22											22	22			10.5								22
23											23	23				28.0							23
24			20.0	3.0							24	24				1.0							24
25								7.0			25	25					0.5	4.5	5.5				25
26											26	26											26
27						12.0					27	27			2.5	7.0	26.0						27
28											28	28				2.5	14.0						28
29											29	29								1.0			29
30											30	30					0.5		15.5	2.5			30
31											31	31								2.0			31
TOT	0.0	7.0	45.0	53.0	52.0	69.0	25.0	34.0	12.0	5.0	0.0	TOT	0.0	13.5	57.5	50.5	58.5	116.5	64.0	11.0	0.0	0.0	35.0
MAX	0.0	7.0	25.0	25.0	29.0	20.0	15.0	15.0	7.0	3.0	0.0	MAX	0.0	5.5	16.0	28.0	25.0	58.0	23.0	3.0	0.0	0.0	35.0
TOTAL ANNUEL : 311.0 mm												TOTAL ANNUEL : 477.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : BOU ARADA DHE 1484131104 ANNEE 1990-1991													STATION : BOU ARGOUB SM 1484131408 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			1.5		1.0							1	1												1
2			4.5									2	2			23.0									2
3			0.5			6.0						3	3			1.5		28.0							3
4			1.0		6.0							4	4		14.0			10.0							4
5		1.0										5	5		5.0					14.5					5
6			0.5				18.0					6	6		2.0		17.0								6
7							7.0					7	7												7
8												8	8												8
9												9	9												9
10												10	10												10
11												11	11			50.0									11
12			3.7	0.8		4.0						12	12												12
13			5.0									13	13			25.5									13
14			7.0	8.0		3.0						14	14				7.5								14
15				4.0				11.5				15	15					30.0							15
16			13.0			5.0	58.0					16	16		1.0		3.5		14.0						16
17		3.0	13.0									17	17		2.0										17
18		5.8	6.0									18	18			2.0			4.5						18
19			7.0				5.0					19	19						15.0						19
20		2.0										20	20												20
21					28.0		8.0					21	21												21
22				8.2	3.0	0.0						22	22												22
23				11.5								23	23			10.5		11.0							23
24			11.0	23.0								24	24				31.0	27.0							24
25						5.0						25	25						7.0						25
26												26	26												26
27				22.0								27	27							11.0					27
28				17.0								28	28				15.0	58.0							28
29												29	29												29
30		1.5			0.1							30	30							8.0					30
31												31	31							3.5					31
TOT	0.0	12.1	56.7	57.5	58.1	43.0	84.0	38.0	11.5	0.0	0.0		TOT	0.0	24.0	54.0	58.0	100.5	55.0	21.0	53.0	3.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	5.6	17.0	23.0	32.0	28.0	65.0	18.0	11.5	0.0	0.0		MAX	0.0	14.0	60.0	31.0	58.0	30.0	14.0	15.0	8.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 570.8 mm													TOTAL ANNUEL : 464.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOU CHRIK SM 1484133106 ANNEE 1990-1991													STATION : BOU CHLAKA 1484133507 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1			30.0									1
2			42.0			4.0			3.4			2	2			5.0			5.0						2
3			13.0		45.0			1.0				3	3			6.0		28.0							3
4		20.8	2.5	8.0	1.2		13.4					4	4			2.0		5.0							4
5		7.5		2.4		8.6		1.4				5	5			2.0				3.0					5
6						0.8		13.8				6	6							20.0					6
7												7	7							10.0					7
8		1.0				8.0						8	8					6.0							8
9												9	9												9
10						2.7						10	10			30.0									10
11			25.6		1.0							11	11					5.0							11
12			26.7	5.0								12	12			60.0	6.2								12
13				11.5		3.1						13	13			4.0	10.0		3.0						13
14					5.5	43.0	1.9					14	14					6.0	30.0	7.0	11.0				14
15					1.8		9.8					15	15			4.2		10.0	5.0	24.1					15
16			6.5		1.8							16	16			35.1		8.0							16
17					4.1		5.6					17	17			15.0				7.0					17
18			35.0		2.0		8.0					18	18			5.0				10.0					18
19												19	19			25.0									19
20						12.0						20	20						10.0		10.0				20
21				1.0	4.4		9.3					21	21					14.0							21
22					5.6							22	22					10.0							22
23		1.0	15.0	29.2	25.5							23	23			13.2	38.0	7.2							23
24					12.8		3.7					24	24				10.0	2.0		8.0					24
25					18.0			15.2				25	25					4.0							25
26					14.0							26	26					50.0							26
27				13.0	20.0							27	27				11.5	7.5							27
28												28	28												28
29							10.3					29	29							3.0					29
30			3.0		2.5		0.0		3.0			30	30							4.0	1.0				30
31								0.8		0.5		31	31							10.0					31
TOT	0.0	30.3	119.2	124.1	116.0	123.1	40.2	65.4	4.5	3.4	0.0	0.0	TOT	0.0	45.0	148.5	143.7	99.7	92.0	98.1	54.0	15.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	20.8	36.0	42.0	25.5	45.0	9.3	15.2	3.0	3.4	0.0	0.0	MAX	0.0	25.0	60.0	35.0	80.0	30.0	24.1	20.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 625.8 mm													TOTAL ANNUEL : 617.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$: 6 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT $N_{j(0.4 < P < 10.0)} / N_{j(P > 0.4)}$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BOU REBIA (ZAGHOUAN) 1484134707 ANNEE 1990-1991													STATION : BOU REBIA (BEN AROUS) 1484134823 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	1.4	-	-	3.7	-	-	1	1	2.0	-	-	2.0	-	4.0	3.5	-	-	-	1	
2	-	-	22.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	2	2	19.0	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	15.0	5.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	3.8	4.3	-	17.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	5.0	4.5	-	17.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	1.0	-	16.5	1.4	-	-	-	5	5	-	1.5	2.0	-	-	1.5	-	-	-	-	5	
6	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	35.5	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	3.0	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	2.8	-	43.0	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	18.8	-	5.5	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	6.3	-	-	4.6	-	-	-	-	-	12	12	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	43.0	9.7	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	40.0	2.3	5.0	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	8.5	1.0	10.0	-	10.5	-	-	-	14	14	-	7.0	-	5.5	18.0	7.0	14.0	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	2.0	12.0	6.5	-	-	-	-	15	15	-	5.0	3.0	3.0	14.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	5.0	-	3.7	2.0	15.0	-	-	-	-	16	16	-	15.0	24.0	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	18.3	13.0	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	17	
18	5.5	-	-	-	-	10.5	4.5	-	-	-	-	18	18	-	6.0	-	-	12.0	6.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	10.3	-	-	-	4.2	-	17.0	-	-	-	-	20	20	-	12.0	-	-	6.0	16.0	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	13.0	-	9.1	-	8.3	-	-	-	-	-	24	24	-	13.5	4.0	-	-	9.5	-	-	-	-	24	
25	-	-	5.0	0.4	-	-	14.0	-	-	-	-	25	25	-	-	16.2	-	-	13.5	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	27.1	42.5	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	44.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	8.0	7.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	2.9	-	12.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	13.0	1.5	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	1.1	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	12.0	3.3	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.3	38.5	104.6	116.6	79.0	54.4	50.2	95.1	15.8	0.7	3.0	0.0	TOT	21.0	39.0	111.3	116.5	61.0	60.5	53.7	93.0	11.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	18.0	43.0	39.0	44.0	17.0	16.0	45.0	13.5	0.7	3.0	0.0	MAX	19.0	18.0	43.0	27.1	42.5	18.0	34.0	35.5	14.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 555.8 mm													TOTAL ANNUEL : 550.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOU FICHA												1484135512												ANNEE 1990-1991																			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

ANNEE 1990-91

STATION : CAP BON RADIO PHARE SM 1484145308 ANNEE 1990-1991												STATION : CHARTER EX ETTOUILA 1484158107 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	AOUT	
1			18.0		2.0							1	1			1.0		1.5						1
2			3.7				2.4					2	2			3.0								2
3		1.3	24.0		2.1							3	3			4.0		11.0	12.5					3
4			3.2	2.0				2.1				4	4							5.0				4
5			2.0	8.0		2.5		3.6	2.1			5	5			2.5	2.0		2.0		5.0			5
6							8.5	2.8				6	6											6
7		11.5										7	7									3.0		7
8						1.2						8	8					4.0		20.3				8
9	8.0											9	9											9
10			13.0									10	10			4.5								10
11				8.0		2.1						11	11					4.5						11
12			20.5	20.0	1.0							12	12			10.0	1.0							12
13	13.0			16.0	16.0	16.0						13	13			2.5	3.5							13
14				22.0	12.0	18.0		1.5				14	14						7.0		5.0			14
15				5.0	3.0							15	15			4.0		3.0		17.0	13.5			15
16		15.0	13.5	2.8			1.4					16	16			15.0		1.5						16
17			12.0									17	17			3.5		1.0		3.0				17
18							1.2					18	18			4.5		7.0		3.0	17.0			18
19		5.7					3.6					19	19											19
20					11.0		6.5					20	20			1.0				12.0				20
21				2.5	22.0	1.0						21	21				11.0							21
22				56.0	40.0							22	22				25.0							22
23			28.0	62.0	95.0		4.0					23	23			10.5		13.0						23
24				2.5	24.6							24	24								5.5			24
25				1.5			5.1					25	25								8.0			25
26					80.5		3.0					26	26											26
27				4.0								27	27				10.0	34.0						27
28												28	28				14.0							28
29		4.0	4.7									29	29											29
30			7.2				14.2					30	30					3.0		7.5				30
31							8.6					31	31							6.0				31
TOT	18.0	39.5	135.1	259.9	241.4	62.4	17.7	41.4	8.0	0.0	0.0	TOT	4.0	9.0	50.0	60.5	78.0	23.0	58.5	68.0	18.5	3.0	0.0	0.0
MAX	13.0	15.0	29.0	62.0	96.0	18.0	14.2	8.5	2.0	0.0	0.0	MAX	0.0	4.5	10.0	25.0	34.0	11.0	17.0	20.0	13.5	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 741.4 mm												TOTAL ANNUEL : 360.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

STATION : CHLAUG 1484163207 ANNEE 1990-1991													STATION : COOP. AGRIC. ESSAADA 1484168808 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	44.5	.	1.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	15.0	.	6.0	6.0	4.5	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.0	7.0	.	.	.	3	3	.	3.0	19.0	20.0	.	7.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	9.5	.	10.0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	8.5	.	18.0	.	1.5	3.5	.	6
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	15.0	.	0.5	.	10.0	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	14.0	.	19.0	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	15.0	.	.	.	2.0	.	.	.	10
11	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	27.0	17.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	0.5	7.5	.	4.5	.	.	.	.	13
14	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	9.0	2.0	18.0	23.0	4.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	15	15	.	.	7.5	.	2.5	0.5	5.5	1.5	.	.	15
16	.	5.0	6.0	.	.	75.0	.	.	.	.	.	16	16	.	3.0	2.5	.	.	.	.	.	2.5	.	16
17	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	3.1	1.5	.	11.0	.	.	7.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	0.5	.	3.5	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	19	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	11.0	.	.	.	19.5	20	20	1.5	4.0	.	20.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	12.0	15.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	18.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	7.5	20.0	27.0	40.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	17.0	.	3.0	10.0	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	16.0	11.0	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	5.0	2.0	.	.	18.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	45.0	.	.	2.5	.	.	.	26
27	.	.	5.5	40.0	.	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	11.0	2.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	20.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	1.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	11.5	1.0	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	31
TOT	0.0	17.0	38.0	43.0	63.0	70.5	38.0	2.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	20.4	102.0	201.5	150.0	91.5	43.5	83.0	4.5	2.5	0.0	0.0	
MAX	0.0	11.0	16.0	18.0	40.0	51.0	16.0	1.5	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	7.5	27.0	44.5	45.0	28.0	11.5	20.0	2.5	2.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 381.0 mm													TOTAL ANNUEL : 556.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : COOP GHORBANE 1484169704 ANNEE 1990-1991													STATION : CRETEVILLE 1484177523 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9.0										1			20.0								1	
2			5.0			7.0							2			12.0			5.0					2	
3													3			10.0		8.0						3	
4			2.0										4			6.0		10.0		10.5				4	
5						2.5		18.0					5			2.0		4.0		4.0	5.0			5	
6								10.0					6					2.0		19.5				6	
7													7											7	
8						6.0							8											8	
9													9											9	
10													10			12.0								10	
11			1.5			2.5							11					5.0						11	
12			10.0	1.0									12			65.0	10.0							12	
13			3.0	7.0									13			8.0	9.0		4.0					13	
14				7.0	7.0	15.5	8.5						14				6.0	22.0	4.0		5.0			14	
15			10.0			8.0	48.0						15				2.0		25.0					15	
16													16			23.0		5.0						16	
17			18.0										17			23.0		5.0						17	
18			6.0			5.5	4.0						18			7.0		3.0		12.0				18	
19			1.5			7.0							19			1.0			3.0					19	
20													20						4.0		4.5			20	
21						9.0							21				2.0	1.0						21	
22						21.0							22				12.0							22	
23													23				10.0	23.0	6.0					23	
24													24					3.0	4.0					24	
25													25					2.0	2.0					25	
26													26					75.0						26	
27													27					14.0	14.0					27	
28													28											28	
29													29					3.0						29	
30													30							5.0	7.0	2.0		30	
31						2.0		16.0		4.3			31						5.5					31	
TOT	0.0	9.5	51.0	66.0	63.5	71.5	84.5	77.7	4.3	0.0	0.0	5.0	TOT	0.0	3.0	184.0	125.0	185.0	62.0	64.0	49.5	10.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	9.0	16.0	21.0	23.0	33.5	42.0	21.0	4.3	0.0	0.0	6.0	MAX	0.0	7.0	83.0	23.0	75.0	22.0	25.0	19.5	6.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 439.0 mm													TOTAL ANNUEL : 577.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : DAMNET EL HELBA 1484178207 ANNEE 1990-1991													STATION : DEPIENNE GARE 1484183907 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			16.0										1											1	
2			3.0			5.4							2				7.0		8.2					2	
3			5.0										3				7.0		9.7					3	
4													4					1.0		2.8				4	
5			1.0			1.2							5					0.3				2.9		5	
6													6				0.5			25.0				6	
7													7											7	
8						5.0							8											8	
9													9					4.0						9	
10			15.0										10											10	
11													11				5.0		3.2					11	
12			38.5	2.6									12				16.4							12	
13			9.0	4.0		4.4							13				2.0	3.4			5.1			13	
14						3.8	21.0		9.0				14					3.5	1.0	19.5		5.1		14	
15			1.0			2.0	2.0						15				5.5	1.2		22.8				15	
16													16				1.5				2.1			16	
17			12.7	20.0		0.5		11.5					17				9.8		6.7		8.5			17	
18			5.0					7.0	9.0				18						3.1					18	
19			17.3					1.0					19											19	
20								8.0	11.0				20				11.1				6.4			20	
21													21						0.7					21	
22													22					12.5						22	
23													23					13.5						23	
24													24				8.5	1.5	12.2		7.3			24	
25													25								5.0			25	
26													26						47.2					26	
27													27						13.2					27	
28													28				1.8	9.9						28	
29													29											29	
30													30								5.6			30	
31													31						9.7					31	
TOT	0.0	45.9	93.5	58.9	75.1	99.3	57.9	71.5	11.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	18.4	40.7	59.4	87.5	31.2	51.2	51.3	18.7	0.0	0.0	
MAX	0.0	15.7	38.5	29.0	42.5	21.0	11.5	24.0	9.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	11.1	16.4	18.5	47.2	13.5	22.8	25.0	6.8	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 508.7 mm													TOTAL ANNUEL : 378.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : DJ BOU KORNINE E. 1484189707 ANNEE 1990-1991												STATION : DJ. DJOUGAR CFPA 1484182307 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1									9.0			1					1.7						1
2			6.0									2											2
3						12.0						3			2.6		10.0						3
4			6.0		18.0							4	4.5		4.3		15.6						4
5					8.0		29.0					5			4.5		17.0		8.0				5
6												6							5.0				6
7							34.0					7							22.0				7
8												8		2.5									8
9					4.0							9											9
10												10			8.0								10
11			6.0									11			2.0								11
12	10.0				4.0							12			17.0		2.1						12
13			8.0	1.0								13			3.5					10.0			13
14			20.0	4.0				3.0				14			2.0	1.3	2.0			10.0			14
15					4.0	29.0		5.0				15			3.0		3.0	19.0	8.0				15
16			4.0			11.0						16			10.0		1.5	29.0					16
17			8.0			24.0						17			24.0				14.0				17
18			10.0				5.0					18			2.5								18
19												19			3.0								19
20												20						10.0					20
21					21.0		8.0					21				7.0		21.0					21
22					5.0							22				4.0		2.0					22
23												23				11.0							23
24			16.0		12.0		14.0					24			10.0	31.0	14.0						24
25												25					8.0						25
26							6.0					26											26
27					13.0	3.0						27					12.0						27
28					26.0							28					22.5						28
29			6.0		18.0							29											29
30					3.0							30								4.0			30
31	=					12.0	=				2.0	31	=				11.0		2.0				31
TOT	0.0	6.0	64.0	25.0	85.0	79.0	71.0	81.0	8.0	8.0	0.0	2.0	4.0	37.0	82.0	74.1	94.5	67.0	65.0	86.0	27.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.0	20.0	8.0	26.0	28.0	24.0	34.0	5.0	8.0	0.0	2.0	6.0	24.0	17.0	31.0	32.0	19.0	20.0	29.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 441.0 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 533.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (0 \%)$											
JOUR SEC												JOUR SEC A RELEVÉ ABSENT											

STATION : DOMAINE DE CHAMUNE 14841224823 ANNEE 1990-1991												STATION : DAR CHICHO 1484236108 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1											1
2												2				27.0	2.0	5.0		6.0			2
3			22.6		8.0							3	1.5		26.0								3
4			10.3		8.0							4			12.0				2.5				4
5					14.0		10.5					5					19.0		2.0	1.0			5
6												6				15.0							6
7			5.0									7				5.5			24.0				7
8							7.5					8											8
9					2.0							9	2.0										9
10												10											10
11												11											11
12			18.0		5.2							12			12.0	26.0	2.0						12
13			7.0	10.0	11.5							13				38.0	4.0	9.0					13
14			9.0	11.5	10.0							14			12.0	37.0	3.9			6.0			14
15					10.0	14.0	15.0					15				1.5	16.0	10.0					15
16			0.0		3.2							16				5.0	1.5						16
17	3.3	32.0						14.3				17				9.9		2.5		5.0			17
18	6.3						8.0					18											18
19												19											19
20	1.6											20				29.5				8.0			20
21						1.3		0.4				21					8.0						21
22							13.6					22				7.0	48.0						22
23					11.0							23				20.0	74.0	95.0					23
24			35.3	8.0								24				5.6	17.0	14.0					24
25			4.0									25					30.0			20.0			25
26												26											26
27			1.3	1.3	5.0							27				7.0			2.0				27
28					40.0							28											28
29					22.1		10.5					29											29
30								2.0				30				4.5				5.0			30
31	=							3.0				31	=						5.0				31
TOT	0.0	10.1	70.3	111.0	120.8	62.5	23.5	37.3	7.4	14.3	0.0	2.0	2.0	51.0	58.3	258.0	230.5	58.9	27.3	47.5	7.0	6.0	0.0
MAX	0.0	5.3	36.0	37.3	40.0	14.0	18.0	18.5	3.0	14.3	0.0	2.0	2.0	20.0	20.0	74.0	95.0	19.0	10.0	24.0	6.0	6.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 453.0 mm												TOTAL ANNUEL : 770.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 5 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 9 \%$											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : DAR JOUNI 1484237008 ANNEE 1990-1991													STATION : DACHRET MEDEN 1484237307 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			44.2		0.6								1	1.0			5.0		12.3	2.0			7.0		1
2			8.0		8.2	4.5							2				8.0		17.0	12.0			2.0		2
3		2.4	4.0	17.1		13.0							3		1.0		8.0		13.0						3
4						5.7		11.5					4			2.0	3.0		8.0		7.0				4
5						12.5		2.6					5					6.0		10.0	4.0				5
6				20.0									6					2.0		21.0	1.0				6
7		0.1					12.7						7							19.0					7
8													8												8
9													9												9
10			24.0			1.4	3.0						10			6.0									10
11						7.5							11			9.0									11
12			25.3	16.4									12			28.0									12
13				6.5		3.8							13			41.0			8.0		9.0				13
14			8.5	0.4	19.2	22.5	4.0						14			19.0	4.0				11.0				14
15			4.4				5.0						15			28.0	7.0		21.0		7.0				15
16	2.5												16		3.0	32.0	3.0		27.0						16
17	2.6			10.5			4.5						17		7.0	38.0	5.0			2.0					17
18													18		2.0		11.0		8.0						18
19	0.0					0.5							19		1.0		3.0		13.0						19
20						4.6		19.8					20				3.0								20
21						4.0							21				7.0			6.0	14.0				21
22				10.5	14.0								22				9.0	7.0							22
23	4.0	20.0	31.0	47.0									23			3.0	17.0								23
24			13.0	3.0	8.8	6.4							24				21.0								24
25			4.5				14.5						25		2.0		12.0			73.0					25
26						28.0		1.5					26	26	3.0	1.0	1.0	23.0		9.0					26
27				10.5	2.5								27	27	1.0	1.0	4.0	31.0		1.0					27
28													28	28		6.0			5.0		3.0	1.0			28
29								4.5					29	29		2.0									29
30			5.0				13.0						30	30		4.0		2.0		3.0					30
31							8.6						31	31						9.0					31
TOT	0.0	12.5	91.2	181.7	146.1	83.2	48.9	64.5	2.5	0.0	0.0	0.0	TOT	5.0	33.0	215.3	71.3	124.0	93.0	98.0	91.0	47.0	8.0	0.0	0.0
MAX	0.0	4.0	25.3	44.2	52.0	22.5	13.0	19.8	2.5	0.0	0.0	0.0	MAX	3.0	7.0	41.0	21.0	31.0	17.0	27.0	21.0	14.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 582.5 mm													TOTAL ANNUEL : 753.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : ENFIDA FORET 1484253112 ANNEE 1990-1991													STATION : EL HAMMA AMONT 1484253823 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							8.0						1				30.5								1
2				11.5		3.0							2				9.7		12.5						2
3	5.1	6.1			40.0								3				10.8								3
4		1.4	2.4		20.2								4				4.2		8.4		8.5				4
5							1.0						5						1.8		3.7				5
6													6												6
7		22.4											7							12.5					7
8													8					6.6							8
9													9												9
10			22.0										10			27.2									10
11				8.8									11												11
12				9.2									12			22.7	8.2								12
13								3.2					13				11.3		3.8						13
14						2.3		0.2					14				12.1	35.5							14
15						98.0							15						17.5						15
16	2.3	2.0											16			13.8									16
17							4.1						17			5.0				6.5					17
18		1.0											18				13.6		8.3						18
19		8.7					4.0						19			2.5									19
20			13.0		0.1			3.0					20								17.3				20
21				15.0		0.1							21						5.4						21
22				8.0									22				16.4								22
23			12.4	35.6									23			11.9	27.8	0.1							23
24					12.5								24				8.0								24
25							13.0						25								7.6				25
26					1.0								26					68.4							26
27					16.0								27					24.2							27
28					2.5	1.0							28					5.5							28
29													29							2.2					29
30													30							9.7					30
31							3.0						31						2.9						31
TOT	5.1	40.9	51.8	79.1	32.0	67.7	74.0	26.4	0.4	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	4.6	62.7	30.6	68.4	35.8	17.5	17.3	3.7	0.0	0.0	0.0
MAX	5.1	22.4	22.0	35.6	16.0	40.0	58.0	13.0	3.2	0.3	0.0	0.0	MAX	0.0	4.6	62.7	30.6	68.4	35.8	17.5	17.3	3.7	0.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 378.4 mm													TOTAL ANNUEL : 345.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (4 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : EL HAMMA AVAL 1484254423 ANNEE 1990-1991												STATION : EL JOUF 1484254907 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			23.3				4.0					1		30.3	15.0								1
2			14.2			2.5						2			11.5								2
3						4.1						3			16.0								3
4			11.5		12.1		19.5					4				30.0							4
5							4.7	3.7				5											5
6							19.2					6											6
7			1.4									7						40.0					7
8												8											8
9												9											9
10					6.9							10											10
11			10.9									11			20.2								11
12			88.6	15.5		4.2						12			22.2								12
13				9.6	3.7							13											13
14					7.7							14						27.3					14
15			9.6	1.4		19.2						15			11.2			66.5					15
16		0.2	22.1		4.0							16			3.0								16
17		7.9			6.6	8.2						17											17
18					2.6		16.2	0.4				18						7.3					18
19												19							13.0				19
20					2.2		18.3					20											20
21				3.0								21					12.1						21
22				15.0								22			20.3								22
23				7.0	8.0							23				24.0							23
24			11.4	4.3								24			16.5								24
25				4.3	5.1							25											25
26						64.1	13.5					26				28.0							26
27				4.7	6.5							27											27
28					5.1							28											28
29							8.5					29				18.5							29
30			3.1				6.2					30						8.0					30
31												31											31
TOT	0.0	8.0	143.0	125.3	116.3	52.8	51.1	68.5	3.7	0.0	0.0	TOT	4.0	30.0	58.5	61.0	106.5	69.1	83.8	62.0	0.0	0.3	0.0
MAX	0.0	7.9	88.6	23.3	64.1	19.2	16.2	19.2	3.7	0.0	0.0	MAX	4.0	30.0	22.2	20.0	59.0	80.0	66.5	48.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 563.9 mm												TOTAL ANNUEL : 489.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (≥0) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (4 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC											

STATION : EZZAHRA												STATION : FAUVETTE DOMAINE												
1484257123												1484259707												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	34.1	0.1	-	-	6.0	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	4.9	-	-	-	-	-	0.1	-	-	2	-	-	-	8.5	-	9.5	-	-	-	-	2	
3	-	4.5	14.1	-	8.4	4.4	-	-	-	-	3	3	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	1.9	4.7	6.3	-	12.8	1.8	-	-	4	4	-	-	-	-	12.6	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	2.6	-	3.5	-	2.2	-	-	-	5	5	-	-	-	0.3	-	-	9.2	3.8	-	-	5	
6	-	3.1	-	0.7	-	1.5	-	24.8	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	2.0	-	-	-	-	46.0	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	15.6	-	7.1	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	66.2	18.4	-	-	-	-	-	0.1	12	12	-	4.1	2.7	-	3.2	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	4.3	15.1	2.4	3.1	-	1.8	-	-	13	13	-	10.0	1.7	-	1.7	-	-	8.1	-	-	13	
14	-	-	-	0.6	4.2	22.1	4.8	-	1.0	-	14	14	-	2.7	1.0	-	7.0	-	-	8.8	-	-	14	
15	-	-	4.3	-	1.2	-	21.6	-	-	-	15	15	-	5.3	-	2.1	16.0	17.0	-	-	-	-	15	
16	-	1.5	64.5	-	3.5	-	-	-	-	-	16	16	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	5.4	-	-	3.3	-	5.1	-	0.3	-	17	17	-	3.0	-	-	-	-	26.0	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	5.3	-	2.9	-	-	-	18	18	-	4.1	1.0	4.3	1.2	-	-	-	-	-	18	
19	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	16.8	0.4	-	-	20	20	-	1.0	-	-	9.4	-	8.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	6.3	-	6.3	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	2.3	2.6	-	-	-	-	-	22	22	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	1.7	11.1	48.2	8.8	-	-	-	-	-	23	23	-	11.2	26.0	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	5.7	10.2	-	5.3	-	-	-	24	24	-	-	1.2	8.0	-	8.5	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	9.8	-	-	-	7.2	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	4.0	-	-	0.4	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	12.3	36.0	-	-	-	-	-	28	28	-	-	8.5	25.3	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	5.5	-	-	9.5	-	-	-	30	30	-	-	-	27.6	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	31	31	-	-	-	2.0	-	1.5	-	2.0	-	-	31	
TOT	0.0	17.1	154.5	166.5	118.7	62.8	59.9	84.8	13.5	0.4	0.3	TOT	0.0	10.1	51.8	74.9	70.0	58.8	55.2	96.3	23.7	2.9	0.0	0.0
MAX	0.0	5.4	66.2	48.2	22.1	21.6	24.8	7.8	0.3	0.0	0.1	MAX	0.0	4.1	17.5	39.2	27.6	15.0	17.0	46.0	8.0	2.9	0.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 870.5 mm												TOTAL ANNUEL : 438.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 13 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
MULTIPLES DE 8, 10 mm etc EN JAN												JOUR SEC												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : FOUCHANA Fme GAMOUDI 1484271723 ANNEE 1990-1991													STATION : FERME FERMI 1484274904 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	2.8	-	1	
2	-	-	21.3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	12.0	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	2.0	5.5	11.0	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	4.5	-	-	20.5	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	3.0	1.0	7.5	-	17.0	-	-	-	4	4	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	2.0	-	2.5	-	5.3	7.0	-	-	5	5	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	1.5	-	13.0	-	-	-	6	6	-	-	5.5	-	-	-	8.0	-	-	-	-	6	
7	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	2.5	15.0	-	-	1.0	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	10	
11	-	-	9.0	-	8.5	-	-	-	-	-	11	11	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	53.5	11.5	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	8.0	12.5	1.0	5.5	-	1.0	-	-	13	13	-	-	14.1	-	2.1	-	-	-	1.4	-	-	13	
14	-	-	3.0	2.5	14.5	18.5	3.5	-	-	-	14	14	-	-	10.3	8.2	4.0	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	3.0	-	1.5	-	10.0	-	-	-	15	15	-	-	3.0	-	21.2	20.0	-	2.8	-	-	-	15	
16	-	7.0	45.0	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	18.1	-	-	28.7	-	-	-	-	-	16	
17	-	5.0	-	12.9	-	-	7.0	-	-	-	17	17	-	11.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	18	18	-	-	5.0	-	3.0	8.0	8.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	8.0	-	1.5	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	5.0	-	15.5	2.0	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	20	
21	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	10.2	-	-	2.2	-	-	-	21	
22	-	-	0.5	3.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	18.8	-	1.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	11.0	45.0	7.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	5.0	-	-	0.9	-	-	-	-	24	24	-	-	11.5	-	7.5	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	3.0	1.0	-	-	5.0	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	10.4	-	-	5.5	-	-	-	-	26	
27	-	-	10.5	44.5	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	45.3	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	28	28	-	-	15.1	23.0	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	2.0	-	-	-	-	4.0	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	12.0	-	1.0	-	-	31	31	-	-	-	-	-	15.0	-	4.2	-	-	-	31	
TOT	0.3	19.0	150.5	145.3	105.9	62.0	53.8	54.0	13.0	0.0	0.0	TOT	0.3	29.0	85.8	88.0	92.5	67.8	97.8	28.9	13.4	2.8	0.0	11.5	
MAX	0.0	7.3	53.5	48.0	44.5	18.5	12.5	17.0	4.0	0.0	0.0	MAX	0.3	12.0	17.0	34.3	48.3	21.2	25.7	8.0	4.2	5.8	0.0	11.5	
TOTAL ANNUEL : 813.7 mm													TOTAL ANNUEL : 807.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : GAMMART Cimetiere 1484281808 ANNEE 1990-1991													STATION : CASTLA BARRAGE 1484283715 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	43.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	0.4	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	13.0	20.5	16.0	6.5	3.5	-	-	-	-	3	3	3	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	3.5	5.5	-	3.5	-	-	-	-	4	4	4	-	9.7	0.4	-	45.5	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	8.5	-	1.3	2.3	-	-	-	5	5	5	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	5	
6	-	-	2.5	-	-	-	12.0	-	-	-	6	6	6	-	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	6	
7	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	0.8	5.0	-	-	4.0	-	-	-	-	10	10	10	-	-	48.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	45.0	26.0	12.5	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	4.0	5.5	-	11.0	-	-	-	-	13	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	31.5	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	2.5	1.0	-	14.0	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-	-	-	32.3	5.0	5.0	-	-	15	
16	-	-	14.5	-	2.5	-	-	-	-	-	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	5.5	1.5	-	18.5	-	-	-	-	-	17	17	17	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	3.7	-	-	-	-	9.5	7.5	-	-	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	15.0	-	3.0	-	-	-	20	20	20	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	21	21	21	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	8.0	3.0	-	-	-	-	-	22	22	22	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	14.0	30.0	13.5	-	-	-	-	-	23	23	23	-	-	11.3	29.3	18.2	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	9.5	4.0	-	5.0	8.0	-	-	-	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	25	25	25	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	25	
26	-	-	-	0.7	74.5	-	-	-	-	-	26	26	26	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	12.5	8.0	-	-	-	-	-	-	27	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	1.0	-	-	3.3	-	-	-	28	28	28	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	3.0	9.5	-	-	-	-	-	-	-	29	29	29	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	14.5	-	2.0	-	-	30	30	30	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	5.0	-	0.5	-	-	31	31	31	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	31	
TOT	0.4	38.5	117.5	164.8	139.0	55.0	47.0	41.9	12.3	0.0	0.0	TOT	0.4	31.8	71.2	60.6	29.3	49.5	38.3	52.8	6.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.4	13.0	45.0	45.0	74.5	31.8	14.5	12.0	7.8	0.0	0.0	MAX	0.4	37.0	40.0	29.3	15.0	45.5	39.3	19.2	5.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 544.1 mm													TOTAL ANNUEL : 389.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2%												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : GROMBALIA SE 1484294808 ANNEE 1990-1991													STATION : GROMBALIA DRE 1484294908 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	22.0	-	-	0.1	-	0.8	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	14.1	-	-	0.1	-	-	-	-	2
3	-	-	-	32.5	8.0	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	8.4	-	22.6	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	10.8	8.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	37.2	2.4	5.7	1.7	-	14.6	-	-	-	4
5	-	-	-	-	14.0	-	10.5	-	-	-	-	5	5	-	-	5.9	1.8	-	4.0	-	4.2	0.7	-	-	5
6	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	2.8	-	0.4	-	23.0	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	34.4	-	-	0.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	8.8	-	0.8	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	18.0	-	5.2	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	27.2	5.8	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	71.0	10.0	11.3	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	13.5	-	4.0	-	-	-	-	13
14	-	-	-	6.0	1.5	1.0	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	0.9	12.0	0.5	-	0.5	-	-	14
15	-	-	-	-	10.0	14.0	12.0	-	-	-	-	15	15	-	-	-	1.0	-	2.5	-	17.8	-	-	-	15
16	-	-	-	7.0	8.2	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	0.9	5.3	-	2.3	-	-	3.0	-	-	16
17	-	-	-	3.3	5.3	-	-	-	14.8	-	-	17	17	-	-	3.0	12.0	-	5.0	-	4.6	-	-	-	17
18	-	-	-	5.3	-	-	-	6.3	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	3.5	-	7.6	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.7	-	-	19
20	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	1.9	-	0.4	-	-	-	21	21	-	-	-	-	0.2	0.2	2.7	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	12.0	8.0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	1.5	8.8	-	28.7	17.5	-	-	-	-	23
24	-	-	-	11.3	35.3	8.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	2.1	9.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	0.6	0.3	-	3.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	1.3	6.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	10.1	68.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	32.1	-	10.5	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	1.2	-	-	-	9.7	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	10.1	147.3	114.0	120.8	33.5	23.5	37.3	0.9	14.3	0.0	0.0	TOT	0.0	50.3	85.4	128.4	180.1	78.2	40.0	73.6	7.8	3.8	0.0	0.0
MAX	0.0	5.9	71.0	36.3	40.0	14.0	13.0	13.5	0.4	14.9	0.0	0.0	MAX	0.0	37.2	84.4	28.7	80.0	28.8	17.8	23.0	4.3	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 518.6 mm													ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 615.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 8 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (78) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (3 \%)$												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : HALG ENNEB													STATION : HAMMAM BT JEDIDI												
1484305007 ANNEE 1990-1991													1484305807 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	6.3	8.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	2.0	12.2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	7.5	-	21.8	-	-	-	-	-	3	
4	-	3.0	-	15.2	-	-	-	5.0	-	-	4	4	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	38.0	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	3.5	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	8.0	3.0	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	14.2	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	8.5	-	9.0	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	3.0	-	-	-	15.6	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	20.4	-	-	-	-	15	
16	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	8.3	-	8.6	-	-	-	-	-	16	
17	-	2.1	-	2.2	1.0	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	20	
21	-	-	3.0	-	3.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	24.3	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	11.2	22.0	15.0	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	18.0	13.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	5.0	-	-	3.2	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	40.2	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	25.2	-	8.0	-	-	-	-	-	26	
27	5.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	5.0	3.3	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT 5.0 28.1 49.7 56.6 85.8 86.7 4.0 32.2 47.3 0.0 0.0 14.2													TOT 0.0 3.5 84.8 93.1 65.0 27.8 29.0 47.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 5.0 11.0 18.0 22.0 40.2 13.2 0.0 0.0 36.0 0.0 0.0 14.2													MAX 0.0 3.5 47.3 34.0 25.2 21.8 20.4 18.0 0.0 0.0 0.0												
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 388.5 mm													ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 800.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (44) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (11 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : HAMMAMET SM PF 148420508 ANNEE 1990-1991													STATION : JADUARIA DELG SM 1484508208 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				12.0				2.0		1.5		1	1			22.7			3.3			0.8			
2				9.0								2	2			1.2				1.2					
3							19.5	6.0		1.0		3	3		0.5	21.6	24.5	2.5							
4			1.5	5.0								4	4					2.2							
5				1.5	8.5		0.0		3.0			5	5		0.2		6.0	5.3		0.4	4.8				
6	1.0	4.5								1.0		6	6				1.7	0.6		19.9					
7								10.0				7	7		16.3										
8			19.0									8	8					1.0							
9												9	9	7.1											
10												10	10			3.1									
11												11	11			22.0	2.1								
12				88.0								12	12			25.0									
13				25.0	1.0							13	13			20.2	2.6	10.6							
14					1.5		1.5					14	14			3.5	2.0	8.0	2.1		1.5				
15						14.0	2.0					15	15			6.2	1.4	8.0	12.3						
16			2.0		2.0		14.0					16	16		30.3	11.2	1.5								
17		3.5						1.0				17	17			10.3	0.2			5.5					
18		1.5			0.5			6.0				18	18			0.2			8.4						
19							2.0					19	19		5.5				1.8						
20		0.5										20	20					1.2		3.2					
21								5.0	3.0			21	21				2.7	2.0	4.9						
22												22	22				24.0	39.5							
23					3.0	12.0						23	23			18.0	70.5	83.8		0.6					
24				9.5	22.0	14.0						24	24				4.2	11.0							
25					1.5	7.5	1.0					25	25				4.4			14.6					
26					11.0	1.0		11.0				26	26					23.9		2.0					
27						41.0		5.0				27	27				9.4								
28						1.3						28	28		1.7										
29												29	29		3.7					3.0	1.4				
30					2.5			6.5				30	30			10.3				9.0					
31							4.5		1.0			31	31				0.1		5.8						
TOT	1.5	24.5	124.0	75.5	88.5	45.0	32.5	50.5	5.0	2.5	0.0	0.0	TOT	7.4	37.3	22.7	247.0	103.0	46.0	35.9	53.9	7.8	0.8	0.0	
MAX	1.5	13.0	88.0	22.0	41.0	12.5	14.0	11.0	3.0	1.5	0.0	0.0	MAX	7.4	30.3	22.0	70.5	83.8	10.6	12.3	15.9	4.8	0.8	0.0	
TOTAL ANNUEL : 448.8 mm													TOTAL ANNUEL : 711.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 06 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : HIR LEBNA ASFOUR 1484328508 ANNEE 1990-1991													STATION : HIR LEBNA ROJAT 1484328708 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												1	1												
2												2	2				36.0								
3												3	3			8.0	30.0	5.0							
4			6.5	2.0	12.0		5.5					4	4					5.0							
5					1.1			11.0				5	5							6.0					
6												6	6				3.0			12.0					
7												7	7			7.0		17.0							
8												8	8							10.0					
9												9	9												
10												10	10												
11												11	11					20.0	3.0						
12												12	12												
13												13	13												
14												14	14												
15												15	15					7.0	10.0	4.0					
16												16	16					2.0		11.0					
17												17	17					10.0							
18												18	18					5.0		10.0					
19												19	19												
20												20	20												
21												21	21							12.0					
22												22	22							10.0					
23												23	23							49.0					
24												24	24							24.0					
25												25	25							13.0	25.0				
26												26	26												
27												27	27							6.0	36.0				
28												28	28								2.0				
29												29	29												
30												30	30								4.0				
31												31	31												
TOT	0.0	27.0	20.0	169.0	137.0	24.1	20.5	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	26.0	22.0	180.0	185.0	48.0	14.0	75.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	13.0	6.5	21.0	59.0	9.0	11.4	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	13.0	13.0	55.0	40.0	20.0	17.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 475.9 mm													TOTAL ANNUEL : 552.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : HERGLA DELEG. 1484342412 ANNEE 1990-1991													STATION : JCRADDOV 1484345407 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4.0	13.0	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	2	2	-	-	18.0	-	8.0	-	-	-	-	-	2	
3	1.0	6.0	-	8.0	-	5.0	-	-	-	-	-	3	3	-	-	6.0	30.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	32.0	-	8.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	5	5	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	6	
7	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	19.0	-	-	-	14	14	-	-	3.0	-	6.0	7.0	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	49.0	-	-	-	-	15	
16	-	8.0	-	-	-	80.0	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	16	
17	-	11.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	3.0	-	4.0	8.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	13.0	-	3.0	-	6.0	-	-	-	21	21	-	24.0	-	19.0	2.0	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	6.0	5.0	3.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	2.0	-	42.5	15.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	35.0	24.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	25	
26	4.0	-	-	-	14.0	-	29.0	-	-	-	-	26	26	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	7.0	-	3.0	-	-	-	-	27	27	-	3.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	5.0	70.0	59.0	89.0	39.0	50.0	89.0	49.0	21.0	4.0	0.0	0.0	TOT	3.0	52.0	81.0	88.0	52.0	75.0	67.0	71.0	0.0	4.0	0.0	0.0
MAX	4.0	35.0	37.0	26.0	24.0	28.0	80.0	20.0	78.0	4.0	0.0	0.0	MAX	3.0	24.0	68.0	42.5	21.0	32.0	19.0	17.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 470.0 mm													TOTAL ANNUEL : 503.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : JEDID BARRAGE													STATION : KLIGIA PHARE												
1484347108													1484352508												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.9	.	1	1	0.8	.	.	11.0	.	.	.	.	.	10.4	.	1	
2	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	6.0	.	.	8.0	.	.	.	.	2
3	.	.	9.0	.	.	8.8	.	.	.	.	3	3	.	1.0	10.0	20.5	.	1.0	.	.	.	.	3	
4	41.1	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	4	
5	5.5	.	6.5	.	.	.	5	5	.	3.3	.	2.4	.	11.4	.	.	0.7	.	.	5	
6	27.0	1.5	.	.	6	6	.	.	.	14.0	.	.	.	19.2	.	.	.	6	
7	.	4.5	.	.	0.7	.	.	.	.	.	7	7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	8	.	0.3	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	1.4	.	10.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	3.7	12.0	.	3.4	.	.	.	.	.	12
13	13	13	.	.	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	13	
14	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	7.0	4.3	4.5	.	5.0	.	.	.	14
15	6.6	.	5.3	.	.	.	15	15	.	.	2.5	.	15.0	8.1	6.8	.	.	.	.	15	
16	0.7	15.0	.	.	.	.	16	16	.	29.5	1.7	3.8	8.0	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	7.0	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	18	
19	3.5	.	.	.	.	19	19	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	20	
21	6.8	.	.	.	21	21	.	.	.	.	2.0	3.1	.	.	.	.	.	21	
22	7.0	.	.	22	22	.	.	.	14.3	3.2	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	6.5	48.0	4.0	.	.	.	.	.	23	23	.	1.3	11.0	32.5	22.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	8.0	17.0	.	1.0	.	.	.	24	24	.	.	.	3.0	107.4	.	.	.	.	.	.	24
25	1.8	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	1.0	1.9	.	.	13.4	.	.	.	25	
26	13.0	.	.	.	26	26	.	.	.	.	23.4	.	.	2.0	.	.	.	26	
27	.	.	.	7.0	29.0	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.1	.	.	.	.	.	28	28	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	2.4	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	29	
30	2.3	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	7.6	.	1.0	.	.	31	31	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	7.0	44.0	114.3	71.6	54.0	35.2	42.7	14.8	3.2	0.0	0.0	TOT	1.8	47.4	44.2	152.8	187.0	48.0	19.0	78.1	9.7	10.4	0.0	0.0
MAX	0.0	4.5	20.0	48.0	38.0	41.1	15.0	27.0	7.0	1.6	0.0	0.0	MAX	1.0	29.5	11.0	82.8	107.4	11.4	9.2	25.0	9.0	10.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 467.5 mm													TOTAL ANNUEL : 539.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %												
JOURS SEC													JOURS SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KEBIA SM													STATION : KHLEY												
1484362908													1484370112												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.1		8.7		1.3				8.4			1	1			15.7			2.5					1	
2			10.8		2.5	3.2						2	2											2	
3		1.7	13.9	21.5		3.8						3	3	5.0				24.0						3	
4			0.6	1.6		1.2	9.2					4	4	15.0	3.1			27.2						4	
5		0.1		3.8		13.0		2.4	1.5			5	5							2.5				5	
6			0.1	15.7				20.9				6	6											6	
7		1.6	0.3									7	7	47.0										7	
8		0.1				1.8						8	8											8	
9	1.4			0.1								9	9											9	
10			3.1									10	10		46.1									10	
11			1.5			0.6		0.1				11	11											11	
12			5.0	11.1		1.0						12	12		8.1									12	
13				8.9	1.8	4.3						13	13							3.0	3.5			13	
14				2.1	18.5	4.8	0.5	0.4				14	14					4.0						14	
15			3.4	0.3	1.4	10.3	8.0		8.7			15	15						45.0					15	
16		39.8	0.1	0.7	0.1							16	16		2.5	2.4				2.4				16	
17			3.5		4.0		4.7					17	17											17	
18		0.2	0.5		0.1							18	18							1.5				18	
19		1.0			0.5							19	19		3.1									19	
20		0.2				0.1		21.8				20	20								8.0			20	
21				0.4		3.3						21	21				5.0				3.5			21	
22				21.5	28.1							22	22				18.3	4.0						22	
23	1.1	13.9	97.8	107.4								23	23			17.0	20.0	16.5						23	
24				3.4	19.2		0.1					24	24											24	
25				1.9				18.5				25	25								18.0			25	
26					29.2			2.0				26	26					15.0						26	
27				4.9								27	27				8.0							27	
28		0.3			0.1		0.1					28	28	4.5										28	
29		0.7			0.1		2.2					29	29											29	
30			9.9				5.7	0.1				30	30						3.0					30	
31							3.1	0.1				31	31				2.5				3.4			31	
TOT	1.5	46.4	35.6	218.0	207.5	43.4	74.0	81.8	10.4	4.4	0.0	0.0	TOT	4.5	72.4	71.7	59.0	38.0	58.0	50.5	49.8	12.1	0.0	0.0	3.0
MAX	1.4	108	15.9	97.8	107.4	13.0	8.0	21.3	3.7	9.4	0.0	0.0	MAX	4.5	47.0	46.1	29.0	16.5	27.5	45.0	18.0	5.5	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 696.4 mm													TOTAL ANNUEL : 424.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 23 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : KHELIDIA CTV												STATION : KORBIA VILLE											
1484372423 ANNEE 1990-1991												1454373108 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	2.5	-	-	-	6.0	1.5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	7.0	7.0	-	-	-	1
2	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	11.5	-	1.8	3.2	-	-	-	-	2
3	-	-	6.5	-	-	3.0	-	-	-	-	3	3	-	-	7.7	-	-	2.3	-	-	-	-	3
4	-	1.0	6.0	-	11.0	-	-	-	-	-	4	4	17.3	10.0	5.0	-	9.0	-	-	-	-	-	4
5	-	1.0	2.5	-	8.0	-	17.0	-	-	-	5	5	-	-	9.8	0.4	-	1.4	-	7.5	-	-	5
6	-	-	1.5	-	2.5	-	4.0	4.0	-	-	6	6	-	5.0	-	1.0	-	5.1	-	1.7	1.0	-	6
7	-	-	-	-	-	-	20.0	1.0	-	-	7	7	-	-	7.0	-	3.5	-	8.5	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	17.0	-	-	2.0	-	-	-	-	11	11	-	-	15.0	-	-	3.7	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	32.0	12.0	-	7.0	-	-	-	-	-	13	13	-	-	15.0	2.4	-	0.2	-	-	-	-	13
14	-	10.0	13.5	6.5	6.5	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	5.0	-	1.8	-	-	-	-	14
15	-	7.0	1.5	10.0	24.0	3.5	-	-	-	-	15	15	-	-	4.7	-	3.7	8.5	2.5	-	-	-	15
16	-	-	5.0	-	1.5	4.0	12.5	-	-	-	16	16	-	-	4.5	-	3.7	1.2	3.0	0.4	-	-	16
17	10.0	22.0	-	1.0	-	-	-	1.9	-	-	17	17	29.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	8.0	-	-	13.0	-	-	5.5	-	-	-	18	18	2.8	-	-	7.5	-	-	3.5	-	-	-	18
19	3.0	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	1.0	-	3.0	-	-	20	20	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	4.0	-	17.0	1.3	-	-	21	21	-	-	-	-	2.3	-	11.0	-	-	-	21
22	-	-	5.0	-	2.0	-	-	-	-	-	22	22	-	-	5.0	-	2.0	-	-	-	-	-	22
23	-	-	28.0	1.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	23
24	-	12.0	35.0	6.5	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	8.5	24.5	51.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	6.5	4.5	-	16.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	6.3	9.4	-	1.1	-	-	-	25
26	-	-	-	1.5	-	-	8.5	-	-	-	26	26	-	-	4.0	1.0	-	-	15.7	-	-	-	26
27	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	13.0	7.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	9.0	-	4.5	-	-	31	31	-	-	-	-	-	1.4	-	1.2	-	-	31
TOT	0.0	18.0	127.0	181.5	117.5	58.5	59.5	68.5	11.0	3.0	0.0	TOT	0.0	55.0	52.3	94.5	128.8	29.0	39.5	2.2	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.0	52.0	36.0	65.0	24.0	15.5	20.0	4.5	1.5	0.0	MAX	0.0	25.0	16.0	24.5	51.0	8.5	9.0	15.7	1.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 658.0 mm												TOTAL ANNUEL : 470.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : KORBIA OD CHIBA 1484373208 ANNEE 1990-1991													STATION : KORBQUS 2 SM 1484374108 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.5		0.9	0.9			1.5			1				2.2		2.8			1.0				1
2			18.5		2.5				0.8			2				8.6	3.0								2
3		6.0	1.0	13.9	10.5							3				19.0	2.3								3
4			0.6	1.9	2.7		17.7					4			14.0	1.2	1.5		2.3	3.3			0.1		4
5		7.5		3.5	10.9		8.7	7.3				5				5.2	7.0		2.0			0.4			5
6				14.8				16.9				6				0.2		5.0	4.4						6
7		2.0										7							2.4						7
8					3.1							8												1.2	8
9		0.1										9								1.0					9
10			20.0			1.2						10													10
11					0.5							11				10.0	18.0	5.0				5.0			11
12			18.2	7.3								12				7.0	14.3				2.0	1.0			12
13				7.1	0.2	2.3						13				49.0	1.2	7.0			0.6	1.0			13
14			6.0	0.2	12.3	5.2	4.7					14				8.0		27.0	0.2			0.3	4.2		14
15			10.5		4.3	0.7	5.0					15						2.0			0.2				15
16		15.2			2.2							16				4.0			2.3					2.5	16
17		1.8	0.3		13.0		4.3					17				12.0			12.3						17
18							2.4					18						0.3			0.4				18
19		1.4										19					3.0		1.3						19
20					1.2		16.3					20					13.0			7.0					20
21				2.4		4.3						21										0.6			21
22				8.1	12.5							22													22
23		0.8	0.2	24.5	48.4							23				24.0	14.0								23
24				19.5	16.3		0.3					24				5.0	5.0								24
25				3.0	0.2		9.9					25				2.0					5.0				25
26					57.8		0.5					26				9.0			7.0	2.2	14.0				26
27				4.5	0.2							27							7.0						27
28												28								4.0				6.5	28
29							4.7					29					1.0		0.6						29
30			2.8			8.7	1.6					30					1.0		2.0				0.2		30
31						0.8	0.1					31					3.0								31
TOT	0.0	28.6	58.3	153.2	168.0	45.6	24.8	71.2	9.9	1.9	0.0	0.0	TOT	0.0		86.2	102.4	113.8	7.7	38.2	13.0	23.6	1.3	4.9	10.4
MAX	0.0	16.2	23.0	31.5	57.6	10.0	8.7	17.7	1.5	1.6	0.0	0.0	MAX	0.0		49.0	24.0	27.0	12.3		14.0	0.8	4.2	6.5	
TOTAL ANNUEL : 579.8 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 415.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (75) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (10 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT												

STATION : MAAMOURA 1484401008 ANNEE 1990-1991													STATION : MARJA PT DU FAHS 1484415507 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			10.5									1				4.0									1
2			10.5		0.2							2							5.0						2
3	29.3	2.8	5.5	4.7	3.6							3				5.0		8.5							3
4		0.6	0.5	0.9								4			2.0			0.5		4.0					4
5		2.4		0.7								5				2.0				2.0					5
6			11.8	0.2								6								16.0					6
7		5.2										7													7
8												8													8
9												9													9
10			49.5				18.0					10								3.5					10
11					1.9							11				6.0		8.0							11
12			13.5	2.5	0.1							12				11.9	1.5								12
13			0.6	0.4	0.9							13				1.5						7.0			13
14			4.7	2.2	10.0							14						12.3	6.0	16.3	8.5				14
15			3.3			1.3		1.7				15				6.0		2.0							15
16		5.6	2.5	0.2								16				5.0	13.0		1.0	16.5					16
17		0.3		2.3		0.4						17				2.5									17
18					1.1	5.0						18						4.5							18
19		3.8			0.9							19													19
20						5.0						20							9.0						20
21				13.0								21								7.0					21
22				4.5	16.8							22					4.5		1.5						22
23		0.1	8.4	11.5	48.0							23				11.0	36.0								23
24				0.3	2.6							24					1.0	7.3							24
25						18.1						25							7.0						25
26				20.8		1.7						26						11.0		5.5					26
27	0.3		10.0									27					9.0	15.0							27
28												28						10.0							28
29						5.1						29								1.0					29
30						2.4						30				2.0	2.0		10.0						30
31												31							4.5		3.5				31
TOT	0.3	44.7	67.2	81.5	93.3	17.3	8.8	57.3	1.7	0.0	0.0		TOT	0.0	7.0	53.0	83.0	51.8	43.0	53.5	55.0	20.0	0.0	0.0	
MAX	0.3	29.3	48.5	13.0	48.0	10.0		18.1	1.7	0.0	0.0		MAX	0.0	8.5	13.0	36.0	15.0	13.5	16.5	36.0	8.5	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 392.5 mm													TOTAL ANNUEL : 357.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (58) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MENZEL BOU ZELFA DRE 1484421708 ANNEE 1990-1991													STATION : MENZAH 6 LE PASSAGE 1484441522 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	78.5	.	.	0.3	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	15.0	.	.	1.2	.	.	.	.	2
3	.	0.4	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	3	.	17.8	13.8	13.4	4.7	.	.	.	.	.	.	3
4	.	5.1	4.6	.	8.0	.	17.0	.	.	.	.	.	4	.	.	1.2	0.7	2.3	.	.	.	.	.	.	4
5	.	0.2	.	.	7.0	.	0.2	.	.	.	.	.	5	.	.	.	4.8	10.7	.	1.5	2.5	.	.	.	5
6	.	.	.	.	0.0	.	14.0	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1.8	0.8	.	15.6	.	.	.	.	6
7	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	24.5	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	10	.	.	.	14.7	.	.	2.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	0.3	1.6	.	3.9	.	.	.	.	11
12	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	39.4	25.7	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	24.6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	11.8	12.9	4.0	7.8	.	.	.	.	13
14	.	.	8.0	.	5.5	35.0	1.3	.	.	.	.	.	14	.	.	.	1.6	14.8	25.7	3.9	3.3	.	.	.	14
15	.	.	13.0	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	4.5	0.2	2.0	0.6	11.1	.	.	.	15
16	.	0.3	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	0.3	74.4	12.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	3.5	.	10.4	.	6.5	.	.	.	.	.	17	.	.	.	0.1	.	2.9	.	6.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.5	.	4.0	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	2.2	13.0	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	4.0	5.0	7.8	.	.	20
21	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	1.8	0.1	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	28.7	1.3	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.1	15.0	.	84.0	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	14.1	35.6	5.8	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	14.5	.	3.5	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	5.4	3.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.2	.	14.5	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	0.9	0.6	7.2	7.3	.	.	.	25
26	.	.	.	.	43.0	.	0.5	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	13.0	5.7	0.6	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	1.6	.	.	0.8	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	.	1.2	.	5.0	.	.	.	.	.	29	.	.	.	1.6	3.2	.	1.7	.	.	.	29	
30	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	30	.	.	.	0.5	.	.	.	2.1	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	31
TOT	0.0	76.8	87.4	70.8	128.0	17.5	25.2	73.7	5.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	32.8	183.0	185.9	144.2	84.6	37.9	39.8	10.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	6.1	24.5	.	43.0	36.0	8.2	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	17.8	74.4	39.6	87.0	25.7	11.4	15.6	3.3	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 557.3 mm													TOTAL ANNUEL : 703.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (54) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (2 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (1 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : MZEL TEMME MOUNI 1484442208 ANNEE 1990-1991													STATION : MZEL YAHIA HIR HADDED 1484444108 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				4.0									1												1
2				16.0									2				10.0					3.3			2
3		3.2	1.5	12.0	3.0								3		4.0	15.0	5.0								3
4					1.5								4			10.0	15.0								4
5				2.0	12.0		10.5						5							10.0					5
6				6.0									6				4.0	9.0							6
7		2.0	3.0										7				8.5			13.0					7
8													8			9.0									8
9													9												9
10			2.5				3.5						10												10
11													11												11
12			8.5	5.0									12			1.0									12
13				5.0		2.5							13			6.0	9.0								13
14					24.0	5.5	1.5						14				5.0	3.0							14
15			7.0		1.5		6.0						15							10.0			2.5		15
16		6.0											16				5.0								16
17					6.0		4.2						17			18.0									17
18													18					7.0		4.0					18
19		14.5											19												19
20							14.0						20			7.0									20
21				3.0	4.5								21												21
22					17.0								22												22
23			10.0	10.0	71.0								23				16.0	22.0							23
24				65.5	14.3								24			6.0	12.0	77.0	84.0						24
25				3.0			18.0						25					5.0							25
26				7.0	33.0		1.0						26							18.0					26
27				4.5									27					28.0		2.0					27
28							1.5						28												28
29							3.0						29							3.0					29
30			4.0										30							6.0					30
31							5.5						31						5.0						31
TOT	0.0	30.7	24.5	147.0	185.8	24.0	17.0	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	45.0	34.0	165.5	150.0	24.0	9.0	57.0	2.5	3.5	0.0	0.0
MAX	0.0	14.5	10.0	65.5	71.0	12.0	5.5	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	18.0	12.0	77.0	84.0	10.0	5.0	18.0	2.5	3.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 513.3 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 488.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (0 \%)$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (38) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (0 \%)$												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : MGUEVEZ 1484446208 ANNEE 1990-1991													STATION : MOGRANE CSA SM 1484460607 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	35.1	-	-	-	-	-	9.0	-	-	1	1	-	-	5.2	-	3.6	-	-	-	0.2	-	-	1
2	-	-	14.0	-	1.0	5.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	8.3	-	-	8.8	-	-	-	-	-	2
3	-	8.4	12.5	26.4	-	5.4	-	-	-	-	-	3	3	-	0.5	-	5.8	-	15.0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	1.4	-	3.3	-	-	-	-	4	4	-	-	3.5	0.5	-	2.6	-	7.8	-	-	-	4
5	-	-	9.2	-	11.0	-	0.2	3.2	-	-	-	5	5	-	-	-	0.7	-	-	-	3.9	4.0	-	-	5
6	-	-	-	6.6	-	1.0	-	21.3	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	31.8	-	0.5	-	7
8	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	2.0	10
11	-	-	-	0.4	-	1.7	-	-	-	-	-	11	11	-	-	10.6	-	4.0	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	22.2	18.0	-	0.7	-	-	-	-	-	12	12	-	-	36.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	8.4	-	7.7	-	4.5	-	-	-	13	13	-	-	5.1	4.6	-	1.8	-	1.4	5.8	-	-	13
14	-	-	-	8.0	28.0	9.5	3.0	3.5	-	-	-	14	14	-	-	0.5	-	8.7	17.2	7.9	-	5.6	-	-	14
15	-	1.5	2.0	-	-	2.5	8.0	-	-	-	-	15	15	-	-	4.0	-	2.5	1.2	23.0	-	-	-	-	15
16	5.5	8.0	1.4	5.5	7.3	-	-	-	-	-	-	16	16	-	9.2	14.0	-	1.7	-	-	-	0.5	-	-	16
17	-	0.5	-	-	13.0	-	4.6	-	-	-	-	17	17	-	5.3	-	0.5	-	-	-	11.4	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	18
19	-	15.0	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	19	19	-	7.6	-	-	1.4	-	0.8	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	2.0	-	5.3	5.6	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	4.7	-	7.1	7.3	-	-	20
21	-	-	-	3.6	-	2.7	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	2.5	-	1.8	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	9.5	55.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	12.8	1.0	-	-	0.2	-	-	-	22
23	-	7.8	20.2	48.0	87.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	12.8	9.8	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	4.0	9.5	-	0.3	-	-	-	-	24	24	-	-	-	4.4	0.5	-	7.6	-	-	-	-	24
25	-	-	-	4.5	-	-	14.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	0.3	11.5	-	-	0.1	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	78.6	0.8	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	5.0	-	-	3.5	-	-	-	-	27	27	-	-	-	10.5	7.2	0.1	-	-	-	-	-	27
28	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	0.5	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	29	29	-	0.3	-	-	0.5	-	-	-	0.2	-	-	29
30	-	-	11.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	30	30	-	-	0.7	-	-	-	5.2	-	4.6	-	-	30
31	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	3.3	-	2.1	-	-	31
TOT	7.7	43.0	70.3	179.1	190.0	42.1	26.5	53.5	18.8	3.0	0.0	TOT	0.0	26.1	87.9	95.0	116.8	58.5	59.2	80.5	23.7	1.3	0.0	2.3	
MAX	5.5	13.0	22.2	48.0	87.0	11.0	8.0	27.3	5.8	3.0	0.0	MAX	0.0	9.2	38.4	37.8	78.5	17.2	23.3	31.8	5.8	0.5	0.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 533.1 mm													TOTAL ANNUEL : 532.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MORNAG SD ZEYED 1484454223 ANNEE 1990-1991													STATION : MORNAG CTY 1484454623 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.3	.	.	5.3	5.4	.	.	.	.	1	1	.	.	3.5	.	.	13.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	24.6	.	.	.	0.8	.	0.2	.	.	2	2	.	.	30.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	0.7	.	11.3	.	13.4	.	.	.	.	3	3	.	.	5.0	.	0.7	3.5	.	.	.	.	.	3
4	.	11.0	10.3	.	7.8	.	8.0	.	.	.	.	4	4	.	1.0	10.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	3.4	.	3.9	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	3.5	.	8.0	15.0	.	.	.	.	.	5
6	0.3	.	20.6	.	.	.	.	6	6	.	.	2.7	.	3.0	33.0	4.0	.	.	.	.	6
7	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	1.0	15.5	.	.	.	.	.	7
8	2.6	.	.	.	.	.	.	8	8	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9	9	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	9
10	.	18.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.3	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	10.5	.	.	0.2	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.5	9.5	0.2	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	1.5	.	6.2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.5	12.7	12.5	5.1	.	.	1.1	.	.	.	13	13	.	.	72.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.0	.	18.5	2.3	.	.	.	.	.	14	14	.	.	3.1	12.5	5.2	5.2	.	.	.	.	.	14
15	.	2.2	.	2.4	0.5	10.0	.	.	.	.	.	15	15	.	.	0.5	9.6	17.8	3.8	4.2	.	.	.	.	15
16	4.7	29.6	.	1.5	.	.	.	.	14.0	.	.	16	16	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	16
17	8.1	.	.	4.2	.	.	7.4	.	.	.	.	17	17	.	2.3	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	17
18	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	18	18	.	5.5	.	1.3	.	5.3	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	2.5	7.9	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.4	.	2.0	.	13.7	.	.	.	.	20	20	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.5	.	.	1.7	.	.	.	21	21	.	.	.	.	3.6	.	17.0	.	.	.	.	21
22	.	.	11.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	32.0	20.5	7.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	0.5	.	.	9.6	.	.	.	.	25	25	.	.	5.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	2.2	5.8	.	5.2	.	.	.	.	.	26
27	.	.	11.1	7.3	2.7	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	78.0	.	0.6	.	.	.	.	.	27
28	0.8	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	28	28	.	.	13.8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	0.2	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	4.5	.	6.7	.	.	.	.	.	30
31	31	31	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	31
TOT	0.0	15.7	77.2	88.9	106.7	88.5	29.4	74.7	22.8	14.2	0.0	TOT	0.0	19.7	100.1	142.2	118.6	51.1	39.2	111.8	10.4	3.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	6.1	28.6	24.6	56.0	14.0	10.0	20.6	14.0	14.0	0.0	MAX	0.0	5.5	72.0	30.0	78.0	17.8	28.0	33.0	4.2	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 491.0 mm													TOTAL ANNUEL : 596.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MORNEG Fme ESSADIRA 1484454723 ANNEE 1990-1991													STATION : NABEUL SM 1484462806 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	8.0	-	1.0	-	1	1	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	59.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0.3	-	-	9.0	-	10.7	-	-	-	0.7	-	2	
3	-	-	10.0	-	14.0	3.0	-	-	-	-	3	3	-	30.0	3.5	1.4	-	8.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	3.0	-	8.5	-	15.0	-	-	-	4	4	-	-	1.3	4.2	-	0.1	-	2.7	-	-	-	4	
5	-	-	7.0	-	3.0	-	4.5	-	-	-	5	5	0.4	4.7	-	1.0	-	0.0	-	1.7	0.1	-	-	5	
6	-	-	-	-	2.0	-	17.0	4.0	-	-	6	6	-	-	-	0.5	-	0.2	-	15.2	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	0.2	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	9	
10	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	25.5	-	-	-	0.1	-	-	-	-	10	
11	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	40.0	12.0	7.0	-	-	-	-	-	12	12	-	-	22.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	6.5	11.0	-	-	-	-	0.5	13	13	-	-	0.1	1.4	-	1.0	-	-	0.3	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	11.0	8.0	-	3.0	-	14	14	-	-	0.5	-	1.4	10.5	0.2	-	1.1	-	-	-	14	
15	-	-	8.0	-	11.0	18.0	3.5	-	-	15	15	-	-	3.5	-	0.3	2.3	11.5	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	25.0	-	-	15.0	15.5	-	-	16	16	-	-	8.4	1.6	-	0.1	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	3.0	-	-	-	-	-	-	2.0	17	17	-	-	30.4	-	-	1.3	-	0.2	6.3	-	-	-	17	
18	-	6.0	-	-	13.0	-	17.5	7.0	-	18	18	-	-	0.4	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	18	
19	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	6.5	0.2	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	10.3	-	0.3	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	12.0	3.0	2.5	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	2.7	17.1	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	15.0	2.5	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	8.5	30.4	33.9	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	18.0	0.5	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	0.8	11.5	-	4.1	-	-	-	-	24	
25	-	-	4.0	3.5	-	3.0	-	-	-	25	25	-	-	-	-	0.4	-	-	15.4	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	8.0	2.0	-	4.0	-	-	26	26	-	-	-	-	-	34.3	-	-	1.8	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	69.0	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	11.3	1.3	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	5.0	7.0	-	-	-	-	28	28	-	-	-	0.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	0.2	-	-	5.0	-	-	-	29	
30	-	-	3.0	-	7.0	-	8.5	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	4.9	1.8	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	5.5	-	5.0	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	31	
TOT	0.0	10.0	148.0	129.0	134.5	72.5	49.0	82.0	12.0	3.0	0.0	0.5	TOT	0.7	84.8	57.5	80.0	101.2	21.0	34.5	54.5	4.2	0.7	0.0	0.0
MAX	0.0	5.0	87.0	24.0	68.0	18.0	17.5	17.0	5.0	2.0	0.0	0.5	MAX	0.4	30.4	25.0	30.0	34.3	10.8	11.8	15.4	1.6	0.7	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 540.5 mm													TOTAL ANNUEL : 482.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 28%												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : OD ABID SAINTE ANNE													STATION : OUD BATTEN												
1484478808													1484478808												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	27.2	-	1.5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	27.2	-	32.4	-	6.5	-	-	-	1	
2	-	-	5.0	-	-	5.4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	11.2	8.0	24.0	-	6.0	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	4	4	-	-	1.8	8.6	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	6.0	-	23.8	-	1.5	2.4	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	5	
6	-	-	-	4.8	-	1.5	-	13.4	-	-	6	6	-	5.5	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	6	
7	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	8	8	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	8.0	-	-	-	7.6	-	-	-	10	10	-	-	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	24.0	17.5	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	1.8	9.8	-	6.5	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	4.0	1.8	17.0	11.2	-	0.5	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	8.0	-	2.4	4.5	13.4	-	-	-	15	15	-	-	-	-	2.5	-	26.4	-	-	-	-	15	
16	-	4.0	6.0	-	0.1	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	1.4	-	-	22.0	-	5.4	-	-	-	17	17	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	3.0	-	-	-	1.3	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	3.2	-	13.2	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	1.8	0.6	7.0	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	4.0	15.2	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	13.5	8.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	12.0	20.0	28.8	46.4	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	3.2	5.4	-	1.8	-	-	-	24	24	-	-	-	-	11.4	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	6.0	0.2	-	-	18.0	-	-	25	25	-	-	-	-	7.5	2.5	-	3.5	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	50.0	-	-	2.0	-	-	26	26	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	7.0	1.2	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	0.2	-	4.0	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	4.0	-	-	10.0	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	31	
TOT	3.0	34.0	64.2	147.8	163.2	58.8	30.8	89.0	9.8	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	25.3	87.6	64.2	40.5	32.4	67.4	32.5	-	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	12.0	24.0	28.8	50.0	23.8	13.4	18.0	2.4	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	18.0	65.5	23.3	23.0	32.4	56.4	20.5	-	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 631.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 349.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
-JOUR SEC													-JOUR SEC *-RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : OD CHIDA BGE 1464482408 ANNEE 1990-1991													STATION : OUED EL KHAIRAT 1484489407 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1	-	-	-	34.2	-	0.6	0.1	-	-	1.3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	0.1	-	-	20.5	-	-	2.3	0.1	-	0.6	-	2	2	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	2		
3	-	6.0	1.1	11.2	-	10.3	-	-	-	-	-	3	3	8.6	-	-	-	43.5	-	-	-	-	3		
4	-	-	0.4	4.3	-	2.8	-	19.2	-	-	-	4	4	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	2.7	-	3.2	-	13.1	-	2.2	1.3	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	-	-	-	13.7	-	-	-	22.2	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	19.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	4.3	4.1	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	15.3	-	-	-	1.0	-	-	-	-	10	10	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	11	11	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	15.7	5.2	-	0.1	-	-	-	-	-	12	12	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	-	10.4	-	2.0	-	-	-	-	-	13	13	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	4.0	1.5	10.4	8.0	6.4	-	-	-	-	14	14	-	-	-	1.5	6.5	-	-	-	-	14		
15	-	-	16.9	-	5.1	1.5	3.2	-	-	-	-	15	15	-	-	-	37.0	-	-	-	-	-	15		
16	-	13.0	-	-	2.5	-	-	-	0.3	-	-	16	16	-	2.5	-	-	-	4.5	-	-	-	16		
17	-	0.5	-	-	11.7	-	2.4	3.3	-	-	-	17	17	-	1.0	-	-	-	1.7	-	-	-	17		
18	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	8.0	2.5	-	-	20		
21	-	-	-	2.1	-	5.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	2.1	12.8	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	22		
23	-	0.4	10.7	21.6	42.3	-	-	-	-	-	-	23	23	-	3.0	16.0	7.0	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	13.5	21.1	-	0.3	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	10.3	0.6	-	-	9.7	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	51.5	-	0.6	-	-	-	-	26	26	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	4.0	0.1	-	-	-	-	-	-	27	27	6.0	-	7.0	7.0	-	-	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	3.2	-	-	5.1	-	1.0	-	-	-	30	30	-	-	-	-	4.5	-	0.5	-	-	30		
31	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	31	31	-	-	8.0	-	-	-	2.6	-	-	31		
TOT	0.1	32.3	82.1	163.1	198.0	48.5	22.4	61.4	2.4	2.2	0.0	0.0	TOT	6.0	31.7	33.5	31.0	43.0	44.7	54.0	29.2	5.5	0.0	0.0	
MAX	0.1	18.9	16.3	34.2	51.5	13.1	5.4	22.2	1.3	1.3	0.0	0.0	MAX	6.0	18.0	10.0	18.0	17.0	43.5	37.0	10.0	2.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 573.1 mm													TOTAL ANNUEL : 277.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 9 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : OUED EL KHADRA 1484489607 ANNEE 1990-1991												STATION : OUED EL KSAB PF 1484464208 ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	-	-	-	-	10.4	-	7.0	-	-	-	1	1	-	-	-	8.5	-	-	-	-	15.4	-	3		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	6.3	-	2.0	5.3	-	-	-	2		
3	-	-	-	12.5	-	16.4	-	-	-	-	3	3	-	-	11.0	26.0	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	41.5	4	4	-	-	-	1.7	0.5	-	7.9	-	-	-	4		
5	-	-	4.3	-	-	-	-	8.4	-	-	5	5	-	-	-	2.5	15.0	-	0.8	2.0	-	-	5		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	12.8	-	-	-	6.3	-	-	-	6		
7	-	-	-	-	-	-	36.4	-	12.4	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	6.4	-	12.5	-	-	-	-	-	12	12	-	-	5.0	17.0	-	1.8	-	-	-	-	12		
13	-	-	13.6	-	-	-	12.4	-	-	-	13	13	-	-	-	21.5	1.5	8.0	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	5.0	25.5	4.0	-	11.5	-	-	14		
15	-	-	4.0	-	21.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	2.7	7.0	13.2	10.8	-	-	-	-	15		
16	-	-	3.0	-	-	37.5	-	-	-	-	16	16	-	-	2.0	2.5	1.6	-	-	-	-	-	16		
17	-	9.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	2.0	-	1.8	-	3.6	-	-	17		
18	-	7.0	-	-	-	-	21.5	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	19	19	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	2.3	-	21.5	-	-	20		
21	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	-	-	-	11.4	-	-	-	22	22	-	-	-	19.0	27.3	-	-	-	-	-	22		
23	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	4.2	17.0	12.3	92.0	-	-	-	-	23		
24	-	-	16.4	-	17.5	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	4.8	16.5	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	9.0	-	-	-	22.0	-	-	25		
26	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	26	26	-	-	-	-	24.0	-	0.9	-	-	-	26		
27	-	-	16.4	56.5	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	2.4	-	-	-	0.6	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	29		
30	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	5.0	-	-	7.5	-	0.8	-	30		
31	=	-	-	-	-	10.5	=	10.4	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	31		
TOT	0.0	16.5	96.1	67.8	112.8	98.4	72.4	101.1	22.8	12.4	0.0	41.5	TOT	3.5	11.1	57.2	152.2	190.4	48.8	26.6	56.6	14.3	16.4	0.0	0.0
MAX	0.0	9.5	16.4	24.4	56.5	21.0	36.4	12.4	12.4	0.0	41.5	MAX	3.5	4.2	17.0	26.0	92.0	15.0	10.3	22.0	11.5	16.4	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 587,8 mm												TOTAL ANNUEL : 686,3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 5 %													
1 JOUR SEC												1 JOUR SEC													

ANNEE 1990-91

STATION : DO SOUHL NABEUL CRGR 1484505608 ANNEE 1990-1991													STATION : POTIN BERGERIE 1484515623 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	35.3	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.5	.	.	9.2	.	.	0.8	.	2	2	2	.	.	20.1	.	.	4.8	.	.	0.6	.	2	
3	.	20.4	1.1	4.3	10.1	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	18.2	.	12.9	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.7	2.8	.	.	6.7	.	.	.	4	4	4	.	.	6.7	.	18.0	.	8.9	.	.	.	4	
5	.	9.2	.	.	0.2	.	1.4	.	.	.	5	5	5	.	.	.	.	4.4	.	1.5	2.8	.	.	5
6	.	.	.	9.0	.	.	15.7	.	.	.	6	6	6	.	.	.	.	1.5	.	18.5	.	.	.	6
7	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	9	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	9	
10	.	.	86.2	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	.	.	21.7	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11	11	11	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	23.1	2.5	.	.	.	.	.	.	12	12	12	.	.	38.7	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.9	.	2.8	.	.	.	.	13	13	13	.	.	3.9	6.7	1.5	8.0	.	.	.	.	13
14	.	.	0.8	.	2.7	22.0	4.7	.	.	.	14	14	14	.	.	.	10.8	28.1	4.2	.	.	.	.	14
15	.	.	9.5	.	1.4	.	8.4	.	.	.	15	15	15	.	.	.	2.8	26.0	.	.	.	.	.	15
16	.	30.2	0.3	.	0.2	.	.	.	.	.	16	16	16	.	1.7	80.0	3.2	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.7	1.9	.	1.5	.	1.0	.	.	.	17	17	17	.	3.3	.	9.0	.	.	5.6	.	.	.	17	
18	18	18	18	.	.	.	2.5	.	6.8	.	.	.	.	18	
19	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19	19	19	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	5.3	.	.	.	20	20	20	.	.	.	.	4.0	.	15.8	.	.	.	20	
21	.	.	.	7.0	0.9	.	.	.	.	.	21	21	21	.	.	.	1.8	7.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.3	16.8	.	.	.	.	.	22	22	22	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	10.3	49.4	34.4	.	.	.	.	.	23	23	23	.	.	12.4	21.7	10.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	1.5	10.0	.	0.5	.	.	.	24	24	24	.	.	.	4.2	3.4	6.8	.	.	.	.	24
25	8.4	.	.	.	25	25	25	.	.	.	1.3	4.0	.	6.6	.	.	.	25	
26	38.5	.	.	.	.	.	26	26	26	.	.	.	.	79.0	.	0.6	.	.	.	26	
27	.	.	.	9.1	1.4	.	.	.	.	.	27	27	27	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	27
28	0.8	.	.	.	.	.	28	28	28	.	.	.	17.4	.	.	.	.	.	.	28	
29	8.1	.	.	.	29	29	29	.	.	.	3.4	.	.	8.1	.	.	.	29	
30	4.1	2.4	.	.	.	30	30	30	.	.	.	.	.	11.9	.	2.8	.	.	30	
31	1.0	0.5	.	.	.	31	31	31	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	65.7	79.5	117.8	106.7	36.7	28.0	51.8	2.9	0.0	0.0	TOT	0.0	11.7	123.7	154.8	138.8	98.6	74.1	85.6	6.8	0.3	0.0		
MAX	0.0	30.2	35.2	48.4	38.5	22.0	9.2	15.7	2.4	0.8	0.0	MAX	0.0	8.7	53.7	86.6	79.0	36.1	28.0	18.5	2.8	0.6	0.0		
TOTAL ANNUEL : 491.7 mm													TOTAL ANNUEL : 672.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : PT DU FAHS OMVVM 1484523807 ANNEE 1990-1991													STATION : PT DU FAHS ESSOUANI 1484524607 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			5.0								1		1						5.5			3.0		1	
2			2.0			12.5					2		2			4.5			11.0					2	
3			10.0		14.0						3		3											3	
4							5.5				4		4			7.0		12.0	5.5					4	
5			1.0					3.5			5		5				2.0		3.0	4.5				5	
6											6		6							41.5		2.5		6	
7											7		7											7	
8					3.0						8		8											8	
9											9		9				3.0							9	
10			3.5								10		10			5.0								10	
11			3.5		5.0						11		11			4.0								11	
12			13.0	3.0							12		12			11.0		3.0			4.0			12	
13			4.0	1.5				5.5			13		13			2.0	2.5				6.5			13	
14				3.0	17.5	7.0		14.5			14		14			6.0	1.0	2.0						14	
15			7.5	10.5		20.5					15		15					19.0	10.0					15	
16		4.0	13.5	38.0							16		16			18.0		4.0	58.0					16	
17		5.5		3.0	6.5		20.5				17		17			2.0				21.5				17	
18											18		18			4.0		7.5						18	
19											19		19											19	
20					10.0		9.0				20		20					8.0		9.0				20	
21					9.0						21		21					4.5						21	
22											22		22				11.0							22	
23			11.0		9.5						23		23			17.0	26.0	8.0						23	
24					7.0						24		24						9.0					24	
25					1.0		9.5				25		25				2.0			10.5				25	
26					40.0						26		26				38.0							26	
27				9.0	16.0						27		27											27	
28											28		28				10.0	13.0						28	
29					2.5						29		29											29	
30						8.0					30		30				3.0		7.0					30	
31						7.0					31		31							2.0				31	
TOT	0.0	8.5	55.0	63.0	77.0	68.0	90.0	23.5	0.0	0.0	0.0		TOT	0.0	6.0	68.0	79.0	70.0	58.0	82.0	106.5	17.5	8.5	0.0	
MAX	0.0	8.5	13.5	38.0	40.0	17.5	20.5	45.5	14.5	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	4.0	19.0	36.0	38.0	18.0	15.0	41.5	6.5	3.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 430.5 mm													TOTAL ANNUEL : 447.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : ROBAA GN													STATION : OUED EZZIT												
1484541804 ANNEE 1990-1991													1484549507 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.0									1	1											1	
2												2	2			37.9		0.5						2	
3	3.0		3.5			19.0						3	3			8.4		21.2						3	
4		8.0				14.0						4	4		1.5		3.5		14.3					4	
5			1.5			13.0		10.0				5	5							2.3				5	
6								15.0				6	6											6	
7	14.0											7	7		0.7					17.8				7	
8						8.0						8	8											8	
9											53.0	9	9											9	
10		7.0				2.0						10	10											10	
11												11	11			47.4								11	
12		10.0	8.5									12	12			15.0	3.4							12	
13		7.5	7.0			9.0		5.0	5.0			13	13			8.3	4.5							13	
14		2.0		3.0	18.0	24.0		0.5				14	14			0.6		5.7	10.0	3.0	2.8			14	
15		15.0			13.0	10.4						15	15			1.0		2.2		8.9				15	
16								6.5				16	16											16	
17	10.0	12.0			2.0	2.0		7.0				17	17		3.5									17	
18	3.0	7.5										18	18		2.3	2.9				9.0				18	
19	17.0	0.5				11.0						19	19				4.2		5.3					19	
20					0.5			9.0	2.0			20	20								1.0	11.5	1.2		20
21			12.0		6.0							21	21											21	
22			27.0		2.0							22	22			5.5								22	
23		15.0	40.0									23	23			8.3								23	
24			4.5		4.0							24	24			10.0	21.6	10.5						24	
25				1.0		8.0						25	25			3.5			2.6					25	
26												26	26							11.5				26	
27	3.0		60.0									27	27				28.1							27	
28			47.0	1.0								28	28			7.5	11.4							28	
29												29	29											29	
30						6.0		3.0				30	30						5.6	4.3				30	
31						8.5		8.0				31	31						1.5					31	
TOT 3.0 47.0 44.0 112.5 113.5 77.0 58.4 53.5 13.5 0.0 0.0 53.0													TOT 0.0 8.0 79.5 104.8 55.6 35.7 26.7 64.3 10.8 0.0 0.0 0.0												
MAX 3.0 17.0 2.0 40.0 60.0 18.0 24.0 15.0 6.0 0.0 0.0 53.0													MAX 0.0 3.5 47.4 37.0 28.1 21.2 6.3 17.8 4.3 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 650.4 mm													TOTAL ANNUEL : 495.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SAOUAF AGRICOLE												STATION : SAOUAF PRO VÉGÉTAL											
1484550707												1484551107											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1	1											1
2			9.5			5.5					2	2			4.0								2
3	1.0					20.5					3	3		3.0				10.0					3
4			10.0			20.0					4	4			6.0			24.0					4
5	1.5						2.5				5	5		2.5				26.0					5
6								50.0			6	6								3.0			6
7	28.0										7	7		19.0					35.0				7
8											8	8											8
9	2.0										9	9											9
10		11.5									10	10			13.0	3.0							10
11		3.5	5.0								11	11											11
12			15.5								12	12			2.5								12
13							4.0			5.0	13	13			14.0								13
14						4.5					14	14											14
15			7.5		4.5						15	15			9.0			9.0	13.0				15
16						11.5					16	16											16
17							6.5				17	17			3.5			3.0		3.0			17
18											18	18			1.5				7.0				18
19	5.0					8.6					19	19											19
20					7.0		5.0				20	20		5.0						6.0			20
21											21	21											21
22			9.0								22	22				3.0							22
23			26.5	8.5							23	23				12.0							23
24						5.0					24	24			5.0	26.0	11.0						24
25							22.5				25	25				6.0		3.3					25
26											26	26					6.0			22.0			26
27	12.5		12.5								27	27					34.0						27
28	2.5										28	28				9.0	3.5						28
29											29	29											29
30						4.0		2.5			30	30							5.0	3.0			30
31				20.0				3.0			31	31								7.0			31
TOT 15.0 41.0 39.5 67.5 52.0 59.0 29.5 22.5 5.5 0.0 0.0 5.0												TOT 3.0 34.6 43.5 74.0 78.5 58.0 68.5 78.0 10.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 12.5 28.0 16.5 28.5 29.0 20.5 11.5 30.0 3.0 0.0 0.0 5.0												MAX 2.0 18.0 14.0 26.0 34.0 25.0 37.0 35.0 7.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 400.5 mm												TOTAL ANNUEL : 448.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P_LUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : SAOUAF ZEGUIDANE 1484561207 ANNEE 1990-1991													STATION : SEGERMES 1484581607 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1					4.6				2.1			1
2				6.1		2.5	6.3					2	2			22.0									2
3		2.1				14.0						3	3		2.5			8.1							3
4						73.5		0.2				4	4		9.3		2.5	26.5							4
5								1.0	0.7			5	5					27.9		9.1					5
6												6	6												6
7		18.5						32.5				7	7		7.5					38.0					7
8												8	8												8
9												9	9												9
10			19.0									10	10												10
11			2.5									11	11			41.0									11
12												12	12			13.5									12
13									0.5			13	13							3.0					13
14			13.5	1.0	3.5	5.3	7.1	2.0	1.5			14	14			3.5	2.9		4.6		2.8				14
15			6.8					22.6				15	15					15.0	15.5						15
16		3.0						3.1				16	16												16
17		1.4						3.8				17	17			2.8				17.4					17
18								0.5				18	18			1.5			8.4						18
19		3.1										19	19												19
20								5.5				20	20							17.8	5.5				20
21								2.7				21	21												21
22												22	22				0.5	2.3							22
23												23	23			6.0	17.4	13.5							23
24			3.3	12.0	5.5							24	24				40.0								24
25				3.3				2.0				25	25						1.7						25
26								18.8				26	26					18.5							26
27	2.9			7.7	1.5							27	27												27
28												28	28			0.9		6.8							28
29												29	29					1.3							29
30								3.8	3.0			30	30												30
31												31	31						5.1		0.6				31
TOT	2.8	25.1	40.8	43.8	52.4	44.1	43.3	86.5	7.9	0.0	9.0	0.0	YOT	0.0	24.0	56.1	90.7	26.7	75.2	38.1	83.8	9.0	2.1	0.0	0.0
MAX	2.8	15.5	14.0	13.5	23.5	20.5	21.5	32.5	3.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	8.5	47.0	40.0	18.5	27.9	15.5	38.0	5.5	2.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 327.8 mm													TOTAL ANNUEL : 427.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SIDI ABDALLAH 1434896207 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI ALI JEBEL 1484583708 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4.5	-	-	30.0	8.5	3.0	-	-	-	1
2	-	-	11.2	-	-	7.8	-	-	0.2	-	-	2	2	-	-	57.5	-	3.2	-	-	-	8.5	-	-	2
3	-	2.3	2.3	-	26.5	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	3
4	-	8.4	1.0	-	23.0	-	3.8	-	-	-	-	4	4	-	18.3	3.2	17.5	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	20.5	-	38.5	-	-	-	-	6
7	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	1.4	-	-	8.8	-	-	-	-	13	13	-	-	17.5	22.6	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	1.3	-	6.1	0.5	-	-	-	14	14	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	1.2	-	-	20.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	2.9	-	-	0.7	-	1.3	-	1.8	-	-	16	16	-	90.3	2.5	-	23.5	21.5	-	-	-	-	-	16
17	-	1.4	0.7	-	0.8	-	4.1	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	8.1	2.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	0.5	-	14.3	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	7.7	34.2	11.1	-	0.8	-	-	-	-	24	24	-	-	10.8	49.5	65.6	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	3.3	-	13.2	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	25.8	0.4	1.9	-	-	-	-	26	26	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	9.0	3.5	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	31.5	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	0.3	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-	2.1	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	43.5	59.5	39.0	82.0	51.3	41.0	82.3	5.1	1.9	0.0	0.0	TOT	0.0	108.3	57.7	201.5	137.0	77.9	30.0	61.3	5.0	9.5	0.0	0.0
MAX	0.0	28.0	34.0	33.2	25.8	28.5	20.0	15.0	2.5	1.8	0.0	0.0	MAX	0.0	90.3	17.3	57.5	85.8	30.5	30.0	38.5	5.0	9.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 381.0 mm													TOTAL ANNUEL : 688.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI AOUDET 1434808207 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI ARFA 1434610807 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1	1.9										1	
2													2											2	
3													3											3	
4													4											4	
5													5											5	
6													6											6	
7													7											7	
8													8											8	
9													9											9	
10													10											10	
11													11											11	
12													12											12	
13													13											13	
14													14											14	
15													15											15	
16													16											16	
17													17											17	
18													18											18	
19													19											19	
20													20											20	
21													21											21	
22													22											22	
23													23											23	
24													24											24	
25													25											25	
26													26											26	
27													27											27	
28													28											28	
29													29											29	
30													30											30	
31													31											31	
TOT	0.0	34.1	50.7	62.0	92.9	76.5	45.2	45.4	18.8	0.0	0.0	13.2	TOT	62.0	14.3	60.7	58.3	75.1	66.0	112.2	22.5	14.7	0.0	0.0	12.0
MAX	0.0	75.3	78.8	29.0	80.4	27.4	14.1	12.5	8.5	0.0	0.0	13.2	MAX	24.0	70.1	14.0	25.0	33.0	23.4	56.0	9.1	5.2	0.0	0.0	19.0
TOTAL ANNUEL : 440.5 mm													TOTAL ANNUEL : 335.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SIDI BOU ALI CAP BOM 1434621306 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI BOU BAKER BGE KB SM 1434623207 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1											1	
2													2											2	
3													3											3	
4													4											4	
5													5											5	
6													6											6	
7													7											7	
8													8											8	
9													9											9	
10													10											10	
11													11											11	
12													12											12	
13													13											13	
14													14											14	
15													15											15	
16													16											16	
17													17											17	
18													18											18	
19													19											19	
20													20											20	
21													21											21	
22													22											22	
23													23											23	
24													24											24	
25													25											25	
26													26											26	
27													27											27	
28													28											28	
29													29											29	
30													30											30	
31													31											31	
TOT	0.4	71.4	87.3	232.4	190.7	70.9	28.5	84.2	2.5	9.8	0.0	0.0	TOT	0.2	27.5	68.6	67.2	105.0	74.3	134.3	54.3	17.5	0.0	0.0	7.5
MAX	4.2	55.0	18.4	48.6	80.2	15.2	8.0	17.2	2.5	9.8	0.0	0.0	MAX	0.2	10.0	14.3	18.0	59.3	29.0	70.3	18.3	7.5	0.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 714.3 mm													TOTAL ANNUEL : 544.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 6 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI EL ATRACH 1484634508 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI HAMID 1484638507 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2.8	-	10.5	-	-	-	1	
2	-	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	0.5	-	-	11.0	-	-	-	-	3	
4	-	-	2.3	11.0	-	49.7	-	-	-	-	-	4	4	-	-	7.0	-	-	14.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	2.5	-	9.4	-	-	-	5	5	-	-	1.5	-	-	1.6	-	5.7	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	0.5	-	1.3	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	2.0	6.8	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	21.6	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	24.5	-	-	-	7	
8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	33.4	5.2	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	15.3	8.5	-	-	-	5.0	-	-	13	
14	-	-	-	6.9	-	-	-	5.0	-	-	-	14	14	-	-	2.0	2.5	-	1.5	-	1.7	3.8	-	14	
15	-	-	-	-	9.3	22.6	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	6.0	14.0	4.0	-	-	-	15	
16	-	3.0	-	-	-	0.4	26.1	-	-	-	-	16	16	-	-	2.6	-	-	-	24.2	-	-	-	16	
17	-	2.1	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	4.0	3.0	-	-	-	15.0	-	-	17	
18	-	1.5	-	-	-	5.4	5.0	-	-	-	-	18	18	-	-	4.5	-	5.5	-	-	17.0	-	-	18	
19	-	-	-	-	1.8	1.5	-	-	-	-	-	19	19	-	-	4.7	-	-	-	5.0	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	2.2	11.7	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	4.5	-	8.5	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	7.5	3.3	-	-	-	-	-	22	22	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	10.2	5.9	-	-	-	-	-	23	23	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	8.6	15.9	15.7	-	2.0	-	-	-	-	24	24	-	-	13.5	25.9	18.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	35.5	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	7.0	5.1	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	6.5	14.3	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	31	
TOT	3.0	7.7	92.8	120.8	93.8	82.2	53.5	68.8	5.9	0.0	0.0	TOT	0.0	17.7	52.8	63.5	74.3	42.5	81.7	103.9	14.3	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.0	3.0	48.5	54.0	62.0	49.7	26.1	31.6	5.0	0.0	0.0	MAX	0.0	4.7	15.3	25.9	35.5	14.0	24.2	34.5	5.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 523.5 mm													TOTAL ANNUEL : 430.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 2 %												
-JOUR SEC													-JOUR SEC												

STATION : SMINJA DEPIENNE												1484365807												ANNEE 1990-1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SEPT												OCTO												NOVE												DECE												JANV												FEBV												MARS												AVRI												MAI												JUN												JUIL												AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1												1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ANNEE 1990-91

STATION : TAKELSA COOP URICOLE 7484738008 ANNEE 1990-1991													STATION : TAKELSA RIBEREAU 1484738408 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							5.4					7	1				4.5							5	
2			14.0		7.0							8	2			30.0		5.0						2	
3			10.0		5.4	4.0						9	3	10.0		4.0		6.5						3	
4		4.0	14.1		7.8		9.4					10	4		15.0	21.0								4	
5			2.2		15.8			2.0				11	5		3.0			12.0		12.0				5	
6			4.5				9.3					12	6			8.0		14.0		1.5				6	
7			5.1									13	7			10.5				12.0				7	
8					2.0							14	8											8	
9												15	9											9	
10		14.0										16	10						4.5					10	
11					1.0							17	11		10.5									11	
12		20.2										18	12											12	
13			0.5		3.3							19	13		35.0									13	
14		12.3		8.6	22.8							20	14		2.0	17.0		10.0						14	
15		4.0		1.1		4.0						21	15			8.0	26.0	16.5	8.0					15	
16	2.0	2.5		2.5				1.4				22	16		5.0		2.5							16	
17				8.5			4.5					23	17		2.5	18.0				6.5				17	
18						1.8						24	18			5.0		15.0						18	
19	2.7											25	19											19	
20							15.2					26	20		3.0									20	
21			0.9		10.5							27	21					9.0		12.0				21	
22				8.5								28	22				1.0							22	
23	2.0	18.0	41.5	31.0								29	23		5.5		13.0							23	
24			5.1	13.5		3.5						30	24			17.5	34.0	48.0		4.0				24	
25			8.0			10.5						31	25			5.5	10.0			14.5				25	
26							1.5					1	26				2.0							26	
27			11.2	38.0								2	27				7.5	30.0		3.5				27	
28				3.1								3	28											28	
29							5.9					4	29											29	
30		5.0		0.8								5	30		2.0									30	
31						8.4						6	31											31	
TOT	0.0	6.7	85.6	119.1	113.8	74.6	17.3	61.6	2.0	1.4	0.0	0.0	TOT	0.0	29.0	102.0	158.0	146.1	88.5	23.0	52.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	2.7	20.2	41.5	38.0	22.8	4.8	10.2	2.0	1.4	0.0	0.0	MAX	0.0	10.0	35.0	34.0	48.0	16.5	8.0	14.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 483.1 mm													TOTAL ANNUEL : 581.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : TAHOUNA BGE													STATION : TAHF CHENA												
1484740908 ANNEE 1990-1991													1484742207 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			27.5									1	1			6.0								1	
2			32.2		8.2	3.5			3.5			2	2						2.5					2	
3			12.7		25.5							3	3											3	
4	18.2				1.1		11.5					4	4				8.0		9.5					4	
5	3.2				3.2		3.5	2.2				5	5			5.0	3.0		4.5					5	
6							21.5					6	6							8.0				6	
7												7	7											7	
8					4.5							8	8					4.0						8	
9												9	9											9	
10		50.6										10	10											10	
11												11	11					5.5						11	
12		42.2	3.5									12	12			12.0								12	
13			18.7		3.2							13	13							9.0				13	
14				14.2	31.2	3.5		2.2				14	14					4.0						14	
15		2.8		1.5		32.5						15	15			11.0		13.5	12.0		8.5			15	
16	1.4	3.1		2.2								16	16		9.5		4.0		45.0					16	
17	2.1	3.2		5.5			3.5					17	17							13.5				17	
18						18.5						18	18		6.5				7.5					18	
19												19	19											19	
20					3.1		18.6					20	20					24.0		13.0				20	
21						4.5						21	21					2.5						21	
22			15.2	6.5								22	22				16.0							22	
23		12.7	29.5	11.2								23	23				18.0							23	
24			6.5	5.5		5.2						24	24					12.0						24	
25				1.3		16.2						25	25											25	
26				70.5								26	26			12.0	12.0							26	
27			9.1	6.5								27	27				9.0	25.0		3.5				27	
28												28	28					15.0						28	
29				4.7			10.2					29	29					2.0						29	
30						10.2						30	30							12.0				30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	29.5	114.6	155.9	128.8	84.5	74.4	80.0	4.4	3.5	0.0	0.0	TOT	0.0	10.0	83.0	48.5	73.0	64.5	85.0	39.0	8.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	15.2	50.6	32.2	31.2	32.5	23.5	2.2	3.5	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	8.5	12.0	18.0	25.0	24.0	45.0	15.5	8.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 670.8 mm													TOTAL ANNUEL : 391.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : TELLET ERRAIEB													STATION : TELLET ESSAFRA												
1484762007													1484762307												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	2	2	.	.	30.0	.	.	12.0	.	.	.	.	2
3	8.0	25.0	.	.	.	.	.	3	3	.	.	1.0	.	22.0	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	5.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4	4	.	.	.	.	20.0	.	8.0	.	.	.	4
5	.	.	5.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	5	5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5
6	4.5	.	.	.	12.0	.	.	4.0	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	6
7	9.5	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	5.0	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	5.5	.	17.0	10	10	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10	
11	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	16.0	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	15.0	.	2.5	.	4.0	.	.	.	.	13	13	.	.	34.0	5.0	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	7.7	.	8.5	.	.	14	14	.	.	4.0	8.0	25.0	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	7.0	7.0	21.0	.	.	.	.	.	15	15	.	.	10.0	5.0	20.0	10.0	10.0	.	.	.	15
16	7.0	6.0	.	.	.	69.0	.	.	.	.	.	16	16	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	10.0	.	.	.	13.0	5.0	.	.	.	17	17	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	7.5	.	.	8.0	.	4.5	.	.	.	.	18	18	.	4.0	.	.	.	20.0	17.0	.	.	.	18
19	20.0	10.0	.	1.0	.	.	.	19	19	.	3.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	19	
20	.	7.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	20
21	.	.	10.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	21	21	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	16.0	8.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	27.0	9.0	.	.	.	.	.	.	24	24	.	15.0	15.0	.	.	8.0	.	.	.	.	24
25	4.0	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	25	
26	.	.	3.0	.	4.0	.	6.0	8.0	.	.	.	26	26	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	26
27	32.0	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	3.0	30.0	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	8.0	29.0	1.5	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	29
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	16.0	.	3.0	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	31	
TOT	11.5	22.5	69.0	68.0	88.0	96.0	140.6	41.0	23.1	14.5	3.5	17.0	TOT	0.0	15.0	133.0	119.0	102.0	109.0	74.0	78.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	7.0	7.5	15.0	27.0	32.0	30.0	59.0	13.0	8.0	8.0	3.5	17.0	MAX	0.0	8.0	38.0	55.0	40.0	25.0	20.0	31.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 583.8 mm													TOTAL ANNUEL : 905.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : TOZORHANE 1484778508 ANNEE 1990-1991													STATION : TUBURBO MAJUS 1484781607 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1	-	-	-	17.5	-	-	-	-	0.3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	8.0	-	-	5.0	-	5.8	-	-	2	2	-	-	-	2.0	-	10.7	-	-	-	-	2	
3	-	11.0	7.0	28.0	-	1.7	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	0.5	-	10.7	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	1.5	-	0.5	-	10.0	-	-	-	4	4	-	-	-	5.3	-	0.5	-	8.7	-	-	4	
5	-	-	-	4.0	-	18.0	-	15.0	2.0	-	-	5	5	-	-	-	0.5	-	-	-	1.4	5.0	-	5	
6	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	26.5	5.5	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	0.5	-	-	1.8	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	23.0	17.5	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	4.0	-	-	5.5	-	-	-	-	-	13	13	-	-	3.7	2.5	-	2.1	2.2	5.3	-	-	13	
14	-	-	2.5	3.5	28.5	9.5	2.0	-	-	-	-	14	14	-	-	1.1	2.8	15.3	8.8	-	8.4	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	1.0	10.5	-	-	-	-	15	15	-	-	5.5	-	6.7	21.7	-	-	-	-	15	
16	-	25.0	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	16	16	-	3.7	18.1	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	1.2	9.5	-	-	4.0	-	-	-	17	17	-	4.4	0.9	-	5.5	-	0.3	20.2	-	-	17	
18	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	4.0	-	13.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	11.3	-	8.5	-	-	-	20	
21	-	-	-	2.5	-	6.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	5.0	26.5	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	11.5	24.0	59.5	66.5	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	12.1	37.2	9.8	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	5.5	6.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	0.9	-	-	8.9	-	-	-	24	
25	-	-	-	8.0	28.0	-	-	15.5	-	-	-	25	25	-	-	-	-	0.4	-	10.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	26	26	-	-	-	-	39.8	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	8.9	15.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	9.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	29	29	-	-	-	-	2.3	-	-	0.2	-	-	29	
30	-	-	7.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	30	30	-	-	1.0	-	-	8.5	-	1.9	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	11.2	-	5.0	-	2.5	-	-	31	
TOT	0.0	73.5	65.0	173.7	187.5	47.5	28.0	69.0	2.0	5.3	0.0	0.0	TOT	0.0	8.4	55.1	70.0	87.1	50.4	60.8	93.0	22.3	5.9	0.0	0.0
MAX	0.0	28.0	24.0	59.5	66.5	18.0	10.5	18.5	2.0	5.5	0.0	0.0	MAX	0.0	4.4	16.1	37.2	39.8	15.3	21.7	39.5	8.4	5.9	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 829.0 mm													TOTAL ANNUEL : 464.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : TUNIS CARTAGE SM													1484783205													ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT													
1	.	.	.	22.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	22.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	15.8	.	.	2.0	.	0.1	0.2	.	.	2	.	.	.	15.8	.	.	2.0	.	0.1	0.2	.	2													
3	.	3.6	9.8	11.0	.	6.1	.	.	.	.	.	.	3	.	3.6	9.8	11.0	.	6.1	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	0.6	2.4	.	1.8	.	.	.	.	.	.	4	.	.	0.6	2.4	.	1.8	.	.	.	.	.	4		
5	.	0.1	.	4.4	.	9.7	.	1.2	2.5	.	.	.	5	.	0.1	.	4.4	.	9.7	.	1.2	2.5	.	.	5													
6	.	.	.	1.1	.	1.8	.	18.5	.	.	.	.	6	.	.	.	1.1	.	1.8	.	18.5	.	.	.	6									
7	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.8	0.2	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	0.8	0.2	.	.	.	.	8					
9	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	13.1	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	10	.	.	13.1	.	.	.	2.8	.	.	.	.	10				
11	.	0.1	0.5	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	11	.	0.1	0.5	.	.	4.1	.	.	.	.	.	11		
12	.	.	51.4	20.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	12	.	.	51.4	20.2	.	0.1	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	6.5	12.0	2.4	5.8	.	.	.	.	.	.	13	.	.	6.5	12.0	2.4	5.8	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	1.8	11.7	20.1	.	0.9	0.9	.	.	.	14	.	.	.	1.8	11.7	20.1	.	0.9	0.9	.	.	14													
15	.	.	2.1	0.2	0.7	0.8	10.0	.	.	.	.	.	15	.	.	2.1	0.2	0.7	0.8	10.0	.	.	.	.	15				
16	.	1.9	28.9	3.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1.9	28.9	3.1	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.8	0.1	.	7.0	.	.	7.0	.	.	.	.	17	.	4.8	0.1	.	7.0	.	7.0	.	.	.	.	17					
18	.	3.9	0.1	.	7.7	.	1.0	.	.	.	.	.	18	.	3.9	0.1	.	7.7	.	1.0	.	.	.	.	18				
19	.	6.0	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	19	.	6.0	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	19
20	13.7	.	7.8	1.3	.	.	.	20	.	.	.	.	.	13.7	.	7.8	1.3	.	.	20								
21	.	.	.	1.5	.	2.1	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	1.5	.	2.1	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	23.5	8.0	.	.	0.2	.	.	.	.	22	.	.	.	23.5	8.0	.	.	0.2	.	.	.	22									
23	.	.	11.4	34.3	6.7	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	11.4	34.3	6.7	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.2	3.1	.	5.5	.	.	.	.	.	24	.	.	.	5.2	3.1	.	5.5	.	.	.	.	24				
25	.	.	.	0.7	2.1	.	.	0.7	.	.	.	.	25	.	.	.	0.7	2.1	.	.	0.7	.	.	.	25									
26	65.5	.	.	0.7	.	.	.	.	26	.	.	.	.	65.5	.	.	0.7	.	.	.	26					
27	.	.	.	12.7	4.2	0.6	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	12.7	4.2	0.6	.	.	.	.	.	27		
28	.	7.3	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	28	.	7.3	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.0	.	7.4	.	.	3.8	.	.	.	.	29	.	.	1.0	.	7.4	.	.	3.8	.	.	.	29									
30	.	.	7.9	.	.	.	10.8	.	4.7	.	.	.	30	.	.	7.9	.	.	.	10.8	.	4.7	.	.	30													
31	3.6	.	0.3	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	3.6	.	0.3	.	.	31							
TOT	0.0	25.4	133.9	188.8	112.2	69.8	35.8	48.3	14.9	0.2	0.0	0.6	TOT	0.0	25.4	133.9	188.8	112.2	69.8	35.8	48.3	14.9	0.2	0.0	0.6													
MAX	0.0	6.0	51.1	34.3	55.5	20.1	10.8	18.5	5.8	0.2	0.0	0.6	MAX	0.0	6.0	51.1	34.3	55.5	20.1	10.8	18.5	5.8	0.2	0.0	0.6													
TOTAL ANNUEL : 487.4 mm													TOTAL ANNUEL : 487.4 mm																									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P < 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$: 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P < 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$: 8 %																									
JOUR SEC													JOUR SEC																									

STATION : USINE DE GAZOLINAGE												1484784008												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT											
1				28.2						8.5																									
2				17.5			3.0																												
3		3.5		21.5		11.5																													
4				3.5		4.0		19.0																											
5				4.8		13.5		1.5																											
6				14.0				20.5																											
7		2.0																																	
8						2.0																													
9																																			
10			25.0																																
11						2.5																													
12			24.0	7.0																															
13				10.0		8.0																													
14			6.5		12.0	2.0																													
15			16.0		4.2		5.5																												
16		2.5			10.0		1.5																												
17							4.5																												
18							6.5																												
19		3.0																																	
20								14.0																											
21						8.5																													
22				2.5	10.7																														
23			14.0	27.0	44.5																														
24				18.7	18.5																														
25				8.0	2.4			11.5																											
26					37.2																														
27				4.2	2.8																														
28																																			
29																																			
30			4.5				7.0	6.3																											
31																																			
TOT	0.3	11.0	90.0	179.0	161.8	39.0	24.5	73.5	0.0	8.5	0.0	0.0	TOT	0.3	26.0	151.4	175.1	145.0	75.2	57.1	34.2	15.6	0.6	0.2											
MAX	0.0	3.5	25.0	59.2	57.2	13.5	7.0	20.5	0.0	8.5	0.0	0.0	MAX	0.1	18.3	62.5	41.7	78.5	21.2	14.0	9.3	5.5	4.5	0.0											
TOTAL ANNUEL : 588.3 mm												TOTAL ANNUEL : 678.0 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT $N_{j(0.4 \leq P < 10.0)} / N_{j(P \geq 0.4)}$: 0 %																																			
JOUR SEC																																			

ANNEE 1990-91

STATION : ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE 1484807307 ANNEE 1990-1991													STATION : ZAGHOUAN SM 1481907507 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1	-	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	1	1	-	-	5.0	-	-	10.5	-	-	-	-	1	
2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	2	2	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	3	3	-	-	0.5	-	-	19.2	-	-	-	-	3	
4	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	4	4	-	-	3.5	-	-	14.0	-	-	10.0	-	4	
5	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	5	5	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.0	4.5	5	
6	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	34.5	-	-	6	
7	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	7	7	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	8	8	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	8	
9	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	10	10	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	11	11	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	11	
12	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	12	12	-	-	28.0	1.5	-	2.0	-	-	-	-	12	
13	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	13	13	-	-	2.5	5.0	-	2.5	-	-	4.5	-	13	
14	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	14	14	-	-	1.0	-	5.0	10.0	5.0	-	4.0	-	14	
15	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	15	15	-	-	5.0	-	2.5	1.0	29.0	-	-	-	15	
16	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	16	16	-	3.5	10.0	-	5.0	-	-	2.5	-	-	16	
17	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	17	17	-	8.2	-	-	1.5	-	-	12.0	-	-	17	
18	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	18	18	-	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	18	
19	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	20	20	-	-	-	-	-	8.0	-	9.0	3.5	-	20	
21	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	21	21	-	-	-	2.5	-	2.0	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	22	22	-	-	-	17.0	1.5	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	23	23	-	-	14.0	41.0	27.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	24	24	-	-	-	9.0	-	-	8.0	-	-	-	24	
25	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	25	25	-	-	-	-	-	10.5	-	8.5	-	-	25	
26	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	26	26	-	-	-	36.5	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	27	27	-	3.8	-	12.0	10.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	28	28	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	30	30	-	-	3.5	-	-	-	5.0	-	2.5	-	30	
31	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	31	31	-	-	-	-	1.0	-	3.0	-	2.0	-	31	
TOT	0.0	20.5	94.0	120.0	143.0	98.0	77.0	100.0	14.4	4.5	0.0	0.0	TOT	0.0	18.6	31.5	113.0	110.5	83.7	64.6	79.5	21.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0.0	MAX	0.0	3.6	29.0	41.0	89.5	18.2	29.0	34.6	4.6	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 583.1 mm													TOTAL ANNUEL : 587.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0)) / N(J(P>0.4)) : 2 %												
JOUR SEC ACCUMULUTIEUR													JOUR SEC												

STATION : ZAGHOUAN PRE												STATION : ZAGHOUAN PF											
1484807607												1484807707											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	8.3	-	-	10.0	-	-	-	-	1
2	-	-	4.6	-	-	8.5	-	-	-	-	2	2	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	6.2	-	10.0	-	-	-	-	-	3	3	-	-	7.5	-	7.5	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.6	-	12.0	-	8.5	-	-	-	4	4	-	-	4.0	-	6.0	-	10.0	-	-	-	4
5	-	-	-	0.8	-	-	2.0	4.0	-	-	5	5	-	-	1.5	-	0.7	-	3.5	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	32.8	-	-	-	6	6	-	-	-	-	0.5	-	45.0	-	1.5	-	6
7	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	24.3	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	11	11	-	-	21.0	-	4.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	24.5	1.2	1.5	-	-	-	-	-	12	12	-	-	30.0	2.0	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	2.5	3.5	2.0	-	3.8	-	-	-	13	13	-	-	2.0	4.5	2.8	-	1.5	6.0	-	-	13
14	-	-	1.0	-	4.3	6.6	7.8	3.5	-	-	14	14	-	-	1.0	-	6.6	0.0	-	6.0	-	-	14
15	-	-	4.8	2.0	0.5	20.0	-	-	-	-	15	15	-	-	10.0	-	3.0	22.0	-	-	-	-	15
16	-	2.6	7.8	8.0	-	-	2.3	-	-	-	16	16	-	8.3	9.5	-	2.0	-	1.5	-	-	-	16
17	-	3.0	-	0.5	-	-	11.3	-	-	-	17	17	-	3.5	-	-	-	-	14.0	-	-	-	17
18	-	3.0	-	-	-	1.8	-	-	-	-	18	18	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	6.2	-	-	-	1.9	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	5.8	-	8.7	3.0	-	-	20	20	-	-	-	-	6.6	-	7.8	2.0	-	-	20
21	-	-	-	2.2	-	1.8	-	-	-	-	21	21	-	-	20.0	-	3.2	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	14.5	1.2	-	-	-	-	-	22	22	-	-	15.0	2.5	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	11.0	40.0	20.0	-	-	-	-	-	23	23	-	-	6.0	43.0	17.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	6.5	-	3.3	-	-	-	-	24	24	-	-	-	7.0	1.4	4.2	-	-	-	-	24
25	-	-	-	8.0	-	7.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	7.0	-	-	9.2	-	-	-	25
26	-	-	-	36.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	58.0	-	-	-	-	-	-	26
27	0.5	-	-	8.4	8.0	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	9.2	10.3	-	-	-	-	-	27
28	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	0.3	-	-	-	5.0	2.5	-	-	30	30	-	-	-	-	-	5.6	3.5	-	-	-	30
31	-	-	-	1.3	-	2.9	-	1.6	-	-	31	31	-	-	-	-	-	2.5	-	3.0	-	-	31
TOT	0.5	14.3	78.4	81.3	104.0	93.7	59.1	72.8	13.8	9.0	0.0	TOT	0.0	9.5	92.5	128.0	111.5	52.2	65.7	89.0	22.0	1.6	0.0
MAX	0.5	4.0	24.5	40.0	56.0	16.0	26.0	32.6	4.0	0.0	0.0	MAX	0.0	6.3	30.0	49.0	69.0	17.0	22.0	45.0	5.0	1.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 487.7 mm												TOTAL ANNUEL : 673.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0)) / N(J(P>0.4)) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0)) / N(J(P>0.4)) : 2 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : ZARHOUAN SD BOU GABRIN 1484307007 ANNEE 1990-1991															
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	0.0	16.5	100.0	85.0	131.0	138.0	75.0	65.0	19.8	4.0	0.0	0.0			
MAX	0.0	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 689.3 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 3															
JOUR SEC > CUMUL ULTERIEUR															

STATION : ZIRBA PY 1484825007 ANNEE 1990-1991															
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT				
1	-	-	14.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	1			
2	-	-	7.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	2			
3	1.0	-	8.0	-	24.0	-	-	-	-	-	-	3			
4	-	2.5	-	13.0	-	4.5	-	-	-	-	-	4			
5	-	-	2.0	-	-	1.5	1.0	-	-	-	-	5			
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	2.5	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	7			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	20.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
13	-	2.0	8.0	-	1.5	-	-	1.5	-	-	-	13			
14	-	-	9.0	13.0	7.0	-	2.5	-	-	-	-	14			
15	-	8.0	-	1.5	-	32.0	-	-	-	-	-	15			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16			
17	5.0	1.5	-	3.0	-	-	4.0	-	-	-	-	17			
18	2.0	-	-	2.5	-	-	9.0	-	-	-	-	18			
19	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	19			
20	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	20			
21	-	-	-	-	4.0	-	17.0	6.0	-	-	-	21			
22	-	-	5.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	22			
23	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23			
24	-	10.0	30.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	24			
25	-	-	8.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	25			
26	-	-	-	5.0	-	-	16.0	-	-	-	-	26			
27	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	27			
28	-	-	8.0	6.5	-	-	-	-	-	-	-	28			
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29			
30	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	30			
31	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	31			
TOT	3.0	11.5	85.0	110.0	70.5	62.5	74.5	76.0	2.0	5.0	0.0	0.0			
MAX	0.0	3.0	38.0	30.0	31.0	30.0	32.0	30.0	9.0	9.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 506.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N(0.4<P<10.0)/N(P>0.4): 0 %															
JOUR SEC															

STATION : ZIRBA AIN SFAYA 1484826007 ANNEE 1990-1991															
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT				
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	+	-	14.0	-	-	9.0	-	-	-	-	-	2			
3	+	1.8	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	3			
4	+	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	4			
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	+	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	6			
7	+	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
10	+	31.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
12	+	-	20.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	12			
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13			
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14			
15	+	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	15			
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16			
17	+	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17			
18	+	1.5	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	18			
19	+	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	19			
20	+	-	-	-	5.0	-	13.0	-	-	-	-	20			
21	+	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	21			
22	+	-	-	3.0	2.5	-	-	-	-	-	-	22			
23	+	-	-	15.5	10.0	-	-	-	-	-	-	23			
24	+	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	24			
25	+	-	-	24.5	4.0	-	16.0	-	-	-	-	25			
26	+	-	-	-	22.2	-	-	-	-	-	-	26			
27	+	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	27			
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28			
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29			
30	+	-	-	-	-	5.5	3.0	-	-	-	-	30			
31	+	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	31			
TOT	+	12.8	74.2	74.0	47.7	64.0	70.0	54.0	18.0	3.0	0.0	0.0			
MAX	+	5.0	51.0	24.5	22.2	25.0	40.0	23.0	7.0	0.0	0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 400.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (38) RAPPORT N(0.4<P<10.0)/N(P>0.4): (8 %)															
*RELEVÉ ABSENT JOUR SEC															

ANNEE 1990-91

STATION : AMBA EL BEJ 1485007301 ANNEE 1990-1991												STATION : AN BEYA OD RHEZALA 1485007301 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	36.0		5.0		2.5						1	1			49.5		1.2						1	
2			2.5			14.5					2	2			11.1		1.0	4.1			1.5		2	
3			1.0		1.5						3	3	2.0		12.8		6.2						3	
4		3.5	1.0		2.0						4	4		2.0		2.2	3.8	7.7					4	
5											5	5					12.0	22.0	2.0				5	
6			2.5				12.6				6	6						43.5					6	
7	4.0										7	7	2.3										7	
8					2.5						8	8											8	
9											9	9			1.0				1.8				9	
10							1.2				10	10		1.0				8.2				3.0	10	
11							1.0				11	11			7.5		4.8						11	
12		14.5									12	12		35.0	20.7								12	
13		1.5			2.5			3.0			13	13		9.0	43.0	18.5	22.8		1.2			0.7	13	
14		3.5		2.5	9.0	18.9		1.5			14	14		14.0	6.0	9.5	25.0	28.8		25.0			14	
15		26.5				19.0					15	15			34.2		4.0	14.3	24.0				15	
16		49.0	49.0				3.0				16	16			34.5								16	
17		9.0					0.5				17	17	10.1	5.1		12.2		6.5	4.5				17	
18				2.5		35.0					18	18		1.8				75.3					18	
19		1.0				9.5					19	19		2.3		2.0		7.0	2.0				19	
20					17.5		1.5	1.0			20	20					7.3	7.0	2.0				20	
21				8.5		3.0		1.5			21	21			10.7		16.7		3.2				21	
22			10.5		3.0						22	22			6.4		1.7						22	
23		2.5	69.0								23	23			48.5								23	
24			2.5			6.0					24	24			32.0			6.7					24	
25							8.0	3.5			25	25			11.3				9.0				25	
26											26	26					27.0						26	
27			13.5	8.5							27	27			19.2	40.7	3.6						27	
28											28	28		7.0									28	
29											29	29	2.5	1.1		2.8			0.6				29	
30						14.5		7.0			30	30			16.5			18.0		8.9			30	
31						4.5		7.0			31	31					5.2		7.0				31	
TOT	36.0	50.0	100.0	103.0	43.0	38.5	121.5	35.2	23.0	0.0	0.0	TOT	0.0	29.2	162.0	282.7	118.8	123.4	182.0	98.0	44.7	1.5	0.0	2.7
MAX	36.0	49.0	43.0	50.0	33.5	12.5	35.0	12.5	7.0	0.0	0.0	MAX	0.0	13.4	35.0	49.5	10.7	28.0	75.3	48.0	29.0	1.5	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 564.2 mm												TOTAL ANNUEL : 1651.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT $NJ(0.4 \times P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 2 %												
- 10.0 à 5.00												- 10.0 à 5.00												

[illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : AIN FAOUAR ST THERESE 1485019702 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.0									1
2			1.0									2
3	11.0		17.0	4.5								3
4				4.0								4
5			1.0	6.0	6.0	3.3						5
6					1.5							6
7	4.0			1.5		17.5						7
8												8
9					1.5							9
10												10
11		10.0										11
12		12.0	21.0				3.5					12
13			11.0	11.0								13
14			3.0	8.0	9.5	4.5						14
15		8.5		2.0		9.0						15
16		12.0										16
17	9.5			2.5			8.5					17
18	12.5					9.5						18
19												19
20					20.5							20
21			3.0	4.0								21
22			4.5									22
23			16.0									23
24		2.5	6.0	6.0		8.5						24
25												25
26							8.5					26
27			10.0	22.0	3.5							27
28				15.0								28
29				2.0								29
30		9.5				22.0	4.0					30
31						0.5	2.5					31
TOT	0.0	37.0	48.5	101.5	57.5	55.5	39.0	15.3	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	12.5	12.0	27.0	22.0	20.5	22.0	17.5	5.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 420.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.6 %												
JOUR SEC												

STATION : AIN GUESIL 1 1485024404 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			8.5									1
2												2
3			4.2									3
4												4
5												5
6												6
7		5.2										7
8					3.5							8
9												9
10											12.5	10
11				11.5	2.5							11
12			5.1			21.5						12
13			10.5									13
14												14
15		2.6	25.4									15
16												16
17				11.0	25.4							17
18												18
19												19
20		8.6			6.0							20
21						17.5						21
22			15.4									22
23			25.2									23
24			15.2									24
25												25
26												26
27				14.2	25.2							27
28				21.5								28
29						15.2						29
30												30
31												31
TOT	0.0	15.2	57.5	77.7	98.2	33.0	89.9				0.0	12.5
MAX	0.0	9.5	26.4	25.2	29.2	17.0	35.4				0.0	12.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 334.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.6 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : AIN HAMRAYA 1485026001 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			40.0									1
2			15.0	1.0	20.0							2
3			8.0		12.0							3
4			15.0		5.0							4
5		11.5										5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			15.0									12
13		56.0	40.0									13
14		18.0	24.0	15.0								14
15		50.0	4.0	40.0		32.0						15
16		42.0	5.0	8.0		44.0						16
17		21.0		10.0								17
18				9.0								18
19												19
20												20
21												21
22			11.0									22
23			10.0									23
24			15.0									24
25			72.0									25
26			14.0									26
27			11.0	60.0								27
28				60.0								28
29	22.0											29
30		20.0										30
31												31
TOT	0.0	22.0	285.5	300.0	193.0	50.0	70.0			0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	22.0	81.0	72.0	50.0	20.0	44.0			0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 818.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (38) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.6 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : AIN KFRMA 1 1485027803 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			9.3			1.2						1
2						5.5						2
3			1.2		5.2				7.3			3
4			2.6									4
5			2.6					15.0				5
6												6
7								1.5				7
8												8
9		10.5										9
10												10
11												11
12			16.2	2.5								12
13	10.5		2.3	7.7	8.2	4.2		1.3	3.9			13
14			6.4			7.4	23.5					14
15			22.1			7.5						15
16												16
17		18.2	1.9					1.8		18.2		17
18												18
19						17.5						19
20						1.5						20
					1.3	4.3		9.5				20
21								2.4				21
22				3.3								22
23				10.2	8.2							23
24				56.9								24
25				2.3		2.0			10.2			25
26												26
27					11.5							27
28				5.3		11.3						28
29												29
30								11.4	11.5			30
31												31
TOT	10.3	37.0	88.5	100.7	20.8	37.5	71.7	44.5	23.8	25.5	0.0	0.0
MAX	10.3	18.2	37.5	56.9	11.5	11.3	23.5	15.0	11.6	18.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 460.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.6 %												
JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AIN KERMA FM D'ETAT 1485028203 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN MAZER 1485033803 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	19.0	-	-	-	-	10.1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	2.4	-	-	6.2	-	4.0	-	-	2	2	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	1.8	-	5.0	-	-	7.5	-	-	3	3	-	-	4.5	-	8.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	1.5	-	1.0	2.0	-	-	3.0	-	-	4	4	-	-	1.7	-	1.0	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	10	10	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	12.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	20.0	4.5	-	-	-	-	-	-	12	
13	9.5	-	3.2	13.0	4.1	6.2	-	1.7	-	-	-	13	13	4.0	-	16.6	10.0	3.0	14.0	-	-	-	-	13	
14	-	-	10.5	-	-	8.2	21.8	3.5	-	-	-	14	14	-	-	15.0	-	-	4.0	27.0	-	-	-	14	
15	-	0.5	24.3	-	-	1.0	10.2	-	-	-	-	15	15	-	-	43.5	-	-	4.0	34.5	-	-	-	15	
16	-	-	-	22.4	-	-	-	-	12.7	-	-	16	16	-	-	88.0	54.0	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	16.0	6.4	-	0.4	-	-	6.5	-	-	-	17	17	-	-	9.0	2.2	-	-	4.0	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	26.9	2.5	-	-	-	18	18	-	-	-	-	2.0	25.5	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	19	19	-	11.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	5.2	-	5.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	4.0	-	25.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	8.0	-	4.0	-	4.0	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	6.9	2.9	2.4	-	-	-	22	22	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	50.0	-	-	10.0	-	-	23	23	-	1.5	-	56.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	13.3	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	8.9	-	10.0	-	-	-	-	27	27	-	-	-	6.5	6.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	10.0	-	8.0	-	-	30	
31	-	-	-	-	12.5	-	3.2	-	17.7	-	-	31	31	-	-	-	12.0	-	14.5	-	9.0	-	-	31	
TOT	8.6	23.7	70.8	103.6	29.4	45.6	85.6	52.5	17.9	39.4	0.0	0.0	TOT	4.0	69.3	173.5	121.6	42.0	47.0	138.3	47.3	17.0	0.0	0.0	
MAX	9.5	16.0	24.3	50.0	12.0	10.0	26.9	18.2	12.7	12.7	0.0	0.0	MAX	4.0	34.0	58.0	58.0	20.0	14.0	38.5	26.0	9.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 488.2 mm													TOTAL ANNUEL : 857.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) / N_j(P > 0.4)$: 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) / N_j(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : AIN MERJA 1485035001 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN SKOUIM 1485042103 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				25.0		1.5	0.5					1	1											1	
2				4.5								2	2						8.8					2	
3		2.6		1.5		3.5		1.5				3	3					5.6				3.0		3	
4			0.5			4.0		6.0	1.5			4	4	12.9		8.8		2.5					28.5	4	
5								16.0				5	5								8.4			5	
6												6	6											6	
7		3.0		10.1								7	7		5.3									7	
8		0.9		3.0								8	8					3.0						8	
9												9	9											9	
10												10	10								7.8			10	
11			2.3	4.0		1.5						11	11											11	
12			55.5	82.0								12	12			8.0								12	
13			7.0	20.5	7.8	23.5						13	13	9.7		10.2								13	
14			14.8		2.5	20.0	33.0		25.5			14	14			5.6		10.2	9.2					14	
15			29.0			3.9	9.5					15	15			21.8			26.2		4.0			15	
16				41.0	39.0							16	16		45.0	37.5				8.9	5.1			16	
17				3.9	21.0	11.5		9.5	7.5			17	17		1.5		2.4			11.5				17	
18												18	18				4.5			18.4				18	
19		3.0										19	19		2.1				1.3					19	
20					6.6		4.5		5.0			20	20						10.9					20	
21												21	21				17.1		2.4					21	
22												22	22				14.0		4.5					22	
23												23	23				49.1							23	
24												24	24				3.0			10.0				24	
25												25	25											25	
26												26	26	13.0				18.4				1.5		26	
27												27	27			5.7	2.0							27	
28												28	28											28	
29		1.9										29	29											29	
30					4.6							30	30				1.5		18.7		10.5			30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	11.3	187.8	192.0	41.5	78.0	117.0	47.0	47.1	0.0	0.0	TOT	35.6	54.0	89.9	86.5	33.3	38.1	76.8	55.3	32.8	3.0	26.0	0.0	
MAX	0.0	3.0	41.0	96.0	11.5	23.5	40.5	16.0	25.5	0.0	0.0	MAX	13.0	45.0	37.5	46.1	18.4	10.8	26.2	17.8	11.3	3.0	25.5	0.0	
TOTAL ANNUEL : 577.7 mm													TOTAL ANNUEL : 531.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) / N_j(P > 0.4)$: 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT $N_j(0.4 < P < 10.0) / N_j(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AIN TABIA 1485040704 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN TAGA KEF CHEGAZA 1485047109 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1											1	1											1		
2			30.0			4.0		7.0			2	2											2		
3											3	3							18.8				3		
4			8.0			7.5					4	4	10.4										4		
5											5	5	9.8	7.3			11.1	3.0					5		
6											6	6						8.2					6		
7				1.5		4.5		5.0			7	7	5.2	4.7									7		
8								12.0			8	8			18.2								8		
9						4.0					9	9											9		
10											10	10			4.1			6.8					10		
11											11	11											11		
12											12	12											12		
13			6.0	7.0							13	13	8.0	31.5									13		
14			2.0	23.8		5.0					14	14					5.5	29.2					14		
15					8.0	13.0	24.0				15	15						84.1					15		
16			30.0			4.0	22.0				16	16		23.6	89.1						42.8		16		
17			45.0	15.5			9.5				17	17		13.8									17		
18			7.5			0.5	6.0				18	18					5.8	6.2					18		
19					3.2						19	19											19		
20							12.0				20	20					9.5						20		
21						17.5					21	21				33.5			1.5				21		
22				11.0		1.5					22	22				5.5		7.4					22		
23				48.0							23	23			7.0	35.7							23		
24				7.0	1.2						24	24											24		
25											25	25							4.2				25		
26						5.0		10.0			26	26				12.0							26		
27						44.0					27	27				12.6							27		
28				6.0		4.0					28	28	12.5					7.4	0.7				28		
29											29	29											29		
30											30	30						15.0					30		
31						15.0					31	31					16.4	11.2			10.1		31		
TOT	0.0	52.5	54.0	140.0	60.9	58.5	80.5	53.5	*	*	0.0	TOT	44.6	42.1	187.8	88.4	12.9	33.9	105.3	25.8	13.4	42.8	0.0	10.1	
MAX	0.0	45.0	30.0	48.0	44.0	17.5	24.0	12.3	*	*	0.0	MAX	12.5	23.6	89.1	35.7	11.1	84.1	8.2	11.2	42.8	0.0	10.1		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 496.9 mm													TOTAL ANNUEL : 635.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (41) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (3 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : AIN TOUNGA SE 1485051102 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN ZAKKAH 1485052704 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1			3.0			5.0	4.0		3.0		1	1										6.8		1	
2						4.3					2	2												2	
3			18.0								3	3						6.4						3	
4			8.0		7.0						4	4						4.5						4	
5			1.0	1.5	8.0		1.0				5	5	2.1	3.2			18.4		2.1					5	
6						4.0		8.0	1.0		6	6												6	
7								12.0			7	7			3.2									7	
8			8.0					8.0			8	8							5.4					8	
9					2.0	2.0					9	9			2.4									9	
10										1.0	10	10										40.5		10	
11			1.0			0.5					11	11				8.5								11	
12				1.5							12	12				14.2		6.6						12	
13			8.0	8.0							13	13				8.4					6.2			13	
14			2.0			16.0					14	14						3.2		6.3				14	
15			1.0	13.0		16.0	3.0		7.0		15	15				20.2								15	
16											16	16				26.5		8.0		73.2				16	
17			35.0			2.0			2.0		17	17				15.2								17	
18			8.0	24.0							18	18				3.2				6.4	18.2			18	
19			1.0	3.3		1.5					19	19								9.2				19	
20						16.0					20	20				9.5								20	
21								24.0			21	21						3.2						21	
22						6.0		1.0			22	22												22	
23						5.0					23	23				9.6	16.5	9.2		5.2				23	
24			2.0	35.0							24	24												24	
25			4.5			3.0		2.3			25	25												25	
26						8.0					26	26						5.3						26	
27						8.0	33.0				27	27				9.2		61.5						27	
28							13.0	1.0			28	28						24.5						28	
29											29	29							24.2					29	
30											30	30												30	
31						18.0		12.0			31	31						3.8		9.2				31	
TOT	0.0	54.5	62.0	106.0	57.5	48.5	83.3	65.0	20.0	5.0	0.0	TOT	9.2	41.3	88.5	67.5	106.5	38.3	178.7	42.8	15.4	8.3	0.0	40.5	
MAX	0.0	35.0	24.0	35.0	33.0	18.0	40.0	24.0	12.0	3.0	0.0	MAX	0.2	15.2	29.5	23.5	61.5	16.4	73.2	16.2	9.2	0.0	40.5		
TOTAL ANNUEL : 528.5 mm													TOTAL ANNUEL : 631.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AIN ZANA													STATION : AIN ZERDA												
1488053501													1485051202												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	58.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4.2	-	2.3	-	3.0	-	4.0	-	1	
2	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1.6	-	1.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	7.2	-	-	17.0	-	11.3	2.5	-	-	4	4	-	20.3	0.5	10.5	-	2.3	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	5.1	-	15.0	-	9.0	-	-	-	5	5	-	-	2.0	-	7.3	-	0.5	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	55.0	-	-	-	6	6	-	-	-	1.8	-	5.0	-	8.0	11.0	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	0.6	-	15.0	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	10	10	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	33.0	30.0	-	5.2	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	11	
12	-	-	48.0	46.3	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	4.8	-	0.3	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	10.5	30.0	35.0	13.2	-	-	-	-	-	13	13	-	11.7	23.0	-	-	-	-	-	-	0.3	13	
14	-	-	8.1	14.3	15.0	15.0	32.0	-	-	-	-	14	14	-	-	3.2	13.0	-	17.5	-	-	-	-	14	
15	-	-	60.0	-	10.0	7.0	33.5	-	-	-	-	15	15	-	-	4.2	-	9.1	30.0	3.1	-	5.0	-	15	
16	-	-	78.0	-	11.0	-	-	7.4	-	-	-	16	16	-	-	16.2	-	1.0	8.0	30.5	-	-	-	16	
17	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	17	17	-	20.7	39.0	0.4	-	-	-	-	2.0	-	17	
18	-	-	2.5	-	-	-	48.5	-	-	-	-	18	18	-	9.1	3.5	-	4.0	-	0.0	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	19	19	-	-	3.5	-	3.0	-	18.5	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	0.8	-	0.2	-	-	20	
21	-	-	-	12.0	-	57.6	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	18.0	-	7.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	2.0	-	2.0	-	4.0	-	-	22	
23	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	23	
24	-	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	0.1	44.0	2.1	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	18.0	-	-	-	22.7	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	1.5	-	-	9.0	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	7.5	16.0	6.5	-	-	-	-	28	
29	-	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	0.8	-	0.2	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	1.1	-	4.0	-	-	-	7.0	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	55.0	-	12.0	-	-	-	31	31	-	-	-	3.0	-	24.5	-	9.5	-	-	31	
TOT	0.0	23.0	232.2	393.5	184.0	191.4	160.6	115.1	15.5	0.0	0.0	TOT	0.0	62.8	58.8	144.7	69.4	98.2	82.0	53.8	25.7	6.0	0.3	0.3	
MAX	0.0	28.0	80.0	60.0	54.0	80.0	46.6	65.3	12.0	0.0	0.0	MAX	0.0	20.7	33.0	44.0	18.0	38.0	30.3	15.0	11.0	4.0	0.3	0.3	
TOTAL ANNUEL : 1371.3 mm													TOTAL ANNUEL : 605.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : AIN ZELIGUA 1485053303 ANNEE 1990-1991													STATION : AKHOUAT GARE 1483050104 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	3.1	-	3.0	18.0	-	-	-	-	1	1	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	2.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4.0	-	-	7.0	-	-	-	-	2	
3	2.1	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	3	3	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	3.0	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	4	4	-	2.0	-	-	1.5	-	10.5	-	-	-	4	
5	14.7	2.0	8.0	-	-	3.0	4.0	-	-	-	-	5	5	-	-	2.0	-	-	-	8.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	-	7	7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0	9	
10	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	4.0	8.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	3.8	-	4.5	-	-	-	13	13	-	-	1.0	13.5	-	5.0	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	14	14	-	-	2.0	-	-	12.0	4.0	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	16.5	-	-	4.0	32.0	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	34.6	45.0	74.5	102.0	31.0	40.3	90.0	92.3	12.5	3.1	18.0	0.0	TOT	0.0	36.0	56.5	123.5	35.0	83.5	79.0	58.3	8.5	6.5	0.0	27.0
MAX	19.5	35.0	81.0	48.0	7.5	19.3	24.0	18.0	7.0	8.0	19.0	0.0	MAX	0.0	20.0	27.0	47.0	33.0	18.0	32.0	10.0	4.5	5.5	0.0	27.0
TOTAL ANNUEL : 549.2 mm													TOTAL ANNUEL : 517.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : ARDOUSSIA 8GE												STATION : BADRUNA												
1485089222												1485073801												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	13.0	.	.	.	6.0	.	.	.	1	1	.	.	12.0	.	6.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.6	.	3.0	.	.	.	.	.	2	2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	20.0	11.5	.	.	1.0	.	.	.	.	3	3	.	.	2.8	.	9.5	.	5.6	.	.	.	3
4	.	.	3.0	2.5	.	.	.	5.0	.	.	4	4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	5	5	.	.	1.1	.	2.0	.	6.7	.	.	.	5
6	28.0	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	6	
7	.	4.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7	7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	1.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11	11	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	41.0	20.0	1.0	.	.	.	.	.	12	12	.	.	13.0	16.0	.	.	.	.	.	3.0	12
13	.	.	3.0	15.0	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	13.0	11.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	6.5	12.0	12.0	.	.	.	.	.	14	14	.	.	4.8	11.8	13.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	16.0	18.0	4.0	.	.	.	.	15	15	.	.	21.5	.	2.6	.	.	.	.	.	15
16	.	.	16.0	3.0	7.0	10.0	.	.	.	.	16	16	.	3.0	39.8	.	.	5.5	.	.	.	.	16
17	.	3.0	25.0	1.4	.	.	.	5.0	.	.	17	17	.	22.0	.	2.7	36.5	11.0	.	3.5	.	.	17	
18	.	17.0	.	6.0	.	.	9.5	.	.	.	18	18	.	.	2.5	.	5.6	.	.	.	.	.	18
19	6.0	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	1.0	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	16.5	.	14.5	.	.	.	.	20	
21	19.0	.	8.0	.	.	.	21	21	.	.	.	4.0	6.6	18.5	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	6.5	5.0	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	23	23	.	7.0	6.4	48.9	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	30.0	11.0	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	2.0	.	6.5	.	.	.	.	25	25	.	.	.	0.2	.	.	11.2	.	.	.	25
26	.	.	.	3.5	.	.	4.0	.	.	.	26	26	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	9.0	55.0	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	7.5	18.0	3.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	12.0	.	.	19.0	.	4.6	.	.	30	30	.	.	4.6	.	.	21.2	.	4.8	.	.	30	
31	6.0	.	.	.	.	31	31	.	.	.	6.6	.	.	9.8	.	.	.	31	
TOT	0.0	45.7	108.5	129.0	106.0	67.5	54.5	32.5	9.5	5.0	0.0	TOT	0.0	100.0	94.6	126.1	55.9	63.6	72.8	9.8	13.6	0.0	3.0	
MAX	0.0	20.0	41.0	30.0	55.0	19.0	16.0	20.0	5.0	5.0	0.0	MAX	0.0	22.0	38.8	48.0	22.0	16.6	36.6	18.6	4.8	13.6	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 579.2 mm												TOTAL ANNUEL : 561.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(JP>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(JP>0.4) : 0 %												
-JOUR SEC												-JOUR SEC												

STATION : BALTA CTV													STATION : BGE KASSEB												
1495075201 ANNEE 1990-1991													1495076402 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	35.0	-	-	-	19.7	-	5.6	-	-	1	1	-	-	-	23.5	-	1.0	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	2	
3	-	-	22.0	-	-	-	-	-	2.8	-	-	3	3	-	1.5	-	16.5	-	3.5	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4.0	-	6.4	-	2.8	-	-	-	4	
5	-	-	2.3	20.0	-	-	-	2.5	-	-	-	5	5	-	-	-	8.0	-	7.6	-	13.0	2.1	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	1.5	-	-	-	1.0	-	41.5	-	-	6	
7	-	-	-	-	17.1	-	14.8	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	30.6	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	37.4	-	-	-	-	-	-	9	9	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	13.2	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	28.4	34.0	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	28.5	40.0	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	8.8	25.1	-	21.5	-	1.5	-	-	14	
15	-	-	16.3	32.3	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	17.0	3.0	33.7	25.5	6.9	-	5.0	-	15	
16	-	-	-	-	46.6	-	-	-	6.3	-	-	16	16	-	-	46.0	0.4	4.4	8.7	26.0	-	-	-	16	
17	-	-	45.5	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	17	17	-	-	78.5	1.0	0.3	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	54.0	-	-	-	-	46.5	-	-	-	18	18	-	26.5	1.0	-	6.0	-	3.0	8.8	-	-	18	
19	-	4.5	-	-	7.2	-	30.3	-	-	-	-	19	19	-	-	5.7	-	-	11.7	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	36.3	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	1.0	29.0	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	9.2	-	-	-	4.3	-	-	-	-	23	23	-	-	-	4.0	-	5.8	-	2.3	-	-	23	
24	-	-	-	-	49.3	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	3.3	56.0	1.0	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	22.7	-	-	3.0	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	4.0	-	-	12.3	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	2.5	-	12.5	-	-	-	-	28	28	-	-	-	8.3	24.0	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	41.5	0.7	-	-	-	-	29	
30	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	2.5	-	-	8.4	-	2.0	-	-	-	30	
31	-	4.2	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	1.0	-	3.0	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	11.2	156.0	262.7	329.8	129.4	73.4	100.4	12.9	8.4	4.0	13.2	TOT	0.0	34.0	210.0	229.0	160.3	113.4	72.0	65.0	24.8	0.0	6.0	24.0
MAX	0.0	4.5	54.0	55.5	56.1	46.0	36.3	46.5	6.3	5.0	0.0	13.2	MAX	0.0	26.5	78.5	56.0	62.5	29.0	26.0	41.5	13.3	0.0	6.0	24.0
TOTAL ANNUEL : 893.8 mm													TOTAL ANNUEL : 962.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
-JOUR SEC													-JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BGE LAKMEE 1485076704 ANNEE 1990-1991												STATION : DGE SIDI SALEM 1485077202 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					1.2		0.9		8.5			1				7.0							1
2				1.7		4.5						2				1.2		2.5					2
3	4.5			0.5		1.6	15.2					3		13.2		8.1		4.3					3
4		1.3	0.2	1.5		11.4		1.8		1.2		4			1.7		3.0						4
5	2.1		6.7			0.7		1.5				5				2.0		4.5		5.2	1.8		5
6				2.2				1.3	0.9			6		10.0				0.8		5.8			6
7		0.6						0.8				7											7
8		3.2										8					1.7						8
9						0.3						9											9
10											88.7	10											10
11			4.4									11			0.5	1.2							11
12			0.8			1.0						12			8.7	10.0							12
13			9.5	1.5		0.7		4.5	3.0			13			1.2	12.0		13.0					13
14			0.5	0.3		5.5		2.2				14				3.0	13.4	2.8		4.0			14
15			7.0			8.2	28.0		0.1			15			14.8		1.0	5.5	49.8				15
16			21.2		0.5	0.0	14.8					16			27.0	14.5		4.5			4.0		16
17		23.2	8.2		1.4		7.9		2.7			17			16.0		0.2			7.0			17
18		3.0	2.0		3.1	1.3	4.5	9.8				18				0.7	0.2		8.0				18
19							19.7		0.5			19											19
20		15.4										20						15.4		16.0			20
21						4.0		2.5	2.1			21				2.5		1.0		1.2			21
22				24.7		1.4						22				7.5							22
23				32.4		0.1						23				1.7	24.0	3.0					23
24			12.7		7.2							24					8.0			3.5			24
25												25					1.5			7.0			25
26					5.8			5.5				26					13.8						26
27					43.0				1.5			27				7.0	9.0	4.5					27
28	6.5			11.3	22.6							28					6.0						28
29		0.2							1.1			29					3.0				1.7		29
30									1.2			30					1.0			19.3	3.5		30
31						0.3		6.7				31					0.7		4.0		2.3		31
TOT	13.1	50.8	77.4	76.1	84.6	41.2	103.0	37.1	13.8	12.5	0.0	88.7	0.0	71.1	45.7	82.1	37.2	67.0	81.8	42.6	13.3	4.0	3.6
MAX	4.5	21.2	21.3	32.4	45.0	11.4	32.0	9.8	6.2	8.5	0.0	28.7	0.0	27.0	14.8	24.0	13.8	15.4	49.8	16.0	4.0	4.0	3.5
TOTAL ANNUEL : 553.4 mm												TOTAL ANNUEL : 488.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : BAZINA ECOLE 1485078402 ANNEE 1990-1991												STATION : BATANE ECOLE 1485079122 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				12.5	1.0							1				25.0			3.0				1
2				1.4								2				2.5							2
3	9.5			20.8		2.0						3		1.0	9.5	8.0		5.5					3
4		1.0										4			0.5								4
5				1.5		8.2		13.4	6.4			5						8.0		2.0	2.0		5
6						0.5		23.3				6					2.0		32.0				6
7		5.5										7		3.5									7
8												8											8
9												9											9
10			5.5				2.8					10											10
11				1.0								11											11
12				17.8	40.1							12			40.0	16.4							12
13				4.5	24.0		15.5				0.5	13				10.0		8.0					13
14				2.4	6.5	18.0	16.5	4.4		5.4		14				1.5	12.0	14.0					14
15				23.8	0.4	2.8	10.2	24.0				15				5.0		12.0	19.5		1.5		15
16		54.3	19.8		1.8							16			1.0	50.0		8.0			2.0		16
17		51.8			3.8			10.8				17					12.0		4.0	8.0			17
18			0.4		0.8		12.5					18			15.0								18
19												19											19
20						20.0		2.8				20						58.0		3.0			20
21					2.8			3.2				21					4.0		1.5				21
22					3.0			0.8				22				11.0							22
23			2.4	20.8								23				8.0	30.0	10.0					23
24				10.8			3.0					24					7.0		8.0				24
25				1.4				4.8				25							2.0				25
26												26											26
27					34.0							27					53.0						27
28				14.8	28.4	0.8						28				16.0	5.0						28
29		1.8				3.4						29			0.5								29
30		1.4	1.0		2.9							30											30
31							29.8		2.0			31						12.0					31
TOT	0.0	135.4	62.8	164.6	93.8	80.1	85.0	58.8	17.1	0.0	0.5	0.0	0.0	22.0	111.0	122.0	92.0	112.5	45.5	48.5	9.5	2.0	0.0
MAX	0.0	51.8	23.8	40.1	34.0	24.0	24.5	6.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	16.0	50.0	80.0	53.0	58.0	19.5	22.0	5.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 723.8 mm												TOTAL ANNUEL : 563.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : BATANE OMVVM

1485079222

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 540.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85

RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 2 %

JOUR SEC

STATION : BEAUCE TUNISIENNE

1485079902

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVR

MAI

JUIN

JUL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 610.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45

RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %

JOUR SEC

STATION : BEJA INRAT

1485062302

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 670.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83

RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %

JOUR SEC

STATION : BEI MANDI

1485064405

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANY

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 586.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50

RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %

JOUR SEC

ANNEE 1990-91

STATION : BESSOUAGUI PF 14850081C1 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ EL AMRI 1485100922 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			56.0		5.7	5.7			3.0			1	1			8.0								1	
2			21.0			9.0						2	2			3.0								2	
3	23.2		12.7		7.3							3	3	5.3		10.0		9.0						3	
4		8.7			4.8		4.6					4	4		3.3		3.3		3.3					4	
5					7.1		15.0					5	5			2.0		1.0		1.2	3.0			5	
6							41.8	4.7				6	6					0.6						6	
7	15.0											7	7	1.5						24.0				7	
8												8	8					1.5						8	
9								4.5				9	9											9	
10		13.5				5.0				14.3		10	10											10	
11			84.0	38.6	13.7							11	11				3.0							11	
12			15.5	40.0	12.6							12	12			39.0	13.0							12	
13				8.8	9.9	24.0		4.0				13	13			10.3	8.0		7.0		1.7			13	
14			24.0	5.5	13.0	38.0	28.8	11.0		21.5		14	14			2.5	2.0	12.0	19.0	8.0	8.3			14	
15			64.7	24.0		35.7						15	15			15.0	2.0	4.0	9.0					15	
16			64.5	43.8								16	16		3.2	23.0	2.0			9.0				16	
17			7.5	41.0		15.2	3.0					17	17		13.5	1.0	5.0						17		
18				11.8	10.1		40.0					18	18				1.0							18	
19					6.0	3.3						19	19											19	
20	11.3		13.3			4.2						20	20					25.0		6.0	2.5			20	
21					24.0							21	21			1.5	5.0							21	
22					3.0							22	22			10.0								22	
23					2.0							23	23			10.0	24.0	8.0						23	
24												24	24				3.0	1.0	5.5					24	
25						11.3						25	25				2.0	5.0						25	
26				21.0								26	26				41.0							26	
27				44.0								27	27			12.5	20.0	3.0	4.5					27	
28												28	28					2.0						28	
29	5.2		3.1									29	29											29	
30						15.0	22.3					30	30			4.0			12.0	15.5				30	
31				8.0		8.5		0.0				31	31					3.0		2.0				31	
TOT	0.0	54.7	282.4	325.3	108.7	145.7	198.2	87.0	53.5	3.0	0.0	86.0	TOT	0.0	23.7	109.0	106.0	87.0	79.4	38.5	53.7	39.2	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	23.2	64.7	81.0	44.0	38.0	40.0	41.3	22.3	3.0	0.0	21.5	MAX	0.0	13.9	23.0	24.0	41.0	25.0	12.0	24.0	15.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 1266.5 mm													TOTAL ANNUEL : 547.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0%												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BJ D-OUANA EP													1485109203													ANNEE 1990-1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SEPT													OCTO													NOVE													DECE													JANV													FEVR													MARS													AVRI													MAI													JUIN													JUIL													AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1													1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ANNEE 1990-91

STATION : BORDJ FRENCH													STATION : BJ HAMCHINA												
1485110502 ANNEE 1960-1961													1485113301 ANNEE 1960-1961												
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1			8.2					70.0				1			10.4		1.2								
2			1.0									2					1.3	3.5							
3		10.0	8.0		6.1							3		10.4		4.4	1.4								
4			2.1									4			0.6		2.0		1.4						
5												5				1.2	2.0		8.8	2.0					
6												6							4.3	0.6					
7		1.5										7			0.8										
8					2.5	4.8						8													
9												9			0.8										
10			1.6									10													
11					3.7							11			4.8	1.1	0.6								
12			19.0	15.0								12			11.2	14.0							1.0		
13				5.2	6.3							13			0.3	14.2	2.0								
14					10.2							14			4.6	1.0	8.6	20.4	4.4	9.0					
15			7.3	14.3								15			18.8		2.8	38.4							
16		2.1	24.0									16		7.3	34.5						17.5				
17				7.5			2.0					17		9.2		1.2		11.8							
18		21.0										18			3.0	2.4		8.8							
19												19					1.4								
20						18.3	19.5					20					18.2		10.8						
21												21				3.0	0.2		4.0						
22				2.7								22				10.4									
23			7.5	43.0								23		5.8	5.8	44.0	0.8								
24				4.2	7.8		4.5					24				11.4		3.6							
25												25				0.8			19.0						
26					45.3							26				18.5									
27				10.5	5.0	3.6						27				16.3	2.4								
28					2.1							28			3.8		1.8								
29												29	1.8	2.2											
30			2.0			6.0						30			2.2			29.0		5.0					
31							10.0					31					9.8		1.4		2.8				
TOT	24.8	88.0	100.8	49.2	52.4	25.1	28.2	20.0	0.0	0.0	0.0	TOT	1.8	48.2	86.3	116.2	57.5	60.9	25.8	43.8	19.4	17.5	0.0	1.0	
MAX	21.0	28.0	48.0	45.5	18.3	10.0	19.8	20.0	0.0	0.0	0.0	MAX	1.8	10.4	24.6	44.0	18.3	20.4	38.4	11.8	9.0	17.0	0.0	1.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 410.8 mm													TOTAL ANNUEL : 549.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) : N/(P > 0.4) : (0 \%)$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) : N/(P > 0.4) : 6 \%$												
*RELEVÉ ABSENT :JOUR SEC													*JOUR SEC												

STATION : BEN ARAR													STATION : BEN METIR II SM												
1485122503 ANNEE 1960-1961													1485128501 ANNEE 1960-1961												
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1							1.5		5.0			1			48.0			2.0			0.5				
2			9.0			19.1						2			5.0										
3					4.0							3		4.0		20.0	6.0								
4												4			8.0		7.0		1.0						
5												5					23.3		25.0	3.0					
6							10.2					6							54.0	1.0					
7												7			3.0										
8												8													
9												9			2.0			2.0		1.0					
10												10													
11												11				18.0	4.3								
12												12			82.0	40.0									
13			18.4		3.2							13			11.0	50.0	16.0	10.3							
14	6.0											14			24.0	12.0	85.0	32.3	12.0		8.0				
15			10.0		5.0	24.7	12.5					15			84.0	4.0	10.0	27.3	39.0						
16		42.0	53.0			13.3						16			78.0	8.0									
17			22.4									17		10.0	8.0	16.0		3.0	3.0						
18		5.4		7.5								18			1.0	3.0		35.0							
19						33.0						19		1.3	1.0			11.0		2.0					
20												20					40.0								
21					13.0		9.5					21				5.0	24.0		4.0						
22				19.7	2.0							22				13.0	7.0								
23				23.7	2.3							23		2.0		68.0									
24			5.0	35.0								24				63.0		7.0							
25												25				22.0			20.0						
26												26				48.0									
27					45.0							27				10.0	44.0	3.0							
28	6.0		10.0									28		11.0											
29												29		10.0	8.0	6.0									
30								2.5				30			32.0		1.0		11.0		0.3				
31						15.2		3.0				31				11.0		3.0		7.0					
TOT	15.0	47.4	109.8	96.4	52.5	31.5	104.8	34.7	5.5	6.0	0.3	0.0	TOT	0.0	43.0	295.3	281.0	273.0	183.0	119.0	105.0	22.5	0.5	0.0	3.0
MAX	9.0	42.0	55.0	35.0	43.0	33.0	16.2	3.0	6.0	0.3	0.0	MAX	0.0	11.0	78.0	68.0	95.0	49.0	35.0	54.0	8.0	0.6	0.0	3.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 610.6 mm													TOTAL ANNUEL : 1434.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (34) RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) : N/(P > 0.4) : (0 \%)$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) : N/(P > 0.4) : 0 \%$												
*JOUR SEC :RELEVÉ ABSENT													*JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BOUHERTMA 1485140301 ANNEE 1990-1991													STATION : BOUSALEM AGR. 1485143101 ANNEE 1990-1991												
SEP*	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	11.8		12.2	.	4.1	.	5.8	.	.	1	1	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	44.3	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.6	.	0.7	.	.	.	0.4	.	.	3	3	.	.	5.0	.	3.0	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	8.3	.	2.8	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	4
5	.	.	2.5	.	3.6	.	0.9	.	.	.	.	5	5	.	.	2.0	.	4.6	.	9.0	2.6	.	.	5
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	1.0	.	.	.	.	14.5	3.0	.	.	.	7	7	.	8.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	7
8	.	2.7	.	.	.	.	47.0	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	3.7	.	0.5	.	0.8	.	.	.	.	1.6	10	10	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	8.0	0.1	.	.	.	.	11	11	.	0.5	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	1.2	2.6	0.8	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	13.0	17.0	0.3	.	.	.	.	.	12
13	.	.	36.7	23.3	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	1.0	16.0	16.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	7.2	38.5	2.3	19.8	0.7	.	.	0.6	.	14	14	.	.	2.5	1.0	13.5	15.0	7.0	9.0	.	.	14	
15	.	.	16.0	5.6	35.3	13.8	9.2	3.7	.	.	.	15	15	.	.	18.0	0.5	7.0	22.0	.	.	.	.	15
16	.	.	60.7	0.8	2.0	19.3	25.7	.	.	.	.	16	16	.	.	32.0	48.0	.	4.0	.	.	.	.	16
17	.	1.4	81.3	0.2	6.1	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	28.0	.	3.0	.	9.0	.	.	.	17
18	.	8.0	2.0	.	3.3	.	0.7	4.2	.	.	.	18	18	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	2.0	.	24.3	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.2	.	.	.	6.0	0.4	.	.	.	20	20	.	.	.	.	27.0	.	8.0	.	.	.	20
21	25.0	.	1.5	.	.	.	.	21	21	.	.	.	5.0	.	3.0	5.5	.	.	.	21	
22	.	.	.	3.1	13.2	.	2.4	.	.	.	.	22	22	.	.	.	13.0	.	1.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.1	5.4	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	7.0	47.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.6	62.6	.	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	36.3	.	.	2.8	.	.	.	.	25	25	.	.	.	1.5	.	.	11.5	.	.	.	25
26	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	6.8	.	.	5.6	.	.	.	.	27	27	.	.	.	0.0	4.0	5.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.1	27.3	3.0	.	.	.	.	.	28	28	.	.	3.6	.	0.5	.	5.0	.	.	.	28
29	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	2.0	.	0.5	.	.	6.0	.	.	29
30	.	7.0	0.6	.	3.5	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	30
31	2.8	.	17.0	.	4.0	.	.	31	31	.	.	.	0.5	10.0	.	16.0	.	.	.	31	
TOT	0.0	24.4	210.9	292.4	229.8	131.7	80.5	00.4	12.0	5.0	0.0	2.2	TOT	0.0	84.0	101.5	157.5	45.4	88.0	33.0	59.5	21.5	0.0	0.0	
MAX	0.0	7.0	81.3	52.6	35.6	26.0	25.7	47.3	4.0	3.8	0.0	1.6	MAX	0.0	28.0	48.0	47.0	15.0	27.0	22.0	14.0	9.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 525.4 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 580.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (65) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (8 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ADSENT												

STATION : BOU SALEM DELEG. SM 1485143201 ANNEE 1990-1991													STATION : CHADUAT 1485153922 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	16.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	1	1	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.6	.	0.3	7.8	.	.	.	.	.	2	2	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	2.0	5.3	.	4.5	.	.	.	.	.	.	3	3	27.0	20.0	16.0	.	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.7	.	.	.	1.3	.	.	.	.	4	4	.	.	1.0	1.0	.	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	1.3	.	2.3	.	7.7	1.5	.	.	.	5	5	.	.	.	.	8.0	.	4.0	3.0	.	.	5
6	4.3	.	11.3	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	3.0	.	50.0	.	.	.	6	
7	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.3	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	2.7	1.2	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	14.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	42.0	23.0	.	.	8.0	.	.	.	12
13	.	.	16.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	2.0	16.0	.	13.0	.	.	.	.	13
14	.	.	2.3	1.3	13.0	14.5	5.6	7.9	.	.	.	14	14	.	.	3.5	3.5	19.0	13.0	3.0	5.0	.	.	14	
15	.	.	17.8	.	0.4	5.5	24.4	.	.	.	.	15	15	.	.	15.0	.	4.0	11.0	.	.	.	.	15
16	.	12.8	45.1	.	.	.	.	.	2.7	.	.	16	16	.	.	33.5	13.0	.	.	.	.	1.5	.	16
17	.	28.3	0.8	.	3.7	.	8.3	.	.	.	.	17	17	.	11.0	2.0	11.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	1.1	.	10.1	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	27.5	7.4	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	20.0	.	2.0	12.5	.	.	20	
21	.	.	.	3.8	.	2.4	.	9.0	.	.	.	21	21	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	21
22	.	.	.	10.4	.	0.5	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.7	1.4	48.4	1.5	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	10.0	29.5	10.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	18.4	.	.	4.7	.	.	.	.	24	24	.	.	.	8.0	.	7.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	1.5	.	.	12.1	.	.	.	.	25	25	.	.	.	.	3.0	.	.	11.0	.	.	25
26	14.3	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	1.0	82.0	.	.	.	.	.	26	
27	3.7	6.1	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	16.0	2.0	.	.	.	.	.	27	
28	.	3.0	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	1.0	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	28
29	0.5	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	2.5	.	.	.	2.5	.	.	.	29	
30	19.0	4.9	.	.	.	.	30	30	.	.	8.0	.	.	15.0	.	10.0	.	.	30	
31	10.2	.	2.0	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	56.3	91.8	139.6	48.4	83.4	88.7	35.7	14.4	7.2	0.0	0.0	TOT	0.0	47.0	133.0	131.0	104.0	90.5	39.0	80.5	33.5	1.5	0.0	0.0
MAX	0.0	28.3	45.1	48.4	14.3	27.5	24.4	12.1	7.9	4.5	0.0	0.0	MAX	0.0	27.0	42.0	29.5	82.0	29.0	15.0	50.0	12.5	1.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 397.8 mm													TOTAL ANNUEL : 698.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible]

STATION : CHEMTQU FME												1485150001												ANNEE 1990-1991												STATION : CHERFECH CRGR												1485101822												ANNEE 1990-1991											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT																								SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT																																															
1	-	-	-	18.1	-	-	-	5.0	-	-	-	1	1	-	-	0.1	22.8	0.2	-	-	-	1.8	-	-	1	1	-	-	0.1	22.8	0.2	-	-	-	1.8	-	-																																		
2	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3.6	-	-	-	1.2	-	0.4	-	-	2	2	-	-	-	3.6	-	-	-	1.2	-	0.4																																		
3	-	3.2	-	2.0	-	3.0	2.0	-	-	-	-	3	3	-	20.5	17.2	12.0	-	4.5	-	-	-	-	-	3	3	-	20.5	17.2	12.0	-	4.5	-	-	-	-																																			
4	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	0.7	1.7	-	5.2	-	0.8	-	-	-	4	4	-	-	0.7	1.7	-	5.2	-	0.8	-	-																																			
5	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.5	-	-	5	5	-	-	0.9	6.2	-	13.0	-	0.2	5.5	-	-	5	5	-	-	0.9	6.2	-	13.0	-	0.2	5.5	-	-																																		
6	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	6	6	-	-	-	0.7	-	0.8	-	10.4	0.3	-	-	6	6	-	-	-	0.7	-	0.8	-	10.4	0.3	-	-																																		
7	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	0.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	0.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-																																			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	3.6	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	9	9	3.6	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-																																			
10	-	-	9.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.5	1.0	-	2.5	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.5	1.0	-	2.5	-	-	-	-																																			
12	-	-	19.8	18.0	-	-	-	-	-	-	5.5	12	12	-	-	43.7	33.5	-	0.1	-	-	-	-	-	12	12	-	-	43.7	33.5	-	0.1	-	-	-	-																																			
13	-	-	4.6	18.0	2.0	16.0	-	-	-	-	0.0	13	13	-	-	3.5	14.0	3.8	12.8	-	-	-	-	-	13	13	-	-	3.5	14.0	3.8	12.8	-	-	-	-																																			
14	-	-	5.5	0.2	2.0	14.0	-	8.7	-	-	-	14	14	-	-	0.2	2.6	18.2	23.1	4.8	-	5.2	-	-	14	14	-	-	0.2	2.6	18.2	23.1	4.8	-	5.2	-	-																																		
15	-	-	28.4	-	-	-	11.0	-	-	-	-	15	15	-	-	15.6	-	0.2	2.4	6.5	-	-	-	-	15	15	-	-	15.6	-	0.2	2.4	6.5	-	-	-	-																																		
16	-	5.3	43.5	-	-	19.0	1.0	-	2.0	-	-	16	16	-	-	28.0	-	7.4	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	28.0	-	7.4	-	-	-	-	-	-																																		
17	-	1.3	1.0	-	2.0	24.0	18.0	-	-	-	-	17	17	-	9.5	1.3	15.3	-	-	9.0	-	-	-	-	17	17	-	9.5	1.3	15.3	-	-	9.0	-	-	-																																			
18	-	-	1.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	2.2	-	8.4	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	2.2	-	8.4	-	-	-	-																																		
19	-	2.1	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-																																			
20	-	-	-	-	9.0	-	11.0	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	14.6	-	1.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	14.6	-	1.5	-	-	-																																		
21	-	-	5.0	-	2.0	-	8.0	-	-	-	-	21	21	-	-	-	0.3	-	1.9	-	1.4	-	-	-	21	21	-	-	-	0.3	-	1.9	-	1.4	-	-	-																																		
22	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	22.3	1.2	-	-	1.0	-	-	-	22	22	-	-	-	22.3	1.2	-	-	1.0	-	-	-																																		
23	-	-	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	10.3	41.0	4.7	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	10.3	41.0	4.7	-	-	-	-	-	-																																		
24	-	-	10.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	11.4	1.3	-	6.2	-	-	-	-	24	24	-	-	-	11.4	1.3	-	6.2	-	-	-	-																																		
25	-	-	2.0	-	-	-	6.4	-	-	-	-	25	25	-	-	-	0.6	0.3	-	-	8.3	-	-	-	25	25	-	-	-	-	0.6	0.3	-	-	8.3	-	-																																		
26	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	58.5	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	58.5	-	-	-	-	-	-																																		
27	-	-	7.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	12.8	9.8	0.1	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	12.8	9.8	0.1	-	-	-	-	-																																		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	0.8	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	28	28	-	0.8	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-																																		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	8.4	-	5.7	-	1.2	-	-	-	-	29	29	-	-	8.4	-	5.7	-	1.2	-	-	-	-																																		
30	-	-	-	-	-	-	-	17.2	-	-	-	30	30	-	-	13.0	-	-	-	13.7	3.0	-	-	-	30	30	-	-	13.0	-	-	-	13.7	3.0	-	-	-																																		
31	-	-	-	12.0	-	10.0	-	8.1	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																			
TOT	0.0	20.7	115.0	138.3	28.0	45.0	73.0	67.4	30.5	2.0	0.0	13.9	TOT	1.2	34.3	144.4	188.1	127.8	85.8	47.8	33.8	16.0	1.3	0.0	0.0	TOT	1.2	34.3	144.4	188.1	127.8	85.8	47.8	33.8	16.0	1.3	0.0	0.0																																	
MAX	0.0	8.6	43.5	38.0	12.0	18.0	24.0	15.0	17.2	2.0	0.0	8.0	MAX	0.6	20.5	43.7	41.0	58.5	23.1	10.7	10.4	6.5	1.6	0.0	0.0	MAX	0.6	20.5	43.7	41.0	58.5	23.1	10.7	10.4	6.5	1.6	0.0	0.0																																	
TOTAL ANNUEL : 591.4 mm												TOTAL ANNUEL : 681.3 mm																																																											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT MJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2%																								NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4%																																															
JOUR SEC																								JOUR SEC																																															

ANNEE 1990-91

STATION : CITE DU MELLEQUE SM 1485127203 ANNEE 1990-1991													STATION : COOP. EL AZIMA 1485168802 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	1	
2	-	-	2.1	-	-	8.6	-	-	-	-	2	2	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	1.8	-	4.0	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	3.7	-	4.8	-	6.5	-	-	-	4	4	-	8.0	-	12.0	-	5.5	-	-	-	-	-	4	
5	0.5	-	-	-	-	-	7.3	0.7	-	-	5	5	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	6	6	-	-	-	-	3.0	-	3.5	6.5	-	-	-	6	
7	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	1.0	-	11.0	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	8	8	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	20.4	8.0	0.1	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	12	
13	3.8	8.7	12.8	1.7	5.2	-	0.4	6.1	-	0.6	13	13	-	-	15.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	5.3	0.3	18.2	24.0	-	8.6	-	-	14	14	-	-	6.0	5.5	-	10.0	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	18.8	-	0.9	1.9	49.8	-	-	-	15	15	-	-	-	2.6	4.0	11.0	5.5	-	-	-	-	15	
16	-	22.0	67.9	-	0.4	-	4.5	-	1.8	-	16	16	-	-	4.8	-	1.3	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	7.0	1.3	5.8	0.4	0.7	9.6	-	-	-	17	17	-	3.0	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	1.0	2.8	-	34.5	-	-	-	-	18	18	-	17.0	-	-	8.0	-	8.0	-	-	-	-	18	
19	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	0.5	-	3.0	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	9.2	-	14.0	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	5.0	-	0.8	-	7.2	-	-	21	21	-	-	-	-	30.0	-	17.5	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	10.9	-	2.2	-	7.6	-	-	22	22	-	-	-	2.0	2.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	6.6	38.2	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	2.3	-	6.0	-	-	-	-	24	24	-	-	8.0	18.0	7.0	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	23.8	-	-	19.6	-	-	-	25	25	-	-	-	6.5	-	-	4.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	26	
27	0.7	-	-	9.0	0.1	1.6	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	10.5	6.6	4.0	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	0.5	-	-	2.0	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	22.0	-	17.8	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	5.8	-	16.2	-	8.5	-	31	31	-	-	-	-	-	20.0	-	1.5	-	-	-	31	
TOT	4.8	47.0	139.8	102.6	43.1	61.0	180.9	79.6	41.8	4.8	0.0	0.6	TOT	0.0	25.0	61.5	92.5	44.5	74.5	32.5	47.0	11.0	5.0	0.0	0.0
MAX	3.8	22.0	67.9	38.2	23.9	16.2	49.8	19.6	17.8	4.8	0.0	0.6	MAX	0.0	11.0	23.0	18.0	19.5	30.0	20.0	17.5	8.5	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 656.0 mm													TOTAL ANNUEL : 378.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 1 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : COOP ETTAKADEM												1485171503		ANNEE 1990-1991		STATION : D'AOUES FME UCP												1485178601		ANNEE 1990-1991	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT							
1	-	-	12.0	-	-	-	7.0	20.0	-	-	1	1	1	-	-	-	2.5	1.8	-	-	-	-	-	1							
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	20.0	1.2	-	-	-	-	-	-	2							
3	-	-	8.5	-	-	19.0	-	-	-	-	3	3	3	-	-	1.0	-	11.0	-	-	-	-	-	3							
4	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	4	4	4	-	5.0	-	1.0	-	7.0	-	8.0	-	-	4							
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	5							
6	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	6	6	6	-	-	-	-	0.8	-	6.5	-	-	-	6							
7	-	11.0	-	-	-	-	16.0	-	-	-	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7							
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	-	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8							
9	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9							
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10							
11	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	11							
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12							
13	-	-	11.0	8.5	-	-	-	-	-	6.0	13	13	13	-	-	10.0	12.0	-	-	-	-	-	-	13							
14	-	-	2.5	4.0	2.0	6.5	-	-	-	-	14	14	14	-	-	3.5	16.0	-	12.0	11.6	-	2.7	-	14							
15	-	-	14.5	-	-	11.0	17.0	-	-	-	15	15	15	-	-	11.5	-	2.5	18.5	42.0	-	-	-	15							
16	-	14.5	19.0	-	-	30.0	-	-	-	-	16	16	16	-	23.0	21.0	-	1.5	-	4.5	-	10.3	-	16							
17	-	-	31.5	-	-	-	8.0	-	2.3	-	17	17	17	-	11.0	47.0	-	4.0	-	5.5	1.0	-	-	17							
18	-	10.0	-	4.0	-	5.0	12.5	-	-	-	18	18	18	-	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	18							
19	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	19	19	19	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19							
20	-	-	-	-	-	8.0	8.5	-	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	26.0	-	-	20							
21	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	21	21	21	-	-	-	-	10.0	-	2.0	-	-	-	21							
22	-	-	-	14.0	4.5	-	-	-	-	-	22	22	22	-	-	-	5.0	3.5	-	-	-	-	-	22							
23	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	23	-	-	-	19.0	2.8	-	-	-	-	-	23							
24	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	-	-	7.5	28.0	-	-	-	-	-	-	24							
25	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	25	25	25	-	-	-	10.0	-	3.6	18.5	-	-	-	25							
26	-	-	-	-	6.0	-	10.5	-	-	-	26	26	26	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	26							
27	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	27	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27							
28	-	-	9.5	9.5	8.5	-	-	-	-	-	28	28	28	-	2.0	-	9.0	9.6	-	-	-	-	-	28							
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29							
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	-	-	-	-	-	20.0	-	12.0	-	-	30							
31	-	-	-	-	8.5	-	13.0	-	-	-	31	31	31	-	-	-	-	-	3.0	-	5.0	-	-	31							
TOT	3.0	36.5	80.0	61.0	60.1	56.0	99.0	75.5	20.0	2.3	0.0	6.0	TOT	0.0	60.5	100.0	124.0	38.0	126.5	86.5	16.7	10.5	0.0	0.0							
MAX	0.0	14.5	31.5	19.5	26.0	30.0	16.0	20.0	2.3	0.0	6.0	MAX	0.0	23.0	47.0	28.0	43.0	18.5	42.0	26.0	12.0	10.5	0.0	0.0							
TOTAL ANNUEL : 529.0 mm												TOTAL ANNUEL : 624.8 mm																			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %																			
UN JOUR SEC												UN JOUR SEC																			

ANNEE 1990-91

STATION : JANTOURA												STATION : JFRISSA DELEG.											
1495165801												1495204103											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	51.8	0.0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	1
2	-	-	9.5	-	-	-	-	-	0.6	-	2	2	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	2
3	5.0	-	11.7	-	4.8	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	4.5	-	-	-	2.0	-	3
4	-	3.3	-	-	3.8	-	5.4	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	5.3	4
5	-	-	0.4	-	15.4	-	12.0	2.0	-	-	5	5	11.5	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	52.6	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	7
8	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	9	9	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	0.9	6.9	-	1.9	-	-	-	-	11	11	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	44.0	34.6	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	14.0	-	2.0	-	-	-	-	-	12
13	-	-	14.2	30.8	15.8	19.3	-	-	-	0.9	13	13	-	-	5.0	-	4.0	-	1.0	-	-	-	13
14	-	-	14.2	7.1	32.4	17.9	7.9	-	5.1	-	14	14	7.5	-	5.0	-	1.0	24.0	3.0	-	-	-	14
15	-	-	95.8	1.3	6.4	21.9	20.4	-	-	-	15	15	-	-	21.0	-	-	18.0	-	-	-	-	15
16	-	-	61.3	-	1.2	-	-	-	-	-	16	16	-	38.0	48.5	-	-	-	13.0	-	-	-	16
17	-	4.7	3.9	-	8.4	-	3.0	3.4	-	-	17	17	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	17
18	-	-	3.4	-	-	-	40.2	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	3.6	-	-	-	8.7	-	0.9	-	19	19	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	22.1	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	2.8	-	19.9	-	2.1	-	-	21	21	-	-	-	8.0	-	2.0	-	-	-	-	21
22	-	-	-	8.6	-	7.8	-	-	-	-	22	22	-	-	-	6.0	-	3.0	-	-	-	-	22
23	-	0.9	-	47.3	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	3.0	32.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	22.8	-	-	4.8	-	-	-	24	24	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	30.0	-	-	-	3.2	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	18.8	-	-	-	-	26	26	-	-	-	27.0	-	-	-	4.0	-	-	26

STATION : DEHMANN ELEV. 1485250B03 ANNÉE 1990-1991												STATION : DEHMANN MUNICIPAL 1485251003 ANNÉE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3.0	-	-	-	3.3	-	-	
2	-	-	2.7	-	-	16.0	-	-	-	-	-	2	7.5	-	1.0	-	2.3	2.0	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	5.7	-	7.0	-	3.3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	16.6	-	7.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	4	15.0	3.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	9	-	1.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	
13	8.3	-	2.5	3.5	2.5	3.5	-	-	-	-	-	13	-	-	15.0	1.3	2.0	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	13.0	-	-	8.6	-	-	-	-	-	14	8.5	-	8.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	
15	-	-	28.0	-	-	16.5	-	-	-	-	-	15	-	-	8.5	-	-	-	14.0	-	-	-	-	
16	-	25.0	36.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	16	16	20.0	23.0	-	-	18.5	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	2.0	-	-	11.0	-	-	-	-	17	17	3.5	-	43.4	-	-	-	4.3	-	-	-	
18	-	-	-	5.6	-	23.0	-	-	-	-	-	18	18	-	2.0	-	-	-	-	8.5	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	3.5	-	25.5	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	12.2	-	-	-	-	-	-	20	20	-	2.3	1.0	-	-	2.4	1.0	-	-	-	
21	-	-	-	19.5	-	4.1	3.0	-	-	-	-	21	21	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	18.0	-	2.0	-	-	-	-	-	22	22	-	-	15.3	-	2.0	-	-	-	-	-	
23	-	-	2.5	48.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	44.3	1.0	-	-	-	7.0	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	6.0	30.0	1.0	-	1.3	-	-	-	
27	30.3	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28.5	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	19.0	-	4.5	-	-	30	30	-	-	-	-	11.0	-	7.2	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	11.0	-	12.0	-	-	-	31	31	-	-	1.0	-	6.3	-	11.0	-	-	-	
TOT	84.9	26.0	96.0	97.7	36.9	37.1	102.5	28.5	18.5	8.5	0.0	TOT	80.0	29.3	88.2	90.4	56.0	22.3	96.8	29.8	20.7	9.3	0.0	0.0
MAX	30.0	26.3	30.0	49.0	23.0	12.2	22.0	11.0	12.0	3.5	0.0	MAX	28.5	26.0	40.4	44.3	30.0	8.5	25.8	11.6	11.0	9.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 497.6 mm												TOTAL ANNUEL : 502.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 2 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : DEHMANI SONAM													STATION : EL AKENMA												
1485261203 ANNEE 1990-1991													1485251802 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1							45.0				1	
2	6.4			4.6		19.0						2	2			6.7								2	
3		2.5			6.5				5.8			3	3	7.5		9.5								3	
4	15.8		5.1		9.4							4	4											4	
5			0.4	0.4			11.7					5	5			1.2	7.3							5	
6												6	6				4.0			11.0				6	
7		1.1										7	7	5.0										7	
8					2.5							8	8											8	
9												9	9				7.8							9	
10							2.4					10	10											10	
11												11	11											11	
12			11.5		1.4							12	12			15.0	4.5							12	
13	5.1		2.4	2.1	0.3			2.3				13	13			15.0	3.0							13	
14			9.5		13.0	16.5	3.5					14	14			5.8	2.8	11.4						14	
15			26.3		1.1	18.0						15	15				5.7	8.0						15	
16		23.6	41.8				5.5					16	16					5.8	8.3					16	
17	4.0	3.0			1.2	1.5	0.8	4.4				17	17	4.5	31.0									17	
18					4.8		20.1	0.3				18	18	18.0			5.0							18	
19		1.8				0.3	5.5					19	19											19	
20						8.1		1.8				20	20						5.8					20	
21				17.1		0.8		1.7				21	21				28.8							21	
22				17.7		0.6						22	22				1.8							22	
23			2.4	44.0	0.5							23	23			4.0								23	
24				1.7			2.8					24	24			4.0	24.0	6.7						24	
25							18.3					25	25				7.7		5.4					25	
26					31.3			5.8				26	26											26	
27	27.0			7.4	3.3							27	27				26.7							27	
28												28	28			11.1	1.2	8.5						28	
29												29	29											29	
30						13.0	5.5					30	30											30	
31					2.8	12.9	10.5					31	31						15.5	4.2				31	
TOT	58.8	32.2	97.4	95.8	40.1	42.6	108.6	45.5	25.6	2.8	0.0	0.0	TOT	0.0	33.0	56.8	90.1	48.3	80.5	35.0	45.0	15.2	0.0	0.0	
MAX	27.0	23.6	41.8	44.0	31.3	13.0	28.1	18.3	10.6	2.8	0.0	0.0	MAX	0.0	18.0	31.0	24.0	26.7	28.6	15.5	45.0	11.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 555.1 mm													TOTAL ANNUEL : 403.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : EL ALIA SERS UCP													STATION : EL GARAA												
1485262103 ANNEE 1990-1991													1485253702 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4.0									1	1			15.5								1	
2												2	2				2.0							2	
3					6.3	9.5						3	3			9.0		10.8	2.5					3	
4				2.0	2.5		2.7					4	4	24.0										4	
5	2.8		4.8				7.5					5	5			2.7		10.5						5	
6								1.2				6	6							32.0				6	
7												7	7											7	
8		1.7				5.0						8	8		1.0									8	
9												9	9											9	
10												10	10				4.0							10	
11						2.0						11	11											11	
12												12	12			11.0	4.5							12	
13			8.3	30.0	2.5					11.5		13	13			18.3	43.0							13	
14			4.8	1.5	12.0		0.4					14	14					30.0						14	
15			7.7			1.0	9.0					15	15				9.0	24.0	18.5					15	
16			20.0			38.0	4.2					16	16			45.0								16	
17		25.0	49.0				3.4					17	17			26.0								17	
18		4.0			2.1	12.5						18	18	35.3										18	
19						8.8						19	19			13.0			17.4	24.0				19	
20						11.0	4.3					20	20											20	
21						4.0		2.0				21	21											21	
22												22	22							7.0				22	
23												23	23						3.5					23	
24							2.2					24	24			11.5								24	
25								8.4				25	25											25	
26					3.8	8.5						26	26			10.5				9.8				26	
27					34.0							27	27											27	
28	1.2			7.5								28	28			14.5								28	
29								1.5				29	29				4.0							29	
30							17.5					30	30											30	
31							11.0					31	31						36.0					31	
TOT	8.5	93.7	88.3	80.0	37.9	54.8	106.3	34.1	1.8	0.0	0.0	11.8	TOT	0.0	60.3	95.5	122.2	13.0	82.3	71.9	88.6	0.0	0.0	0.0	
MAX	2.3	25.0	49.0	40.0	32.0	38.0	8.4	1.5	0.0	0.0	11.8		MAX	0.0	35.3	45.0	40.0	9.0	30.0	36.0	32.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 449.1 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 515.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (51) RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : (2 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : ELLES P5ERS													STATION : FATH TESSA												
1489255403 ANNEE 1990-1991													1485260303 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1									11.5			1				7.2							1		
2	8.0											2						19.4					2		
3						19.0						3				0.8	8.4						3		
4	10.0				5.5							4	8.5		8.5		2.0		1.7				4		
5			8.5					4.0				5						11.9					5		
6												6							2.5				6		
7								6.0				7		1.5									7		
8		18.0										8					3.8						8		
9												9											9		
10												10											10		
11												11					2.1						11		
12					6.0							12			8.2	1.8							12		
13			9.0									13	8.0		10.5	4.1		3.5		2.5		19.5	13		
14			8.0		2.5			6.0			24.0	14			8.5		1.8	11.8	28.3				14		
15			8.0		8.0			1.5				15			20.0		0.8	31.2					15		
16			11.0		10.0	50.0			5.0			16		30.0	41.5				4.6		2.3		16		
17		21.0	30.0				8.0					17	5.5	3.5			2.5	1.0		3.2			17		
18		2.0	3.0				11.0					18							14.8				18		
19							11.0	1.0				19							3.7				19		
20		3.5										20						15.2		5.3	0.5		20		
21					4.0		8.0					21				12.5		2.5					21		
22				17.0								22				6.5		6.8		2.8			22		
23				30.0				2.0				23			2.1	38.5	1.0						23		
24		3.0	5.0	25.0								24				2.3			2.3				24		
25												25							8.4				25		
26								8.0				26					28.8						26		
27					24.0			4.0				27	2.2			7.5	2.6	2.1					27		
28	4.0			10.0	6.5							28											28		
29												29								1.2			29		
30							11.5	2.0				30						14.5		9.1			30		
31						5.0		6.5				31				2.1		5.5		5.3			31		
TOT	22.0	47.5	82.5	63.0	29.5	95.5	45.0	76.0	16.5	0.0	24.0	TOT	13.2	86.0	95.4	82.2	38.7	58.8	119.2	42.1	19.8	2.3	0.0	13.5	
MAX	10.0	21.0	30.0	30.0	24.0	10.0	50.0	11.0	6.5	11.5	0.0	MAX	8.5	80.0	41.5	39.5	28.8	15.2	34.2	11.8	9.1	2.3	0.0	13.5	
TOTAL ANNUEL : 480.0 mm													TOTAL ANNUEL : 526.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 % -JOUR SEC													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 % -JOUR SEC												

STATION : FEJ KHEMAXEM													STATION : FEJ TMAR EP												
1485261523 ANNEE 1990-1991													1485284503 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1			6.2									1											1		
2			7.4			4.2						2											2		
3												3											3		
4		4.0		3.8	5.0							4					7.0	22.3	3.0				4		
5			4.5		2.8							5			9.5				9.3				5		
6								12.0				6											6		
7												7											7		
8												8											8		
9		6.8										9			3.5								9		
10			4.3									10											10		
11												11											11		
12			9.8									12					3.8		33.3				12		
13			5.6	0.8	2.6	4.6						13			21.5								13		
14				6.2	8.7	5.0						14			5.7		1.4						14		
15			4.2		4.6	6.4						15			4.5		5.4	36.2					15		
16		14.5	13.0		6.4							16		20.0	23.0			18.0					16		
17		7.4			9.8			3.5				17		4.3	49.0								17		
18						3.0						18						20.0					18		
19												19											19		
20				5.3		7.3		4.2	4.2			20											20		
21						3.8						21					11.0						21		
22					6.4							22						2.0					22		
23			7.8	12.9	5.4							23					1.4						23		
24				4.2			6.4					24											24		
25				6.0	3.5			8.0				25											25		
26					7.0							26							11.5				26		
27					5.2	2.8	4.5					27											27		
28					2.3							28					32.0						28		
29					4.2							29								7.1			29		
30				4.5			4.5	3.8				30											30		
31						3.6		5.2				31							8.4				31		
TOT	0.0	32.7	52.8	80.2	54.9	42.4	27.2	25.7	13.2	0.0	0.0	TOT		24.0	116.7		31.4	26.6	74.7	59.1	16.6	0.0	0.0		
MAX	0.0	14.6	13.0	12.9	9.8	7.3	8.2	12.0	5.2	0.0	0.0	MAX		20.0	49.0		32.0	11.8	36.2	20.0	9.4	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 329.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 350.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 % -JOUR SEC													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %) -RELEVÉ ABSENT -JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : FELTA EP 1485255103 ANNEE 1990-1991													STATION : FERNANDA CD RHEZALA 1485255501 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1	1	1.6			50.0							1	
2		5.0							2.0			2	2				4.3							2	
3					1.0				8.0			3	3		6.2		11.5		4.5					3	
4	3.0		3.0		11.0		2.0					4	4			2.3		3.7						4	
5		8.0					7.0					5	5					2.3			8.5			5	
6						9.0						6	6							35.3				6	
7								3.0				7	7							47.4				7	
8			5.0					2.0				8	8							6.8				8	
9												9	9											9	
10			15.0									10	10						5.4					10	
11							4.0					11	11				5.6							11	
12			2.0									12	12			32.8	27.8							12	
13	10.0		9.0									13	13			8.4	47.6	11.5	20.5					13	
14			3.0									14	14			15.0	8.3	26.6	19.8	18.8	12.7			14	
15			6.0		15.0	41.0						15	15			38.7	6.5	17.7	25.5					15	
16			20.0			5.0						16	16				53.9							16	
17							10.0					17	17				3.6	5.3		6.5	6.5			17	
18	10.0					8.0	9.0					18	18			7.5	2.8		55.8					18	
19		2.0										19	19			2.1			25.8					19	
20												20	20						16.6					20	
21						9.0	5.0					21	21				3.7	16.5		4.6				21	
22			13.0									22	22				14.8							22	
23			4.0	21.0								23	23				48.5							23	
24			11.0									24	24				59.5							24	
25						6.0						25	25				7.3							25	
26				29.0			4.0					26	26					3.6						26	
27							13.0					27	27				47.5							27	
28	28.0		11.0	2.0								28	28			8.3								28	
29							4.0					29	29				2.4							29	
30						15.0	11.0					30	30				12.8				6.3			30	
31						5.0	13.0		2.0			31	31				12.3		24.8	7.5				31	
TOT	38.0	28.0	55.0	51.0	31.0	36.0	81.0	45.0	28.0	10.0	0.0	2.0	TOT	1.8	24.1	172.4	251.0	117.1	102.6	163.4	100.6	30.0	0.0	0.0	
MAX	25.0	10.0	20.0	21.0	25.0	18.0	41.0	10.0	13.0	6.0	0.0	2.0	MAX	1.6	8.8	58.6	60.0	42.6	50.5	55.8	47.4	12.7	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 343.0 mm													TOTAL ANNUEL : 572.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : FERME DOUMIS 1485255202 ANNEE 1990-1991													STATION : FEJJA EL SM 1485255501 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1				19.7								1	1				15.0		2.0	10.0	4.0		11.0	1	
2				35.7								2	2				23.4	1.5					1.3	2	
3		16.8				5.8		2.5				3	3				8.5							3	
4		4.0	29.0	21.2		2.7						4	4		56.0		18.5		8.0					4	
5						25.0						5	5			2.0		2.0	9.0			4.0		5	
6				5.1								6	6				3.0			21.0	2.0			6	
7				1.8								7	7			9.8				4.5				7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10												10	10			0.5						11.0		10	
11				2.5								11	11											11	
12			2.2			7.2						12	12			22.0	7.0		2.0					12	
13			45.7	49.0	6.7	20.7						13	13			36.5	37.0		5.0			4.0		13	
14				9.7	22.0	22.0						14	14			1.0	33.0	35.0	8.0					14	
15				3.0			8.4					15	15			28.0	8.5	1.5	19.0	34.0				15	
16			24.4		8.2	7.8						16	16		1.0	119.0			46.0					16	
17			34.0									17	17		1.0	10.3			2.6	5.6				17	
18		25.4					13.2					18	18			2.5		14.0	11.5					18	
19												19	19		2.8	1.5			80.0					19	
20						14.0						20	20		1.5				12.0		3.0			20	
21												21	21					12.0		5.0				21	
22						10.6						22	22				27.0			1.0				22	
23			5.2	24.0								23	23				25.0							23	
24				41.0	3.8	5.0						24	24				53.0							24	
25				10.4	0.6		12.3					25	25				3.0				18.0			25	
26												26	26				3.0	16.0		2.6				26	
27						38.0						27	27				15.0	74.0						27	
28				15.5								28	28			1.0	15.0	5.0	12.0					28	
29		4.3					4.8					29	29											29	
30			15.0									30	30				3.0	1.0				1.3		30	
31							25.2					31	31				1.0		1.0		15.0			31	
TOT	0.0	62.5	185.8	229.4	109.5	97.2	35.4	30.4	2.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	51.6	221.6	310.9	159.0	83.0	186.0	85.5	37.5	12.6	0.0	0.0
MAX	0.0	25.4	48.7	45.0	68.0	25.0	23.2	13.5	2.5	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	36.0	113.0	83.0	74.0	19.0	80.0	21.0	15.0	11.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 785.4 mm													TOTAL ANNUEL : 1109.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : GAAFOUR DELEG. 1485278304 ANNEE 1990-1991													STATION : GDOUB UCP 1485284005 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*	*	1.0				1.0			1	1			20.0		0.6						1	
2	*	*	*	*	2.0	0.7						2	2			1.0								2	
3	*	*	*	*	9.0							3	3	27.0		23.8		2.2						3	
4	*	*	*	*	1.0		16.0					4	4		1.2		2.5							4	
5	*	*	*	*			7.0					5	5			1.8	10.4		9.7	6.0				5	
6	*	*	*	*								6	6				0.9		43.6					6	
7	*	*	*	*								7	7		6.5									7	
8	*	*	*	*	5.0							8	8											8	
9	*	*	*	*								9	9											9	
10	*	*	*	*						10.0		10	10		2.2			4.4						10	
11	*	*	*	*	1.5							11	11		0.2	0.7		0.2						11	
12	*	*	*	*	5.0							12	12			17.5	34.8							12	
13	*	*	*	*								13	13			1.2	22.0		23.0					13	
14	*	*	*	*	20.5	5.0						14	14		2.5	5.8	19.8	17.5	2.9		10.6			14	
15	*	*	*	*	10.1	5.5	27.0					15	15			19.0		8.9	8.4	1.73				15	
16	*	*	*	*			5.0					16	16		15.0	38.0	1.2	1.0						16	
17	*	*	*	*			7.0					17	17		25.7	1.5	5.2			9.7				17	
18	*	*	*	*	3.8	15.0						18	18						13.1					18	
19	*	*	*	*								19	19											19	
20	*	*	*	*		23.0	18.0					20	20					20.1		2.5				20	
21	*	*	*	*			1.0					21	21			1.2	9.0		3.5					21	
22	*	*	*	*								22	22			4.8								22	
23	*	*	*	*								23	23			2.6	19.0	0.9						23	
24	*	*	*	*		2.5						24	24			13.9			3.7					24	
25	*	*	*	*	11.5		9.0					25	25			1.0			6.0					25	
26	*	*	*	*	35.0							26	26				40.3							26	
27	*	*	*	*	38.0	8.0						27	27				11.8	24.4	1.6					27	
28	*	*	*	*								28	28		2.8			1.8						28	
29	*	*	*	*								29	29		1.8	1.9								29	
30	*	*	*	*		19.5	5.0					30	30			8.4		1.5		30.9	4.2			30	
31	*	*	*	*								31	31				4.7		7.2		3.8			31	
TOT	*	*	*	*	98.4	79.5	71.7	63.0	5.0	4.0	0.0	10.0	TOT	0.0	81.8	95.3	182.6	109.2	105.6	78.5	74.9	24.7	0.0	0.0	
MAX	*	*	*	*	38.0	28.0	27.0	18.0	5.0	4.0	0.0	10.0	MAX	0.0	27.0	38.0	41.6	40.8	23.0	30.9	13.5	10.6	9.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 331.6 mm													TOTAL ANNUEL : 733.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (3 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %												
-RELEVÉ ABSENT -JOUR SEC													-JOUR SEC												

STATION : GARDIMACOU DRE													1485288401													ANNEE 1990-1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEPT													OCTO													NOVE													DECE													JANV													FEVR													MARS													AVRI													MAI													JUIN													JUIL													AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	1.1	-	-	1	1	-	-	-	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANNEE 1990-91

STATION : GHANIMA TESTOUR 1485287402 ANNEE 1990-1991													STATION : GOUBELLAT 1485290502 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	9.8	-	1.5	1.5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	1.3	-	-	2.9	-	-	-	-	2	2	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	3.0	7.5	-	4.6	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	11.6	7.4	3.7	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	1.2	-	1.3	4.0	-	-	-	-	4	4	-	3.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	1.6	-	4.0	-	2.2	1.7	-	5	5	-	-	-	2.8	-	-	4.2	1.6	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	8.8	0.8	-	-	6	6	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	6	
7	-	-	4.1	-	-	-	-	12.5	-	-	-	7	7	-	4.7	-	-	-	-	12.3	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	1.3	-	-	1.8	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	1.8	-	0.5	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	10.0	13.5	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	13.2	12.6	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	2.5	14.6	-	13.0	-	-	-	-	13	13	-	-	-	7.5	10.3	8.8	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	0.3	3.6	12.0	3.0	-	8.3	-	14	14	-	-	-	1.9	3.5	22.4	6.8	14.2	-	-	14	
15	-	-	-	23.8	-	0.5	8.0	49.0	-	-	-	15	15	-	-	-	8.5	-	5.5	16.3	-	-	-	15	
16	-	-	-	22.0	-	0.5	-	-	-	-	-	16	16	-	4.3	24.4	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	28.3	-	-	3.2	-	5.0	-	-	-	17	17	-	13.8	-	4.2	-	-	9.3	-	-	-	17	
18	-	-	9.7	-	-	2.8	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	18	
19	-	-	9.5	-	-	-	-	5.5	33.9	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	7.0	1.2	-	-	-	20	20	-	-	-	-	27.8	1.3	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	4.1	-	7.3	-	22.3	-	-	21	
22	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	3.0	2.0	20.0	3.3	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	6.3	16.6	6.1	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	5.0	0.5	-	4.8	-	-	-	24	24	-	-	-	4.2	-	-	4.6	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.5	-	-	9.0	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	20.7	-	-	0.7	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	8.8	13.8	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	2.0	-	7.2	-	-	-	-	-	-	28	28	-	2.7	-	-	-	2.8	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	3.0	-	-	-	1.2	-	-	29	29	-	-	-	3.2	-	-	-	2.3	-	-	29	
30	-	-	-	2.7	-	-	-	28.0	15.6	-	-	30	30	-	-	-	1.2	-	-	-	3.8	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	4.7	-	3.5	-	-	31	31	-	-	-	-	-	18.0	-	2.3	-	-	31	
TOT	0.0	51.3	64.2	103.4	61.6	88.1	90.4	73.8	29.1	-	0.0	0.0	TOT	0.0	30.2	52.4	91.4	50.3	107.0	67.6	52.2	24.2	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	28.0	23.8	29.3	43.0	17.0	44.0	35.0	15.5	-	0.0	0.0	MAX	0.0	13.8	24.4	18.6	29.7	37.8	18.0	22.3	14.2	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 541.9 mm													TOTAL ANNUEL : 485.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (08) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : DJ BOLI LAHNECHEF 1485317108 ANNEE 1990-1991													STATION : HIR MAZDOUR 1435331103 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5.5	-	1.2	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	5	5	15.0	-	3.5	-	10.3	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	8	
9	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	11	
12	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	4.2	-	8.0	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	8.0	-	-	2.0	35.0	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	14	
15	-	-	28.0	-	-	3.0	0.1	-	-	6.2	-	15	15	-	-	-	10.0	-	-	26.0	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	16	16	-	-	-	30.0	-	-	12.0	12.3	-	-	16	
17	-	-	8.4	-	-	-	-	6.0	-	-	-	17	17	-	-	-	42.5	-	-	13.5	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	20	
21	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	13.0	7.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	4.5	44.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	28	28	60.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-	31	
TOT	-	50.4	84.2	82.0	41.0	5.0	54.2	38.0	6.2	-	0.0	2.1	TOT	78.0	25.0	102.0	83.0	43.0	27.0	99.0	54.5	23.5	1.2	0.0	0.0
MAX	-	38.0	27.0	42.0	33.0	-	35.0	29.0	6.2	-	0.0	2.1	MAX	60.0	25.0	42.5	44.0	40.0	10.0	38.0	17.0	11.0	1.2	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 310.1 mm													TOTAL ANNUEL : 520.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : FT HADUD 1486343003 ANNEE 1990-1991													STATION : KALAA KHAÏBA DELEGATION 1485380803 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			4.0									1	1						21.0					1	
2	6.0					26.0						2	2											2	
3		5.0				4.0			3.0			3	3	2.0				2.0				13.0		3	
4	13.0		6.0			3.0						4	4	18.0		14.0		8.0		4.0			10.0	4	
5								13.0				5	5						7.0					5	
6										23.0		6	6											6	
7		5.0										7	7	2.5									1.0	7	
8						3.0						8	8		25.0		1.0							8	
9												9	9		6.0									9	
10						24.0						10	10		3.5				25.0					10	
11					2.0							11	11											11	
12			17.0	2.0								12	12		7.5									12	
13	7.0		8.0	1.0	4.0	3.0		3.0				13	13		4.0		3.0	1.0			6.0		24.0	13	
14			7.0			32.0		4.0				14	14	3.0		4.5		7.0	37.0					14	
15			21.0			23.0						15	15		20.0				20.0					15	
16		25.0	47.0					7.0				16	16		8.5	34.0				31.0				16	
17	2.0	8.0						11.0				17	17		15.0				2.0	3.0				17	
18					3.0			22.0				18	18				2.0		7.0					18	
19		3.0				9.0						19	19		14.5									19	
20					10.0		5.0					20	20					7.5						20	
21				16.0	2.0							21	21			30.0								21	
22				10.0								22	22			13.0		7.0		1.5				22	
23			3.0	54.0								23	23			7.5	57.0							23	
24				7.0		5.0						24	24			2.0								24	
25						8.0						25	25							2.0				25	
26				32.0				5.0				26	26				10.5							26	
27	16.0			11.0	5.0							27	27	30.0		15.0	1.5				3.0			27	
28												28	28							10.5				28	
29												29	29											29	
30						18.0		8.0				30	30						14.0					30	
31				5.0		8.0		8.0				31	31						12.0		11.5			31	
TOT	44.0	44.0	109.0	105.0	49.0	34.0	138.0	88.0	254.2	3.0	23.0	0.0	TOT	51.5	41.0	229.0	117.0	17.0	34.0	121.0	58.0	20.5	19.0	11.0	24.0
MAX	15.0	25.0	47.0	54.0	32.0	10.0	32.0	24.0	9.0	3.0	23.0	0.0	MAX	30.0	15.0	34.0	67.0	10.5	8.0	37.0	26.0	11.5	14.0	10.5	24.0
TOTAL ANNUEL : 846.0 mm													TOTAL ANNUEL : 851.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : KALAAT ANJALOUS													1485352022													ANNEE 1990-1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SEPT													OCTO													NOVE													DECE													JANV													FEVR													MARS													AVRI													MAI													JUIN													JUIL													AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1													1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

ANNEE 1990-91

STATION : KEF EN NEJOUR 1485380301 ANNEE 1990-1991													STATION : KEF B.L.R.H 1485380503 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	.	.	24.9	2.4	6.8	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	11.7	1.0	0.2	.	.	.	.	1	
2	.	.	18.4	.	4.4	12.0	.	.	9.6	.	2	2	2	2.5	.	2.5	.	9.5	.	0.5	.	.	2		
3	.	.	12.5	.	10.2	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	2.0	.	9.0	.	.	2.7	.	3	
4	.	.	4.8	.	8.0	11.0	.	4.4	.	.	4	4	4	.	.	2.5	.	4.5	.	0.5	.	.	4		
5	.	.	2.6	2.1	6.5	.	25.8	8.2	.	.	5	5	5	.	.	0.9	0.7	2.0	0.2	.	13.0	0.3	.	5	
6	42.3	2.2	.	.	6	6	6	.	.	.	.	.	.	4.0	3.3	0.8	.	6	
7	7	7	7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	8	
9	10.4	.	8.4	.	.	9	9	9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	3.5	.	.	.	14.1	10	10	10	.	7.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	13.3	.	10.1	.	2.0	.	.	11	11	11	.	.	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	58.0	52.0	.	0.8	.	.	.	.	12	12	12	.	25.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	28.2	20.5	40.3	24.0	.	11.5	.	.	13	13	13	41.5	.	5.0	4.0	1.5	4.3	.	3.3	3.2	.	13	
14	.	.	24.1	2.4	5.8	15.2	20.2	8.8	.	.	14	14	14	.	.	5.0	.	0.2	12.3	17.5	.	1.7	.	14	
15	.	.	120.3	.	1.5	12.3	32.9	.	13.4	.	15	15	15	.	22.0	.	.	0.5	1.5	37.0	.	.	.	15	
16	.	.	22.8	.	.	.	.	.	.	.	16	16	16	7.0	50.3	.	.	.	.	4.3	.	17.2	.	16
17	.	5.2	10.5	.	10.7	.	4.2	2.8	.	.	17	17	17	8.5	1.0	.	2.5	.	5.4	.	.	.	.	17
18	.	.	9.8	.	.	59.8	.	.	.	.	18	18	18	.	0.2	.	2.8	.	36.5	2.0	0.7	.	.	18
19	.	11.4	.	.	.	18.7	.	3.3	.	.	19	19	19	.	.	.	.	.	18.3	.	.	.	.	19
20	14.8	1.5	4.4	.	.	20	20	20	.	.	.	.	19.5	.	0.5	1.3	.	.	20	
21	.	.	.	0.4	.	.	.	5.2	.	.	21	21	21	.	.	5.5	.	.	.	3.2	.	.	.	21	
22	.	.	.	10.1	.	32.8	.	.	.	.	22	22	22	.	.	11.0	.	3.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	72.4	.	.	.	.	.	.	23	23	23	.	8.2	51.3	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	24.5	.	.	4.6	.	.	.	24	24	24	.	.	9.5	.	.	6.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	8.2	.	.	2.4	.	.	.	25	25	25	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	25
26	20.4	.	1.9	.	.	.	26	26	26	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	26.3	48.8	.	.	.	.	.	27	27	27	.	.	13.0	9.8	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	8.8	.	.	5.2	.	.	.	.	.	28	28	28	.	0.2	0.3	.	0.2	.	1.2	.	.	.	28
29	.	.	7.1	.	2.3	.	.	.	.	.	29	29	29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	8.6	.	.	.	10.3	21.4	.	.	30	30	30	.	.	.	.	.	18.0	11.5	.	.	.	30
31	28.5	.	6.2	7.8	.	.	31	31	31	.	.	.	8.0	.	0.5	.	5.0	.	.	31	
TOT	0.0	23.4	392.3	282.7	295.2	152.8	192.8	99.2	74.5	17.0	0.0	14.1	TOT	44.0	23.7	138.0	112.7	69.0	57.1	147.3	26.5	36.0	26.7	0.0	0.0
MAX	0.0	11.4	120.3	72.4	60.4	32.8	65.8	42.3	21.4	13.4	0.0	14.1	MAX	41.5	8.5	58.3	51.0	32.0	12.0	36.5	13.0	11.5	17.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 1264.0 mm													TOTAL ANNUEL : 885.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : KEF HELIOPOLIS 1485381203 ANNEE 1990-1991													STATION : KEF CMA 1485381909 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*				50.0				*		1	1	1				9.9	0.4				0.1		1	
2	*								*		2	2	2	6.0			2.9		15.5			0.2		2	
3	*			3.7					*		3	3	3		0.5		1.3		6.8			2.0		3	
4	*			1.5					*		4	4	4	0.2			4.2		7.6					4	
5	*								*		5	5	5				1.0	0.8	1.5			17.2		5	
6	*								*		6	6	6								1.6	2.2		6	
7	*			2.0					*		7	7	7										0.4	7	
8	*								*		8	8	8					4.5						8	
9	*								*		9	9	9											9	
10	*								*		10	10	10				0.2							10	
11	*								*		11	11	11					0.2		0.4				11	
12	*								*		12	12	12					19.5	0.9					12	
13	*			11.8	8.5				*		13	13	13	22.6			3.2	2.9	1.5	3.6		1.3	2.8	13	
14	*			1.3			19.0	0.8	*		14	14	14				5.7		17.5	20.0		0.7		14	
15	*						17.0		*		15	15	15				22.0		0.7	23.9				15	
16	*			20.5			33.0	2.7	*		16	16	16				8.9	30.2			3.1		2.0	16	
17	*			5.3	56.5		5.0	6.8	*		17	17	17				17.9	0.5			5.4			17	
18	*			9.1					*		18	18	18						3.0	35.8	1.5	0.5		18	
19	*								*		19	19	19				0.1			14.2				19	
20	*								*		20	20	20							11.3	5.1	0.9		20	
21	*							14.2	*		21	21	21						12.2		2.3		2.1	21	
22	*								*		22	22	22						14.1		2.0		0.2	22	
23	*								*		23	23	23					3.5	50.0					23	
24	*				50.0				*		24	24	24								8.2			24	
25	*						2.7		*		25	25	25									8.3		25	
26	*							12.4	*		26	26	26						29.4			0.3		26	
27	*								*		27	27	27	0.7			13.0	11.4	1.5		6.8			27	
28	*				12.5	0.1			*		28	28	28				0.5							28	
29	*				11.0		15.0		*		29	29	29				0.7					0.5		29	
30	*						12.0	14.0	*		30	30	30								20.2	9.0		30	
31	*							5.0	*		31	31	31						9.4		9.2		4.0	31	
TOT	*	17.4	90.8	97.1	20.7	56.0	84.7	36.1	15.8	*	0.0	0.0	TOT	28.4	29.4	88.8	111.4	52.5	46.8	141.0	47.8	20.8	4.5	0.4	1.1
MAX	*	0.1	58.5	60.0	11.0	50.0	19.0	14.2	14.0	*	0.0	0.0	MAX	22.5	17.9	32.2	50.0	29.4	11.5	36.8	17.2	9.0	2.0	0.4	1.1
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 419.9 mm													TOTAL ANNUEL : 563.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (3 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
*RELEVÉ ABSENT JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KOUDIAT INBAT 1495375401 ANNEE 1990-1991													STATION : KRIB FME COSSEW 1485377304 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	8.7	-	0.5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	34.0	-	3.5	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	0.5	-	0.3	3.8	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1.0	-	6.5	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	3.0	-	3.3	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	9.5	-	5.5	-	-	-	-	-	3
4	-	-	0.4	-	-	3.5	-	1.4	-	-	-	4	4	-	-	2.0	-	2.5	-	4.0	-	-	-	-	4
5	-	-	-	1.7	-	2.2	-	5.4	0.7	-	-	5	5	3.8	-	-	2.0	-	1.5	-	9.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	32.0	1.0	-	-	6
7	-	5.8	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	0.5	-	-	3.5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.3	10	10	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	10
11	-	-	3.6	3.2	-	0.9	-	-	-	-	-	11	11	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	12.5	14.2	-	-	-	-	-	-	2.8	12	12	-	-	10.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	14.2	-	11.6	-	4.3	-	-	-	13	13	-	-	1.8	27.3	-	6.5	-	-	-	-	5.5	13
14	-	-	6.3	0.3	6.3	14.3	5.5	-	-	-	-	14	14	-	-	9.0	-	9.5	11.3	4.5	0.5	-	-	-	14
15	-	-	49.7	-	0.1	6.5	33.7	-	-	-	-	15	15	-	-	95.0	-	11.0	47.0	-	-	-	-	-	15
16	-	2.2	10.7	-	-	-	-	1.0	15.4	-	-	16	16	-	-	30.0	-	-	-	1.0	17.0	-	-	-	16
17	-	16.7	3.7	-	2.0	-	0.3	8.7	-	-	-	17	17	-	-	26.0	-	0.5	0.5	-	5.0	-	-	-	17
18	-	-	0.4	-	1.7	-	10.2	-	-	-	-	18	18	-	-	6.0	0.5	-	1.5	-	23.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	19	19	-	-	10.5	-	-	-	8.5	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	21.4	-	12.7	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	18.0	-	8.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	4.2	-	0.7	-	3.7	-	-	-	21	21	-	-	-	6.5	-	6.0	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	41.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	0.5	4.5	-	1.5	-	0.5	-	-	-	22
23	-	5.2	6.2	17.6	0.3	-	-	-	-	-	-	23	23	-	1.0	59.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	11.3	-	-	4.2	-	-	-	-	24	24	-	-	-	12.0	-	-	2.5	-	-	-	-	24
25	-	-	-	0.7	-	-	12.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	1.5	48.0	-	-	15.0	-	-	-	25
26	-	-	-	7.5	27.2	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	0.5	-	-	21.5	5.9	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	8.0	-	2.5	-	-	-	-	-	27
28	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	0.1	-	-	10.5	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	10.3	-	-	-	19.5	7.2	-	-	-	30	30	-	-	3.0	-	-	15.5	-	5.0	-	-	-	30
31	-	-	-	-	6.4	-	2.5	-	4.2	-	-	31	31	-	-	-	-	4.5	-	4.0	-	5.0	-	-	31
TOT	0.0	33.1	104.1	128.1	68.4	71.2	60.2	52.6	26.5	16.4	0.0	4.5	TOT	2.5	51.8	50.5	181.0	130.5	68.5	110.5	75.0	11.5	11.0	0.0	5.5
MAX	0.0	16.7	49.7	47.0	27.2	21.4	23.7	12.7	10.5	16.4	0.0	3.8	MAX	3.8	26.0	26.0	59.0	55.0	19.0	47.0	32.0	5.0	11.0	0.0	5.5
TOTAL ANNUEL : 585.7 mm													TOTAL ANNUEL : 740.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 1 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STAT ON : KSAR BOU KHRIS 1485379704 ANNEE 1990-1991													STATION : KSAR BOU KLEIA 1485380302 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	7.0	-	-	-	-	7.0	-	-	-	*	1	1	-	-	9.0	-	-	-	*	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	2	2	-	-	22.0	-	-	-	*	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	3	3	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	*	4	4	-	5.0	-	-	4.0	-	*	-	-	-	4	
5	-	-	2.5	-	7.7	-	-	-	-	-	*	5	5	-	-	-	-	17.0	-	28.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	6	6	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	*	7	7	-	45.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	28.0	-	10.0	-	-	-	-	*	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	*	11	11	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	*	12	12	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	14.7	-	-	-	-	-	-	-	*	13	13	-	-	14.0	18.0	10.0	19.5	-	-	-	-	13	
14	-	-	7.5	7.7	-	-	-	-	-	-	*	14	14	-	-	-	7.0	8.0	17.0	-	-	7.0	-	14	
15	-	-	2.5	-	-	-	11.0	-	-	-	*	15	15	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	*	16	16	-	-	17.0	-	-	27.0	10.0	*	-	-	16	
17	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	*	17	17	-	40.0	19.0	-	-	11.0	-	-	-	-	17	
18	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	*	18	18	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	20	20	-	-	-	-	14.0	-	5.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	21.5	-	-	-	-	*	21	21	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	15.0	-	-	20.0	-	-	-	*	22	22	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	*	23	23	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	10.0	-	-	30.0	-	-	-	-	*	24	24	-	22.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	25	25	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	26	26	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	10.4	51.2	-	-	-	-	-	*	27	27	-	-	-	15.0	20.5	-	-	-	-	-	27	
28	-	10.0	-	-	17.2	-	-	-	-	-	*	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	14.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	*	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	8.0	14.0	-	-	*	30	30	-	-	8.0	-	-	37.0	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	*	31	31	-	-	-	-	9.5	-	8.5	-	-	-	31	
TOT	0.0	43.0	67.1	84.1	68.4	45.0	62.0	61.0	15.0	0.0	0.0	*	TOT	0.0	140.0	65.0	161.0	70.5	59.5	84.5	55.0	7.0	0.0	0.0	*
MAX	0.0	14.0	18.0	23.0	51.2	21.5	30.0	20.0	15.0	0.0	0.0	*	MAX	0.0	45.0	18.0	35.0	25.0	37.0	26.0	7.0	0.0	0.0	0.0	*
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 454.6 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 553.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (43) RAPPORT N(J(0.4<P<10.0) / N(J(P>0.4)) : (0 %)												
-JOUR SEC -RELEVÉ ABSENT													-JOUR SEC -RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : KSOURECOLE 1485283903 ANNEE 1990-1991													STATION : KSARTYR LES ALLOBROGES 1485387602 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			2.0									1	1											1	
2			1.0									2	2			6.0								2	
3					6.5	10.5						3	3	2.0		3.2			3.0					3	
4			8.0		3.0		1.0		3.0			4	4			8.3		3.5						4	
5							2.0					5	5		1.5			2.8						5	
6												6	6			1.8		1.0		3.0	11.0			6	
7										22.0		7	7	1.0						22.0				7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10					2.0		12.5					10	10											10	
11												11	11											11	
12			9.0									12	12			1.1		4.2						12	
13			11.0		1.5			9.0				13	13			28.2	14.0							13	
14			8.1				10.0					14	14			1.1	8.0		14.2		3.1			14	
15			20.0				30.0					15	15			1.5		11.4	14.2	17.0				15	
16			51.0					8.5				16	16					7.0	2.7					16	
17		41.5			2.0		2.0	11.5				17	17		28.0	20.5								17	
18		2.0			5.0		18.0					18	18		5.7	1.0		8.0		7.7				18	
19		1.0					4.0					19	19						7.2					19	
20						10.0		7.0				20	20											20	
21				18.0				2.0				21	21					25.2		18.5				21	
22				10.0		1.0		3.0				22	22				3.1	2.3						22	
23				52.0		5.0						23	23			8.0	51.0							23	
24				3.0			2.0					24	24		0.8			7.6						24	
25												25	25				3.1		4.6					25	
26					26.0			12.0				26	26					15.4		3.4				26	
27	29.5				7.5							27	27					22.5						27	
28				7.0								28	28				13.0	9.8	4.0					28	
29												29	29		1.2									29	
30						11.5		8.0				30	30								2.0			30	
31					3.0		7.5		14.0			31	31						16.8		2.4			31	
TOT	29.5	44.5	105.1	95.0	43.5	28.0	95.0	57.5	25.0	8.0	22.0	0.0	TOT	6.0	49.7	71.4	114.3	75.2	80.4	51.4	54.8	18.5	0.0	0.0	
MAX	29.5	41.5	51.0	52.0	26.0	10.0	30.0	12.5	14.0	8.0	22.0	0.0	MAX	0.8	30.0	30.5	51.0	22.5	25.2	17.0	22.0	11.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 551.1 mm													TOTAL ANNUEL : 515.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0.5													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2.5												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : LABAR E P SERS 1485392703 ANNEE 1990-1991													STATION : LORRILUS CTV 1485396403 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	
2	-	-	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	2	2	7.3	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	2	
3	4.0	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3.2	-	5.8	-	-	-	-	-	3	
4	5.0	-	5.3	-	0.9	-	1.0	-	-	-	-	4	4	-	4.4	-	-	1.8	-	0.7	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	5	
6	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	8	8	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	7.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	6.0	0.8	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	4.2	7.7	4.0	-	-	2.0	-	-	9.0	-	13	13	-	-	2.0	3.0	-	3.2	-	4.3	-	-	13	
14	-	4.2	-	11.0	7.0	-	2.5	-	-	-	-	14	14	-	-	5.8	-	11.1	14.8	-	1.1	-	-	14	
15	-	14.0	-	-	-	45.0	-	-	7.2	-	-	15	15	-	-	15.0	-	-	28.3	-	-	-	-	15	
16	-	18.0	27.2	-	-	-	4.0	-	2.5	-	-	16	16	-	17.0	-	-	-	-	3.7	-	-	-	16	
17	-	1.8	2.5	4.5	-	1.0	14.0	-	-	-	-	17	17	-	10.4	-	-	-	-	10.2	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	13.0	5.7	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	18	
19	-	12.2	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	10.5	8.2	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	12.0	-	4.8	-	-	-	20	
21	-	-	12.7	3.2	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	18.0	2.0	-	2.3	-	-	-	-	21	
22	-	-	12.2	-	-	-	0.9	-	-	-	-	22	22	-	-	7.5	10.0	-	0.8	-	-	-	-	22	
23	-	-	3.5	39.0	4.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	30.4	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	25	
26	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	2.4	-	7.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	4.3	1.7	10.8	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	12.0	4.7	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	11.8	-	8.5	-	-	-	30	
31	-	-	-	0.9	-	2.3	-	9.5	-	-	-	31	31	-	-	-	3.4	-	7.7	-	4.4	-	-	31	
TOT	12.8	40.2	72.0	79.8	48.5	34.4	101.0	32.3	18.7	9.7	18.2	TOT	7.3	34.4	81.5	88.3	85.1	60.3	103.4	98.5	19.8	0.0	0.0	15.0	
MAX	5.0	19.0	27.2	39.0	35.0	11.0	45.0	14.0	9.5	7.2	9.5	MAX	7.3	17.0	12.0	30.4	30.0	12.0	28.3	10.2	6.5	0.0	0.0	15.0	
TOTAL ANNUEL : 450.4 mm													TOTAL ANNUEL : 411.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8.5													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6.5												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MAHASSEN EL MGHASSEL 1485405203 ANNÉE 1990-1991													STATION : EL MAHJOUBA 1485405803 ANNÉE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1					2.0				6.5			1	1							5.0				1	
2			15.5			15.0						2	2											2	
3		1.5	4.5		9.0							3	3						19.0					3	
4	0.5		3.0		1.0							4	4					4.5						4	
5					1.0							5	5		5.0			3.0						5	
6		1.5										6	6											6	
7												7	7											7	
8		4.0				0.5						8	8											8	
9						1.0						9	9		4.0									9	
10												10	10											10	
11												11	11					12.0	8.5					11	
12			20.0	17.0								12	12		7.0									12	
13	5.0		3.3			8.5		3.5				13	13		1.5									13	
14			17.0		4.5	15.0	22.5	5.5				14	14				7.5							14	
15			27.5		2.0	1.0	17.0					15	15		5.0			47.0						15	
16		13.0	29.0		6.5				5.0			16	16		12.0							4.3		16	
17		7.5	18.0		1.0		4.0					17	17		28.0									17	
18			1.0			27.0	5.0					18	18						16.0					18	
19						9.0						19	19					19.0						19	
20					13.0							20	20											20	
21				8.0		7.5		12.0				21	21											21	
22				6.5		6.0		2.0				22	22			11.0								22	
23			7.0	34.0								23	23			16.0		8.0						23	
24				3.0			9.0					24	24		3.0	40.0			4.0					24	
25							12.0					25	25					5.0						25	
26												26	26				45.0							26	
27				11.5	22.0	4.0						27	27			8.0								27	
28												28	28	32.0		9.0								28	
29												29	29											29	
30						25.0		17.0				30	30							5.0				30	
31				6.5		5.0						31	31					14.0		13.0				31	
TOT	5.0	27.5	116.8	100.0	63.0	69.0	130.5	46.5	26.0	19.5	0.0	0.0	TOT	32.0	*	35.5	76.0	48.0	23.0	38.0	32.5	18.0	4.3	0.0	0.0
MAX	5.5	18.0	27.5	34.0	22.0	15.0	27.0	18.0	17.0	3.5	0.0	0.0	MAX	32.0	*	32.0	40.0	48.0	8.0	41.0	16.0	13.0	4.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 594.9 mm													ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 413.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 % JOUR SEC													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %) JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : MAKYAR PF 1485410204 ANNÉE 1990-1991													STATION : MEJEZ EL BAB PF 1485429202 ANNÉE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1								45.0		11.0		1	1			7.5								1	
2	4.0						22.5					2	2			6.5			1.0					2	
3				4.1								3	3	6.5		18.0		4.0						3	
4	12.0	3.1		5.9		12.0				2.2		4	4		2.3						10.0			4	
5			11.0			4.0		10.5				5	5			0.5		3.5		5.0				5	
6				1.1				18.1				6	6					1.0		15.0				6	
7								2.5				7	7		3.1									7	
8		4.5										8	8											8	
9												9	9		1.3								3.0	9	
10												10	10						5.0					10	
11			1.5									11	11					1.5						11	
12						3.5						12	12			13.0	18.0						1.0	12	
13	2.5		11.5								41.5	13	13			7.0	10.0		8.0					13	
14			5.1	4.3		2.5		3.3				14	14			1.0	4.0	6.5	10.2	4.8	1.5			14	
15			18.0			5.1	17.0	2.1				15	15			4.0			8.0	7.5				15	
16		12.5	24.5		3.5	15.1	40.5					16	16			22.5		1.0						16	
17					2.5		7.2		0.1			17	17		3.4					8.5				17	
18							9.5					18	18		21.5	0.5	4.0		4.5					18	
19							19.1					19	19											19	
20		9.0										20	20					30.0		20.0				20	
21						6.1		2.5	1.5			21	21				2.5		5.0					21	
22				19.1		7.5	1.5					22	22				4.0							22	
23				13.0		4.5						23	23			2.0	18.0	7.5						23	
24		1.1	7.1	33.2	3.1							24	24				6.0			4.0				24	
25				6.1	1.5							25	25							4.8				25	
26								7.5	4.1			26	26				22.0							26	
27	9.0				29.0		2.5					27	27			8.0	8.0	4.5						27	
28				8.1								28	28					1.5						28	
29												29	29				1.0							29	
30												30	30			0.5			24.0					30	
31							8.5		7.0			31	31				2.5		1.0					31	
TOT	28.5	20.2	78.7	60.9	78.6	62.3	106.1	100.3	26.9	19.3	0.0	41.0	TOT	0.0	35.8	52.8	98.0	52.5	77.2	51.8	51.3	11.5	0.0	0.0	4.0
MAX	13.0	12.0	24.5	33.2	30.0	15.1	40.5	45.0	0.2	11.0	0.0	41.5	MAX	0.0	21.5	22.5	19.0	22.0	20.0	24.0	20.0	10.0	5.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 561.3 mm													TOTAL ANNUEL : 439.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 % JOUR SEC													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 % JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MEJEZ OMVM													STATION : MEJEZ EL BAS PV												
148542602													1485429702												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.2	.	3.7	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	4.0	13.5	.	3.4	0.4	.	.	.	.	.	3	3	.	6.5	14.0	.	3.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.9	.	.	.	3.6	.	.	.	.	4	4	.	.	2.3	.	1.7	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.5	.	.	.	8.5	.	.	.	5	5	.	.	.	.	5.0	.	.	8.9	.	.	5
6	1.2	.	12.4	.	.	.	.	6	6	.	.	0.5	.	1.0	.	6.5	.	.	.	6	
7	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	3.1	.	.	.	17.2	.	.	.	.	7
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9	9	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	2.4	9
10	10	10	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	10	
11	3.5	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	19.0	17.1	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	13.0	19.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	9.8	11.6	.	10.5	.	0.2	.	1.0	.	13	13	.	.	7.0	10.5	.	8.3	.	9.5	.	1.0	13	
14	.	.	0.7	3.3	5.2	11.0	3.8	1.2	.	.	.	14	14	.	.	1.0	3.0	7.5	11.0	.	1.2	.	.	14	
15	.	.	5.2	.	1.5	1.9	.	.	.	.	.	15	15	.	.	3.5	1.5	5.5	2.8	.	.	.	.	15
16	.	2.7	24.7	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	.	.	20.0	.	.	4.9	.	1.9	.	.	16
17	.	14.1	.	.	0.8	.	8.8	7.0	.	.	.	17	17	.	3.4	.	3.7	.	7.3	.	.	.	.	17
18	3.1	.	2.8	.	.	.	.	18	18	.	21.5	1.0	.	.	4.8	.	.	.	.	18	
19	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	27.1	.	16.5	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	1.3	2.5	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	2.4	.	4.5	.	18.5	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.7	24.9	4.3	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.5	.	.	4.3	.	.	.	.	24	24	.	.	.	5.4	5.5	4.8	.	.	.	.	24
25	25	25	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	25	
26	26	26	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	18.0	3.7	9.0	.	.	.	.	27	27	.	.	.	8.3	10.0	5.4	.	.	.	.	27	
28	.	0.7	0.6	.	7.5	1.7	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.0	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	29	
30	20.0	2.3	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	30	
31	=	.	.	.	1.7	.	3.5	.	2.1	.	.	31	31	.	.	.	4.8	.	24.2	.	2.1	.	.	31	
TOT	0.0	27.3	55.3	22.7	45.4	68.3	41.8	44.4	15.3	0.0	0.0	4.3	TOT	0.0	30.8	50.0	102.2	50.0	62.8	41.3	54.6	16.7	1.9	0.0	3.4
MAX	0.0	14.4	24.7	22.4	10.0	27.1	20.0	16.5	8.5	0.0	0.0	3.5	MAX	0.0	21.5	29.0	20.0	16.0	22.0	24.2	18.5	8.5	1.0	0.0	2.4
TOTAL ANNUEL : 266.0 mm													TOTAL ANNUEL : 438.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT Nj(0.4<P<10.0) / Nj(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MKHACHIA AVAL												1485450002 ANNEE 1990-1991												STATION : MONTARNAUD 1												1485452402 ANNEE 1990-1991																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	.	.	.	10.8	0.5	1.6	1	1	.	.	.	5.9	1	1	.	.	.	5.9	.	.	.	8.0	2	2	.	.	.	6.1	.	1.3	.	6.5	4	4	5	5	7.6	6	6

ANNEE 1990-91

STATION : MUNCHAR ECOLE												STATION : MZOUFGHA SIDI KHALLED													
1485461102												1485452002													
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT		
1	.	.	10.0	.	7.0	*	*	.	7.0	.	1	1	.	.	1.7	.	4.0	.	4.2	.	3.5	.	1		
2	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	2	2	.	.	13.2	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	15.0	.	.	*	*	.	.	.	3	3	.	20.0	14.5	.	3.3	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	24.0	.	9.0	*	*	.	.	.	4	4	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	5	5	.	.	1.7	.	5.7	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	12.0	*	*	.	.	.	6	6	21.9	.	.	.	.	10.1	2.2	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	17.3	.	.	.	.	7
8	8.2	.	.	.	.	*	*	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	12	12	.	.	9.0	3.1	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	16.0	25.0	.	*	*	.	.	.	13	13	.	.	3.5	23.0	.	4.3	.	.	.	3.3	13		
14	.	.	18.0	23.0	.	*	*	.	8.0	.	14	14	.	.	.	20.4	.	6.0	2.0	.	.	1.0	14		
15	.	.	.	32.0	19.0	*	*	.	.	.	15	15	.	.	5.5	1.0	10.4	18.0	35.1	.	3.0	.	15		
16	.	.	21.0	.	.	*	*	.	.	.	16	16	.	.	17.8	.	.	7.5	12.1	.	12.0	.	16		
17	7.0	10.0	.	.	.	*	*	.	.	.	17	17	42.0	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.0	.	.	11.0	.	*	*	.	.	.	18	18	5.4	.	.	4.0	.	2.0	9.7	.	.	.	18		
19	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	11.0	.	0.9	.	.	19
20	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	20	20	.	.	.	.	15.0	.	.	3.0	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	*	*	.	.	.	21	21	.	.	.	.	2.0	.	16.4	.	.	.	21
22	.	.	9.0	.	.	*	*	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	23	23	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	82.0	.	.	*	*	.	.	.	24	24	.	.	2.2	37.0	7.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	25	25	.	.	.	10.4	.	5.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	26	26	.	.	.	1.0	1.6	.	10.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	27	27	.	.	.	2.4	21.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	42.0	.	*	*	.	.	.	28	28	.	4.1	.	10.4	3.3	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	29	29	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	29
30	4.0	.	.	6.0	.	*	*	.	.	.	30	30	.	.	3.7	.	.	.	2.0	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	19.0	.	5.3	.	.	31
TOT	0.0	30.2	76.0	187.0	91.0	68.0	*	*	6.0	7.0	0.0	0.0	TOT	0.0	94.4	80.8	150.8	56.5	76.2	90.2	68.7	16.4	15.5	0.0	4.3
MAX	0.0	9.0	39.0	32.0	42.0	23.0	*	*	6.0	7.0	0.0	0.0	MAX	0.0	43.0	19.1	87.8	21.0	18.0	35.1	16.4	5.3	12.0	0.0	8.8
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 430.2 mm												TOTAL ANNUEL : 628.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $N(P \leq 0.4) / N(P \leq 0.4) : (0 \%)$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT $N(P \leq 0.4) / N(P \leq 0.4) : 1 \%$													
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC													

STATION : NEBEUR DELEG.												STATION : OUED EL LEBEN												
1485463203												1485480001												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5		5.2								1	1			31.0						1.0		1	
2			1.6			8.0					2	2			5.0						1.0		2	
3			8.7		4.4						3	3	2.0		4.0		4.0						3	
4		2.0		2.4							4	4		2.0	1.0	2.5		2.0	2.0				4	
5											5	5			1.0	0.5		13.0	3.5				5	
6											6	6											6	
7	15.7						5.1				7	7	5.0										7	
8											8	8											8	
9						0.4					9	9	1.0		0.5								9	
10						1.2					10	10					2.0						10	
11					0.8						11	11	0.5	1.0	2.0		1.0						11	
12		29.0	7.0								12	12		17.0	19.0								12	
13	6.0	5.1	12.4		7.5						13	13		5.5	22.0	2.0	16.0					1.0	13	
14		19.8		1.8	14.7	25.8		1.6			14	14		11.0	3.0	20.0	18.0		2.0				14	
15		25.0			0.4	55.1		5.5			15	15	2.0	32.0		2.0	12.0	38.0					15	
16		12.5	55.5				5.0		8.0		16	16		29.5							1.0		16	
17		8.8			7.6		5.9				17	17			2.0		12.0						17	
18				0.5	0.3	29.5					18	18		0.5	1.0		14.0	1.0					18	
19		1.0				18.2					19	19	1.0				3.0		1.0				19	
20					10.7		11.2				20	20				22.0		5.5					20	
21				7.1		6.5		2.0			21	21			4.0		7.0		5.0				21	
22				13.0		0.4					22	22			10.5								22	
23		7.1	43.8								23	23	1.0	1.0	44.0								23	
24			5.1								24	24			19.0			2.0					24	
25							16.0				25	25			2.0			5.5					25	
26				25.7							26	26				9.0							26	
27			11.0	1.5	3.2						27	27			7.0	4.0	1.0						27	
28											28	28	2.0									1.5	28	
29											29	29	1.0			1.0							29	
30						20.5		20.5			30	30		6.0			22.0		6.0				30	
31				8.8		11.8		5.7			31	31			8.0		4.0		5.5				31	
TOT	7.1	99.0	138.4	115.7	82.7	80.8	175.5	44.2	33.5	9.9	0.0	TOT	0.0	15.5	165.5	174.0	61.5	89.6	86.0	44.0	20.0	3.0	0.0	3.5
MAX	6.0	16.7	56.6	43.8	35.7	56.1	16.0	20.5	8.9	0.0	0.0	MAX	0.0	5.0	32.0	44.0	20.0	22.0	38.0	13.0	6.0	1.0	0.0	1.5
TOTAL ANNUEL : 679.0 mm												TOTAL ANNUEL : 509.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
- JOUR SEC												- JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : OUED MUZINRAT												STATION : OUED MFILLEGUE K 13													
148549R101												148549R03													
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	-	-	14.7	0.2	0.2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4.9	-	1.3	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	2.8	-	-	1.3	-	-	0.7	-	2	2	3.9	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	2		
3	-	9.2	1.4	3.6	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	5.5	-	-	-	6.3	-	-	3		
4	-	-	4.7	0.8	3.8	-	0.7	-	-	-	4	4	-	-	3.3	-	1.8	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	0.1	0.7	0.3	3.8	-	18.0	4.8	-	5	5	-	-	0.5	-	-	-	11.8	-	-	-	5		
6	-	1.0	-	-	-	-	17.8	0.2	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	6.1	7	7	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	8		
9	-	0.5	-	0.2	-	0.6	-	0.8	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	7.0	-	0.5	0.6	1.0	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	10		
11	-	-	-	1.0	-	0.4	-	1.9	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	16.5	15.7	-	-	-	-	-	4.7	12	12	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	0.4	-	4.4	11.4	9.2	18.8	-	1.5	-	14.8	13	13	4.1	-	2.7	0.8	0.5	3.4	0.7	1.8	-	-	13		
14	-	-	7.0	0.4	0.5	11.7	8.3	6.7	-	-	14	14	-	-	-	-	8.1	28.8	-	-	-	-	14		
15	-	-	48.3	-	0.1	3.6	25.6	-	-	-	15	15	-	-	13.4	-	-	-	0.2	0.8	-	-	15		
16	-	9.8	28.0	-	1.9	-	-	1.0	-	9.0	16	16	-	4.4	40.4	-	-	-	3.6	-	1.4	-	16		
17	-	1.8	1.5	-	0.6	-	3.0	6.2	-	-	17	17	-	15.5	0.5	-	-	0.5	5.1	-	-	-	17		
18	-	-	3.4	3.1	5.0	-	33.5	-	-	-	18	18	-	-	-	0.8	-	11.5	1.2	-	-	-	18		
19	-	4.5	-	-	-	-	2.8	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	8.5	-	4.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	7.8	-	5.5	1.3	-	-	20		
21	-	-	-	8.5	-	2.0	-	9.8	-	-	21	21	-	-	-	6.3	-	0.4	-	3.3	-	-	21		
22	-	-	-	15.0	-	19.5	-	3.2	-	-	22	22	-	-	-	10.8	-	4.3	-	-	-	-	22		
23	-	3.0	-	39.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	2.8	58.3	-	-	-	-	-	0.5	23		
24	-	-	-	8.2	-	-	2.8	-	-	-	24	24	-	-	-	1.5	-	-	5.6	-	-	-	24		
25	-	-	-	0.5	-	-	-	5.0	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	9.4	-	-	5.4	-	-	26		
27	-	-	-	4.5	1.5	1.3	0.3	-	-	-	27	27	-	-	-	7.1	0.5	-	-	-	-	-	27		
28	-	0.4	-	0.7	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	13.0	-	15.8	-	23.0	-	-	30	30	-	-	-	-	-	12.4	-	0.3	-	-	30		
31	-	-	-	0.2	-	2.6	-	8.5	-	-	31	31	-	-	-	5.5	-	7.8	-	4.4	-	-	31		
TOT	0.4	82.3	115.5	122.2	41.8	64.7	107.7	67.6	47.5	3.7	0.1	10.1	TOT	8.0	256.9	77.9	87.7	16.2	23.1	79.7	44.1	15.5	7.4	0.5	0.0
MAX	0.4	9.8	48.0	39.0	13.0	19.3	33.5	18.0	23.0	3.0	0.1	14.8	MAX	4.1	15.5	40.4	58.3	9.4	8.1	28.8	11.8	6.3	5.0	0.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 622.3 mm												TOTAL ANNUEL : 296.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 30 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N1(P>0.4) : 8 %												NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 83 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N1(P>0.4) : 11 %													
UNITE SEC												UNITE SEC													

STATION : OUED RML												STATION : OUED SQUAN: EP												
1485503304												1485503503												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	2.3	-	9.5	-	8.3	-	1	1	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	5.9	-	-	7.3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	25.2	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	19.9	-	-	-	-	3	3	-	-	2.0	-	7.1	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	4	4	-	-	8.9	-	-	-	9.5	-	-	-	4	
5	-	-	-	4.1	1.8	-	10.8	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	13.0	4.4	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	2.0	8.4	3.1	-	-	-	-	-	13	
14	-	7.1	5.4	5.9	-	8.8	-	12.3	-	-	14	14	-	-	12.1	-	-	13.5	-	4.5	-	-	14	
15	-	-	10.3	15.3	-	6.9	9.5	-	-	-	15	15	-	-	22.5	-	-	51.3	-	-	-	-	15	
16	-	-	15.2	-	2.1	-	28.1	-	-	-	16	16	-	27.8	30.3	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	4.3	-	1.4	-	10.8	-	-	-	17	17	-	15.1	-	-	-	13.0	-	-	-	-	17	
18	-	5.8	-	-	3.2	-	12.1	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	29.4	-	13.4	-	-	-	21	21	-	-	18.0	-	17.5	-	8.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	8.7	2.5	-	4.8	-	-	-	22	22	-	-	5.1	-	4.3	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	17.5	-	-	2.5	-	-	-	23	23	-	-	32.1	4.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	6.4	23.5	6.8	-	-	-	-	-	24	24	-	-	1.0	3.5	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	6.2	-	-	-	7.5	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	26	26	0.5	-	-	48.1	8.7	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	45.4	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	12.7	23.5	-	2.5	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	31	31	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	13.4	57.7	99.3	81.9	88.3	74.7	92.7	2.0	8.3	0.0	10.2	TOT	0.5	50.2	99.8	85.8	67.7	38.7	83.0	50.0	16.5	0.0	0.0
MAX	0.0	7.1	15.2	23.5	45.4	29.4	28.4	13.4	2.0	8.3	0.0	10.2	MAX	0.5	27.8	30.3	32.1	48.1	17.5	51.3	13.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 502.5 mm												TOTAL ANNUEL : 495.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N3(0.4P<10.0) / N3(P>0.4): 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N3(0.4P<10.0) / N3(P>0.4): 0 %												
-JOUR SEC												-JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : OUID ZARGA CTY 1485503502 ANNEE 1990-1991												STATION : QUERGHA PF 1485511003 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			15.0	2.0	1.5							1												1
2			2.0			3.0						2							8.5					2
3		6.0	18.0	4.0								3					10.2							3
4				3.0								4			2.1									4
5			2.0	7.0		11.0	6.0					5												5
6					2.0		15.0					6					12.0							6
7		22.0										7		7.4							3.6			7
8					2.0							8												8
9		1.0										9												9
10			2.0			2.0						10												10
11				2.0								11												11
12			13.0	23.0							2.6	12			10.4									12
13			2.0	15.0		18.0						13			2.2				32.0					13
14			1.0	8.0	8.0	16.0	5.0	5.0				14			6.0					2.2				14
15			15.0		2.0	7.0	22.0					15			16.5									15
16		46.0	11.0	1.0	3.0							16		6.8	39.2				5.9					16
17		20.0			2.0		12.0					17		13.0	1.8				4.4					17
18					5.0		10.0					18					7.0							18
19							0.5					19						32.0						19
20						15.0		15.0				20												20
21				3.0		4.0		2.5				21				13.0	4.0							21
22				5.0								22				32.0								22
23			5.0	25.0	6.0							23				22.0		11.2						23
24				10.0			6.0					24							10.2					24
25				0.5			9.0					25												25
26					39.0							26												26
27				15.0	20.0	8.0						27				8.3								27
28		1.5										28												28
29		0.5			6.0							29												29
30			2.0				10.0	6.0				30							12.3					30
31					6.0		26.0	2.5				31												31
TOT	0.0	81.0	59.5	159.5	92.0	81.0	84.5	81.5	23.5	0.0	6.0	2.5	TOT	25.9	70.0	89.0	8.5	54.2	68.8	49.8	5.9	9.0	0.0	
MAX	0.0	40.0	18.0	25.0	35.0	18.0	25.0	15.0	9.0	0.0	0.0	7.5	MAX	13.0	39.2	32.0	13.0	32.0	32.0	5.6	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 431.5 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 331.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (4 %)												
* JOUR SEC												* RELEVÉ ABSENT : JOUR SEC												

STATION : QUATIA HIR EL BEHI 1485513502 ANNEE 1990-1991													STATION : PARC ORDA BEJA 1485514502 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	29.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	1
2	.	.	9.1	10.8	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	16.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	13.0	3.5	.	.	.	.	.	.	4	4	28.0	.	.	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	4
5	6.2	.	.	.	5	5	.	.	.	4.0	8.0	5.0	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	8.2	11.1	.	.	.	.	.	6	6	.	.	2.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	6
7	18.5	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	12	12	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	22.0	23.2	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	14.0	22.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	8.7	35.0	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	15.0	26.0	5.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	8.0	.	27.6	8.8	.	.	.	.	15	15	.	7.0	2.0	8.0	37.0	.	.	.	.	.	.	15
16	34.4	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	32.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	25.0	6.0	.	5.0	11.0	.	14.2	.	.	.	17	17	7.0	35.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	17
18	11.0	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	18	
19	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	17.4	15.9	.	.	.	.	21	21	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	4.2	.	.	.	.	.	22	22	.	.	15.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	22.2	3.2	.	6.2	.	.	.	.	24	24	.	7.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	.	2.8	.	.	.	.	25	25	.	.	4.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	25
26	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	62.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	17.3	16.1	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30	30	.	10.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	2.9	31.0	.	.	.	.	.	31	31	.	.	6.0	28.0	7.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	74.9	34.8	134.0	72.2	78.9	73.3	55.7	14.0	0.0	0.0		TOT	0.0	77.0	98.0	158.0	97.0	105.0	63.0	53.0	24.0	5.0	0.0	
MAX	0.0	34.4	22.0	28.2	35.0	35.0	31.0	14.2	8.8	0.0	0.0		MAX	0.0	33.0	36.0	49.0	52.0	35.0	27.0	16.0	7.0	5.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 649.8 mm													TOTAL ANNUEL : 719.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible]

STATION : REBAUES												STATION : SAIDA SIDI THABET												
1485533502												1486648222												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.0	.	1	1	.	*	*	1.5	.	.	0.5	.	.	.	1	
2	.	.	.	7.5	.	8.5	.	.	.	.	2	2	.	*	*	.	.	1.1	.	.	.	.	2
3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	*	*	12.4	10.5	.	.	.	.	.	3
4	8.0	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	4	4	.	*	*	0.4	0.3	.	.	.	.	.	4
5	7.0	.	.	.	.	.	1.5	2.5	.	.	5	5	.	*	*	3.0	4.7	.	1.4	4.5	.	.	5
6	5.5	.	.	.	.	.	6	6	.	*	*	.	0.3	.	44.1	.	.	.	6	
7	7	7	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	10	10	.	*	*	.	.	0.3	.	.	.	.	10	
11	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	*	*	.	5.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	14.5	.	5.5	.	.	.	.	.	12	12	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.5	10.0	7.0	.	.	.	.	.	13	13	.	*	*	3.4	0.3	12.5	.	1.4	.	.	13
14	.	.	10.0	5.0	7.0	.	.	.	.	.	14	14	.	*	*	6.5	13.0	10.5	8.8	1.5	.	.	14
15	.	.	13.0	.	5.0	10.0	8.0	7.5	5.0	.	15	15	.	*	*	.	0.2	4.0	3.2	.	.	.	15	
16	.	5.0	16.0	.	.	32.0	.	.	.	.	16	16	.	*	*	.	11.5	.	.	.	2.2	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	*	*	.	10.1	.	11.3	.	.	.	17
18	3.0	.	5.0	.	.	.	18	18	.	*	*	.	2.0	.	0.5	.	.	.	18	
19	6.0	.	.	.	.	19	19	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	*	*	.	.	30.0	.	5.9	.	.	20	
21	22.0	.	20.0	.	.	.	21	21	.	*	*	.	1.8	.	0.9	.	.	.	21	
22	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	22	22	.	*	*	.	1.1	.	0.7	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	23	23	.	*	*	.	6.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.0	7.0	10.0	.	.	.	.	.	24	24	.	*	*	.	4.0	.	5.5	.	.	.	24
25	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	25	25	.	*	*	.	0.5	.	4.8	.	.	.	25
26	15.0	5.0	12.0	5.5	.	.	26	26	.	*	*	.	54.8	.	.	.	.	.	26	
27	16.0	.	.	.	.	.	27	27	.	*	*	.	5.3	1.1	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	10.0	7.5	.	.	.	.	.	28	28	.	*	*	.	.	2.5	.	.	.	.	28
29	29	29	.	*	*	.	2.5	.	1.2	.	.	.	29	
30	30	30	.	*	*	.	.	15.6	12.5	.	.	.	30	
31	8.0	.	20.0	.	5.0	.	31	31	.	*	*	.	.	3.7	9.8	.	.	.	31	
TOT	15.0	14.0	66.5	53.0	54.5	98.5	40.5	12.5	5.0	0.0	0.0	TOT	0.3	*	*	27.3	112.7	97.4	45.2	57.5	20.9	2.2	0.0	0.0
MAX	8.0	8.0	18.0	10.0	18.0	32.0	20.3	5.0	5.0	0.0	0.0	MAX	0.0	*	*	12.4	51.0	20.0	15.0	41.1	12.5	2.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 435.0 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 573.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P_LUIE : 50 RAPPORTE NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE P_LUIE : (54) RAPPORTE NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (2 %)												
JOUR SEC												JOUR SEC : 0 JOUR SECT												

ANNEE 1990-91

STATION : SAKIET SIDI YOUSSEF SM 1485550203 ANNEE 1990-1991												STATION : SAKIET SIDI YOUSSEF PF 1485550503 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		1.2	19.0									1											1
2			3.5			8.5						2			15.0				14.0				2
3		1.4	1.5		4.0							3			2.4			8.3					3
4												4					12.0						4
5							22.0					5											5
6						6.5						6											6
7		3.7								2.0		7		5.0					21.7				7
8												8											8
9												9											9
10												10											10
11			4.3	3.0								11			4.5								11
12		17.8	4.0									12			18.5	7.2	1.8						12
13	10.0	12.5	7.0	4.0								13			10.5				8.6				13
14		10.3				27.0						14	8.0		8.0								14
15		24.0				13.0	6.6					15			23.0			39.0					15
16		21.7	26.7				12.5	7.5	5.0			16			34.0								16
17		4.6	6.0	2.5			5.5					17		25.0	8.2								17
18						30.0			2.0			18		4.5				28.0					18
19					5.0							19							12.0				19
20					2.5		6.5					20											20
21			5.5	2.0		3.5						21			13.0	6.6							21
22			8.5	4.5								22			10.5			12.2					22
23			28.5									23											23
24			3.4			8.0						24			1.6		7.5						24
25			1.5			10.0						25						9.2					25
26				17.0								26											26
27			9.5	3.0	2.3							27			8.9	2.0							27
28				1.5								28			27.5								28
29												29											29
30						12.5	17.0					30											30
31							12.0					31											31
TOT	10.3	21.4	110.5	88.4	29.5	33.0	131.0	53.5	43.1	7.0	2.0	10.3	8.0	31.5	102.2	106.4	27.3	22.1	82.8	60.1	8.6	0.3	0.0
MAX	10.3	21.7	38.7	20.5	17.6	8.0	30.0	22.0	17.0	5.0	2.0	MAX	8.0	22.0	34.0	58.8	27.5	12.0	39.0	21.7	8.6	0.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 529.7 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 452.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)											
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

STATION : SARRAT PT ROUTE												STATION : F-IR SALMA SIDI OTHMAN												
1485562503												1485053503												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							4.8					1			16.0								1	
2	1.8					15.2						2			18.0			2.0					2	
3		8.0			5.0				7.5			3			19.0	18.5	7.0						3	
4	11.5		4.7		2.2		2.2					4		44.5	1.0	8.0							4	
5							5.8					5					20.0			9.0			5	
6												6			5.0			65.0					6	
7		1.0										7		7.0									7	
8			7.0									8											8	
9			32.0									9											9	
10			8.5				23.5					10			2.0								10	
11			5.5									11			1.5		7.0						11	
12												12			34.0	3.0							12	
13	7.5				1.0		1.5					13			1.5	10.0	16.0						13	
14			3.5		7.8	37.8		1.4				14				15.0	12.0	15.0					14	
15			32.0		8.0	5.3						15			19.0		10.0						15	
16		25.0	25.0			4.8			0.3			16			34.0	10.5				14.0			16	
17		33.5	1.5		1.0		18.1					17		1.0		11.5		11.0					17	
18						8.0	11.3					18		18.5				9.0					18	
19												19											19	
20					3.2							20					12.0						20	
21				18.0	0.4		3.4					21			2.5								21	
22				18.0	3.6							22											22	
23				48.0								23			3.0	40.0	7.5						23	
24				1.5		1.5						24				12.0		8.0					24	
25									23.0			25				2.5			8.0				25	
26				24.6								26				63.0							26	
27	32.0			7.0	2.5		4.0	3.0				27				9.0	4.0						27	
28								0.7				28											28	
29												29				8.0							29	
30						15.0						30			14.0			15.0					30	
31					2.0		1.0		12.5			31						8.0					31	
TOT	32.8	43.5	121.7	88.6	33.1	23.1	80.0	79.2	17.8	8.4	23.0	TOT	0.0	71.0	129.0	157.5	110.5	84.0	59.0	87.0	9.0	14.0	0.0	0.0
MAX	32.0	25.0	32.0	46.0	24.5	7.3	37.3	23.5	12.5	7.3	23.0	MAX	0.0	44.5	34.0	40.0	63.0	20.5	18.0	65.0	9.0	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 579.6 mm												TOTAL ANNUEL : 730.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 2 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SERS AGRICOLE													STATION : SERS DELEG.												
1465588703 ANNEE 1990-1991													1465588803 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1											1	1					4.0						1		
2	2.0		3.5			7.0					2	2	2.0		3.0		8.0						2		
3			1.0		5.0						3	3			1.0		7.0						3		
4	4.2		3.0		1.0						4	4	5.0					1.0					4		
5							8.0				5	5		5.0				7.0					5		
6											6	6											6		
7		1.7									7	7		2.0									7		
8					3.5						8	8				8.0							8		
9										5.1	9	9										5.0	9		
10											10	10											10		
11					1.5						11	11											11		
12			7.2	2.5							12	12		8.0	3.0		1.0						12		
13	1.6		8.0	1.5		2.5		0.8		3.2	13	13	1.5		8.0	2.0	3.0		3.0			3.0	13		
14			6.5			13.5	10.5	2.3			14	14			1.0		11.0	7.0					14		
15			21.3				27.0				15	15			24.0								15		
16		15.3	41.5				4.5				16	16		45.0	45.0					7.0			16		
17		4.7				1.5	3.5				17	17						4.0					17		
18				3.5		10.5					18	18		4.0		3.0		12.0	4.0				18		
19											19	19					2.0						19		
20					11.5						20	20				11.0		8.0					20		
21				11.0		3.5	5.0				21	21			9.0		3.5		2.0				21		
22				3.5		1.0	2.5				22	22			11.0								22		
23			1.0	44.6							23	23			1.0	45.0							23		
24				1.5			7.5				24	24			2.0			2.0					24		
25							9.6				25	25							11.0				25		
26					38.0						26	26				38.0							26		
27	2.5			8.0	5.0	5.0					27	27	2.0			5.0	5.0						27		
28											28	28			8.0								28		
29											29	29											29		
30						3.0	8.0				30	30					20.5		8.0				30		
31											31	31					8.0						31		
TOT	10.9	57.2	90.5	79.0	49.0	47.6	85.3	33.0	16.1	0.0	0.0	5.3	TOT	11.5	52.0	52.0	64.0	46.0	48.5	90.3	37.0	11.0	8.0	0.0	
MAX	4.7	45.5	41.5	44.5	28.0	27.0	9.5	8.0	0.0	0.0	5.1	MAX	6.0	49.0	45.0	45.0	38.0	11.0	31.0	11.0	8.0	5.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 471.0 mm													TOTAL ANNUEL : 485.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N2(P>0.4): 2%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N2(P>0.4): 0%												
- JOUR SEC													- JOUR SEC												

STATION : SIDI BOU ROUIS BM

1485625003

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEBR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

0.0

25.0

90.0

104.6

70.5

59.3

104.5

63.3

29.4

0.0

0.0

25.0

0.0

16.5

35.1

34.5

23.9

16.4

22.4

14.5

9.9

0.0

0.0

13.0

554.1

57

0%

ANNUEL

554.1

57

0%

STATION : SIDI HAMADA

1485625004

ANNEE 1990-1991

SEPT

OCTO

NOVE

DECE

JANV

FEBR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

17.8

63.5

100.2

83.4

132.1

117.3

114.9

59.5

13.8

8.2

0.0

0.0

7.2

31.5

25.0

35.5

54.4

26.2

88.0

18.5

8.0

5.2

0.0

786.6

52

0%

ANNUEL

786.6

52

0%

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI M'BARÈK 1485648502 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI MTIR 1485652803 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	2.5	22.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	13.0	-	10.0	5.0	-	-	-	5	-	-	2.1	-	-	-	8.0	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	1.0	-	17.5	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	10	
11	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	13.2	23.2	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	16.5	-	27.5	-	-	-	-	-	-	13	5.0	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	2.0	14.0	15.3	2.8	-	4.5	-	-	-	14	-	-	2.0	-	7.8	20.2	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	19.5	5.0	3.1	80.5	-	-	-	-	-	15	-	-	10.0	-	-	15.2	-	-	-	-	-	15	
16	-	8.5	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	29.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	16	
17	-	9.0	2.0	5.7	-	-	9.2	-	-	-	-	17	-	7.5	-	-	-	5.5	4.0	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	18	-	11.7	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	15.5	-	4.0	-	-	-	-	20	-	-	-	3.0	14.8	-	6.0	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	2.3	7.0	-	4.1	-	-	-	-	21	-	-	-	12.0	-	-	2.3	-	-	-	-	21	
22	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	9.0	2.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	8.0	38.0	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	5.0	60.3	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	4.5	7.4	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	19.5	19.0	2.4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	28	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	4.2	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	30	
31	-	-	9.2	-	-	31.0	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
31	-	-	-	9.3	-	2.6	-	9.3	-	-	-	31	-	-	-	3.5	-	5.0	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	31.5	87.4	150.7	81.1	92.6	85.2	44.8	22.5	0.0	0.0	TOT	8.8	24.2	98.8	21.5	22.6	40.5	75.5	43.2	-	-	-	-	
MAX	0.0	9.0	37.2	88.0	81.0	27.5	81.0	17.5	5.0	0.0	0.0	MAX	9.0	11.7	29.0	60.5	16.0	14.6	20.5	9.5	-	-	-	-	
TOTAL ANNUEL : 606.7 mm													TOTAL ANNUEL : 364.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P<0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P<0.4) : (2%)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : SIDI SAHBI ABIDA												STATION : SIDI THABET DN HARAS												
148566603												1485667022												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1												
2												2												
3	4.0											3												
4												4												
5												5												
6												6												
7												7												
8												8												
9												9												
10												10												
11												11												
12												12												
13												13												
14												14												
15												15												
16												16												
17												17												
18												18												
19												19												
20												20												
21												21												
22												22												
23												23												
24												24												
25												25												
26												26												
27												27												
28												28												
29												29												
30												30												
31												31												
TOT	22.0	41.5	88.0	94.5	33.0	41.5	102.3	12.9	19.0	0.0	0.0	TOT	0.0	43.2	150.0	150.8	120.5	102.2	93.7	38.3	14.0	2.1	0.0	0.0
MAX	11.0	27.5	45.0	25.0	29.0	13.0	25.0	17.0	10.0	0.0	0.0	MAX	0.0	33.5	44.0	92.0	68.0	33.2	13.0	10.0	5.2	2.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 801.4 mm												TOTAL ANNUEL : 672.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P<0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P<0.4) : 2 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : RIDI THABET OMVVM 1485657322 ANNEE 1990-1991													STATION : SILIANA 1 SM 1485676204 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT		
1	-	-	19.5	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	6.8	-	-	0.8	-	-	-	-	2	2	0.5	-	-	-	21.6	-	-	-	-	-	2		
3	-	30.8	20.0	15.4	5.7	-	-	-	-	-	3	3	-	0.3	-	1.8	-	7.2	0.2	-	0.7	-	3		
4	-	-	2.2	1.8	1.3	-	2.0	-	-	-	4	4	1.4	-	8.8	-	2.2	-	0.5	-	-	-	4		
5	-	-	-	5.8	-	13.5	-	0.7	3.0	-	5	5	-	-	-	0.2	-	0.2	-	2.9	-	-	5		
6	-	-	-	-	0.7	-	10.2	-	-	-	6	6	-	-	0.5	0.8	-	-	-	2.5	-	-	6		
7	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-	8	8	-	0.1	-	-	0.7	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.7	9		
10	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-	-	-	10	10	-	0.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	0.2	1.0	-	3.8	-	-	-	-	11	11	-	-	2.7	-	1.8	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	37.0	28.2	-	0.1	-	-	-	-	12	12	-	-	7.1	0.9	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	24.9	12.5	3.5	12.0	-	-	-	-	13	13	-	-	5.6	0.9	-	2.0	-	10.4	2.8	-	1.7	13	
14	-	-	0.3	2.3	15.7	24.3	4.7	-	4.3	-	14	14	-	-	1.7	-	14.5	-	1.5	-	-	-	14		
15	-	-	10.7	-	0.2	2.1	8.1	-	-	-	15	15	-	-	12.0	-	0.2	1.8	30.2	-	-	-	15		
16	-	-	46.8	-	7.5	-	-	-	2.1	-	16	16	-	22.8	16.7	-	2.7	-	7.3	-	21.8	-	16		
17	-	7.0	4.4	-	13.5	-	10.8	-	-	-	17	17	1.2	3.2	4.2	-	0.1	0.7	1.4	7.4	-	-	17		
18	-	-	-	-	1.7	-	2.5	-	-	-	18	18	-	-	-	-	3.0	-	9.9	-	0.4	-	18		
19	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	19	19	-	5.4	-	-	-	5.2	-	0.1	-	-	19		
20	-	-	-	-	17.7	-	1.9	3.5	-	-	20	20	-	-	-	-	8.5	-	4.0	1.4	-	-	20		
21	-	-	-	1.1	-	1.7	1.4	-	-	-	21	21	-	-	-	7.4	-	2.1	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	24.2	0.3	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	19.5	-	-	0.5	-	-	-	22		
23	-	-	10.1	33.3	4.3	-	-	-	-	-	23	23	-	-	10.1	31.9	4.2	-	-	-	0.3	-	23		
24	-	-	-	8.8	1.7	-	8.0	-	-	-	24	24	-	-	-	0.5	-	-	1.0	-	-	-	24		
25	-	-	-	0.5	0.3	-	0.4	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	55.7	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	46.7	-	-	-	0.9	-	-	26		
27	-	-	-	11.8	10.8	0.5	-	-	-	-	27	27	8.1	-	-	10.9	28.8	0.3	-	-	-	-	27		
28	-	1.1	-	-	-	2.9	-	-	-	-	28	28	-	0.2	-	1.3	9.1	-	-	-	-	-	28		
29	-	0.6	4.5	-	4.5	-	1.5	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	29		
30	-	-	8.8	-	-	12.7	-	2.7	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	8.3	0.2	-	-	30		
31	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	31	31	-	-	-	2.5	-	8.7	-	9.0	-	-	31		
TOT	0.0	43.6	170.9	173.6	130.7	87.0	42.7	38.1	15.5	2.1	0.4	0.0	TOT	11.2	99.7	72.7	78.4	88.3	45.1	87.3	41.8	22.3	21.8	0.3	41.4
MAX	0.0	30.9	45.5	35.3	66.7	24.3	12.2	10.8	5.4	2.1	0.0	0.0	MAX	9.1	22.8	16.7	31.9	48.7	14.5	30.2	13.4	6.0	21.8	0.3	38.7
TOTAL ANNUEL : 702.8 mm													TOTAL ANNUEL : 587.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4): 0%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4): 1.3%												
UNITE SEC													UNITE SEC												

STATION : SILIANA II SM												STATION : SILIANA AGRICOLE												
1485675204												1485675434												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	0.5	-	3.0	-	1.5	-	4.0	-	1	1	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	1	
2	-	-	1.8	-	-	6.1	-	-	-	-	2	2	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	2.0	-	-	-	1.8	15.3	-	-	-	-	3	3	1.0	-	1.5	-	7.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	0.5	-	8.9	-	-	-	0.7	-	4	4	-	-	7.0	-	2.0	-	1.0	-	-	-	4	
5	1.8	-	8.4	-	-	-	1.8	-	-	-	5	5	-	-	7.0	-	-	-	3.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	1.0	-	-	-	3.3	0.9	-	6	6	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	6	
7	-	15.0	-	-	-	-	-	0.2	-	-	7	7	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	8	
9	-	0.1	-	-	-	2.2	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	2.1	-	-	-	-	0.5	-	-	11	11	-	-	4.0	-	3.0	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	3.5	-	1.8	-	-	-	-	-	12	12	-	-	8.0	2.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	8.6	-	1.3	-	7.1	3.3	-	-	13	13	-	-	8.0	1.8	2.0	-	2.0	-	-	-	13	
14	-	-	-	0.5	7.3	-	-	2.8	-	7.8	14	14	-	-	4.0	-	13.0	30.0	-	-	-	-	14	
15	-	-	5.8	-	7.0	27.0	-	-	-	-	15	15	-	-	14.0	-	1.0	34.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	17.7	-	-	9.2	-	-	-	-	16	16	-	15.0	13.0	-	1.0	-	7.0	-	24.0	-	16	
17	-	39.2	10.2	-	1.2	-	10.2	-	7.3	-	17	17	-	3.0	-	-	1.0	-	5.0	-	-	-	17	
18	-	2.8	2.7	-	1.7	0.6	9.2	9.0	-	-	18	18	-	-	1.0	2.0	-	9.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	11.0	-	0.2	-	-	19	19	-	4.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	19	
20	-	27.7	-	-	-	-	1.0	0.2	-	-	20	20	-	-	-	-	9.0	-	-	2.0	-	-	20	
21	-	-	-	-	7.8	-	-	1.8	-	-	21	21	-	-	-	9.0	-	3.0	-	2.0	-	-	21	
22	-	-	-	20.1	2.1	-	1.1	-	-	-	22	22	-	-	-	15.3	-	1.0	-	-	-	-	22	
23	-	-	0.5	28.1	2.7	0.7	-	-	-	-	23	23	-	-	7.0	29.0	4.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	8.8	-	1.2	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	2.0	-	-	7.0	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	1.3	5.0	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	9.2	-	-	2.0	-	-	26	26	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	40.7	-	-	6.5	-	-	27	27	4.0	-	-	7.0	28.0	-	-	-	-	-	27	
28	11.5	-	-	10.0	11.0	0.1	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	0.1	-	-	-	-	-	2.8	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	9.0	-	4.0	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	15.1	-	9.8	-	-	31	31	-	-	-	3.9	-	7.0	-	5.0	-	-	31	
TOT	16.1	83.2	49.3	64.4	68.4	44.0	60.4	42.2	18.4	15.0	84.4	TOT	4.0	45.0	64.0	70.5	77.0	44.0	112.5	26.5	13.0	24.0	0.0	60.0
MAX	11.5	39.2	17.7	28.1	40.7	8.9	27.0	10.2	8.8	8.0	76.6	MAX	4.0	22.0	14.0	29.0	35.0	13.0	34.0	7.0	5.0	24.0	0.0	60.0
TOTAL ANNUEL : 595.9 mm												TOTAL ANNUEL : 540.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT $N/(N-1) \times P < 10.0$ / $N/(P > 0.4)$: 8 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT $N/(N-1) \times P < 10.0$ / $N/(P > 0.4)$: 6 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SILIANA LAOUJ 1485876502 ANNEE 1990-1991													STATION : SKHIRA BOU SALEM 1485680401 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			6.5									1	1			30.4	15.7							1	
2			0.7									2	2			4.5	1.5							2	
3		3.9	3.1		4.9							3	3			9.5	0.4							3	
4			0.5		3.9							4	4	4.2	2.1		0.5		2.5					4	
5			1.4				4.5	1.2				5	5			1.8	10.8		10.5					5	
6							6.2					6	6			23.2								6	
7		8.6										7	7			28.1								7	
8												8	8			3.2								8	
9											15.2	9	9									13.1		9	
10			0.2									10	10											10	
11			0.4	0.8								11	11					1.9						11	
12			11.2	5.5	1.4							12	12			17.4								12	
13			3.1	10.7	28.5					0.6		13	13			6.1		23.5						13	
14			3.1			6.6		5.6				14	14			5.4	26.2	12.3	2.3	2.5				14	
15			14.2			46.4						15	15			30.6		4.2	22.9					15	
16		9.2	21.1									16	16		1.2	36.2					1.2			16	
17		11.5				9.4	8.0					17	17		5.8		3.6		2.1	17.9				17	
18						8.9						18	18						15.2	0.3				18	
19		0.5				0.1						19	19							1.6				19	
20					31.3		18.8					20	20							5.2				20	
21				12.2			0.4					21	21				27.2							21	
22				25.0								22	22			1.2	13.5							22	
23		4.3	3.5	4.5	5.7							23	23			3.3	32.9							23	
24				8.4								24	24				22.2							24	
25							8.5					25	25				1.2			5.7				25	
26												26	26				0.2	15.7						26	
27				52.4	1.5							27	27				8.1	19.4						27	
28												28	28		2.8									28	
29												29	29											29	
30						24.5						30	30			11.5			15.5	8.8				30	
31				2.2		6.7						31	31						6.5					31	
TOT	0.0	39.5	51.5	87.0	60.3	71.5	53.6	41.4	6.8	0.0	0.0	15.8	TOT	0.0	13.8	118.9	178.4	62.9	95.6	55.4	44.2	7.2	0.0	0.0	18.1
MAX	0.0	11.5	21.1	35.0	52.4	31.3	46.4	18.8	5.6	0.0	0.0	15.2	MAX	0.0	6.6	38.2	32.9	24.9	27.2	22.9	7.9	8.5	0.0	0.0	18.1
TOTAL ANNUEL : 480.2 mm													TOTAL ANNUEL : 525.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SLOUGUJA													STATION : SMADAH UCP												
1485883202													1485883300												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	8.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	20.0	0.5	0.3	-	0.2	-	-	-	1	
2	-	-	0.9	-	-	1.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2.5	-	0.6	-	-	-	-	-	2	
3	-	10.6	9.8	-	5.0	-	-	-	-	-	-	3	3	-	43.0	11.8	20.5	-	4.0	-	-	-	-	3	
4	-	-	0.1	-	8.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	3.4	-	4.1	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	0.7	-	2.7	-	2.7	3.0	-	-	-	5	5	-	-	2.4	-	8.1	-	6.8	2.2	-	-	5	
6	-	5.3	-	-	0.2	-	4.8	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	4.7	-	25.4	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	6.1	-	-	-	-	11.3	-	-	-	7	
8	-	0.1	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	2.0	-	-	6.0	-	-	-	0.5	10	
11	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	0.6	2.3	-	2.8	-	-	-	-	11	
12	-	-	19.1	13.1	-	-	-	-	-	4.5	-	12	12	-	-	23.1	36.2	-	2.2	-	-	-	-	12	
13	-	-	5.5	10.3	-	4.5	-	0.3	0.3	-	-	13	13	-	-	2.9	23.6	-	21.0	-	-	-	0.2	13	
14	-	-	-	1.1	2.7	14.2	6.2	-	6.2	-	-	14	14	-	-	4.0	13.6	23.8	24.5	3.3	-	3.1	-	14	
15	-	-	8.5	-	0.4	4.5	29.1	-	-	-	-	15	15	-	-	37.6	3.3	8.3	-	19.1	-	-	-	15	
16	-	5.4	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	7.3	82.6	0.4	0.8	-	-	-	-	-	16	
17	-	13.7	-	-	2.5	-	5.8	-	-	-	-	17	17	-	24.0	4.5	-	9.2	-	0.1	19.5	-	-	17	
18	-	-	-	-	0.5	-	11.2	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	3.0	-	19.8	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	19.3	24.8	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	34.2	-	1.5	-	-	20	
21	-	-	-	4.3	1.4	-	0.8	-	-	-	-	21	21	-	-	-	3.3	-	12.3	-	1.2	-	-	21	
22	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	12.7	0.5	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	1.0	20.3	7.2	-	-	-	-	-	-	23	23	-	1.5	4.0	0.3	1.3	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	3.3	-	-	7.2	-	-	-	-	24	24	-	-	-	7.3	-	4.1	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	10.1	-	-	7.6	-	-	-	-	25	25	-	-	-	6.3	-	-	-	10.0	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	30.3	-	-	0.5	-	-	26	
27	-	-	-	50.2	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	0.3	18.3	41.8	1.8	-	-	-	-	27	
28	-	4.8	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	1.0	-	-	3.5	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	2.3	-	29	29	-	-	5.2	9.8	-	8.5	-	-	-	-	29	
30	-	-	1.0	-	-	26.5	-	3.8	-	-	-	30	30	-	-	-	24.3	-	0.2	-	10.1	-	1.6	30	
31	-	-	-	-	2.5	-	1.0	-	2.1	-	-	31	31	-	-	-	-	11.3	-	26.4	-	2.9	-	31	
TOT	0.0	34.4	53.7	85.3	51.7	70.3	81.7	48.8	16.0	0.0	0.0	12.0	TOT	0.0	42.8	189.3	201.8	138.8	124.2	88.6	76.5	9.4	0.0	0.0	0.5
MAX	0.0	13.7	23.2	20.3	20.2	19.3	29.1	24.8	6.2	0.0	0.0	7.3	MAX	0.0	48.0	82.5	35.2	41.8	34.2	26.4	25.4	3.1	0.0	0.0	0.2
TOTAL ANNUEL : 460.9 mm													TOTAL ANNUEL : 915.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 10 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 11 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SK EL ARBA JENDOUBA SE 148566801 ANNEE 1990-1991													STATION : SK EL ARBA JENDOUBA 5M 1485699001 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	24.8	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	1.4	-	0.2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	0.6	-	0.6	0.8	-	-	-	-	-	2
3	-	3.0	2.2	-	3.1	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3.7	3.3	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	4.8	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	4	4	0.5	-	4.8	-	1.1	-	0.4	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	0.6	-	4.7	1.7	-	-	-	5	5	-	-	0.5	0.5	1.1	-	4.7	1.1	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	6
7	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	0.1	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	8
9	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	1.4	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	10
11	-	-	0.5	-	0.1	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.7	0.2	-	1.0	-	0.3	-	-	-	11
12	-	18.5	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	18.3	13.2	-	-	-	-	-	-	1.3	12
13	-	7.6	17.4	1.7	11.7	-	-	-	-	1.4	-	13	13	-	-	7.8	23.1	0.4	13.1	-	-	-	-	0.1	13
14	-	11.0	0.2	4.6	18.2	15.0	-	8.9	-	-	-	14	14	-	-	10.3	0.8	5.2	19.5	8.7	-	10.7	-	-	14
15	-	20.2	-	0.7	3.2	30.6	-	-	-	-	-	15	15	-	-	17.7	-	0.7	4.8	45.6	-	-	-	-	15
16	-	21.5	51.5	-	-	-	1.4	-	0.2	-	-	16	16	-	26.3	71.5	-	-	0.2	1.7	-	2.2	-	-	16
17	-	5.1	-	-	4.5	-	5.0	-	-	-	-	17	17	-	8.2	0.1	-	4.7	-	6.2	-	0.8	-	-	17
18	-	-	-	-	-	21.5	-	-	1.2	-	-	18	18	-	-	0.4	-	1.1	-	23.8	-	-	-	-	18
19	-	0.7	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	19	19	-	1.9	-	-	-	1.5	-	0.5	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	3.0	-	3.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	5.9	-	12.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	2.0	2.8	-	5.5	-	-	-	-	21	21	-	-	-	2.5	-	3.1	-	6.2	-	-	-	21
22	-	-	-	13.9	1.5	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	13.0	-	2.6	-	0.8	-	-	-	22
23	-	2.5	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	1.4	1.7	48.9	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	10.5	-	3.5	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	12.0	-	-	5.3	-	-	-	-	24
25	-	-	-	0.1	-	-	18.5	-	-	-	-	25	25	-	-	-	0.5	-	-	-	19.8	-	-	-	25
26	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7.3	0.8	0.8	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	6.0	0.5	2.0	-	-	-	-	-	27
28	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	0.4	0.1	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	5.0	-	12.1	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	15.8	-	14.1	-	-	30
31	-	-	-	-	4.8	-	17.2	-	3.5	-	-	31	31	-	-	-	5.2	-	10.5	-	6.7	-	-	-	31
TOT	0.0	40.4	111.3	130.5	25.0	45.6	96.9	50.1	28.5	4.4	0.0	1.4	TOT	0.9	53.9	132.7	152.2	32.1	58.0	114.4	56.1	33.4	8.4	0.0	1.4
MAX	0.0	21.6	51.5	41.1	8.7	18.2	30.6	18.6	12.1	3.2	0.0	1.4	MAX	0.5	26.3	71.0	48.9	13.8	19.3	48.6	16.8	14.1	2.5	0.0	1.3
TOTAL ANNUEL : 533.3 mm													TOTAL ANNUEL : 638.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 10 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOU SALEM DRE 1485701801 ANNEE 1990-1991													STATION : SK EL KHEMIS B.S.C.P.A 1485702201 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	1.0	-	0.9	0.7	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1.2	-	-	4.3	-	-	-	-	-	2
3	-	2.0	4.6	-	4.2	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3.0	4.1	-	13.0	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1.0	-	2.0	-	1.5	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	3.0	-	2.5	-	-	-	-	4
5	-	-	1.5	-	3.0	-	6.5	2.2	-	-	-	5	5	-	-	1.0	-	3.6	-	10.5	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	2.8	1.6	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	18.6	15.3	-	-	-	-	-	-	1.1	12	12	-	-	16.0	18.2	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	0.7	16.0	-	15.0	-	-	-	-	0.5	13	13	-	-	1.0	17.8	-	17.0	-	-	-	-	-	13
14	-	-	3.0	1.2	13.8	14.0	4.0	-	6.2	-	-	14	14	-	-	11.0	1.2	-	19.0	0.5	-	3.0	-	-	14
15	-	-	21.3	-	-	6.0	24.1	-	-	-	-	15	15	-	-	18.0	-	8.0	7.3	45.5	-	-	-	-	15
16	-	13.8	45.0	-	-	-	-	-	2.5	-	-	16	16	-	14.0	52.5	-	-	5.2	-	-	-	-	-	16
17	-	29.8	-	-	2.7	-	9.0	-	-	-	-	17	17	-	17.6	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	17
18	-	-	2.0	-	1.5	-	10.5	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	4.0	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	23.4	-	5.3	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	20
21	-	-	-	3.7	-	1.5	-	5.6	-	-	-	21	21	-	-	-	6.2	-	15.4	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	2.7	7.0	45.7	0.5	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	7.0	49.5	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	18.8	-	-	4.5	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	24
25	-	-	-	2.2	-	-	11.4	-	-	-	-	25	25	-	-	-	6.3	-	-	-	18.5	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	14.0	30.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	8.8	12.5	8.1	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	10.0	8.1	-	-	-	-	-	-	27
28	-	2.0	-	-	4.0	3.0	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	28
29	-	1.1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	29
30	-	-	-	-	0.3	-	18.0	-	3.6	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	21.0	-	5.0	-	-	30
31	-	-	-	-	8.6	-	3.2	-	4.5	-	-	31	31	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	61.4	101.3	147.3	40.9	80.0	66.0	48.1	16.7	2.5	0.0	1.0	TOT	0.0	80.0	170.0	158.0	51.2	80.2	117.9	64.5	20.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	22.8	45.0	48.7	12.5	24.1	11.4	6.2	2.5	0.0	1.1		MAX	0.0	17.5	52.5	49.5	30.0	17.0	46.5	18.5	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 557.3 mm													TOTAL ANNUEL : 650.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 1 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
- JOUR SEC													- JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SOUK ESEBT 1485703001 ANNEE 1990-1991													STATION : MORNAGUIA EX SICYPRIEN 1485712222 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				14.5									1				13.0								1
2				1.5			1.5						2				9.0								2
3				1.5									3				8.5			1.0					3
4			1.0			1.5							4				2.2		10.0						4
5									5.0				5		5.5		6.0		5.5		5.0				5
6										6.5			6					3.0		30.0					6
7			8.0										7					4.5	3.0						7
8													8		3.0			1.5							8
9													9												9
10													10				3.0								10
11													11												11
12				8.0	14.5								12				31.3	14.0		4.0					12
13					20.0			12.5					13					12.5	0.5						13
14				9.0		6.5	18.0	12.5					14				4.5	1.5	11.5	8.0	6.0				14
15				18.5			5.5	46.0					15				18.5	13.0	4.5	24.0	10.0				15
16			13.0	50.0						1.0		0.0	16			2.5	30.0	25.0	3.0	3.0					16
17			23.5				4.0			8.5			17				5.5				9.0				17
18							1.5		16.5				18			7.0	1.0		3.0						18
19			2.0					2.0					19												19
20							10.0			22.0			20								11.0				20
21													21						31.0						21
22													22						3.5						22
23				7.5	32.0								23				11.5		8.0						23
24					12.0				8.0				24					1.5		11.0					24
25					1.0					28.5			25				4.0								25
26						31.0							26												26
27					6.0	6.0	2.5						27					14.0	54.0						27
28			0.5										28					8.5	2.5						28
29													29								1.2	8.0			29
30									21.0		15.0		30							12.0					30
31						8.0		1.5		5.0			31					3.5		5.0					31
TOT	0.0	47.0	100.0	145.5	54.0	55.5	109.3	09.0	13.0	8.0	0.0	0.0	TOT	0.0	19.0	120.0	126.7	104.0	100.5	80.0	60.3	14.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	23.5	60.0	52.0	31.0	18.0	46.0	23.5	11.0	8.0	0.0	0.0	MAX	0.0	7.0	39.0	36.0	51.0	31.0	12.0	26.0	9.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 608.5 mm													TOTAL ANNUEL : 503.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : TAJEROUINE AIR ZOUGHA 1485732803 ANNEE 1990-1991													STATION : TAJEROUINE FER DETAY 1485733203 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				5.3									1												1
2	5.3						23.2						2					18.0							2
3		1.2				7.5							3									5.0			3
4	2.1		5.2										4	12.5		5.0									4
5						5.7		11.5					5												5
6													6												6
7										7.2			7												7
8						2.2							8												8
9											16.2		9												9
10													10								16.0				10
11													11				2.0		3.0						11
12				12.5									12	5.0			13.0								12
13	6.3				2.5	2.7							13					4.0							13
14				9.3			12.3						14					8.0		10.0	30.0		5.0		14
15				26.3				33.2					15					34.0			11.0				15
16		2.5	35.5				19.3	4.2					16		4.0	27.0					9.0		3.0		16
17	2.8	12.3											17		8.0						8.0				17
18							16.2	4.2					18						20.0						18
19		4.2							5.2				19			5.0									19
20					14.2		10.2	8.2					20						7.0						20
21													21												21
22													22					19.0	3.5	6.5					22
23				9.5	50.2								23					54.0							23
24					3.5			8.2					24												24
25									12.5				25					5.0				10.5			25
26						35.2							26						48.0				4.0		26
27	8.5				10.5	9.3							27	31.0			11.0	5.5							27
28													28									8.0			28
29													29												29
30							10.5	6.5					30					2.0		17.5		8.5			30
31													31								5.0		10.0		31
TOT	24.3	20.2	92.3	110.7	43.4	37.9	114.8	56.8	28.2	0.0	0.0	0.0	TOT	46.5	15.0	100.5	84.0	51.0	38.5	86.5	43.5	87.5	8.0	0.0	0.0
MAX	8.3	12.3	35.5	60.2	35.2	12.3	33.2	16.2	9.3	0.0	0.0	0.0	MAX	31.0	8.0	34.0	54.0	46.0	12.0	30.0	18.0	10.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 529.5 mm													TOTAL ANNUEL : 536.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : TEBOURSOUK SM												STATION : TESSA SIDI MEOUEN												
1485756802												14357E4303												
ANNEE 1980-1991												ANNEE 1980-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			29.1								1	1			17.9								1	
2						6.6					2	2				1.9	11.0						2	
3		12.6	6.6	4.2							3	3			4.0	6.0							3	
4			1.3	3.5		8.7					4	4	1.5	1.0		2.2	2.5						4	
5			1.3	6.5		16.1	1.9				5	5				1.6	6.0						5	
6							34.6				6	6						3.5					6	
7		12.8									7	7		3.3									7	
8					2.9					2.6	8	8				1.6							8	
9											9	9											9	
10			2.1								10	10					0.5						10	
11			12.9	4.5							11	11			0.5		0.6						11	
12			11.4	18.6							12	12			14.6	9.6							12	
13			6.9	34.2		12.1		1.6			13	13			1.8	4.0	7.9						13	
14			6.1	1.2	12.5	24.7	7.5	8.9			14	14			8.0	4.6	12.9	7.5	1.7				14	
15			25.9			7.8	47.1				15	15			20.3			37.5					15	
16											16	16			5.5	25.5			1.0	3.5			16	
17			88.0	33.6			2.9	3.5			17	17			6.5		1.5	3.6	6.0				17	
18			10.6		1.8		5.8				18	18				1.2	24.6						18	
19			2.4	3.5		10.8					19	19					3.6						19	
20						21.8	15.5				20	20				8.7	16.8	6.5					20	
21				5.5	2.8		1.8				21	21					4.0		1.6				21	
22				7.6							22	22				5.8	0.7						22	
23			1.9	1.5	25.1	2.7					23	23				25.5	1.2						23	
24					20.6		3.7				24	24				10.3		1.8					24	
25							8.9				25	25						11.5					25	
26					51.9						26	26				38.5							26	
27				5.1	44.7						27	27				7.5	19.5	1.8					27	
28						9.1					28	28											28	
29											29	29			1.0								29	
30				7.8			29.5	13.1			30	30				1.4		16.5	13.0				30	
31											31	31					4.5	7.0	4.2				31	
TOT	0.0	113.9	115.5	171.7	135.1	94.8	102.1	50.4	24.6	3.5	0.0	2.6	1.5	13.3	72.8	110.0	69.4	55.8	112.9	88.6	18.9	3.3	6.0	6.0
MAX	0.0	69.0	33.6	35.1	61.8	24.7	47.1	34.6	13.1	3.5	0.0	2.6	1.5	8.5	25.6	35.5	38.6	16.8	37.5	11.5	13.0	3.5	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 899.2 mm												TOTAL ANNUEL : 502.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 3 %												
-JOUR SEC												-JOUR SEC												

[illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : TALA PF													STATION : TALA SM												
1485767909													1485787903												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	0.5	-	-	19.0	-	-	1.0	-	-	2	2	0.4	-	0.2	-	28.3	-	-	-	2.2	-	2	
3	0.5	1.3	-	-	2.0	-	-	-	0.5	-	-	3	3	8.8	1.0	0.2	-	1.8	-	-	-	1.1	-	3	
4	5.5	-	15.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	4	4	6.7	-	0.4	-	12.9	-	4.0	-	0.8	-	4	
5	-	-	-	0.5	-	-	11.0	-	-	1.8	-	5	5	0.2	-	0.2	0.5	-	-	10.6	-	-	0.5	5	
6	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	6	6	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	6	
7	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-	4.0	-	7	
8	-	-	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	0.5	12.8	-	0.5	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	0.5	-	-	-	0.3	-	-	-	9	
10	-	-	3.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	10	10	-	-	1.8	-	-	-	2.9	-	-	-	10	
11	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	0.2	-	0.8	-	0.2	-	-	-	11	
12	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	2.2	-	1.1	-	-	-	-	-	12	
13	8.9	-	7.8	0.6	3.2	1.4	-	3.0	-	-	1.1	13	13	0.4	-	13.1	1.3	3.0	0.1	0.1	3.0	-	0.2	13	
14	0.2	-	2.1	-	11.0	28.0	-	-	-	-	-	14	14	1.0	-	1.6	-	0.7	9.8	21.7	-	0.2	-	14	
15	-	-	19.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	10.0	-	0.5	59.9	-	-	-	-	15	
16	-	67.2	27.0	-	-	-	3.5	-	11.3	-	-	16	16	-	54.8	44.0	-	-	-	8.9	-	20.8	-	16	
17	-	29.0	3.0	-	-	2.4	0.9	-	-	-	-	17	17	-	17.4	3.2	-	1.2	-	2.4	1.4	0.3	-	17	
18	-	-	-	6.8	-	5.8	1.5	-	-	-	-	18	18	-	-	-	0.6	-	10.5	1.6	-	-	-	18	
19	-	8.8	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	19	19	-	8.2	-	-	-	3.7	0.1	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	12.9	-	-	0.2	-	-	20	
21	-	-	-	23.1	-	1.0	-	1.0	0.8	-	-	21	21	-	-	-	24.4	-	2.2	-	0.5	0.1	-	21	
22	-	-	-	10.0	-	2.5	-	0.3	-	-	-	22	22	-	-	-	15.4	-	2.5	-	1.8	-	-	22	
23	-	-	0.2	42.0	0.5	-	-	2.3	-	-	0.7	23	23	-	-	7.0	38.8	0.7	-	-	0.7	-	-	23	
24	-	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	24	24	-	-	-	2.1	-	-	3.6	-	-	8.0	24	
25	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	25	25	-	-	-	0.5	-	-	8.2	-	-	0.1	25	
26	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	0.2	-	0.0	14.9	-	-	3.2	-	26	
27	15.0	-	-	10.0	1.5	-	-	-	-	-	-	27	27	15.0	-	-	1.0	3.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	8.5	10.0	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	6.1	5.7	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	20.3	-	3.1	-	-	30	
31	-	-	-	-	3.4	-	15.0	-	12.0	-	-	31	31	-	-	-	0.5	-	-	-	18.2	-	-	4.8	31
TOT	84.3	94.1	105.3	83.5	16.8	35.3	140.3	48.7	25.4	12.8	2.0	1.1	TOT	45.4	82.1	512.1	83.2	25.2	45.1	158.2	42.3	28.5	24.8	12.7	5.0
MAX	15.0	67.2	27.0	42.5	10.0	30.0	11.0	12.8	11.3	1.3	1.1		MAX	15.0	54.8	44.0	38.8	14.8	12.9	59.9	10.6	18.2	20.9	8.0	4.8
TOTAL ANNUEL : 810.4 mm													TOTAL ANNUEL : 675.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT N(J)(0.4<P<10.0) : N(J)(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 105 RAPPORT N(J)(0.4<P<10.0) : N(J)(P>0.4) : 19 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : THIBAR SM													STATION : TOUREF CTY												
1485768001													1485774203												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	3.8	1.8	.	0.2	.	.	.	.	1	1	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.2	.	.	19.0	0.3	.	10.7	0.2	0.7	.	.	2	2	.	.	2.5	.	.	6.0	.	.	.	.	2
3	.	1.7	.	5.5	0.2	2.6	.	.	.	0.1	.	3	3	5.0	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.4	.	0.4	8.0	.	0.2	.	0.1	.	4	4	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.0	0.2	4.8	.	7.1	2.8	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	11.0	1.5	.	.	5
6	.	.	.	1.0	0.2	.	.	11.3	1.0	.	.	6	6	5.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	6
7	.	29.0	.	9.1	0.1	.	.	.	.	.	.	7	7	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.2	0.2	.	0.2	1.7	.	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	1.1	.	0.7	0.1	.	0.2	.	.	.	.	9	9	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	0.1	.	.	0.1	1.5	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.8	3.0	0.2	4.0	0.2	.	0.2	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	16.5	18.0	.	.	0.1	.	1.8	.	3.5	12	12	.	.	28.0	9.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.3	23.0	0.2	13.3	.	.	.	.	0.0	13	13	.	.	11.5	12.5	.	11.0	.	.	.	.	13
14	.	.	4.8	1.5	12.0	23.0	8.0	0.3	11.0	.	.	14	14	.	.	4.5	.	.	12.0	15.0	.	4.5	.	14	
15	.	.	28.0	0.2	0.2	4.2	55.0	.	.	.	.	15	15	.	.	25.0	.	.	1.5	.	.	.	.	15
16	.	7.5	83.0	.	0.1	.	.	2.0	.	13.0	.	16	16	.	9.0	68.0	.	2.0	.	28.5	5.0	.	.	16	
17	.	20.0	.	0.2	2.0	.	1.1	5.7	.	.	.	17	17	.	10.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	17
18	.	.	7.0	0.2	2.3	.	10.0	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	24.5	.	.	.	.	18
19	.	4.0	0.1	0.3	.	.	4.1	.	0.8	.	.	19	19	.	17.0	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	19
20	.	3.3	.	0.2	0.3	24.3	.	14.0	0.2	.	.	20	20	.	.	.	.	8.5	.	30.5	.	.	.	20
21	0.2	2.3	.	8.0	0.1	.	.	21	21	.	.	.	.	1.0	.	8.0	.	.	.	21	
22	.	.	0.5	.	0.1	0.4	.	0.1	.	.	.	22	22	.	.	.	4.5	.	3.5	.	.	.	.	22
23	.	0.7	2.8	.	0.4	.	.	0.2	.	.	.	23	23	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.1	.	08.0	0.1	0.4	7.2	.	.	.	.	24	24	.	.	.	1.5	.	.	2.3	.	.	.	24
25	.	3.2	.	17.0	.	.	.	21.0	.	.	.	25	25	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	25
26	.	3.1	.	1.8	20.0	0.2	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	0.1	10.5	40.2	5.5	.	0.1	.	.	.	27	27	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	.	27
28	0.2	0.3	.	0.2	0.1	.	0.2	0.1	.	.	.	28	28	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	0.2	0.3	.	0.2	0.1	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.2	7.1	0.2	0.2	.	25.0	.	15.0	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	30
31	.	.	.	0.2	5.8	.	5.5	.	5.0	.	.	31	31	.	.	.	9.0	.	7.0	.	.	.	.	31
TOT	0.4	74.0	146.0	172.0	100.1	94.5	128.0	70.8	38.7	13.2	0.0	4.0	TOT	5.0	63.5	138.5	110.5	18.0	44.5	104.5	77.5	8.0	0.0	0.0	
MAX	0.2	29.0	83.0	58.0	40.2	24.3	55.0	21.0	18.0	13.0	0.0	3.5	MAX	5.0	17.0	68.0	50.0	9.0	12.0	26.5	30.5	4.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 844.0 mm													TOTAL ANNUEL : 853.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 146 RAPPORT N(J)(0.4<P<10.0) : N(J)(P>0.4) : 50 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT N(J)(0.4<P<10.0) : N(J)(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : UTIQUE OMVVM													STATION : ZAAFRAE UCP												
1485706803 ANNEE 1990-1991													1495806903 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	18.5	-	-	-	-	-	1.0	-	2	
3	-	19.0	22.0	22.0	3.0	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	8.5	-	10.0	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	5.0	-	5.0	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	5.0	25.0	-	-	6.0	-	-	-	5	5	-	-	3.0	-	-	-	19.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	6	
7	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	10	
11	-	-	19.0	8.5	3.5	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	60.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	6.0	4.5	22.0	-	-	-	-	-	13	13	-	-	20.0	3.0	-	-	6.0	-	-	-	13	
14	-	-	-	2.0	18.0	18.0	3.0	4.5	-	-	-	14	14	-	-	5.0	10.0	6.5	-	4.0	-	-	-	14	
15	-	-	22.5	-	2.0	2.0	7.0	-	-	-	-	15	15	-	-	18.0	-	7.5	12.0	13.5	-	-	-	15	
16	-	-	43.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	35.5	-	2.0	36.5	7.5	-	-	-	16	
17	-	15.0	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	17	17	-	31.5	48.0	-	-	5.5	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	10.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	33.0	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	9.0	5.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	17.0	-	2.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	12.0	7.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	12.0	6.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	7.2	106.0	7.5	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	10.0	-	4.5	-	-	-	-	-	24	24	-	-	38.5	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	2.0	-	29.0	-	-	-	-	-	25	25	-	-	6.0	-	-	4.5	0.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	11.0	26.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	39.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	6.0	21.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	4.1	4.5	-	-	-	21.0	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	12.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	21.5	-	17.0	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	15.0	-	8.5	-	5.0	-	-	31	
TOT	0.0	43.8	190.2	268.5	100.0	100.0	38.5	83.5	10.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	48.0	124.5	122.5	82.5	58.0	136.5	69.5	38.0	1.0	0.0	0.0
MAX	3.0	15.0	60.0	106.0	30.0	26.0	12.0	25.0	6.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	31.5	43.0	38.5	39.0	17.0	38.5	18.0	17.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 824.5 mm													TOTAL ANNUEL : 673.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
± JOUR SEC													± JOUR SEC												

STATION : ZEBIDA UCP ENNAJAT 148509003 ANNEE 1990-1991												STATION : ZOUEM SM 1485015901 ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	2
3	8.7	.	0.6	.	8.0	.	.	.	2.8	.	3	3	.	.	3.1	.	4.4	.	.	.	.	.	3
4	1.0	.	4.0	.	3.8	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	1.3	.	7.9	.	.	.	4
5	.	.	0.4	.	0.2	.	.	10.8	.	.	5	5	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	6	6	.	.	3.3	.	.	9.5	.	.	.	.	6
7	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	13.5	7	7	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	11	11	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	15.1	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	16.5	17.5	.	.	.	.	.	.	12
13	3.4	.	2.2	7.7	3.0	.	0.6	3.6	.	10.0	13	13	.	.	1.8	20.3	15.3	.	.	.	.	.	13
14	.	.	5.4	.	11.2	17.1	.	1.9	.	.	14	14	.	.	5.3	0.5	17.2	8.5	.	.	.	.	14
15	.	.	18.1	.	.	18.5	.	.	.	.	15	15	.	.	19.7	.	4.1	7.5	25.3	.	.	.	15
16	.	26.3	32.5	.	.	.	4.3	.	13.0	.	16	16	.	2.2	60.6	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.4	10.0	0.6	.	0.9	1.3	5.6	.	.	.	17	17	.	.	.	3.4	.	11.4	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	0.9	26.0	1.2	.	.	.	18	18	.	.	40.8	.	.	16.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	15.0	.	5.9	0.6	.	.	20	20	.	.	.	.	25.7	6.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.5	0.6	.	2.2	.	.	.	21	21	.	.	3.1	2.6	.	6.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	9.9	3.0	.	0.3	.	.	.	22	22	.	.	.	12.5	2.7	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.4	59.0	.	.	.	.	.	.	23	23	.	5.7	5.3	32.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.8	.	5.0	.	.	.	.	24	24	.	.	.	17.3	.	5.9	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	25	25	.	.	.	1.1	.	.	13.2	.	.	.	25
26	.	.	.	50.0	.	.	2.5	.	.	.	26	26	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.	.	26
27	3.7	.	.	13.2	5.7	1.5	.	.	.	.	27	27	.	.	8.3	1.0	7.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	28	28	.	1.5	.	.	2.3	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	29	29	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	17.0	4.4	.	.	.	30	30	.	.	20.4	.	.	18.4	.	7.7	.	.	30
31	=	.	=	.	2.5	=	9.5	=	5.5	=	31	31	=	.	=	.	1.3	=	4.6	=	.	.	31		
TOT	20.2	47.4	81.9	108.0	40.3	49.1	117.6	40.3	21.8	13.8	13.5	10.6	TOT	0.0	64.3	127.8	139.8	28.0	94.8	81.2	53.9	12.2	*	0.0	0.0
MAX	9.7	26.3	32.5	59.0	30.0	15.0	26.0	10.8	5.6	13.0	13.5	10.8	MAX	0.0	40.8	50.8	32.5	18.1	25.7	26.3	13.2	7.7	*	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 556.0 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 803.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (63) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)													
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													

ANNEE 1990-91

STATION : ZOUARINE CTV												STATION : ZOUARINE GARE											
1485B27203												1485B27203											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	11.5	-	2.0	-	21.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	6.0	-	24.0	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	6.0	-	-	-	2.0	-	3	3	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	3
4	12.0	-	7.0	-	2.0	-	-	-	-	-	4	4	-	-	1.0	-	1.6	-	-	-	-	-	4
5	-	-	11.0	-	-	-	-	16.0	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	8.0	-	-	-	3.1	-	-	-	12
13	5.0	-	-	-	4.5	-	2.0	2.0	-	-	13	13	-	-	8.0	-	2.0	-	-	-	-	-	13
14	-	-	7.0	-	10.5	20.0	-	-	-	-	14	14	-	-	10.0	-	11.0	24.0	-	-	-	-	14
15	-	-	28.0	-	-	39.0	-	2.0	-	-	15	15	-	-	22.0	-	-	40.0	-	2.0	-	-	15
16	-	-	39.0	-	-	-	5.0	-	2.0	-	16	16	-	40.0	45.0	-	-	-	3.6	-	-	-	16
17	-	-	-	1.0	-	7.0	-	-	-	-	17	17	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	7.0	-	19.0	-	1.5	-	-	18	18	-	-	-	-	16.0	9.6	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	13.0	-	5.0	-	-	-	20	20	-	-	-	-	13.0	-	10.0	-	-	-	20
21	-	-	15.0	-	2.0	-	2.0	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	16.5	-	6.0	-	-	-	-	-	22
23	-	4.0	40.0	-	7.0	-	-	-	-	-	23	23	-	-	3.0	5.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	24	24	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	25	25	-	-	-	2.5	-	-	9.1	-	-	-	25
26	-	-	-	35.0	-	-	-	7.0	-	-	26	26	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	7.5	8.0	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	7.5	-	2.0	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	-	-	-	12.0	-	6.5	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	30
31	-	-	-	2.5	-	8.0	-	9.5	-	-	31	31	-	-	-	2.0	-	4.8	-	8.0	-	-	31
TOT	28.5	40.0	103.0	81.5	46.5	51.0	120.0	62.0	26.5	5.0	0.0	TOT	10.0	43.0	87.0	82.5	21.0	45.0	110.8	38.3	21.1	0.0	0.0
MAX	12.0	40.0	39.0	40.0	35.0	10.0	32.0	16.0	9.5	8.0	0.0	MAX	10.0	40.0	45.0	40.0	27.0	13.0	40.0	12.0	8.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 525.0 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 475.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (56) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (41) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)											
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

ANNEE 1990-91

[illegible]

STATION : AIN BOUGANEM

1496009909

ANNEE 1990-1991

SEP

OCT

NOV

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 411.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28

RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0%

JOUR SEC

1496009909

ANNEE 1990-1991

SEP

OCT

NOV

DECE

JANV

FEVR

MARS

AVRI

MAI

JUIN

JUIL

AOUT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

TOT

MAX

TOTAL ANNUEL : 254.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23

RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0%

JOUR SEC

ANNEE 1990-91

STATION : AIN JELLOULA 1486016911 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN KHMOUNA 1486029109 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									6.0			1	1	0.4											1
2	4.5	1.0			5.5				1.0			2	2									3.2			2
3		17.0										3	3					2.7							3
4			1.0		2.0							4	4	3.6								2.7			4
5	8.5				11.5			3.0				5	5		3.7										5
6												6	6												6
7												7	7												7
8												8	8		2.6	2.6									8
9												9	9												9
10			3.0									10	10												10
11			10.0									11	11												11
12			2.5					2.0				12	12									1.8			12
13												13	13												13
14					2.0	18.0						14	14						6.3						14
15						73.0						15	15		4.3										15
16								5.0				16	16		3.7						1.8				16
17	15.0	5.5			1.0			3.0				17	17		8.3										17
18		18.0						2.0				18	18								4.7				18
19												19	19												19
20					2.0							20	20			1.7					3.7				20
21				13.5								21	21												21
22				9.0								22	22			13.7	4.3								22
23				18.0	6.0							23	23			8.4									23
24								11.0				24	24												24
25					1.5							25	25												25
26					75.0							26	26												26
27	30.5			3.0	2.5							27	27			1.6									27
28												28	28			2.4				2.5	5.5				28
29												29	29												29
30												30	30						7.3						30
31												31	31						2.5		0.3				31
TOT	61.5	41.5	16.5	48.5	96.0	22.0	82.0	21.0	5.0	6.0	0.0	0.0	TOT	4.0	13.0	10.5	23.7	13.9	2.7	15.1	8.8	15.4	5.9		
MAX	30.5	18.0	10.0	18.0	76.0	11.5	73.0	11.0	3.0	3.0	0.0	0.0	MAX	8.6	6.3	4.0	13.7	4.3	2.7	7.3	4.7	5.3	3.2		
TOTAL ANNUEL : 394.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 112.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC : RILEVE ABSENT												

STATION : AIN BABOUN 1486039909 ANNEE 1990-1991													STATION : AIN ZERESS 1486058907 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								0.8				1	1					3.0		45.0		3.0			1
2	7.3					4.8						2	2			3.0									2
3	3.3	39.8			8.2				21.5			3	3						11.0						3
4	4.5		3.2		0.7		4.3			1.8		4	4		1.9	3.0		21.0							4
5	1.7		0.8							0.5		5	5					31.0							5
6												6	6												6
7												7	7												7
8												8	8					15.0							8
9												9	9												9
10												10	10												10
11			3.4									11	11			3.0									11
12			7.5									12	12			2.0									12
13	3.5		1.8					0.8				13	13			14.0									13
14					7.9	15.9						14	14								5.0				14
15			1.5			14.0			4.1			15	15					12.0	13.0		3.0				15
16		24.8	6.1				2.7		0.4			16	16			3.0			63.0						16
17		14.7	1.0		0.4							17	17			7.5	3.0								17
18							2.1					18	18				2.0								18
19		2.5										19	19					4.0							19
20						2.2						20	20			13.0									20
21				24.2		0.8						21	21												21
22				3.7								22	22					5.0							22
23			8.2	31.9	4.9							23	23			9.0									23
24				2.5						19.3		24	24			5.0	23.0	15.0							24
25					0.7		5.7			8.8		25	25			2.0			2.0						25
26				10.8				0.3				26	26												26
27	6.6			6.0				0.8				27	27				43.0								27
28							0.3					28	28				18.0								28
29												29	29			5.0									29
30						2.8						30	30				3.0								30
31							0.8		15.4			31	31						5.0		3.0				31
TOT	29.0	72.9	31.5	69.9	16.2	20.0	39.3	15.9	13.1	26.0	30.3	0.0	TOT	0.0	38.0	35.0	47.0	79.0	73.0	96.0	46.0	17.0	3.0	0.0	0.0
MAX	36	30.8	8.2	31.9	10.6	8.2	15.9	5.7	15.4	21.5	19.3	0.0	MAX	0.0	15.0	14.0	25.0	43.0	31.0	53.0	45.0	9.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 968.1 mm													TOTAL ANNUEL : 430.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

[illegible]

ANNEE 1990-91

[illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : JEB-B-MA III				1486195107				ANNÉE 1986-1991				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1
2	.	.	.	1,5	.	.	5,5	.	.	.	.	.
3	.	2,5	.	1,0	.	23,0	.	.	.	.	.	.
4	23,0	.	.	.	.	.	.
5	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	25,0	.	.	.	.
7	.	28,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9
10
11	.	.	6,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.
14	4,5	.	2,0	.	.	.
15	.	.	1,0	.	.	.	25,0	.	.	.	.	.
16	.	2,5	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.
17	.	1,0	.	.	.	.	.	4,0	.	.	.	.
18	.	.	.	8,0	.	.	.	.	.	.	.	.
19
20	3,0	.	.	.	.
21
22	.	.	.	5,5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	3,0	8,0	7,0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	27,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	2,5	0,5	.	.	.	25,0	.	.	.	.
26	.	.	.	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	7,5	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29	.	.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	0,5	.	8,0	.	1,0	.	.	.	.
31	.	.	.	1,0	.	.	.	8,5	.	.	.	.
TOT	0,0	37,8	17,0	47,0	47,5	46,0	38,0	51,0	8,5	0,0	0,0	0,0
MAX	0,0	28,0	6,0	27,0	25,0	23,0	23,0	25,0	3,5	0,0	0,0	0,0

TOTAL ANNUEL : 300,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $N_{30,4} \leq P < 10,0$ / $N_{10}(P < 0,4)$: 0 %												
JOUR SEC												

STATION : JEBIRINA VABBA MADHOUR 1486195607 ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL.	AOUT
1				5.6								1
2	2.3					8.7	8.6					2
3		2.0		3.5		13.2						3
4						23.0		3.2				4
5												5
6						0.5		26.6				6
7		21.0										7
8												8
9												9
10			8.0									10
11			3.7									11
12			14.5									12
13			2.2					2.5	1.8			13
14						8.1			5.5		7.2	14
15			2.8		4.1		16.5					15
16		3.7						3.4				16
17		1.2	0.8		7.7	0.5		5.3				17
18							1.2					18
19		16.0										19
20								2.6				20
21												21
22				14.5		0.3						22
23				29.5	10.5							23
24				2.1			8.6					24
25					9.1							25
26					24.4							26
27				6.2	22.9							27
28												28
29					12.0							29
30							6.7		1.3			30
31					1.4		1.2		3.9			31
TOT	2.3	45.6	29.5	61.4	79.7	66.1	41.3	54.7	11.5	0.0	0.0	7.2
MAX	2.3	21.0	14.5	29.5	24.4	23.3	19.5	28.0	5.5	0.0	0.0	7.2
JOUR SEC												
TOTAL ANNUEL : 389.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4)$: 6 %												

STATION : JEBELINA KSAR EL OUGLA		1486195707		ANNEE 1990-1991								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3	11.0	.	.	.	.	.	.
4	.	2.1	.	.	.	35.7	.	.	.	.	.	.
5
6
7	35.0	.	.	.	.
8	.	20.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14
15	4.0	.	.	.	.	.
16	21.5	.	.	.	.	.
17
18
19
20
21	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	39.5	.	.	.	.	.	.	.	.
24	7.5	.	.	.	.	.	.	.
25
26	22.0	.	.	.	.	.	.	.
27	13.0	.	.	.	.	.	.	.
28	6.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	7.3	.	.	.	.	.	.	.
30
31
TOT	6.0	80.0	20.1	62.0	48.8	46.7	25.5	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.0	36.0	11.5	39.5	22.0	35.7	21.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 313.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJP>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												

STATION : EL BREK		1480190809		ANNEE 1990-1991								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	4
5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	16
17	-	24.0	18.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	12.0	57.0	24.0	41.0	12.0	16.0	35.0	5.0	5.0	22.0	0.0	0.0
MAX	12.0	24.0	18.0	36.0	12.0	16.0	35.0	5.0	5.0	17.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 224.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT (N/30.4) x 100 / (N/30.4) : 0 %												
JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : JILMA AGRO COMB. 1488204910 ANNEE 1990-1991													STATION : JILMA HER 1488205410 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1												1	
2	1.5								12.5			2							8.5					2	
3		28.0										3		20.0										3	
4						10.5						4						5.5				5.0		4	
5	9.5	4.0	8.0				9.0					5	8.0		7.5			4.3		3.0				6	
6												6												6	
7								1.0				7									0.5			7	
8												8												8	
9			6.5									9			5.0									9	
10										2.2		10												10	
11			2.0									11												11	
12			1.0									12				3.5								12	
13			4.0									13				4.0								13	
14								2.5				14												14	
15					6.0	11.0						15					6.0	14.0						15	
16		3.5		1.5		24.0						16							25.5					16	
17												17		13.5										17	
18		5.0			1.5	4.0						18					1.5	4.0						18	
19							8.0					19				2.0			4.5	4.5				19	
20								2.4				20								2.5				20	
21								2.0				21								2.0				21	
22			22.0	1.8								22				21.0	8.5							22	
23			1.8									23			4.5	17.0	5.0							23	
24			5.5	0.2	5.1		1.1		5.3			24								2.0		7.5		24	
25							0.5					25												25	
26		8.0		5.5		1.8						26		1.8		12.2			1.5					26	
27				8.0								27												27	
28			7.7									28				7.0								28	
29							1.2					29												29	
30								2.8				30								2.0				30	
31						2.0						31												31	
TOT	10.0	45.5	26.0	49.7	22.1	18.1	41.0	18.4	6.7	12.5	7.7	0.0	TOT	8.0	42.3	24.7	45.0	23.0	17.3	47.0	15.5	7.1	20.0	7.5	0.0
MAX	9.5	28.0	8.0	22.0	8.0	10.5	24.0	9.0	2.8	12.5	5.5	0.0	MAX	8.0	30.0	7.5	21.0	12.2	6.0	25.5	4.5	4.5	15.0	7.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 251.8 mm													TOTAL ANNUEL : 257.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : DJ SEMAMA PS													STATION : DJEBEL TROZZA												
1488215000													1488218811												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	3.2	-	1	
2	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	0.5	-	-	-	11.0	-	3	3	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	2.0	-	3	
4	-	-	8.7	-	2.3	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	3.0	-	12.0	-	1.5	-	8.0	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	5	5	4.5	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	9.0	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	3.4	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	13	
14	-	-	-	0.9	5.3	83.0	-	-	-	-	14	14	-	-	8.0	-	6.2	61.0	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	6.5	-	-	-	1.0	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	104.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	8.7	18.5	-	-	-	-	-	5.0	-	16	16	-	3.5	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	16	
17	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	8.0	-	-	-	1.0	-	13.0	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	2.6	8.5	-	-	18	18	-	7.0	-	-	-	-	3.2	2.0	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	3.8	-	8.5	-	-	-	20	20	-	2.5	-	-	2.3	-	0.5	2.0	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	21	21	-	-	-	44.0	-	-	1.5	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	61.7	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	5.0	1.9	-	-	-	-	1.5	-	23	23	-	-	-	13.1	8.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	6.7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	5.0	26	26	-	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	26	
27	8.9	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	27	27	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	8.3	-	-	1.3	2.0	-	-	28	28	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	5.7	10.4	-	-	30	30	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	17.8	-	-	31	31	-	-	-	8.7	-	-	-	16.0	-	-	-	31	
TOT	10.0	14.3	61.5	90.2	12.0	19.7	76.1	28.8	45.8	17.7	6.5	0.0	TOT	34.4	31.5	29.3	70.2	39.5	49.3	179.2	28.3	25.0	13.2	0.0	0.0
MAX	9.9	19.5	14.0	61.7	9.2	8.6	83.0	8.5	17.8	11.8	5.0	0.0	MAX	12.0	18.5	7.0	44.0	24.4	22.0	104.0	13.0	18.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 382.6 mm													TOTAL ANNUEL : 485.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : PHRAA ZMOUL 1406234309 ANNEE 1990-1991												STATION : FAID CONEDE 1406274410 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1											1	1											1	
2	4.1					4.2					2	2						2.1					2	
3	2.5				2.1				8.5		3	3					15.6						3	
4	2.7	13.1			1.8						4	4	3.5		2.8		7.8						4	
5	5.5						1.2				5	5		8.2									5	
6											6	6											6	
7	0.5										7	7											7	
8			15.2								8	8											8	
9			1.5								9	9			2.1								9	
10											10	10			8.9								10	
11			1.5								11	11			5.7								11	
12											12	12			4.5								12	
13								6.7			13	13											13	
14					5.5	17.5					14	14					8.5	19.5					14	
15						30.5					15	15						28.5					15	
16		2.5	2.0				1.5		3.8		16	16			3.1								16	
17		2.2									17	17		1.2	12.0		0.8	2.5					17	
18								8.8			18	18					3.4	8.5	4.1				18	
19											19	19											19	
20					1.0		5.8				20	20											20	
21				27.5			2.0				21	21				18.8							21	
22											22	22				2.1	1.2						22	
23			8.3	40.2	1.5						23	23			15.7	13.8	5.5						23	
24											24	24											24	
25							0.8				25	25							6.5				25	
26				2.8						0.8	26	26				14.5							26	
27	3.1			8.3			1.8				27	27			5.7	2.8							27	
28							1.0				28	28						3.5					28	
29							8.8				29	29											29	
30						1.7	0.6				30	30											30	
31								14.3			31	31							4.5				31	
TOT	19.4	9.8	42.1	78.0	4.9	10.4	53.6	11.9	35.1	12.3	0.8	0.0	TOT	3.5	13.4	55.8	59.3	25.1	31.4	56.1	18.8	8.8	0.0	0.0
MAX	5.5	7.2	15.7	40.2	2.8	5.5	30.5	5.8	14.5	8.5	0.8	0.0	MAX	3.5	9.2	15.7	18.0	14.5	16.6	28.0	8.0	4.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 277.0 mm												TOTAL ANNUEL : 249.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 8 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

STATION : GARAAT EL ATACH 1488282309 ANNEE 1990-1991													STATION : GHOUNRASSI 148528R103 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT	
1											1		1						9.0	*				1	
2	1.5					4.0					2		2						7.0	*				2	
3	4.5				2.0						3		3							*				3	
4	8.0		29.0								4		4					15.0		*				4	
5											5		5		5.0				4.5	*				5	
6											6		6						8.0	*				6	
7	2.0										7		7						3.0	*				7	
8		0.5	8.0								8		8		9.0	8.5				*				8	
9			1.0								9		9							*				9	
10											10		10							*				10	
11			2.0								11		11							*				11	
12											12		12							*				12	
13								9.0			13		13			14.0				7.0	*			13	
14					4.0	21.0					14		14	*		14.5				*				14	
15			1.0			22.0					15		15	*		2.0			23.5	*				15	
16		18.0	1.0				1.0				16		16	*		25.5			23.5	*				16	
17		8.0			1.0						17		17	*		5.0			9.0	*				17	
18							0.0	4.0			18		18	*					6.3	*				18	
19							1.0				19		19	*				14.8	*	*				19	
20					3.0		5.0				20		20	*						*				20	
21				23.0			4.0				21		21	*			9.5			*				21	
22				3.5			2.0				22		22	*		8.0				*				22	
23			7.0	33.0	2.0						23		23	*			5.8			*				23	
24											24		24	*			86.0			*				24	
25		1.5			1.0					2.0	25		25	*						*		10.0		25	
26					2.0						26		26	*					6.8	*				26	
27	2.0			6.5				9.0			27		27	*			17.0			*				27	
28							1.5	2.0			28		28	*		9.5				*				28	
29											29		29	*						*				29	
30						2.0					30		30	*						*				30	
31				1.0				20.0			31		31	*					8.0	*	*			31	
TOY 15.0 23.0 48.1 66.0 6.0 10.0 19.0 17.5 37.0 4.0 2.5 0.0													TOT * 9.0 80.0 89.5 17.0 28.8 77.8 52.6 * 0.0 10.0 0.0												
MAX 8.0 13.0 28.0 39.0 2.0 4.0 22.0 3.0 20.0 3.0 2.0 0.0													MAX * 9.0 28.8 86.0 17.0 15.0 23.5 9.0 * 0.0 10.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 278.6 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 889.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (29) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (0 %)												
3 JOUR SEC													0 JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : GUERIA 1486298804 ANNEE 1990-1991													STATION : KAJEB EL AYOUM DEL 1486308011 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	2.1	15.1	-	-	-	-	2	2	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	30.5	8.0	-	-	18.0	-	-	-	-	-	3	3	1.2	16.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	9.2	-	18.1	-	3.7	-	-	-	4	4	5.2	-	1.0	-	3.3	-	2.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	5	5	7.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	9.0	1.4	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	68.7	52.7	-	2.7	-	-	14	14	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	8.1	-	-	67.2	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	37.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	2.8	-	-	-	8.8	1.2	-	-	16	16	-	-	-	-	-	42.5	-	-	-	-	-	16	
17	0.5	3.0	-	-	3.8	-	22.7	-	-	-	17	17	1.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	18	18	-	0.5	-	-	2.5	1.5	5.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	7.5	2.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	18.7	-	7.8	-	-	-	-	21	21	-	-	-	18.0	-	-	-	1.0	-	-	-	21	
22	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	8.0	20.0	3.2	-	-	-	-	-	23	23	-	-	8.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	1.2	-	10.5	-	-	-	25	25	-	0.2	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	2.5	13.5	-	-	-	-	-	-	26	
27	5.4	-	-	5.9	18.8	-	-	-	-	-	27	27	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	3.7	-	1.7	-	4.7	-	-	31	31	-	-	-	2.5	-	-	-	12.5	-	-	-	31	
TOT	47.6	33.3	34.8	47.9	78.7	124.0	148.1	54.8	14.0	1.2	0.0	0.0	TOT	21.0	32.7	25.9	42.5	23.5	19.5	53.0	18.0	13.0	0.0	0.0	
MAX	30.5	9.8	9.2	20.8	54.0	68.7	67.2	22.7	6.8	1.2	0.0	0.0	MAX	7.0	16.0	9.0	18.0	13.5	6.0	42.5	10.0	7.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 582.8 mm													TOTAL ANNUEL : 278.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P>0.4): 2 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P>0.4): 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : HAFFOUZ SM													STATION : HAFFOUZ DRE												
1486303711													1486303811												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1					1.5				7.6			1	1											1	
2												2	2	3.4					3.3					2	
3		17.0				3.0						3	3		15.7			11.0						3	
4	4.1		2.5		9.0		0.8					4	4	4.1		1.0		2.5		0.9		4.5		4	
5	5.1	7.0			2.0				5.0			5	5	6.1	5.0							1.2		5	
6			3.0									6	6											6	
7												7	7											7	
8			5.0									8	8			4.8								8	
9												9	9											9	
10												10	10			0.6								10	
11			6.5									11	11			4.6								11	
12												12	12			2.8								12	
13			4.0									13	13							1.5				13	
14								0.6				14	14					4.3	22.2					14	
15			2.8			9.0	25.0					15	15			0.8			47.3					15	
16	19.0	14.0				48.0	5.2					16	16		14.5		0.4			5.5		0.1		16	
17							5.4					17	17	23.7	4.1			1.5		8.0	0.2			17	
18		7.0			1.0		3.2	0.5				18	18						3.3	0.1				18	
19								0.5				19	19		0.1									19	
20												20	20								3.2			20	
21								4.5				21	21				14.1			0.7				21	
22			13.0	1.0								22	22			7.6								22	
23			7.0									23	23			13.8	22.3	5.1						23	
24			15.0	16.0	3.0							24	24			0.2								24	
25							4.0					25	25							5.3				25	
26												26	26											26	
27	14.0			24.0								27	27	12.1		5.4		26.9			0.3			27	
28			5.0									28	28											28	
29												29	29											29	
30												30	30					1.9		0.5				30	
31						2.8						31	31			1.0				7.3				31	
TOT	47.2	45.0	35.0	36.0	26.0	18.5	79.5	18.6	6.1	12.5	0.0		TOT	43.4	47.4	23.2	47.8	33.3	19.2	74.7	21.7	12.1	4.5	1.2	
MAX	19.0	17.0	13.0	19.0	24.0	9.0	48.0	9.4	4.5	7.0	0.0		MAX	23.7	18.7	13.8	22.3	26.9	11.0	47.3	6.0	7.3	4.5	1.2	
TOTAL ANNUEL : 322.4 mm													TOTAL ANNUEL : 330.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 10 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : HAMROUNI E.P													STATION : HAQUAREB BLEU SBITTA												
1486307311													1486309811												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1											1		1											1	
2											2		2											2	
3		14.8									3		3		19.8				11.5					3	
4	5.3										4		4	0.8										4	
5	7.4	7.0									5		5		10.5									5	
6											6		6											6	
7											7		7		2.6									7	
8											8		8			8.5								8	
9											9		9								3.0	2.0		9	
10											10		10											10	
11			8.1								11		11			7.5								11	
12											12		12			3.5								12	
13											13		13											13	
14											14		14											14	
15											15		15						25.0					15	
16											16		16											16	
17											17		17	5.0	21.0						51.0			17	
18		7.2									18		18								77.5			18	
19											19		19											19	
20											20		20											20	
21					7.6						21		21				41.5							21	
22				25.2							22		22				15.0							22	
23			5.4	12.8							23		23				5.0							23	
24											24		24						3.0					24	
25											25		25											25	
26					20.4						26		26					25.5						26	
27											27		27				12.0						4.3	27	
28											28		28											28	
29											29		29											29	
30											30		30											30	
31					4.7				14.0		31		31				3.5				18.3			31	
TOT	18.3	29.5	13.5	33.1	30.7	0.0	40.8	7.3	14.0	0.0	0.0	0.0	TOT	15.3	54.3	19.5	88.5	32.0	11.5	71.0	22.5	18.5	2.0	0.0	4.5
MAX	7.4	14.8	8.1	26.2	20.4	0.0	40.8	4.8	14.8	0.0	0.0	0.0	MAX	15.0	21.5	7.5	41.5	25.5	11.5	51.0	22.5	18.5	2.0	0.0	4.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 199.9 mm													TOTAL ANNUEL : 323.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 4 \%$												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC :												

STATION : MASS EL FRID 1486311209 ANNEE 1990-1991												STATION : HIR BEN AMMAR 1486316211 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	6.7	2.6	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	21.1	-	-	-	-	-	3	
4	11.0	-	8.5	-	4.5	-	-	-	14.0	-	4	4	5.5	1.8	3.0	-	22.2	-	-	-	-	-	4	
5	-	9.0	-	-	8.5	-	-	-	12.5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	7.0	9	9	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	11	11	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	12	12	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	13	13	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	5.0	24.0	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	1.5	-	-	25.0	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	73.2	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	16	16	-	15.1	-	-	-	3.2	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	1.7	-	-	-	7.7	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	8.6	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	19	19	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	4.0	-	-	1.0	-	-	-	22	22	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	4.0	47.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	10.0	23.9	8.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	6.5	5.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	6.5	3.0	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.0	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	1.5	-	9.0	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	5.0	-	-	-	4.5	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	14.5	9.0	17.0	70.0	10.0	18.0	122.5	14.7	26.4	27.5	6.5	1.0	TOT	12.9	42.4	37.2	40.7	96.0	46.0	95.4	43.2	25.0	0.0	0.0
MAX	11.0	8.0	8.5	47.0	5.0	8.5	25.0	6.5	9.0	14.0	7.0	1.0	MAX	6.5	19.4	10.0	23.9	83.0	23.8	70.2	13.4	25.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 399.1 mm												TOTAL ANNUEL : 432.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KAIROUAN CTR EX DMP,		T435349911		ANNEE 1990-1991								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2	10,7											
3		25,0				16,4						
4						8,3						
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11			11,3									
12			5,0									
13												
14						9,4						
15	6,7											
16		6,7										
17												
18		8,2										
19		3,0										
20												
21				24,0		1,7						
22				5,0								
23			13,8	11,5	2,5							
24												
25					0,8							
26					20,5							
27	7,5				7,3							
28												
29												
30												
31					0,3							
TOT	24,0	42,9	32,0	60,6	31,6	27,6						
MAX	10,7	25,0	13,8	34,0	20,5	16,4						

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 210,1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT $N(0,4) < P < 10,4) : N(P > 0,4) : (3 \%$

JOUR SECARELEVÉ ABSENT

STATION : KHANGUET ZAZIA					1480355209					ANNEE 1990-1991				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV4	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		
1													1	
2	10.5						2.0						2	
3	11.0					7.7				3.5			3	
4	58.5		1.5			10.0				11.1			4	
5		4.3						1.3					5	
6													6	
7	1.8	0.0											7	
8			6.9										8	
9			0.9										9	
10													10	
11								0.8					11	
12			0.2										12	
13									3.0				13	
14			9.7		4.5	27.8							14	
15			3.8			27.3							15	
16	0.8	1.7	0.2										16	
17			0.6		3.4	0.7	0.5	3.5					17	
18							2.2						18	
19													19	
20	1.5						1.5						20	
21				23.0									21	
22				2.0									22	
23				33.0	1.6		1.3						23	
24			1.7				1.3						24	
25					1.0		0.8			1.0			25	
26					11.3					0.3			26	
27			7.8										27	
28							8.4	1.8					28	
29								3.1					29	
30						1.4		0.5					30	
31				8.8				3.8					31	
TOT	92.3	5.2	15.1	65.8	20.7	22.5	58.4	18.7	12.6	15.0	1.3	0.0		
MAX	58.5	4.3	6.8	33.0	11.3	10.0	27.3	4.4	3.5	11.1	1.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 329.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 10 %														
JOUR SEC														

STATION : KASSERINE INRAI		1486358109		ANNÉE 1930-1991								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1										0.6		
2	2.6						2.4			0.2		
3	8.2					8.0				21.4		
4	28.0		9.8			0.6		3.6		4.8	1.6	
5	0.3	2.2						3.8			0.8	
6		3.3									0.8	
7	1.6											
8		0.2	8.0									
9			4.3									
10			1.3									
11			1.0									
12			1.4									
13	0.2				0.8				5.0			
14	0.5					4.6	31.0					
15	0.4		2.0				27.4			1.5		
16		2.3	1.2					0.6		1.0		
17		8.4	0.2									
18	0.2							4.2	2.8			
19								0.9				
20	2.4					1.6		5.8				
21				22.0	0.3			1.0				
22				8.8				0.6				
23			4.4	29.6				2.8				
24												
25		0.4			3.2			1.4				
26					4.7				0.2		1.0	
27	0.8			6.8					9.9			
28								3.0	8.4			
29									2.6		0.6	
30						2.3		2.2				
31												
TOT	43.2	16.5	37.8	87.2	3.8	14.9	63.6	24.8	28.0	29.3	4.8	0.0
MAX	28.0	8.4	8.8	29.6	4.7	3.0	31.0	6.8	9.9	21.4	1.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 339.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT $N(0.4-P < 10.0)$: $N(P > 0.4)$: 3 %												
JOURS SEC												

STATION : KASSEHNE, HER				148B355208				ANNEE 1990-1991				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1										0.1		
2	2.0						2.8					
3	6.0					7.5				18.5		
4	34.2		0.8			4.0				4.2		
5		1.8						4.1				
6		2.0										
7	3.4											
8		0.1	0.3									
9			5.8									
10												
11			2.0									
12			2.0									
13					0.3				3.6			
14	0.7					4.0	42.8					
15			3.5				27.9					
16		2.2	1.0									
17		3.4										
18								7.5	2.7			
19								1.2				
20	1.0					1.8		5.2				
21				25.3	0.5			0.7				
22				11.5								
23			4.5	33.7				2.3				
24												
25					1.3							
26					7.8							
27				7.4					2.1			
28								3.1	2.8			
29									8.2			
30							2.4		1.4			
31					0.7				3.8			
TOT	47.9	8.6	20.7	73.0	10.6	18.1	75.9	24.7	25.2	23.2	0.0	0.0
MAX	34.2	3.4	8.5	33.7	7.8	7.5	42.8	7.5	8.5	18.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 330.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N/A(0.4<P<10.0)/N/(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KESRA FORET												148636604												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT											
1						5.0						1	1												1										
2	4.5					5.0						2	2						1.3						2										
3		5.0				12.0	12.0		1.0			3	3	11.0	17.7				19.8						3										
4	14.0		4.5			10.0	9.0	2.0				4	4						9.8		1.2				4										
5	2.5					4.0						5	5	1.1											5										
6								2.5				6	6								4.0				6										
7												7	7							15.0					7										
8												8	8												8										
9												9	9		0.7	0.3									9										
10												10	10			1.0									10										
11			5.0			1.5						11	11			11.9									11										
12			5.0									12	12			5.2									12										
13	5.5	4.5	2.5		2.0		1.0	4.0			3.0	13	13			0.6					10.0				13										
14		4.0			7.0			1.0				14	14			4.5	2.8	4.3	2.9		4.0				14										
15		5.5				10.0						15	15						43.0						15										
16		15.0	25.0			3.0	2.5		2.0			16	16	2.7	0.5										16										
17		3.5	1.5		1.0		10.5					17	17					0.5		0.9					17										
18				1.5								18	18			4.5			1.0	1.3	0.5				18										
19		5.5				8.7						19	19			0.7				3.8					19										
20					5.0			1.5				20	20					2.0			2.3				20										
21				7.0								21	21				25.5	1.5	0.8		9.4				21										
22				4.0								22	22				3.0								22										
23			12.3	25.0	5.5							23	23			14.3	5.0								23										
24				1.5								24	24				7.0	4.1							24										
25					10.0			6.0		1.0		25	25								4.2				25										
26					26.0			1.5				26	26					24.3				0.7			26										
27	18.0			10.0	3.0							27	27					2.5							27										
28												28	28	8.1											28										
29								1.3				29	29				0.5								29										
30						7.0	8.0					30	30												30										
31				3.0		1.5		3.0				31	31				4.1		0.5		4.0				31										
TOT 42.5 23.0 72.5 50.0 53.0 42.5 80.0 22.0 18.0 3.5 1.0 3.0												TOT 23.9 24.8 37.5 48.4 42.2 35.7 48.1 26.8 25.5 0.3 0.0 0.0																							
MAX 15.0 18.0 25.0 25.0 26.0 12.0 12.0 10.5 4.0 2.0 1.0 3.0												MAX 14.0 17.7 14.0 25.5 21.3 19.3 43.0 15.0 10.3 0.3 0.0 0.0																							
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm												TOTAL ANNUEL : 318.0 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 14 %																							
JOUR SEC												JOUR SEC																							

STATION : KSAR EL KEBRIT												1486381511												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT											
1												1	1												1										
2	2.0				1.1							2	2	2.5											2										
3		12.7			7.5							3	3		2.5			22.0							3										
4			1.2		3.1							4	4	10.5	2.6			22.0							4										
5												5	5												5										
6												6	6							13.0					6										
7												7	7		2.8										7										
8												8	8												8										
9												9	9												9										
10	8.0		4.5									10	10												10										
11			2.3									11	11			2.0									11										
12			5.7									12	12			6.0									12										
13												13	13								13.0				13										
14					4.3	13.4						14	14					3.0							14										
15						29.1						15	15	6.0					50.5						15										
16												16	16		2.5		2.5								16										
17		7.5										17	17												17										
18							3.4					18	18												18										
19							5.0					19	19		22.0										19										
20												20	20									12.0			20										
21				19.2								21	21												21										
22												22	22			8.5									22										
23				15.1	5.3							23	23				4.5								23										
24												24	24												24										
25								1.4				25	25									9.0			25										
26					13.7							26	26												26										
27				5.8								27	27	5.5						3.0					27										
28												28	28			7.0									28										
29												29	29												29										
30												30	30												30										
31	=		=		2.3							31	31				4.0								31										
TOT 10.5 20.2 13.7 20.4 21.3 16.3 39.5 16.8 0.0 0.0 0.0												TOT 24.5 22.3 16.3 7.0 11.0 47.0 54.5 25.0 25.0 0.0 0.0 0.0																							
MAX 8.5 12.7 5.7 18.2 13.7 7.5 25.1 7.4 0.0 0.0 0.0												MAX 10.5 22.0 8.5 0.0 0.0 22.0 55.5 13.0 12.0 0.0 0.0 0.0																							
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 177.5 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 244.8 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (16 %)																							
JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT																							

ANNEE 1990-91

STATION : KUNDAR DELEG.													STATION : LAJERED PF												
1486388012 ANNEE 1890-1991													1486393539 ANNEE 1993-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1	1											1	
2	21.0				30.0							2	2	3.3										2	
3		7.0			18.0							3	3	6.5			4.0							3	
4		1.3										4	4	10.0	7.2		4.5							4	
5		2.5										5	5						11.0					5	
6		5.0						12.0				6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8		13.0							3.1		8	
9												9	9		1.2				9.0					9	
10												10	10											10	
11			3.0									11	11											11	
12			8.0									12	12		14.5									12	
13								12.0				13	13	15.0										13	
14					5.0	7.0						14	14		6.5		23.0							14	
15						40.0						15	15		18.0		7.0	50.0						15	
16		4.0	3.5									16	16		17.0	34.5								16	
17		0.5		5.0								17	17		15.0	2.0								17	
18												18	18											18	
19		20.0										19	19						7.0					19	
20								2.0	8.0			20	20											20	
21							4.5					21	21			8.0			2.5					21	
22				30.0								22	22			28.0		4.2						22	
23			9.0	22.0	6.0							23	23		9.5	35.0			6.3					23	
24				3.0								24	24											24	
25												25	25											25	
26					38.0			2.0				26	26			15.5			1.5					26	
27				4.0								27	27	2.5		10.0	2.5							27	
28				9.0								28	28						7.0					28	
29												29	29											29	
30						3.5		4.0				30	30					11.0						30	
31				2.0								31	31					13.0						31	
TOT	24.0	40.5	23.5	81.0	53.0	53.0	56.5	28.5	25.0	0.0	0.0	0.0	TOT	47.0	32.0	106.4	85.0	22.0	15.7	97.0	24.8	10.5	18.8	3.1	0.0
MAX	24.0	25.5	9.0	30.0	30.0	40.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0		MAX	15.0	17.0	34.5	35.0	18.5	7.0	50.0	11.0	7.0	18.8	3.1	0.0
TOTAL ANNUEL : 365.0 mm													TOTAL ANNUEL : 478.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
-JOUR SEC													-JOUR SEC												

STATION : LAYOUN												STATION : MOAZIL												
466394508 ANNEE 1990-1991												1486406211 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									13.5		1	1					5.0						1	
2						5.0					2	2						9.0					2	
3	6.3				3.0						3	3	13.0				22.0						3	
4	7.5		5.7	2.6							4	4					2.0						4	
5					5.0		3.0				5	5	4.0										5	
6											6	6											6	
7							17.5				7	7											7	
8											8	8											8	
9			15.7								9	9											9	
10											10	10											10	
11											11	11											11	
12											12	12											12	
13		5.8	10.5								13	13											13	
14											14	14					8.0						14	
15			2.0			7.8	30.5	5.0			15	15					45.2						15	
16		26.0	13.0			28.2			10.5		16	16		18.0									16	
17			28.9				4.0				17	17		6.0									17	
18		9.0									18	18											18	
19						8.8	1.5				19	19		4.0									19	
20		2.5									20	20				19.0							20	
21					6.5						21	21											21	
22			21.0	3.0	1.0						22	22			8.0	9.0							22	
23		5.5	49.5								23	23			24.0								23	
24							1.2				24	24											24	
25			3.0						2.5		25	25											25	
26				4.0			6.2				26	26				35.0							26	
27			10.5	14.0							27	27	48.0										27	
28	8.0			2.8							28	28											28	
29											29	29											29	
30							3.2				30	30											30	
31				1.5		10.1					31	31											31	
TOT	21.9	44.3	81.3	86.6	25.3	83.8	98.8	5.0	24.0	2.9	0.0	TOT	52.0	43.0	*	32.0	39.0	45.0	94.0	*	*	*	*	*
MAX	8.0	26.0	28.9	49.5	14.0	7.8	30.5	17.5	18.5	2.5	0.0	MAX	48.0	18.0	*	24.0	35.0	22.0	45.0	*	*	*	*	*
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 434.1 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 267.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT N/0.4<P<10.0 / N/(>0.4) : (0 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT N/0.4<P<10.0 / N/(>0.4) : (0 %)												
1 JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												1 JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : MAJBAR 1486406904 ANNEE 1990-1991													STATION : MESSIQUITA 1486417411 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									5.1			1	1											1	
2						1.1						2	2											2	
3		29.0			4.0							3	3					2.0						3	
4					10.0							4	4		17.0			11.0						4	
5			9.0									5	5	4.0										5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9			6.0									9	9											9	
10	4.0											10	10											10	
11												11	11											11	
12			7.0									12	12		7.0									12	
13	5.0											13	13					4.0		6.0				13	
14			5.8			5.5						14	14											14	
15						3.0						15	15					80.0						15	
16			9.0			4.0	1.0					16	16		2.0									16	
17		1.3	1.1									17	17							1.0				17	
18		6.0										18	18		11.0				13.0					18	
19												19	19											19	
20		8.0				5.0						20	20					5.0						20	
21				17.5		30.0						21	21											21	
22												22	22			17.0								22	
23				1.5								23	23			23.0	8.0							23	
24			1.0	8.0								24	24		9.0									24	
25					3.4							25	25											25	
26						10.0			8.5			26	26				26.0							26	
27	4.0				27.0							27	27											27	
28				4.0	2.5							28	28	16.5										28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31						8.0						31	31											31	
TOT	13.0	91.3	35.4	28.1	42.9	49.5	19.1	8.1	0.0	5.1	0.0		TOT	20.5	28.0	17.0	40.0	34.0	22.0	90.0	17.0	6.0	0.0	0.0	
MAX	5.0	29.0	9.0	17.3	27.0	30.0	6.3	6.5	0.0	5.1	0.0		MAX	16.5	17.0	8.0	23.0	26.0	11.0	30.0	10.0	6.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 248.3 mm													TOTAL ANNUEL : 294.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N(J)0.4<P<10.0) / N(J)P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N(J)0.4<P<10.0) / N(J)P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MESSOUDECH 1486432969 ANNEE 1990-1991													STATION : MESSOUDECH+CHEBIKA 1486440711 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1					9.0		3.0		15.0		1	
2												2	2											2	
3												3	3					1.0	3.5					3	
4								2.5				4	4		22.0			18.2						4	
5						16.2						5	5	5.0				8.0				3.0		5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9								3.0				9	9											9	
10												10	10											10	
11			10.0		10.0							11	11											11	
12												12	12			5.0								12	
13												13	13			5.0					4.0			13	
14												14	14					4.2						14	
15						75.0						15	15					4.0	8.5					15	
16												16	16						100.0					16	
17												17	17	2.0	19.0	5.0				2.5				17	
18								3.0		1.0		18	18		4.0				15.0					18	
19			3.0			5.5		5.0				19	19						6.0	2.0				19	
20						2.5						20	20		1.5				3.0					20	
21												21	21								11.2			21	
22				12.5				11.5				22	22				30.0			1.5				22	
23				14.8								23	23				4.0							23	
24												24	24			0.0	14.8	4.5						24	
25												25	25											25	
26										2.5		26	26							7.0				26	
27												27	27				35.0							27	
28					4.0			7.5				28	28	7.0			6.2							28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT			12.0	27.3	14.0	18.2	60.5	22.0	13.0	1.0	2.5		TOT	14.2	47.0	25.2	54.7	58.7	34.8	115.0	24.5	17.2	18.0	0.0	
MAX			10.0	14.8	19.0	16.2	75.0	11.5	7.5	1.0	2.5		MAX	7.2	22.0	9.0	30.0	30.0	18.2	100.0	18.6	11.2	15.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 189.8 mm													TOTAL ANNUEL : 403.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT N(J)0.4<P<10.0) / N(J)P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N(J)0.4<P<10.0) / N(J)P>0.4) : 0 %												
RELEVÉ ABSENT JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : NEUHANA BGE				1488462711		ANNEE 1996-1991						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUL	AOUT
1												
2	0.7						5.0					
3	5.7	2.8				15.2				0.2		
4			1.3			24.7		1.3				
5												
6				0.5				1.0				
7		14.3										
8			0.4									
9												
10			6.1									
11			7.7									
12			3.7									
13						0.8		5.1	3.8			
14						3.4	7.0		2.5			
15			2.4				35.2					
16		10.0			4.5			2.5				
17	0.8	1.4			0.3	0.3		6.0				
18					0.2		1.5					
19		3.8					2.0					
20						0.5		1.4	2.4			
21				3.6								
22				3.2								
23			4.0	18.3	8.4							
24				0.5								
25								8.3				
26					28.0							
27	0.3			6.5	8.7							
28												
29					1.5							
30					1.0		2.3		5.5			
31					0.3		0.3		4.2			
TOT	7.9	31.0	26.3	20.3	44.9	44.2	95.6	25.2	17.2	0.2	0.0	0.0
MAX	5.7	14.3	7.7	19.0	28.0	24.7	35.2	8.3	5.5	0.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 288.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT $N(P \geq 10.0) / N(P \geq 0.4)$ 8%												
JOUR SEC												

STATION : OULED RAFFOULZ					1480473410		ANNEE 1990-1991						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	1					10.0	50.0	50.0	20.0	5.0			1
2	2												2
3	3												3
4	4												4
5	5												5
6	6												6
7	7												7
8	8												8
9	9												9
10	10												10
11	11												11
12	12												12
13	13												13
14	14												14
15	15												15
16	16												16
17	17												17
18	18												18
19	19												19
20	20												20
21	21												21
22	22												22
23	23												23
24	24												24
25	25												25
26	26												26
27	27												27
28	28												28
29	29												29
30	30												30
31	31												31
TOT					18.0	35.0	50.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
MAX					18.0	35.0	50.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 129.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (3)													
*RELEVÉ AUSENT : MOUR SEC													

[illegible][illegible]

ANNEE 1990-91

STATION : OD EL FFYKA ROUAEL 1400489110 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2						6.0						2
3	1.5				12.0		2.5					3
4	18.0		3.0		11.0				6.0			4
5		7.0										5
6												6
7												7
8			1.3									8
9			0.5									9
10			1.5									10
11			7.0				2.0					11
12			1.3				2.5					12
13			0.7				4.5					13
14					6.0	24.5						14
15			0.3			27.8						15
16												16
17		1.0	1.0			2.5						17
18							2.0	3.0				18
19							4.0					19
20	1.5											20
21				24.0						16.5		21
22			1.0									22
23			6.5	15.0	9.0							23
24												24
25				1.0								25
26				18.5								26
27			7.5	1.5								27
28							5.0					28
29								6.6				29
30						1.0		8.0				30
31	=			2.0			=	5.0				31
TOT	18.0	8.0	24.5	47.5	30.0	29.0	61.0	15.5	26.5	6.0	0.0	16.5
MAX	18.0	7.0	7.0	24.0	16.5	12.0	27.8	5.0	5.0	6.0	0.0	16.5
TOTAL ANNUEL : 280.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %												
JOUR SEC												

STATION : OUSSLATIA FORET 1420506411 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		8.0				20.0						4
5		10.0				15.0		0.5				5
6						10.0		1.0				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
TOT	17.0	29.0	30.3			54.0	77.0	36.1	24.3		6.0	0.0
MAX	17.0	16.0	12.3			20.0	40.0	10.0	6.5		5.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 275.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (12 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : OUSSLATIA INRAT 1480606511 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1		0.5								0.4		1
2	1.5			0.5		1.0	13.0					2
3		11.0		1.5		18.0						3
4	18.0		2.2			11.1		7.7				4
5	1.5	2.0		0.8			2.4					5
6							3.5	0.6				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	22.4	39.5	38.2	38.7	79.5	43.0	108.7	43.2	26.2	1.0	7.8	0.0
MAX	19.0	15.5	10.0	14.0	64.0	19.0	80.6	12.8	7.6	0.9	5.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 446.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 1 %												
JOUR SEC												

STATION : OUSSLATIA GN 1480506511 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1										6.0		1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	30.0	26.5	25.0	39.1	78.1	38.2	62.0	35.2	18.0	6.0	0.0	0.0
MAX	20.5	14.0	8.5	14.0	56.0	16.0	42.0	12.0	7.0	6.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 382.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : PONT ROMA N													STATION : RAQADA												
1485524511													1485528511												
ANNEE 1890-1991													ANNEE 1900-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									6.0			1	1						3.2	3.0		15.6		1	
2	5.2							2.3				2	2											2	
3		8.5			13.0							3	3											3	
4					12.5		4.5					4	4	21.0										4	
5					13.5							5	5									12.7		5	
6							15.5					6	6	1.0										6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10												10	10				6.0							10	
11												11	11					1.5						11	
12												12	12	2.0	7.6			2.3						12	
13												13	13		5.0					8.5				13	
14								3.5				14	14		0.5		2.5							14	
15						45.0						15	15					2.0						15	
16		5.8										16	16	4.0				78.0						16	
17							9.5					17	17		20.2	0.8								17	
18												18	18		5.1									18	
19		5.0										19	19							2.7				19	
20												20	20		2.5									20	
21												21	21					1.5			4.0			21	
22				12.0								22	22			27.0								22	
23			17.0	5.0								23	23			15.4	5.0							23	
24												24	24			10.0	3.0							24	
25												25	25						3.0					25	
26				49.0					3.0			26	26				12.0			4.0				26	
27				7.0								27	27	7.0			5.0							27	
28												28	28			3.0								28	
29	10.0			5.0								29	29											29	
30							4.0					30	30					2.0						30	
31	=											31	31	=				3.0	=		=			31	
TOT	15.2	15.1	0.0	25.0	22.0	15.0	23.5	8.8	11.0	0.0	0.0	TOT	11.2	52.9	29.0	49.0	23.6	11.3	21.2	7.0	18.4	29.3	0.0	0.0	
MAX	10.0	6.0	0.0	17.0	48.0	13.5	45.0	15.5	4.0	8.0	0.0	MAX	7.2	21.0	15.4	27.0	12.0	8.0	78.0		6.5	15.8	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 253.8 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 317.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (8 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : ROHIA DELEG SM													STATION : SAADIA DJ BARGOU SM												
1485643104													148547804												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1									7.0		1	
2	3.0											2	2			3.5		3.0	12.0					2	
3	2.5	3.0			4.0							3	3			4.0		15.0						3	
4	6.0						3.0					4	4		3.5			13.0						4	
5	3.0									2.5		5	5											5	
6												6	6											6	
7							3.0					7	7		19.0						24.0			7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10												10	10										27.0	10	
11												11	11			9.5								11	
12			8.0									12	12			20.0							8.0	12	
13	5.5		2.0							2.5		13	13			10.5	8.5	3.0		5.0	3.0			13	
14			1.0			12.0						14	14			3.5	23.5	33.0		2.0				14	
15			11.0			9.5	13.5					15	15			18.0			54.0					15	
16		19.0	7.5						17.5			16	16		3.5	15.0				9.0				16	
17		4.5					17.0					17	17			11.0			10.0	11.0				17	
18		9.5					11.0					18	18			7.5			10.0					18	
19							8.0					19	19						7.0					19	
20						2.5						20	20							8.0	8.0			20	
21				16.0								21	21		20.5		25.0							21	
22												22	22				12.0							22	
23			4.0	44.0								23	23				18.3	10.5						23	
24				8.0								24	24					18.0						24	
25							5.0					25	25			2.0		3.0			6.0			25	
26												26	26				5.5		30.3					26	
27	12.5			6.5	12.5							27	27		6.0			100.2						27	
28												28	28					3.5						28	
29							7.0					29	29					10.0						29	
30												30	30						10.0					30	
31						1.5		7.0				31	31				5.0				8.0			31	
TOT	32.5	27.0	31.5	78.5	12.6	15.0	37.0	39.0	7.0	17.5	2.5	TOT	6.0	48.5	68.8	84.3	174.7	37.5	134.0	51.0	18.0	7.0	0.0	33.0	
MAX	12.5	10.0	11.0	46.0	12.5	8.5	13.0	17.0	7.0	17.5	2.5	MAX	6.0	20.5	20.0	26.0	130.2	23.5	54.0	24.0	6.0	7.0	0.0	27.0	
TOTAL ANNUEL : 302.5 mm													TOTAL ANNUEL : 722.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SBEITLA DJ MELLA 148556009 ANNEE 1990-1991													STATION : SBEITLA TPH 148556709 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									18.0			1	1									17.3	*	1	
2												2	2									*	*	2	
3												3	3	5.5								*	*	3	
4	4.5				8.0				8.0			4	4				2.0					*	*	4	
5		4.8			4.3							5	5	11.7		27.0		7.0				8.6	*	5	
6												6	6									*	*	6	
7												7	7		7.4							*	*	7	
8												8	8									*	*	8	
9		6.0										9	9									*	*	9	
10												10	10									*	*	10	
11												11	11									*	*	11	
12			8.0				5.1					12	12		4.5							*	*	12	
13		4.4										13	13		1.9							*	*	13	
14							3.2	10.0				14	14							7.5		*	*	14	
15					6.4	30.0	7.0					15	15					28.4				*	*	15	
16						60.0						16	16					32.5				*	*	16	
17		15.0										17	17		5.8			1.0				*	*	17	
18		10.0	4.3									18	18		3.0				2.9			*	*	18	
19				1.5			1.2					19	19									*	*	19	
20												20	20									*	*	20	
21												21	21									*	*	21	
22			24.0									22	22			28.0			4.0			*	*	22	
23			3.2									23	23									*	*	23	
24			40.0	8.0								24	24			42.0						*	*	24	
25												25	25				7.0					*	*	25	
26									3.0			26	26		5.0							*	*	26	
27				19.0								27	27									*	*	27	
28			13.0									28	28			9.5	7.0			9.2		*	*	28	
29												29	29							1.5		*	*	29	
30												30	30									*	*	30	
31												31	31							2.7		*	*	31	
TOT	9.3	25.0	27.3	77.2	20.6	17.7	83.0	17.5	13.0	24.0	3.0	5.0	TOT	17.2	16.6	40.7	79.5	14.0	9.0	81.9	6.5	14.9	20.8	*	0.0
MAX	4.5	16.0	8.0	40.0	11.0	8.0	90.0	7.0	10.0	19.0	3.0	0.0	MAX	11.7	5.8	27.0	42.0	7.0	7.0	32.5	4.0	7.3	17.3	*	0.0
TOTAL ANNUEL : 307.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 295.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (4 %)												
*JOUR SEC													*JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : SBEITLA FME DUMONT CFFA 1485567309 ANNEE 1990-1991													STATION : SBEITLA FME CHASTEL 1485567410 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	1	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	*	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	2	
3	7.8	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	3	3	*	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	4.5	-	-	-	8.0	-	-	-	2.7	-	-	4	4	*	-	3.1	-	10.0	-	-	-	-	-	4	
5	16.0	-	18.0	-	6.0	-	-	-	8.5	-	-	5	5	*	35.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	*	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	*	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	1.5	-	-	-	-	1.3	-	-	-	13	13	*	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	14	14	*	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	7.5	32.0	-	-	-	-	-	15	15	*	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	16	16	*	-	-	-	50.9	-	-	-	-	-	16	
17	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	*	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	9.0	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	18	18	*	-	-	-	3.0	4.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	2.3	3.0	-	-	-	19	19	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	21	21	*	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	*	-	7.0	17.0	9.4	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	0.5	38.5	5.5	-	-	2.1	-	-	-	24	24	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	3.5	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	26	26	*	-	-	16.8	-	-	1.5	-	1.2	-	26	
27	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	0.8	-	27	27	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	10.5	-	-	-	8.0	-	-	-	28	28	*	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	29	29	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	30	30	*	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	2.8	-	1.0	-	-	-	31	31	*	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	31	
TOT	28.8	18.3	34.2	89.0	14.3	17.0	66.6	6.9	24.5	21.2	3.8	0.0	TOT	*	65.5	20.1	50.1	26.2	39.5	62.5	8.5	14.6	0.0	0.0	
MAX	16.0	6.0	18.0	38.5	8.5	7.5	32.0	4.5	6.0	10.0	3.8	0.0	MAX	*	35.0	7.0	27.0	16.8	15.0	50.0	4.5	11.0	0.0	1.2	0.0
TOTAL ANNUEL : 323.9 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 285.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 5%													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0%)												
*JOUR SEC													*RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : SBIBA VILLE SM 1486570009 ANNEE 1990-1991												STATION : SBIKHA DELEG. 1486574211 ANNEE 1990-1991											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT											
1												1											1
2	3.8					11.8						2	5.0				9.0						2
3	1.2					8.6			1.0			3		4.0			18.0	8.0					3
4	4.1	18.8	4.1			4.5		4.1				4					16.5		3.0				4
5			0.7					2.5			2.6	5	14.0	8.0									5
6												6						14.0	4.0				6
7						8.3						7		2.6									7
8			5.7									8											8
9												9											9
10												10											10
11				4.9								11			11.6								11
12				5.9								12			8.0								12
13	3.8											13							18.5				13
14			3.8			19.1						14					4.0	11.0					14
15						26.8						15	4.8				72.0						15
16												16											16
17		32.7	4.1					3.0	1.6			17		13.5					3.0				17
18		11.3						2.1	2.6			18	4.0	1.0					3.0				18
19												19		3.5					1.0				19
20												20		4.5									20
21												21				10.0							21
22												22				5.5							22
23				5.6	33.7	3.3		0.9				23			18.0	15.0	8.0						23
24				4.1							3.7	24				1.5							24
25						1.0		0.2			0.3	25							8.0				25
26											5.0	26					59.0						26
27	8.5			3.8	9.4							27			7.0	9.5							27
28								0.2				28											28
29									4.2			29											29
30												30						5.0		3.9			30
31					0.6		4.8		14.6			31								2.5			31
TOT 21.0 60.8 35.7 67.6 18.8 22.1 63.6 10.6 18.8 2.6 17.6 0.0												TOT 27.3 37.0 35.5 39.0 88.9 41.5 53.0 38.0 37.5 0.0 0.0 0.0											
MAX 8.6 32.7 6.9 33.7 8.4 9.6 25.8 8.2 14.6 1.6 6.3 0.0												MAX 14.0 13.5 16.0 15.0 59.0 19.5 12.0 14.0 14.0 4.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 342.6 mm												TOTAL ANNUEL : 417.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 6 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : BEBKHAT EL KALBIA 1486576011 ANNEE 1990-1991												STATION : SKHRA B.18 XEF LABED 148657704 ANNEE 1990-1991											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT											
1												1											1
2												2	10.0				5.5	8.3					2
3												3		12.3	0.8		0.5						3
4												4	19.9				1.8		1.4				4
5												5						3.3	2.4				5
6												6											6
7												7			1.6								7
8												8			5.2								8
9												9			0.2								9
10												10											10
11												11			7.0								11
12												12			1.2								12
13												13			0.9								13
14												14						35.3					14
15												15			3.8			45.2					15
16												16			2.8	2.8							16
17												17	4.2	5.5					22.0				17
18												18						0.4					18
19												19			3.8								19
20												20						2.2					20
21												21				9.0		1.2					21
22												22				5.5							22
23												23				6.8	28.2	8.7					23
24												24				3.5			1.7				24
25												25					14.0		8.8				25
26												26					38.9						26
27	13.5											27	19.2			5.2			2.2				27
28												28											28
29												29											29
30												30						2.4					30
31												31						0.6		6.5			31
TOT 13.6 29.4 18.6 53.8 33.5 41.0 55.0 18.0 23.1 0.0 0.0 0.0												TOT 94.9 97.1 80.1 48.2 67.8 21.9 62.2 37.2 13.5 0.0 0.0 0.0											
MAX 19.5 19.9 7.3 25.2 21.5 23.0 55.0 18.0 13.2 0.0 0.0 0.0												MAX 19.9 12.3 7.0 28.2 39.9 8.5 48.2 22.0 8.5 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 284.9 mm												TOTAL ANNUEL : 392.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 13.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : SFAYET AYED 1486564803 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI ALI BEN AOUN 1486562410 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4	8.3												4												4
5													5	8.0	1.0	3.0									5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19	2.0											19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27	8.2												27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	15.0												TOT	17.0	1.0	29.3	44.0	22.5	35.0	121.0	10.5	24.0	5.5	0.0	0.3
MAX	8.3												MAX	9.0	1.0	10.3	21.0	18.3	32.0	84.3	6.0	7.5	5.5	0.0	0.3
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 291.2 mm													TOTAL ANNUEL : 208.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (16) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : SIDI ALI BEN AOUN CRDA 1486602510 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI BOUZID BIR EL HEFY 1486529510 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4													4	3.5											4
5													5												5
6													6												6
7													7	0.3											7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28	1.0											28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT													TOT	4.8	10.4	59.3	60.0	49.1	31.7	112.1	15.2	28.8	18.3	2.5	94.2
MAX													MAX	3.5	9.0	20.0	28.0	18.6	12.7	73.5	9.0	8.7	11.3	2.0	16.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 128.0 mm													TOTAL ANNUEL : 419.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6 %												
JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI BOUZID CRDA 1486628710 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI BOUZID FERME 13 1486630010 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	1	1	*	-	4.6	-	-	-	-	-	-	8.5	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	*	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	4.0	-	-	-	-	17.0	3.5	-	0.3	-	4	4	*	-	-	-	-	36.3	-	-	-	-	-	4	
5	10.3	-	1.5	-	-	8.2	2.4	-	-	-	5	5	*	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	*	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	3.6	9	9	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	*	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	*	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	*	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	1.5	-	-	-	-	5.1	-	-	13	13	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	14	14	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	5.2	9.6	-	9.0	-	15	15	*	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	16	16	*	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	16	
17	-	-	7.1	-	-	-	2.3	-	-	-	17	17	*	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	1.3	-	-	-	-	1.9	4.0	-	-	18	18	*	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	19	19	*	-	-	-	-	-	-	3.0	4.3	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	20	20	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	31.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	*	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	23	23	*	-	-	19.0	10.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	2.8	19.3	8.8	-	0.3	-	-	-	24	24	*	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	25	25	*	-	-	15.0	-	-	-	4.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	26	26	*	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	18.8	-	-	3.2	-	-	27	27	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	6.9	8.0	-	3.0	-	-	-	28	28	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	*	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	30	30	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	14.8	13.6	23.9	50.7	29.5	33.1	30.0	10.7	18.4	10.5	4.5	0.0	TOT	*	0.0	52.5	51.0	25.0	41.0	62.1	16.5	4.5	6.5	0.0	0.0
MAX	10.3	11.4	9.8	31.0	18.6	17.0	22.0	4.0	5.6	6.0	3.5	0.0	MAX	-	5.0	31.5	32.0	15.0	38.3	49.0	5.0	4.5	6.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 246.3 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 287.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (0 %)												
*JOUR SEC													*RELEVÉ ABSENT : JOUR SEC												

STATION : SIDI BOUZID SM													1486630110													ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT																									
1	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	6.1	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	1													
2	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	2													
3	8.0	-	-	-	-	18.0	-	2.4	-	-	-	-	3	3	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	3													
4	14.8	-	4.0	-	-	15.3	-	0.2	-	6.6	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	4													
5	-	16.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	5	5	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	5													
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	*	8.5	-	-	-	-	*	*	*	-	6													
7	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	7													
8	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	8													
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	9	9	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	9													
10	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	10													
11	-	-	2.8	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	11	11	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	11													
12	-	-	4.0	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	12	12	*	-	9.0	-	-	-	*	*	*	-	12													
13	-	-	-	0.1	-	-	-	-	4.0	-	-	-	13	13	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	13													
14	-	-	-	0.4	5.3	8.8	-	-	-	-	-	-	14	14	*	-	9.0	-	-	-	*	*	*	-	14													
15	-	-	-	-	-	18.4	-	-	-	8.8	-	-	15	15	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	15													
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	16													
17	-	-	5.2	1.4	-	0.3	4.9	-	-	-	-	-	17	17	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	17													
18	-	-	-	-	0.2	2.4	3.0	5.5	-	-	-	-	18	18	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	18													
19	-	-	-	-	-	2.9	0.3	-	-	-	-	-	19	19	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	19													
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	20													
21	-	-	-	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	21													
22	-	-	-	8.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	22	22	*	-	27.5	-	-	-	*	*	*	-	22													
23	-	-	10.3	18.0	0.2	-	0.5	-	-	1.5	-	-	23	23	*	-	16.5	9.0	-	-	*	*	*	-	23													
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	*	-	13.0	-	-	-	*	*	*	-	24													
25	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	5.0	-	-	25	25	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	25													
26	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	0.1	-	26	26	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	26													
27	-	-	-	5.2	2.5	-	-	1.8	-	-	-	-	27	27	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	27													
28	-	-	-	-	-	-	6.7	0.1	-	-	-	-	28	28	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	28													
29	-	-	-	-	-	-	0.4	1.1	-	-	-	-	29	29	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	29													
30	-	-	-	0.3	-	0.6	1.7	-	-	-	-	-	30	30	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	30													
31	-	-	-	-	0.3	-	0.1	-	6.0	-	-	-	31	31	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	31													
TOT	25.1	17.7	23.2	53.5	21.0	36.6	43.3	19.9	20.4	9.5	6.0	0.0	TOT	*	5.5	27.0	44.1	21.5	42.0	59.0	*	*	*	0.0	0.0													
MAX	14.9	16.5	10.3	28.3	17.0	16.5	16.4	5.7	5.5	8.8	5.0	0.3	MAX	*	5.5	13.0	27.5	12.5	26.0	28.0	*	*	*	0.0	0.0													
TOTAL ANNUEL : 287.3 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 103.1 mm																									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 27 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (0 %)																									
*RELEVÉ ABSENT : JOUR SEC													*RELEVÉ ABSENT : JOUR SEC																									

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI BOUZID FME 20 1486630610 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI BOUZID FME 22 1486630810 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1											1	1											1		
2						8.3				2.4		2											2		
3	11.4					17.2						3	2.5				14.0						3		
4	18.8		3.7			12.7				4.8		4	7.5		5.0		11.5						4		
5		15.7										5		7.0									5		
6												6											6		
7	5.3											7											7		
8												8											8		
9												9											9		
10			7.6									10											10		
11												11											11		
12			13.4					7.6				12			5.0								12		
13								3.3				13							2.0				13		
14					5.8	18.7						14					21.5						14		
15						34.4				31.5		15					37.5						15		
16												16			12.5								16		
17		4.3	3.7			2.8						17					5.0						17		
18							3.1	5.8				18						1.5					18		
19							1.8					19											19		
20												20											20		
21				31.4								21				25.0						2.0	21		
22				0.7	1.4			1.1				22											22		
23			12.4	11.7	18.2			1.7				23			6.0	14.0	8.0						23		
24												24											24		
25								2.2		3.1		25											25		
26					18.5							26				15.0							26		
27					8.4							27				6.5							27		
28							4.2					28						6.5					28		
29							0.7					29											29		
30						1.4		5.3				30							7.0				30		
31				5.7		1.2		10.4				31							6.0				31		
TOT	25.3	20.0	47.0	46.2	50.8	37.1	65.9	14.4	27.5	88.7	3.1	0.0	10.0	7.0	29.5	48.5	24.0	29.5	24.0	8.0	15.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	18.8	15.7	13.2	31.4	18.0	17.2	34.4	4.8	13.4	31.5	3.1	0.0	MAX	7.5	7.0	12.5	28.0	15.0	18.0	27.5	6.5	7.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 383.8 mm													TOTAL ANNUEL : 288.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SIDI BOUZID OULED M'HAMED 1486631110 ANNEE 1990-1991													STATION : SIDI SAAD JAUGEAGE 1486658811 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1					4.0	8.5				5.5		1							1.5				1		
2						48.0						2						5.0					2		
3							7.0	2.5				3		12.2			5.5						3		
4	2.6				24.0	11.0						4	7.0		4.0		3.0		3.5				4		
5			3.5		5.5					3.0		5		5.0					0.5				5		
6												6											6		
7	16.6					1.0						7											7		
8	1.0					3.0						8											8		
9												9											9		
10				25.0	10.0							10											10		
11				15.0								11			2.5								11		
12			3.5	5.0	0.1							12			2.0								12		
13			7.0									13			3.0				6.0				13		
14												14				3.0	5.0						14		
15												15					75.0						15		
16				0.5								16			3.0			3.0					16		
17			3.5	10.8								17	25.0										17		
18												18		2.0					11.5				18		
19			3.0					5.0				19					2.0						19		
20												20											20		
21				6.0								21				31.0							21		
22												22				1.0							22		
23												23			11.0	15.0	2.0						23		
24			8.0									24											24		
25												25							6.0				25		
26												26				15.0							26		
27												27				2.0							27		
28							12.0					28											28		
29												29											29		
30												30											30		
31												31							3.2				31		
TOT	23.1		29.3	42.1	50.0	35.6	64.5	13.0	7.5	8.5	0.0	0.0	TOT	23.0	22.2	28.5	48.0	20.0	19.5	82.0	22.4	11.2	0.0	0.0	0.0
MAX	16.5		8.0	25.0	15.0	24.0	23.0	12.0	5.0	6.5	0.0	0.0	MAX	25.0	12.2	11.0	31.0	16.0	8.0	75.0	21.6	6.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 251.8 mm													TOTAL ANNUEL : 292.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (31) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (3 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : TELLA 1485751404 ANNEE 1990-1991													STATION : BIR CHAADEN EX ZELFAKE 1485809109 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	5.5	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	12.0	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	3	
4	16.0	.	.	.	.	.	.	4	4	.	11.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	18.5	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	5	5	13.0	.	.	.	4.5	9.5	10.7	.	.	.	5
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	13.0	.	13.5	.	.	.	.	.	.	43.7	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10	
11	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	25.0	14	14	8.3	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	.	.	27.0	.	.	7.3	6.7	.	.	.	15
16	.	.	22.0	.	.	50.0	.	.	.	.	.	16	16	.	12.0	18.5	.	.	40.3	.	.	.	.	16
17	8.0	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	18	18	.	12.5	.	.	.	1.3	.	.	.	.	18	
19	.	13.0	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20	20	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	20	
21	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.5	.	.	.	.	.	22	22	.	.	30.3	5.8	.	.	.	.	.	.	22	
23	23	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	24	24	.	.	2.0	26.0	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	4.5	30.0	.	.	.	.	.	.	.	25	25	.	.	.	3.0	.	.	2.8	.	.	.	25
26	14.0	.	12.0	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28	28	.	.	5.5	4.5	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	29
30	6.5	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	6.5	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	8.5	.	19.5	.	.	.	31	
TOT 24.5 22.5 49.5 33.0 37.0 22.5 80.5 78.5 0.0 5.5 0.0 29.0													TOT 82.8 36.0 67.0 84.5 29.0 13.8 82.4 13.7 28.0 8.4 43.7 0.0												
MAX 18.5 15.0 22.0 30.0 23.0 19.0 50.0 12.0 0.0 5.5 0.0 29.0													MAX 13.5 12.5 27.0 30.0 24.5 5.8 40.3 10.7 10.5 8.1 43.7 0.0												
TOTAL ANNUEL : 323.5 mm													TOTAL ANNUEL : 412.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : ZNAIDIA (SBEITLA) 1486826309 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3		16.0			8.0							3
4	12.5	4.0		3.0								4
5	6.0	6.0										5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13					8.0							13
14												14
15			1.5			10.0						15
16												16
17	24.0					20.0						17
18	18.0											18
19												19
20							6.0					20
21			25.0									21
22			40.0									22
23			15.0									23
24												24
25				12.5			3.0					25
26												26
27			15.0									27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT 15.5 58.0 11.5 55.0 12.5 19.0 38.0 7.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 12.5 24.0 8.0 40.0 12.5 8.0 20.0 4.0 0.0 0.0 0.0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 257.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : AMRA EL 1487000115 ANNEE 1990-1991													STATION : AGUAREB DELEG. 1487000715 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1											3.5		1									3.0			1
2											10.0		2									7.0			2
3						20.0							3												3
4						14.0							4									13.0			4
5			9.5	5.0		4.0							5			4.0	6.0					4.0			5
6			10.5										6			35.0									6
7													7												7
8													8												8
9				3.5									9												9
10													10									1.0			10
11				9.5									11				9.0								11
12													12												12
13				10.0		0.5			0.5				13				12.0		1.0						13
14				13.0									14				7.0								14
15													15												15
16							10.0						16									13.0			16
17													17				6.0								17
18						0.5	2.0						18			3.0						5.0			18
19							4.0	5.0					19				5.0					2.0			19
20							3.0						20									18.0			20
21											1.0		21												21
22													22				18.0								22
23													23									5.0			23
24				5.0	2.0								24				11.0					2.4			24
25													25												25
26					3.0	25.0							26												26
27						3.0							27					14.0							27
28													28				4.0								28
29													29												29
30											1.0		30												30
31													31										5.0		31
TOT	0.0	12.0	45.0	25.0	33.0	39.0	19.0	5.0	8.0	13.5	0.0	0.0	TOT	3.0	39.0	39.0	34.0	15.0	28.0	40.0	2.4	5.0	10.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.5	13.0	21.0	25.0	28.0	10.0	5.0	1.5	10.0	0.0	0.0	MAX	3.0	35.0	12.0	19.0	14.0	13.0	13.0	2.4	5.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 191.5 mm													TOTAL ANNUEL : 209.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : AGUAREB OD KHEBAT 148700081E ANNEE 1990-1991													STATION : ANZEG CRGR 148700141G ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1											12.5		1				2.0					5.2			1
2						0.4							2												2
3			1.0			5.2		7.0					3									8.5			3
4				3.2		4.4							4				22.0								4
5				8.5									5			14.4	29.0								5
6											1.7		6												6
7													7												7
8				1.2									8												8
9													9				2.4								9
10				1.0				0.8					10												10
11					2.2								11				18.3								11
12					11.4					0.7			12								5.5				12
13													13				17.2								13
14						1.4	1.2	3.4					14				18.0								14
15								7.2					15								4.8	14.0			15
16													16								17.0				16
17	15.2			0.8			5.0	1.8					17												17
18				3.2									18				1.5		1.5						18
19								6.8					19				0.8		3.8	4.5					19
20													20												20
21					16.0								21												21
22					12.5		2.3						22				11.7								22
23				8.0									23												23
24						7.2							24				5.5	9.3							24
25													25												25
26						18.0				0.4			26												26
27					3.4	3.2							27				32.0				2.4				27
28								3.7					28				3.5	1.0							28
29													29							2.5					29
30											5.2		30												30
31													31												31
TOT	15.2	0.0	37.0	31.0	24.8	21.5	23.2	7.1	12.3	12.5	0.0	0.0	TOT	0.0	14.4	100.1	24.5	25.3	24.0	27.1	12.5	16.4	13.7	0.0	0.0
MAX	15.2	0.0	11.4	16.0	18.0	8.4	7.2	3.7	5.2	12.5	0.0	0.0	MAX	0.0	14.4	29.0	11.7	32.0	22.0	17.0	5.5	14.0	6.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 190.1 mm													TOTAL ANNUEL : 268.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AKOUDA SM 1487058312 ANNEE 1990-1991													STATION : BALL OUM KALLAT KIBIRA 1487074712 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1					5.0		3.5					1	1					2.0						1	
2	4.0		2.0					1.0				2	2	13.0										2	
3		24.0				26.0						3	3		17.0			30.0	10.0					3	
4	2.0				6.0							4	4	2.0				6.0						4	
5												5	5											5	
6							13.0					6	6						9.0					6	
7		1.0										7	7		6.0									7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10			8.0									10	10											10	
11			5.0									11	11		11.0									11	
12			8.0									12	12		10.0									12	
13	8.0							8.0				13	13									8.0		13	
14					5.0	1.0	2.0					14	14				6.0				5.0			14	
15						92.0						15	15					58.0						15	
16		2.5	7.0									16	16		2.0	14.0								16	
17						1.0						17	17											17	
18						2.0						18	18					1.0	2.0					18	
19		8.0					2.0					19	19		3.0									19	
20					3.0		2.0	1.0				20	20											20	
21			21.0		3.0							21	21			30.0								21	
22				15.0								22	22											22	
23			24.0	30.0								23	23		16.0	23.0	2.0							23	
24			1.0									24	24											24	
25							18.0					25	25				14.0			10.0				25	
26			5.0			7.0						26	26				25.0			8.0				26	
27				17.0								27	27			8.0								27	
28												28	28											28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31				10.0			3.0					31	31			7.0		2.0						31	
TOT 14.0 30.0 52.0 68.0 42.0 47.0 66.0 30.5 12.0 1.0 0.0 0.0													TOT 15.5 21.8 51.0 66.0 56.0 58.0 63.0 29.0 13.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 8.0 24.0 24.0 30.0 17.0 26.0 92.0 13.0 6.0 1.0 0.0 0.0													MAX 13.0 13.0 16.0 30.0 25.0 30.0 50.0 10.0 8.0 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 363.0 mm													TOTAL ANNUEL : 342.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BANNANE MUNICIPALITE SM 1487075513 ANNEE 1990-1991													STATION : BENI HASSEN 1487086012 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	1	
2	-	-	1.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	2	
3	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	26.5	2.0	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	2.5	-	-	-	7.0	-	2.0	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	7.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	17.0	1.0	-	-	6.0	-	-	-	-	13	13	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	7.0	7.0	3.0	-	8.0	-	-	-	-	14	14	-	-	3.0	-	-	-	-	3.5	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	3.0	-	-	-	3.0	-	-	15	
16	-	4.0	4.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	3.0	2.0	-	-	-	-	-	17	17	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	3.5	2.0	2.0	-	1.0	-	-	18	
19	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	4.0	-	4.0	6.0	-	-	-	19	
20	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	14.0	34.0	29.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	17.0	25.5	22.5	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	26	26	-	-	-	1.0	-	-	15.5	-	-	-	26	
27	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	2.5	-	-	3.0	14.0	-	1.0	-	-	-	28	
29	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	1.0	-	6.0	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT 5.0 6.0 78.0 82.0 52.5 47.5 45.0 37.0 14.0 0.0 0.0 0.0													TOT 6.0 8.5 89.5 59.0 60.0 42.5 40.0 40.5 7.5 9.6 0.0 0.0												
MAX 4.0 4.0 27.0 39.0 29.0 30.0 40.0 13.0 6.0 0.0 0.0 0.0													MAX 2.0 7.0 55.0 28.0 22.5 28.5 32.0 15.5 3.5 8.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 343.0 mm													TOTAL ANNUEL : 552.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BICHKA 143708518 ANNEE 1990-1991													STATION : BIR SALAH 1487098715 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1										8.5		1												1	
2												2						22.0				12.0		2	
3						18.3						3												3	
4			5.4			1.2						4						22.0						4	
5										7.0		5		10.0										5	
6												6												6	
7			0.4									7						8.0		7.8				7	
8												8						13.0	19.0	4.6				8	
9												9												9	
10										6.4		10						9.0						10	
11												11												11	
12										2.0		12												12	
13												13						20.0						13	
14												14						10.6						14	
15												15												15	
16												16												16	
17												17												17	
18												18												18	
19												19												19	
20												20												20	
21												21												21	
22												22												22	
23												23												23	
24												24												24	
25												25												25	
26												26												26	
27												27												27	
28												28												28	
29												29												29	
30												30												30	
31												31												31	
TOT	8.4	0.5	17.4	21.8	27.2	24.2	14.7	6.7	6.6	3.8	0.0	0.0	TOT	0.0	14.0	50.0	28.5	32.0	44.0	25.5	11.3	*	12.0	0.0	0.0
MAX	8.4	0.5	9.0	12.0	14.7	18.3	4.5	3.0	4.7	3.5	0.0	0.0	MAX	0.0	19.0	20.0	16.0	15.0	22.0	12.0	7.3	*	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 185.4 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 214.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : BKALTA 1497100013 ANNEE 1990-1991													STATION : BORDJ BOU SLIM 1467103515 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT												
1										10.0		1										4.0		1	
2										2.5		2						31.0						2	
3												3						27.0						3	
4												4						9.0						4	
5												5												5	
6												6												6	
7												7												7	
8												8												8	
9												9												9	
10												10												10	
11												11												11	
12												12												12	
13												13												13	
14												14												14	
15												15												15	
16												16												16	
17												17												17	
18												18												18	
19												19												19	
20												20												20	
21												21												21	
22												22												22	
23												23												23	
24												24												24	
25												25												25	
26												26												26	
27												27												27	
28												28												28	
29												29												29	
30												30												30	
31												31												31	
TOT	3.0	18.5	102.0	51.0	225.5	61.5	45.0	37.0	9.5	12.5	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	23.5	25.7	15.7	62.5	28.5	4.0	8.0	4.0	0.0	0.0
MAX	3.0	8.0	36.0	22.0	180.0	45.0	38.0	11.0	7.5	10.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	4.5	11.7	14.2	30.0	17.5	4.0	8.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 571.5 mm													TOTAL ANNUEL : 172.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BORJ JEDID FME ROUX 1487105015 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ LAHMAM 1487105415 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												12.9	1												4.3
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8													8												
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16													16												
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
TOT	0.0	1.0	2.0	27.5	21.0	58.6	21.5	5.0	7.5	12.9	0.0	0.0	TOT	0.0	2.0	21.4	15.0	27.6	61.5	39.4	7.1	12.0	4.3	0.0	0.0
MAX	0.0	1.0	7.5	15.0	18.0	42.0	9.0	3.0	7.5	12.9	0.0	0.0	MAX	0.0	2.0	7.2	12.8	18.2	45.5	18.5	5.8	5.4	4.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 129.9 mm													TOTAL ANNUEL : 145.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BORJ LA GARE FME SALAVY 1487111415 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ LA MARNE 1487113515 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												12.0	1												13.0
2													2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8													8												
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16													16												
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
TOT	0.0	0.0	26.0	22.0	12.0	43.0	13.0	7.0	4.0	12.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	33.0	24.0	23.0	24.0	19.0	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	8.0	16.0	12.0	20.0	5.0	2.0	4.0	12.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	14.0	10.0	17.0	20.0	12.0	8.0	0.0	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 144.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 144.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : BORJ NAOUARA 1487115415 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ SAFASAFI ST MICHEL 1487117015 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2					8.0				9.0			2	2									4.5		2	
3					27.0							3	3											3	
4		21.0	6.0		7.0							4	4		25.0	2.5		50.0						4	
5							1.0					5	5				5.0							5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10			2.0									10	10											10	
11			8.0									11	11											11	
12			8.0									12	12			5.0								12	
13								2.0				13	13											13	
14						2.0						14	14											14	
15						8.0						15	15											15	
16												16	16											16	
17												17	17						2.0					17	
18						3.0						18	18											18	
19						4.0						19	19					6.5						19	
20												20	20											20	
21				18.0								21	21			12.0								21	
22				12.0								22	22											22	
23		4.0										23	23			10.0								23	
24												24	24											24	
25												25	25											25	
26					15.0							26	26				15.0							26	
27					1.0							27	27			6.0	3.0							27	
28				4.0								28	28											28	
29												29	29						6.0					29	
30								3.0				30	30							6.0				30	
31					7.5							31	31			15.0								31	
TOT	0.0	21.0	20.0	32.0	24.5	32.0	19.0	7.0	5.0	9.0	0.0	0.0	TOT	0.0	25.0	8.5	27.0	33.0	59.0	10.5	6.0	4.5	0.0	0.0	
MAX	3.0	21.0	6.0	16.0	37.0	32.0	8.0	8.0	3.0	9.0	0.0	0.0	MAX	0.0	25.0	6.0	12.0	15.0	50.0	6.5	6.0	0.0	4.5	0.0	
TOTAL ANNUEL : 189.5 mm													TOTAL ANNUEL : 175.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)} : 0 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)} : 0 \%$												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BORJ ZAOUAYA LAURENCE 1487120415 ANNEE 1990-1991													STATION : BORJ ZITOUNA MIRABEAU 1487121115 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1												1	1											1	
2									6.0			2	2			19.5						7.8		2	
3												3	3			31.0								3	
4					17.5							4	4			8.7								4	
5												5	5		7.8	4.0								5	
6			5.0			8.0						6	6											6	
7												7	7		0.5									7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10												10	10											10	
11			4.2									11	11			3.6								11	
12			3.0									12	12			5.3								12	
13												13	13								2.5			13	
14												14	14											14	
15						15.5						15	15					7.0						15	
16												16	16											16	
17			5.0						17.5			17	17				1.5							17	
18									0.0			18	18			4.0			4.5		1.0			18	
19												19	19						6.0					19	
20												20	20											20	
21				13.5								21	21			13.7								21	
22				8.0		5.0						22	22			8.0		4.0						22	
23			7.5		5.0							23	23			3.3		3.7						23	
24												24	24											24	
25												25	25											25	
26												26	26				16.2							26	
27					17.0							27	27			3.0								27	
28				4.0					3.8			28	28						5.0					28	
29												29	29											29	
30									8.0			30	30				2.5				8.5			30	
31					1.0							31	31											31	
TOT	0.0	0.0	30.5	25.5	10.0	44.5	39.0	8.8	4.5	6.3	0.0	0.0	TOT	0.0	8.3	20.4	29.2	22.4	54.3	18.0	5.0	10.0	7.8	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	8.0	18.5	17.0	17.5	17.5	8.8	8.5	6.3	0.0	0.0	MAX	0.0	7.8	5.5	13.7	16.2	31.2	7.5	5.0	6.5	7.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 182.1 mm													TOTAL ANNUEL : 181.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)} : 0 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)} : 0 \%$												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BORDJ BEN NESSIM 1467127015 ANNEE 1990-1991												STATION : BOU LADHIEB Old LABROUK 1487141515 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*						2.0		1	1	-	-	-	-							1	
2	*	*	*								2	2	-	-	-	-							2	
3	*	*	*			28.5					3	3	-	-	-	-	30.5						3	
4	*	*	*		8.0						4	4	-	-	-	-	25.8						4	
5	*	*	*								5	5	-	12.0	-	-							5	
6	*	*	*								6	6	-	-	-	-							6	
7	*	*	*								7	7	-	-	-	-							7	
8	*	*	*								8	8	-	-	-	-					9.6		8	
9	*	*	*								9	9	-	-	3.0	-							9	
10	*	*	*								10	10	-	-	-	-							10	
11	*	*	*								11	11	-	-	4.0	-	1.2						11	
12	*	*	*								12	12	-	-	-	-							12	
13	*	*	*					1.5			13	13	-	-	10.3	-							13	
14	*	*	*								14	14	-	-	-	-				1.0			14	
15	*	*	*			13.0					15	15	-	-	-	-	8.0						15	
16	*	*	*								16	16	-	-	1.6	-							16	
17	*	*	*			2.0					17	17	-	-	-	-							17	
18	*	*	*			3.0		0.5			18	18	-	-	-	-	5.1						18	
19	*	*	*			3.0					19	19	-	-	-	-	3.7						19	
20	*	*	*								20	20	-	-	-	-							20	
21	*	*	*	0.5							21	21	-	-	-	17.5	-						21	
22	*	*	*	0.5	2.0						22	22	-	-	-	8.8	-						22	
23	*	*	*	2.0							23	23	-	-	-	1.4	2.8	3.1					23	
24	*	*	*								24	24	-	-	6.7	-							24	
25	*	*	*								25	25	-	-	-	-							25	
26	*	*	*	18.0							26	26	-	-	-	12.8	-						26	
27	*	*	*								27	27	-	-	-	3.6	-						27	
28	*	*	*				0.0				28	28	-	-	-	3.0	-						28	
29	*	*	*								29	29	-	-	-	-	-	4.3					29	
30	*	*	*					6.0			30	30	-	-	-	2.0	-			3.8			30	
31	*	*	*					3.0			31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	*	*	*	16.0	20.0	38.5	21.0	4.0	13.0	6.0	0.0	TOT	0.0	12.0	27.6	30.8	21.2	63.5	17.8	4.3	8.8	8.6	0.0	0.0
MAX	*	*	*	9.5	18.0	28.5	13.0	4.0	6.0	6.0	0.0	MAX	0.0	12.0	10.3	17.6	12.8	33.8	9.0	4.5	8.8	0.5	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 118.5 mm												TOTAL ANNUEL : 153.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
*RELEVÉ ABSENT : JOUR SEC												JOUR SEC												

STATION : BDU MERDES AGRIL 1487142514 ANNEE 1990-1991												STATION : BOU THADI POMPAGE 1487144315 ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1	.	.	.	+	+	.	.	1	1	.	+	.	+	.	.	.	.	2.0	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	+	21.8	.	.	.	+	.	.	3	3	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.2	.	+	1.0	.	3.0	.	.	.	.	4	4	.	+	.	20.0	.	.	.	.	.	.	4
5	1.0	.	.	.	.	.	1.3	.	+	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.7	.	+	.	.	3.8	.	+	.	.	6	6	.	+	11.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.0	.	.	.	.	.	.	+	.	.	7	7	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	+	8	8	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	0.8	+	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	+	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	11.2	.	.	.	.	.	+	.	.	11	11	.	+	1.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	14.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	13	13	.	+	11.0	.	.	7.0	.	.	.	.	13
14	.	.	2.2	.	2.8	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.1	.	.	.	.	.	15	15	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	12.5	.	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	2.1	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	17
18	.	0.8	.	.	.	5.0	5.5	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.9	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	1.0	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20	
21	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.2	.	.	.	.	25	25	.	.	.	20.0	2.0	.	.	.	.	.	25	
26	1.5	0.9	.	.	.	26	26	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	26	
27	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	1.8	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	30	
31	2.1	.	11.8	.	.	.	31	31	.	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	31	
TOT	2.5	4.5	49.5	39.5	30.5	25.7	24.3	14.2	+	0.0	0.0	TOT	0.0	.	25.0	+	28.0	38.0	25.0	12.0	3.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	1.5	6.0	14.0	24.0	+	21.8	12.5	9.5	11.8	+	0.0	0.0	MAX	0.0	+	1.0	+	20.0	20.0	17.0	7.0	3.0	3.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 205.8 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 133.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (9 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													
JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													

ANNEE 1990-91

STATION : CHEBBA POMP. 1487150114 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2					15.0							2
3					6.5							3
4		10.0	2.0									4
5		4.0										5
6												6
7		5.3					4.0					7
8												8
9			10.5									9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15						10.0		5.0				15
16												16
17					2.0	5.0	6.3					17
18							8.0	2.0				18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	2.0											30
31												31
TOT	2.0	10.0	25.5	28.0	24.0	15.0	16.0	11.0			0.0	
MAX	2.0	10.0		17.0	25.0	13.0	18.0	8.0	5.0		0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 179.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (4 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : CHEBBA MUNICIPAL. 1487150214 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2						18.0						2
3						19.0						3
4												4
5						5.0						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												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	14.0	119.0	31.0	65.0	44.5	7.5	14.0	7.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	12.0	47.0	20.0	32.0	19.0	4.0	10.0	7.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 302.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC												

STATION : CHORBANE 1487163014 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					5.5			10.0				1
2												2
3					12.0							3
4					8.0							4
5	4.0	5.0			2.0							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												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	3.0	16.5	32.5	21.0	51.5	22.5	21.0	4.5	10.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	12.5	10.0	17.0	14.0	13.0	13.0	3.0	13.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 211.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												
JOUR SEC												

STATION : CHÔT MARIE CRGR 1487163712 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												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	12.0	31.8	55.4	81.4	46.9	52.4	105.7	32.2	16.2	0.7	0.3	
MAX	5.4	11.8	32.1	28.5	15.3	21.8	92.5	15.1	6.1	0.4	0.0	
TOTAL ANNUEL : 469.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : CHAR 1487164312 ANNEE 1990-1991												STATION : JEBENIANA POMP. 1487194215 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1									1.5			1											1
2												2								1.5			2
3						21.0						3					22.0						3
4					8.0							4	1.5	20.0			4.7						4
5												5	13.0										5
6												6											6
7												7											7
8												8					10.5						8
9												9					15.0						9
10			8.0									10											10
11			1.5									11											11
12			5.0									12							0.8				12
13			1.2					8.0				13								4.3			13
14								0.5				14								7.7			14
15						49.0						15					1.5						15
16			3.4	1.2								16						7.5					16
17			1.2									17					1.5	1.5					17
18												18											18
19			20.5									19							4.3				19
20								3.0				20											20
21				34.0	3.0							21											21
22												22					14.8						22
23			11.2	23.0								23					14.8	15.5					23
24												24					6.0						24
25								8.0				25											25
26					25.0		4.0					26				27.0							26
27												27				1.1				2.7			27
28				3.0								28											28
29												29											29
30								2.0				30								2.5			30
31				1.0				1.0				31				1.8				3.0			31
TOT	28.1	28.1	60.0	50.0	32.0	49.0	10.0	14.5	1.5	0.0	0.0	TOT	0.0	14.5	88.8	26.6	29.7	28.2	10.3	5.1	21.7	0.0	0.0
MAX	25.5	11.2	34.0	25.0	31.0	49.0	6.0	5.0	1.5	0.0	0.0	MAX	0.0	13.0	20.0	14.8	27.0	20.0	7.5	4.3	7.7	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 257.9 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 233.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT $N(P \geq 0.4) / N(P \geq 0.4) : (4 \%)$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (29) RAPPORT $N(P \geq 0.4) / N(P \geq 0.4) : (7 \%)$											
*JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												MULTIPLES DE 8.10 mm 41c EN NOV *JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

STATION : ELJEM CTV 1487199214 ANNEE 1990-1991												STATION : JEMMEL 1487200413 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1											1
2												2											2
3												3		4.0			40.0	3.0					3
4	2.8		12.0									4	1.0				9.0						4
5												5											5
6	1.7							1.5				6							22.0				6
7								3.5				7		6.0									7
8			5.5									8											8
9												9											9
10			12.5									10											10
11			8.5									11											11
12			13.0									12											12
13			1.0					1.3				13								5.0			13
14								5.8				14											14
15												15						45.0					15
16												16											16
17												17		3.0			3.0						17
18			1.0					7.0				18							15.0				18
19												19											19
20				3.5								20					2.0						20
21				10.5	1.2							21											21
22				7.0	1.0							22											22
23				3.0	0.5							23											23
24			3.7									24											24
25												25							18.0				25
26								9.5	2.0			26							8.0				26
27					21.0							27					3.0						27
28				2.7								28											28
29												29											29
30					2.1							30											30
31					13.0			7.0				31								12.0			31
TOT	4.0	1.0	53.2	57.7	35.8			22.5	15.9		0.0	TOT	4.0	13.0	117.0	24.0		54.0	40.0	53.0	17.0	0.0	0.0
MAX	2.8	1.0	13.0	35.5	21.0			9.5	7.0		0.0	MAX	3.0	6.0	43.0	31.0		40.0	45.0	22.0	12.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 195.1 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 410.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT $N(P \geq 0.4) / N(P \geq 0.4) : (3 \%)$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT $N(P \geq 0.4) / N(P \geq 0.4) : (0 \%)$											
*JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												*JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

ANNEE 1990-91

STATION : DOUKHANE 1487217215 ANNEE 1990-1991													STATION : ONE DE MOUASSET 1487225815 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												8.2	1												1
2												6.9	2												2
3													3												3
4		2.0											4												4
5			7.8										5												5
6													6												6
7			14.8										7												7
8													8												8
9				1.8									9												9
10													10												10
11													11												11
12				6.0									12												12
13				6.0									13												13
14				18.0									14												14
15				2.3									15												15
16													16												16
17													17												17
18				2.9									18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	0.0	16.6	51.8	30.0	27.8	17.0	17.2	4.0	5.7	11.9	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	23.0	32.0	12.0	53.4	11.0	5.0	*	*	0.0	0.0
MAX	0.0	14.6	18.0	15.0	12.0	34.5	13.0	2.5	2.5	8.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	8.5	17.5	12.0	43.5	6.0	5.0	*	*	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 227.3 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 137.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

STATION : ONE DE ST LOUIS BLETTECH 1487228316 ANNEE 1990-1991													STATION : ONE DE LA BALINITE 1487230315 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												7.0	1												1
2												2.0	2												2
3													3												3
4													4												4
5													5												5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	0.0	21.5	74.8	83.4	20.8	68.7	21.2	6.0	1.8	9.0	0.0	0.0	TOT	4.5	6.0	32.0	25.0	25.0	21.0	28.5	7.0	4.0	7.5	0.0	0.0
MAX	0.0	21.5	21.5	19.0	12.3	28.7	14.3	3.0	1.5	7.0	0.0	0.0	MAX	4.5	5.0	19.0	14.0	19.0	9.0	12.0	4.0	2.0	7.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 266.5 mm													TOTAL ANNUEL : 161.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 17 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : DHRAA BEN ZIAD 1487233815 ANNEE 1990-1991												STATION : EL ONK SE 1487252512 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	1	
2	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	2	2	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	6.0	-	4.0	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	5.4	-	5.0	-	-	4	
5	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	0.2	2.4	-	-	-	7	
8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	17	17	6.2	-	-	-	-	32.3	2.2	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	5.0	2.0	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	28.7	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	6.0	-	-	-	4.4	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	26.5	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	30	30	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	31	
TOT	0.0	20.0	44.0	25.0	80.0	100.0	22.0	2.0	5.3	6.5	0.0	1.0	TOT	6.0	8.2	17.5	45.7	22.5	73.0	18.2	6.0	8.8	0.0	0.0
MAX	0.0	20.0	12.0	14.0	26.5	55.0	15.0	2.0	4.3	8.5	0.0	1.0	MAX	6.0	6.2	17.5	28.7	17.8	32.3	6.2	3.6	5.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 267.8 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 204.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : ETIAKADDOUM COOP													1487255715													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT														
1												1										5.0		1														
2												2												2														
3					28.0							3						47.0						3														
4												4		20.0	5.0			7.3						4														
5					10.0							5												5														
6												6												6														
7												7												7														
8												8												8														
9												9												9														
10												10			2.5									10														
11			4.7									11												11														
12												12			5.5									12														
13			9.0									13			4.0									13														
14												14												14														
15												15												15														
16												16												16														
17					3.0							17							2.5					17														
18												18			4.0									18														
19												19							8.5					19														
20												20												20														
21				25.0								21				11.0								21														
22				10.0								22												22														
23												23				12.0								23														
24												24												24														
25												25												25														
26					15.0							26					17.0							26														
27					3.5							27				5.0	3.0							27														
28												28												28														
29											1.0	29								6.0				29														
30												30									5.0			30														
31												31				15.0								31														
TOT	0.0	0.0	15.7	33.5	15.5	39.0	17.0				1.5	0.0	TOT	0.0	20.0	21.0	29.0	35.0	54.0	11.0	6.0	6.0	5.0	0.0	0.0													
MAX	0.0	0.0	6.0	20.0	15.5	28.0	10.0				3.5	0.0	MAX	0.0	20.0	5.5	12.0	17.0	47.0	12.0	6.0	6.0	4.0	0.0	0.0													
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 122.3 mm													TOTAL ANNUEL : 187.0 mm																									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %																									
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC																									

ANNEE 1990-91

STATION : HEBIRA 1487300014 ANNEE 1990-1991													STATION : HAJ KACEM 1487302415 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4													4												4
5													5												5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	0.0	3.5	42.0	41.0	35.0	32.0	37.0	30.0	6.0	+	+	+	TOT	20.0	+	44.0	24.0	28.0	85.0	43.0	1.0	10.0	12.0	0.0	0.0
MAX	0.0	3.5	8.0	28.0	20.0	12.0	11.0	14.0	2.0	+	+	+	MAX	20.0	+	10.0	12.0	22.0	24.0	15.0	1.0	5.0	12.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 226.5 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 247.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (34) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : HAMMAM BOUSSE 1487300912 ANNEE 1990-1991													STATION : HANCHA DELEG 1487334415 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4													4												4
5													5												5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	0.0	0.0	36.0	50.0	41.5	44.5	62.2	21.5	5.5	+	+	+	TOT	0.0	11.5	58.0	44.0	29.0	71.0	23.0	19.0	2.0	9.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	12.0	22.0	16.0	25.0	75.0	19.0	5.5	+	+	+	MAX	0.0	11.5	15.0	25.0	23.0	60.0	11.0	8.0	2.0	6.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 318.0 mm													TOTAL ANNUEL : 258.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (36) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: (5 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4)$: (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MIR SALAH HACHCHA 1487335115 ANNEE 1990-1991												STATION : MIR ERIDIK 1487341015 ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									5.5			1	1											1	
2									12.0			2	2					35.0						2	
3						4.0						3	3					27.0						3	
4		11.0				26.0						4	4					5.0						4	
5		19.0	5.5									5	5											5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9			2.0									9	9											9	
10												10	10											10	
11			5.0									11	11		4.5									11	
12												12	12		10.0									12	
13			22.0									13	13											13	
14												14	14					1.5						14	
15						14.0						15	15					15.5						15	
16												16	16			2.0								16	
17												17	17											17	
18						5.0						18	18					6.0						18	
19												19	19			7.0			6.5					19	
20						1.0						20	20											20	
21												21	21			14.5								21	
22				28.0								22	22			8.7		2.0						22	
23				7.0	4.0							23	23		9.5	1.5								23	
24			4.0									24	24											24	
25												25	25											25	
26					15.0							26	26				16.0							26	
27					2.0							27	27			4.5								27	
28				2.0	3.0							28	28						4.5					28	
29								2.0				29	29											29	
30												30	30			1.5				8.0				30	
31												31	31				3.5							31	
TOT	0.0	24.0	59.5	12.0	95.0	33.0	19.0	*	2.0	17.5	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	39.0	27.7	19.5	65.0	29.5	4.5	9.0	5.0	0.0	0.0
MAX	0.0	13.0	22.0	28.0	16.0	28.0	14.0	*	2.0	12.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	10.0	14.5	16.0	35.0	15.5	4.5	2.0	5.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 191.0 mm												TOTAL ANNUEL : 191.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC													

STATION : FL AITHA 1487343415 ANNEE 1990-1991													STATION : JUJUBIER BOUGRARA 1487345515 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.0	.	.	.	2.0	.	.	1	1	9.0	.	.	1
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	12.0	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	3	
4	13.0	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	4	
5	3.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	8.0	.	.	.	1.0	.	.	.	5
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	1.0	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	11	11	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	14
15	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	15
16	5.0	9.5	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	17	17	3.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	17	
18	13.0	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	7.0	5.0	.	.	.	18	
19	2.0	.	.	.	19	19	.	.	.	1.5	.	4.5	.	.	.	.	19	
20	4.0	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	20	
21	21	21	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	5.0	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	2.8	1.0	.	.	.	.	.	.	23
24	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	3.5	.	.	.	25	25	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25	
26	18.0	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	26	
27	1.0	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.	.	27	
28	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	30	
31	3.0	.	.	.	31	31	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	3.0	0.0	45.0	25.0	24.0	34.0	29.5	10.0	6.0	2.0	0.0	0.0	TOT	0.5	.	28.8	31.5	75.5	39.0	27.5	7.5	5.0	8.0	0.0	0.0
MAX	3.0	0.0	13.0	15.0	18.0	13.0	13.0	9.5	3.0	2.0	0.0	0.0	MAX	0.5	.	11.0	18.0	14.0	23.0	11.0	5.0	2.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 179.5 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 187.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : JOUADEUR (KERKENAH) 1487349015 ANNEE 1990-1991													STATION : KALAA KEBIRA 1487350912 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1									5.0			1	1					1.2						1	
2									10.0			2	2	2.5			1.9							2	
3												3	3		11.5			25.0	5.0					3	
4												4	4	2.0				5.3		0.0				4	
5			5.0			18.0			2.0			5	5											5	
6												6	6							7.4				6	
7												7	7		1.5									7	
8												8	8											8	
9			12.0									9	9		0.7									9	
10												10	10			7.0								10	
11			55.0									11	11			10.7								11	
12			4.0									12	12			12.0								12	
13												13	13							4.0				13	
14		7.0	18.0				2.0					14	14				5.5	6.0		3.7				14	
15												15	15					78.0						15	
16												16	16		2.5	14.5				0.5				16	
17												17	17					0.2						17	
18					7.0			2.0				18	18		0.7				1.5	2.2				18	
19					7.0							19	19		3.1									19	
20						14.0						20	20					3.0			1.1			20	
21												21	21				20.5	25.0						21	
22				16.0								22	22				14.5							22	
23				3.0								23	23			17.1	18.2	12.2						23	
24			9.0									24	24				9.0							24	
25												25	25					0.5		19.2				25	
26												26	26				15.5		8.1					26	
27												27	27	0.5			4.7							27	
28												28	28											28	
29												29	29											29	
30								8.0				30	30											30	
31												31	31				4.0		5.5		1.8			31	
TOT	0.0	7.0	127.0	22.0	15.0	13.0	16.0	2.0	6.0	16.0	0.0	0.0	TOT	12.5	12.4	61.4	50.7	50.7	56.7	96.0	35.2	14.4	0.0	0.0	
MAX	0.0	7.0	55.0	16.0	7.0	13.0	14.0	2.0	3.0	10.0	0.0	0.0	MAX	0.5	11.5	17.1	20.5	15.5	25.0	75.0	18.2	6.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 218.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 284.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (2 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : KALAA SEGHIRA 1487351012 ANNEE 1990-1991													STATION : KECHERMA ECOLE 1487358815 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1					4.0							1	1											1	
2	8.0			1.5						5.5		2	2									13.0		2	
3		5.0		0.5		35.5	2.0					3	3				15.0							3	
4	0.5				12.0							4	4				20.0							4	
5												5	5		5.0	13.0								5	
6												6	6		22.0									6	
7		1.0					8.0					7	7											7	
8												8	8											8	
9												9	9			5.0								9	
10												10	10											10	
11			8.0									11	11											11	
12			11.0									12	12			11.0								12	
13										5.0		13	13			18.0								13	
14					5.5	4.0		3.0				14	14			5.0					2.0			14	
15						82.0						15	15						12.0		3.0			15	
16			10.0				1.0					16	16											16	
17		3.0					2.0					17	17											17	
18		1.0						4.0				18	18											18	
19												19	19											19	
20												20	20											20	
21												21	21											21	
22				10.0	10.0	2.0						22	22			18.0			4.0					22	
23				10.0	10.0	14.0						23	23			5.0								23	
24												24	24											24	
25							18.0					25	25											25	
26					17.0		4.0					26	26											26	
27												27	27				25.0							27	
28	5.0			4.0								28	28											28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31				2.0				4.0				31	31				5.0							31	
TOT	14.5	10.0	39.0	98.0	39.5	59.5	64.0	25.5	12.0	5.5	0.0	0.0	TOT	0.0	27.0	55.0	23.0	30.0	85.0	12.0	4.0	3.0	13.0	0.0	0.0
MAX	8.0	8.0	11.0	30.0	17.0	85.5	62.0	18.0	5.0	3.5	0.0	0.0	MAX	0.0	22.0	16.0	18.0	23.0	65.0	13.0	4.0	3.0	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 343.5 mm													TOTAL ANNUEL : 255.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KERKENAH EL ATTAYA 1487300615 ANNEE 1985-1991													STATION : KERKENAH KELLABINE PTT 1487363015 ANNEE 1990-1991														
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT														
1												4.0	1	1						2.0				2.0			1
2													2	2										5.0			2
3													3	3						5.0							3
4													4	4						9.0							4
5			14.0			7.0			3.0				5	5			6.0			4.0							5
6													6	6													6
7													7	7													7
8		1.0											8	8													8
9			5.0										9	8			5.0										9
10			10.0										10	10			7.0										10
11			32.0										11	11			28.0										11
12			34.0										12	12			60.0										12
13													13	13			2.5										13
14			2.0										14	14			13.0										14
15			4.0										15	15						1.2							15
16													16	16													16
17													17	17													17
18													18	18													18
19													19	19			18.0			7.5							19
20													20	20													20
21													21	21			10.0	9.8									21
22		7.0			8.0								22	22	19.6		3.0										22
23					3.0								23	23			3.0										23
24			3.0										24	24			7.0										24
25													25	25													25
26													26	26													26
27													27	27													27
28													28	28			2.0	3.0									28
29		2.0	14.0										29	29			11.0										29
30													30	30										4.0			30
31													31	31													31
TOT	0.0	10.0	120.0	23.0	15.0	11.0	21.0	3.0	2.0	4.0	0.0	0.0	TOT	0.0	19.0	184.6	18.0	22.6	20.0	8.8	4.0	7.5	0.0	0.0			
MAX	0.0	7.0	64.0	18.0	10.0	7.0	18.0	8.0	2.0	4.0	0.0	0.0	MAX	0.0	19.6	80.0	10.0	18.0	9.0	7.5	4.0	5.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 209.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 235.1 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %														
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT														

STATION : KERKENAH MELLITA 1487363015 ANNEE 1990-1991													STATION : KERKENAH RADIO PHARE 1487364113 ANNEE 1990-1991														
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT														
1	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	1
2	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	7.5	-	-	10.0	-	-	-	-	-	4	4	-	-	12.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	1.2	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	40.0	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	11	
12	-	-	4.0	-	-	-	-	-	0.2	-	-	12	12	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	13	13	-	-	2.0	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	1.3	0.2	-	-	-	-	-	16	
17	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	0.7	-	4.5	-	4.1	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	7.5	-	14.8	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	22	22	-	8.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	5.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	2.0	4.0	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	1.8	-	-	-	0.2	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	2.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	8.8	-	-	-	-	0.3	-	-	-	28	28	-	5.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	1.5	-	-	-	0.2	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	31	
TOT	1.3	7.5	45.6	19.6	8.0	28.2	8.7	1.0	5.7	7.0	0.0	0.0	TOT	0.0	18.2	180.9	25.8	15.4	14.5	20.1	4.1	8.5	7.5	0.0	0.0		
MAX	1.3	7.5	14.0	8.0	4.0	16.5	4.8	0.7	4.2	7.0	0.0	0.0	MAX	0.0	9.0	90.0	18.0	7.5	4.8	14.8	2.6	8.2	7.5	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 128.6 mm													TOTAL ANNUEL : 289.9 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6 %														
JOUR SEC													JOUR SEC														

ANNEE 1990-91

STATION : KERKENAH 1487384216 ANNEE 1990-1991													STATION : KRECHEM SE 1487378710 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1												1	1											1	
2												2	2											2	
3												3	3						10.2					3	
4			7.0			25.0						4	4			3.5			19.4					4	
5						8.0						5	5		1.3				3.3					5	
6												6	6			2.5								6	
7			1.2									7	7			6.3								7	
8				3.0								8	8											8	
9				7.0								9	9											9	
10												10	10								2.6			10	
11				52.0								11	11			2.6								11	
12				8.0								12	12			8.0								12	
13				9.0								13	13			6.3								13	
14							7.0					14	14					2.2						14	
15												15	15							18.5				15	
16												16	16						2.5	4.2				16	
17						5.0						17	17	26.0		14.4			4.0					17	
18						2.0		8.0				18	18		1.5	2.0		1.2	4.0	6.0				18	
19						3.5						19	19						1.0		3.2			19	
20			20.0					6.0				20	20											20	
21												21	21				25.2							21	
22												22	22				7.5							22	
23				3.0	7.0							23	23				3.2				2.3			23	
24												24	24				20.3							24	
25												25	25											25	
26												26	26					1.5			4.5			26	
27						2.5	3.5					27	27					16.0						27	
28				10.0								28	28				3.2							28	
29												29	29											29	
30										4.3		30	30											30	
31						1.5				2.0		31	31											31	
TOT	0.0	27.2	130.0	12.5	13.5	30.0	16.0		6.5	8.0	0.0	0.0	TOT	26.0	11.8	44.0	52.1	79.7	35.5	31.7	12.8	8.1	2.0	0.0	0.0
MAX	0.0	23.0	42.0	10.0	5.0	25.0	9.0		4.5	6.0	0.0	0.0	MAX	26.0	6.5	14.4	25.2	16.0	12.0	18.6	3.0	3.2	2.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 253.7 mm													TOTAL ANNUEL : 244.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : AUCUN													JOUR SEC												

STATION : KSIBET EL MADIOUNI 1487382013 ANNEE 1990-1991													STATION : KSAR HELLAL 1487384213 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1												1	1											1	
2												2	2									7.0		2	
3												3	3			0.5						5.5		3	
4			2.0			1.0						4	4		3.2				5.5					4	
5						22.0						5	5		0.6				28.1		2.0			5	
6												6	6											6	
7												7	7								1.2			7	
8												8	8								8.5			8	
9												9	9											9	
10												10	10											10	
11												11	11				24.0							11	
12												12	12											12	
13												13	13				32.0							13	
14												14	14				0.5				0.9			14	
15												15	15				0.5		2.2		35.0		4.7	15	
16												16	16											16	
17												17	17				1.0			0.5				17	
18												18	18				0.8				0.2			18	
19												19	19						2.5	1.0				19	
20												20	20								10.0	1.0		20	
21												21	21											21	
22												22	22					25.0						22	
23												23	23					3.5	0.1					23	
24												24	24					15.0	7.5					24	
25												25	25							62.0				25	
26												26	26											26	
27												27	27								12.0			27	
28												28	28								4.0	0.5		28	
29												29	29								1.5			29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	2.0	12.3	63.3	68.0	50.0	39.0	37.0	29.0	0.5	0.0	0.0	0.0	TOT	3.6	10.3	73.0	41.5	85.3	47.6	26.6	30.7	10.8	12.3	0.0	0.0
MAX	2.0	7.0	25.0	38.0	34.0	26.0	17.0	12.0	4.5	0.0	0.0	0.0	MAX	3.0	9.3	32.0	25.0	62.0	28.1	35.0	13.3	4.7	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 308.5 mm													TOTAL ANNUEL : 360.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : KSOUR ESSEF 1487306614 ANNEE 1990-1991												STATION : KURIATILE 1487389613 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1									5.0			1									2.0		
2												2	9.0			8.0	5.0						
3												3	2.0				28.0						
4	4.0				30.0							4			8.0	7.0							
5		3.0			2.5							5						2.0					
6		6.0						3.0				6			5.0								
7								7.0				7		17.0				8.0					
8		1.0										8		1.5									
9			3.5									9											
10			18.0									10			30.0								
11			5.0									11			2.0								
12			25.0									12			4.5				8.0				
13												13			21.0				1.0				
14								1.5				14			1.0	4.0	4.0						
15					4.0	3.0	1.0	3.0				15						52.5					
16						7.0						16		1.5	3.0								
17					4.0							17			1.0	1.5							
18	5.0			1.0	7.0	6.0						18				3.0							
19				2.0				10.0				19											
20												20				6.0		5.0					
21												21			23.0	17.0	2.0						
22			28.0									22			7.0	5.0							
23			10.0									23			17.0	25.0	80.0						
24		5.0		2.5								24				80.0							
25												25				8.0		20.0					
26				30.0			5.0					26				31.0		7.0					
27				4.0			2.0					27	5.0			4.0	5.0						
28			2.5									28											
29												29						8.0					
30												30				5.0							
31												31				1.0		7.0					
TOT	0.0	17.0	61.5	40.5	52.5	42.5	14.0	27.0	4.5	5.0	0.0	TOT	14.0	15.5	81.0	81.0	244.0	42.5	52.5	62.0	15.0	2.0	0.0
MAX	0.0	6.0	25.0	25.0	33.0	30.0	7.0	10.0	3.0	5.0	0.0	MAX	9.0	11.0	30.0	28.0	80.0	33.0	37.5	30.0	8.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 254.5 mm												TOTAL ANNUEL : 599.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : MAHRES PAVA 1437403715 ANNEE 1990-1991												STATION : MAHDIA PORT SM 1487404514 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1									15.0			1			0.2		0.5	0.2			7.1		
2						2.5						2			8.3		18.0						
3						21.0						3		4.8		0.5	35.1	1.4					
4	5.0					2.0						4	2.2	0.9	0.9	0.8	5.5		0.6				
5		5.0										5		0.1					2.1				
6												6			0.3				7.4				
7												7		7.8	0.6								
8												8			1.0								
9												9			0.2								
10			17.0									10			55.4								
11			2.0									11			0.2								
12			9.0									12			13.0								
13												13			0.2				0.2	1.5			
14							3.0					14				2.7	2.4	0.4		1.0			
15												15			0.6	1.9		10.8					
16			2.5									16		0.5		1.9			0.2				
17												17			0.8	5.4	3.5	4.2					
18			6.0				6.5					18		12.0	0.2	1.2			8.9	0.5			
19												19				0.7							
20		7.0										20					0.1						
21				21.0								21				14.4		2.9				1.3	
22				16.0		4.0						22				4.0	1.5						
23			2.0	1.0								23				4.9	2.8	83.2					
24												24					0.3						
25												25							5.7				
26					12.3							26				46.6			1.6				
27				3.5	1.0							27	1.2			3.1	7.1						
28							2.0					28											
29												29											
30								4.0				30						0.2					
31												31								0.7			
TOT	0.0	13.0	45.5	41.5	13.0	42.0	9.5	2.0	4.0	15.0	0.0	TOT	2.4	42.0	88.7	35.7	152.0	64.5	17.2	26.7	9.8	7.7	0.0
MAX	0.0	7.0	17.0	21.0	12.0	25.0	6.5	2.0	4.0	15.0	0.0	MAX	2.2	23.0	55.4	14.4	83.2	35.1	10.8	8.9	5.7	7.7	0.0
TOTAL ANNUEL : 185.5 mm												TOTAL ANNUEL : 443.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : MAHDIA CRDA													STATION : MENZEL CHAKER J												
1497464814													1497424415												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	-	-	-	-	0.8	8.0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	5.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	7.0	-	36.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	3.0	-	-	7.0	-	-	1.5	-	-	-	-	5	-	-	8.0	-	8.5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	2.0	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	6.0	8.0	0.6	2.5	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	5.0	28.0	121.0	46.0	176.0	94.0	12.6	86.8	5.5	10.0	0.0	7.0	TOT	9.8	0.0	17.0	28.0	36.7	24.8	23.4	6.0	3.0	-	0.0	0.0
MAX	8.0	20.0	80.0	27.0	120.0	36.0	7.5	10.0	3.0	8.0	0.0	2.0	MAX	4.8	0.0	9.0	16.0	23.5	15.7	6.8	4.0	3.0	-	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 598.8 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 148.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (3 %)												
JOUR SEC *													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

STATION : MZL DAR BEL OUAHER J 1487431112 ANNEE 1990-1991													STATION : MELLOULECH VILLAGE 1487438714 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	4.0	-	-	58.0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	4.5	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	5	-	-	7.0	8.0	-	2.0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	44.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	3.0	-	-	-	8.0	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	7.0	-	1.5	5.0	-	-	7.5	-	-	19
20	-	-	-	-	21.0	-	-	6.0	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	10.0	28.0	-	-	13.0	-	-	-	-	23	-	-	-	11.0	6.5	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	4.5	55.0	21.0	88.0	45.0	32.0	70.0	38.0	-	-	-	0.0	TOT	3.0	9.0	135.5	32.0	39.0	14.0	7.5	7.5	9.0	-	-	-
MAX	4.5	42.0	10.0	30.0	36.0	86.0	74.0	13.0	-	-	-	0.0	MAX	0.0	7.0	44.0	19.0	28.0	8.0	7.5	7.5	9.0	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 384.5 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 253.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC : NELEVE ABSENT													JOUR SEC : NELEVE ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : MENZEL HAYET 1487438313 ANNEE 1990-1991												STATION : JEMMEL CFPA 1487438813 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1						5.5			2.0			1											
2												2					8.5						
3						22.0			2.5			3		2.0			18.0						
4						5.5						4					8.0		5.0				
5		6.0					1.0					5						3.0					
6								1.5				6							7.5				
7												7		2.0									
8												8											
9												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	5.4	7.0	108.0	60.5	40.5	35.0	92.5	26.5	16.1	4.5	0.0	TOT	4.0	10.4	74.5	61.2	57.1	30.5	70.0	42.2	5.0	0.0	0.0
MAX	5.4	8.0	38.0	28.0	18.0	22.0	30.0	2.0	8.0	2.5	0.0	MAX	4.0	4.4	25.5	26.0	38.5	18.0	52.0	10.7	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.0 mm												TOTAL ANNUEL : 357.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : MERKEZ CHAAL SM 1487439715 ANNEE 1990-1991												STATION : MOKNINE SM 1487450813 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1									18.0			1									8.0		
2												2						2.5			8.0		
3												3											
4												4											
5												5											
6												6											
7												7											
8												8											
9												9											
10												10											
11												11											
12												12											
13												13											
14												14											
15												15											
16												16											
17												17											
18												18											
19												19											
20												20											
21												21											
22												22											
23												23											
24												24											
25												25											
26												26											
27												27											
28												28											
29												29											
30												30											
31												31											
TOT	0.0	0.7	25.4	29.7	19.1	55.0	18.0	5.0	9.8	19.0	0.1	TOT	5.0	4.2		46.5	22.0	10.0	46.3	44.5	12.2	14.0	0.0
MAX	0.0	0.4	7.0	16.5	18.0	51.0	9.0	4.0	9.0	19.0	0.1	MAX	4.0	5.5		25.0	33.0	3.5	34.0	15.0	6.0	8.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 184.8 mm												ANNES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 279.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (43) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)											
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

ANNEE 1990-91

STATION : MONASTIR PARC 1487451613 ANNEE 1990-1991												STATION : MSAKEN DELEG. SM 1487460312 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	*				6.3				4.7		1	1			2.0						5.0		1	
2	*								1.0		2	2									2.0		2	
3	*				2.5	1.8					3	3	2.5	13.0				28.0					3	
4	*	5.5			24.0						4	4						4.0		4.0			4	
5	*										5	5	4.5										5	
6	*										6	6							5.0	2.0			6	
7	*										7	7		4.0									7	
8	*	3.0			1.7		8.4				8	8											8	
9	*										9	9			4.0								9	
10	*										10	10											10	
11	*		50.0		1.0						11	11			17.8								11	
12	*		7.2								12	12											12	
13	*		24.0								13	13			11.0					3.5			13	
14	*		4.5					4.0			14	14				5.0	3.0	3.0					14	
15	*				2.7		20.0	3.0			15	15					1.5	63.0					15	
16	*						13.0				16	16			20.0								16	
17	*	5.0	6.4		17.0		0.5				17	17		3.5					1.0				17	
18	*		7.0		2.7		2.0	1.0			18	18		2.5	11.0				2.0				18	
19	*						7.0				19	19			10.0				3.5	8.0			19	
20	*										20	20					3.0						20	
21	*			20.0	9.5	0.6					21	21				1.0							21	
22	*			21.5	8.7						22	22				25.0							22	
23	*			4.3							23	23			7.0	14.0	8.5						23	
24	*		8.5	35.0	18.0						24	24				11.0							24	
25	*										25	25				1.5				12.0			25	
26	*						19.0				26	26				19.0			8.0				26	
27	*						10.0				27	27				1.0							27	
28	*										28	28	7.0			4.0							28	
29	*										29	29											29	
30	*										30	30											30	
31	*										31	31				1.0		3.5					31	
TOT	*	13.5	110.6	80.8	47.7	39.1	46.8	45.9	7.6	5.7	0.0	TOT	14.0	14.0	73.5	52.5	38.5	42.9	73.0	58.0	6.5	7.0	0.0	0.0
MAX	*	5.5	50.0	35.0	17.0	24.0	30.0	19.0	4.5	4.7	0.0	MAX	7.0	13.0	20.0	25.0	18.0	28.0	63.0	12.0	3.5	5.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 396.7 mm												TOTAL ANNUEL : 382.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (5 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
*RELEVÉ ABSENT *JOUR SEC												*JOUR SEC												

STATION : NAKTA SM												1487463115												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT											
1									75.0			1	1					3.5		4.0	13.0			1											
2												2	2											2											
3						10.0						3	3					22.0						3											
4					7.0							4	4		8.0			5.5						4											
5			1.0									5	5	2.5		3.5				1.0				5											
6												6	6							1.5				6											
7												7	7							13.0				7											
8												8	8											8											
9												9	9			1.7								9											
10				2.5								10	10											10											
11			0.5									11	11											11											
12			3.5									12	12			13.0								12											
13												13	13			3.5					8.5			13											
14						2.0						14	14					3.5						14											
15												15	15						3.0					15											
16												16	16						18.0					16											
17			2.0									17	17		1.5	25.0		2.0		2.5				17											
18	8.0		2.0			2.0						18	18		5.0	8.5			3.0	5.0				18											
19						4.0						19	19											19											
20												20	20											20											
21				18.0								21	21				45.0							21											
22				14.0		3.0						22	22				12.0							22											
23			1.0	4.0								23	23				4.0							23											
24												24	24				8.5	6.0						24											
25												25	25											25											
26					13.5							26	26							0.5				26											
27				4.0								27	27					15.0						27											
28							5.0					28	28	2.5			3.0	50.5						28											
29												29	29											29											
30								5.0				30	30											30											
31												31	31											31											
TOT	3.0	0.0	20.5	40.0	59.6	23.0	8.0	5.0	15.0	0.0	0.0	TOT	5.0	14.5	60.7	64.0	23.5	36.5	22.0	37.5	8.5	12.0	0.0	0.0											
MAX	3.0	0.0	8.5	18.0	18.5	10.0	4.0	5.0	15.0	0.0	0.0	MAX	2.5	8.0	25.0	45.0	15.0	22.0	16.0	13.0	0.5	12.0	0.0	0.0											
TOTAL ANNUEL : 157.0 mm												TOTAL ANNUEL : 295.2 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 0 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4) : 0 \%$																							
*JOUR SEC												*JOUR SEC																							

ANNEE 1990-91

STATION : OUED LAYA												1487495112												ANNEE 1990-1991																																							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																					
1												1	1																																																		
2	13.0		2.0									2	2																																																		
3		20.0										3	3																																																		
4			1.0									4	4																																																		
5												5	5																																																		
6												6	6																																																		
7		0.3		1.0				16.0	17.0			7	7																																																		
8						6.0						8	8																																																		
9						7.0						9	9																																																		
10												10	10																																																		
11			3.0									11	11																																																		
12			18.0									12	12																																																		
13			0.0									13	13																																																		
14												14	14																																																		
15					8.0							15	15																																																		
16												16	16																																																		
17						4.0		21.0				17	17																																																		
18												18	18																																																		
19									1.5			19	19																																																		
20												20	20																																																		
21												21	21																																																		
22				27.0		2.0						22	22																																																		
23												23	23																																																		
24			24.0	29.0	18.0							24	24																																																		
25												25	25																																																		
26												26	26																																																		
27				17.0								27	27																																																		
28												28	28																																																		
29												29	29																																																		
30												30	30																																																		
31												31	31																																																		
TOT	13.0	20.3	54.0	32.0	41.0	21.0	70.0	17.0	4.5		0.0	0.0	TOT		2.0	70.4	67.8	38.8	57.5	58.0	33.0																																										
MAX	13.0	20.0	24.0	29.0	17.0	8.0	42.0	17.0	3.0		0.0	0.0	MAX			25.0	21.8	22.0	40.0	58.0	13.0																																										
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 311.6 mm																																ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 320.5 mm																															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (4 \%)$																																NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : (4 \%)$																															
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT																																JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT - JOUR SEC																															

STATION : OUERDANINE													STATION : PAS TYNÀ PHARE												
148750813													1487538015												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	11.0	-	2.5	-	8.0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	-	1	
2	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	2	
3	2.0	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	3	
4	-	8.0	-	1.5	34.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	8.5	-	-	3.0	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	7.0	-	3.0	-	-	-	-	5	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	1.0	-	-	-	0.3	-	-	-	-	10	
11	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	1.2	-	-	-	-	-	0.3	-	-	13	
14	-	-	8.0	-	-	-	-	4.5	-	-	-	14	14	-	-	-	-	0.4	2.3	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	3.5	2.5	7.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	18.0	14.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	17	17	7.5	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	17	
18	-	1.2	14.0	-	1.5	1.0	3.5	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	1.5	8.5	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	19	
20	-	6.5	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	0.5	-	-	0.6	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	25.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	12.0	2.5	-	-	-	-	-	22	
23	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	39.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	3.5	16.0	-	-	7.0	-	-	-	-	27	27	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	6.0	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	0.3	-	-	4.0	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	31	
TOT	8.5	40.8	97.5	70.5	32.0	60.6	56.0	41.0	4.5	8.0	0.0	0.0	TOT	7.5	0.8	18.0	30.3	21.5	20.6	9.5	4.0	7.8	10.8	0.0	
MAX	8.0	18.0	29.0	39.0	22.0	34.0	83.0	10.0	4.5	8.0	0.0	0.0	MAX	7.5	0.5	9.3	13.0	21.5	10.5	9.0	4.0	6.3	10.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 479.3 mm													TOTAL ANNUEL : 128.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SAKIET EDDAHER 1487551415 ANNEE 1990-1991													STATION : SAYADA EP 1487564413 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4													4												4
5													5												5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	1.0	14.0	48.7	35.2	20.0	85.2	24.5	2.5	12.9	8.0	0.0	0.0	TOT	3.0	13.0	59.5	43.0	89.0	56.5	35.0	35.0	18.5	0.0	0.0	0.0
MAX	1.0	12.0	12.7	21.2	18.0	15.5	18.0	2.0	5.8	8.0	0.0	0.0	MAX	2.5	10.0	31.0	24.0	45.0	45.0	35.0	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 199.4 mm													TOTAL ANNUEL : 351.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SPAX JARDIN D'ESSEAI 1487592815 ANNEE 1990-1991													STATION : SPAX KM 11 1487593016 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1													1												1
2													2												2
3													3												3
4													4												4
5													5												5
6													6												6
7													7												7
8													8												8
9													9												9
10													10												10
11													11												11
12													12												12
13													13												13
14													14												14
15													15												15
16													16												16
17													17												17
18													18												18
19													19												19
20													20												20
21													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
26													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
31													31												31
TOT	5.8	4.2	34.0	27.5	21.0	31.3	12.7	0.4	7.6	10.5	0.0	0.0	TOT	3.0	3.0	40.0	37.5	13.0	16.5	15.5	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0
MAX	5.8	4.2	14.0	17.5	12.0	15.5	4.7	0.4	6.8	7.0	0.0	0.0	MAX	6.0	6.0	16.0	35.0	12.0	7.0	11.0	1.0	0.0	11.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 154.8 mm													TOTAL ANNUEL : 144.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SFAX MAOU SM 1487593216 ANNEE 1990-1991												STATION : SD ALI NASRALLAH DELEG 1447003411 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									4.3			1												1
2						0.4						2						7.3						2
3						5.9	0.4					3	2.0	4.3			10.0							3
4		0.1	12.4			3.8						4	7.5				4.0		5.0					4
5		4.8	0.1			3.7	1.1					5		12.7										5
6								0.4				6												6
7												7												7
8			1.8									8												8
9			0.1									9												9
10			0.4									10			6.0									10
11			3.0					0.3				11			4.0									11
12			0.2									12			8.0									12
13			1.9					0.2				13								4.5				13
14				2.1	0.6	2.9						14					15.0							14
15						7.5						15					52.0							15
16							0.4					16			2.0									16
17	7.1											17	23.0					3.0						17
18			0.6			0.8						18		8.2					12.3	3.0				18
19						5.4	0.2					19					4.0							19
20						1.4	3.4					20						2.0						20
21				15.0								21				37.0								21
22				15.8	0.2	2.2						22				5.0								22
23			1.3	0.7	4.4							23			16.0	14.0	4.0							23
24												24												24
25												25								5.0				25
26					13.0							26				10.2								26
27	0.1			2.9	1.0			0.1				27												27
28				0.4				1.9				28												28
29								0.1	0.1			29												29
30									6.8			30						1.0						30
31					0.2				3.4			31								7.0				31
TOT 7.2 4.9 31.8 35.8 20.8 13.9 20.8 4.6 10.8 4.3 0.0 0.0												TOT 32.5 23.4 36.0 38.0 34.2 14.0 85.0 24.5 14.5 0.0 0.0 0.0												
MAX 7.1 4.8 12.4 16.0 13.0 5.9 7.5 1.0 5.9 4.3 0.0 3.0												MAX 23.0 12.7 16.0 37.0 30.2 18.0 52.0 12.5 7.0 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 153.8 mm												TOTAL ANNUEL : 320.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 48 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												
-JOUR SEC												-JOUR SEC												

STATION : SIDI ALI ZAOUEN												STATION : SD AMOR BOU HADJELA											
1487504416												1487509811											
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	2	2	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	3	3	3.0	-	-	9.0	-	1.0	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4.0	12.5	-	7.3	-	3.0	-	-	-	-
5	-	-	3.5	-	-	7.0	-	-	-	-	-	5	5	-	-	8.0	-	4.3	-	-	-	-	-
6	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	6.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	1.0	-	-	-	2.0	-	-	-
13	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	2.0	-	-	-	5.0	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	6.0	4.0	-	-	2.0	-	-	-
15	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	15	15	-	-	3.0	-	4.5	7.0	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	9.0	6.0	-	9.0	-	-	-	-
18	3.7	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	18	18	-	-	9.0	-	3.0	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	9.0	-	3.0	5.5	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	2.5	14.5	7.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	6.0	18.0	3.0	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	2.0	-	-	6.0	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	3.0	-	-	1.0	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT 3.7 7.0 22.5 27.5 29.0 20.0 6.5 0.0 3.7 8.5 0.0 0.0												TOT 13.0 32.5 37.0 45.0 38.0 20.5 83.0 18.0 14.0 4.0 0.0 0.0											
MAX 3.7 7.0 14.5 14.5 22.0 9.0 6.5 0.0 3.7 8.5 0.0 0.0												MAX 6.0 12.5 9.0 25.0 11.0 7.0 28.0 6.5 8.0 4.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 131.4 mm												TOTAL ANNUEL : 265.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: 0 %											
-JOUR SEC												-JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : SIDI BOU ALI													STATION : SIDI EL HANI CTY												
1487621012													1487640012												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					11.0				8.0			1										7.0		1	
2	2.0		1.2			5.0						2							2.0					2	
3			5.0		25.0							3	7.5	14.0				22.0						3	
4	6.5	5.5					0.5					4						8.0		8.0				4	
5												5	1.0									7.5		5	
6												6												6	
7							8.5					7		1.5						17.5				7	
8		6.9										8												8	
9												9												9	
10			31.0									10												10	
11			1.8									11			7.0									11	
12			8.5									12			5.0									12	
13			0.5									13									30.0			13	
14			5.5	3.0	6.5	2.0		12.5				14				5.5	8.0	5.0		5.5				14	
15			2.5		2.0		112.0	2.0				15	1.0					70.0						15	
16			0.5				3.5					16		1.5	7.0									16	
17		4.0				0.5	1.5					17			0.5		1.5	0.5						17	
18		1.2					1.5					18		8.0						8.0				18	
19		27.0				10.0	3.5					19		5.0						10.0				19	
20						1.5						20												20	
21				40.0		3.5		3.5				21					3.0				2.0			21	
22				18.0								22				38.0								22	
23			8.0	15.0	15.0							23			7.0	10.5	8.0							23	
24				2.0								24				8.0								24	
25												25				1.5				8.0				25	
26												26												26	
27				22.0			13.0					27					18.0			8.0				27	
28	12.0			5.6	2.5		7.0					28	7.5			3.5	5.0							28	
29				1.5		3.5						29												29	
30												30					1.5							30	
31						4.5		2.0				31				5.0								31	
TOT	19.5	44.5	60.3	85.3	48.5	40.5	134.0	40.6	20.0	3.0	0.0	TOT	17.0	30.0	26.5	62.5	42.0	40.5	77.6	46.0	17.5	14.5	0.0	0.0	
MAX	12.0	27.0	81.0	40.0	22.0	25.0	112.0	14.0	12.5	3.0	0.0	MAX	7.5	14.0	7.0	38.0	16.0	22.0	70.0	17.0	10.0	7.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 545.1 mm													TOTAL ANNUEL : 274.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SIDI MANSOUR I 1487646015 ANNEE 1990-1991													STATION : SD SALAH MARRABOUT 1487651015 ANNEE 1990-1991												
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT												
1												1	1											1	
2									5.1			2	2					30.0						2	
3						46.9			8.0			3	3											3	
4	0.2											4	4	8.1	3.5									4	
5	6.7	13.0										5	5	47.0										5	
6												6	6											6	
7												7	7					7.0						7	
8			2.0									8	8		2.4									8	
9												9	9											9	
10												10	10											10	
11			11.9									11	11		4.0									11	
12			4.4									12	12		12.1									12	
13			11.5									13	13								2.0			13	
14												14	14											14	
15						12.2						15	15											15	
16												16	16					16.1						16	
17												17	17											17	
18												18	18					6.0						18	
19												19	19					2.0						19	
20												20	20											20	
21												21	21			19.0	3.0							21	
22				14.3	2.0							22	22			8.1								22	
23				6.3								23	23			8.0								23	
24												24	24											24	
25			2.4									25	25											25	
26		6.6			12.5							26	26				17.0							26	
27												27	27				3.0	3.0						27	
28				2.4	2.0							28	28											28	
29												29	29											29	
30												30	30								2.0			30	
31												31	31				14.1			5.0				31	
TOT	0.0	12.4	43.2	23.0	16.5	46.9	12.2			9.1	0.0	TOT	0.0	55.1	31.0	20.1	37.1	30.0	20.1	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	6.7	11.6	14.3	12.5	46.9	12.2			6.1	0.0	MAX	0.0	47.0	12.1	19.0	17.0	36.0	14.1	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPIETE TOTAL PARTIEL : 163.8 mm													TOTAL ANNUEL : 222.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SD SALEM EL GUERIA CTY 1467981115 ANNEE 1890-1991													STATION : SKAYES MONASTIR SM 1467878813 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	10.0	-	*	-	-	1	1	-	-	0.3	-	0.2	0.3	-	-	2.1	-	-	1
2	-	-	-	-	10.0	-	-	-	*	-	-	2	2	5.0	-	1.0	-	2.8	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	14.0	-	-	-	*	-	-	3	3	-	2.5	0.1	23.2	-	-	-	0.1	-	-	-	3
4	-	5.5	4.5	-	-	-	-	-	*	-	-	4	4	1.2	0.7	0.3	10.2	-	-	2.0	-	-	-	-	4
5	-	33.0	-	-	-	-	-	-	*	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	6	6	-	-	1.8	-	-	-	12.2	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	7	7	-	10.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	2.5	-	-	-	-	-	*	-	-	8	8	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	9	9	-	0.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	10	10	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	0.0	-	-	-	-	-	*	-	-	11	11	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	*	-	-	12	12	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	0.5	-	-	-	-	4.0	*	-	-	13	13	-	-	7.3	0.1	0.1	-	-	5.1	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	2.0	*	-	-	14	14	-	-	-	3.9	2.4	0.7	-	5.3	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	15.0	-	-	*	-	-	15	15	-	-	1.8	-	-	29.7	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	16	16	-	6.7	2.7	-	-	-	1.1	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	17	17	-	0.2	13.1	-	2.3	1.1	1.8	2.3	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	5.0	-	-	*	-	-	18	18	-	0.7	-	4.0	-	-	7.8	0.8	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	19	19	-	1.3	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	20	20	-	-	-	7.1	-	0.7	-	0.2	-	-	-	20
21	-	-	-	18.0	5.0	-	-	-	*	-	-	21	21	-	-	-	21.7	0.3	1.7	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	9.0	1.0	-	-	-	*	-	-	22	22	-	-	-	3.0	10.6	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	10.0	-	-	-	-	-	*	-	-	23	23	-	-	5.8	30.4	50.6	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	24	24	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	25	25	-	-	-	-	0.3	-	15.9	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	19.0	-	-	-	*	-	-	26	26	-	-	-	14.7	-	-	3.7	0.5	-	0.7	-	26
27	-	-	-	3.0	3.0	-	-	-	*	-	-	27	27	5.3	-	-	3.0	0.9	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	28	28	-	-	-	0.3	-	0.2	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	4.5	*	-	-	29	29	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	30	30	-	-	-	-	-	2.7	-	0.3	-	-	-	30
31	-	-	-	6.0	-	-	-	4.5	*	-	-	31	31	-	-	-	8.5	-	1.4	-	5.3	-	-	-	31
TOT	0.0	38.5	43.5	30.0	30.0	24.0	10.0	15.0	*	0.0	0.0	TOT	16.1	22.4	57.5	70.4	87.4	30.8	49.2	60.3	17.6	2.2	0.7	9.0	
MAX	0.0	33.0	2.0	15.0	15.0	19.0	10.0	4.5	*	0.0	0.0	MAX	9.8	10.1	24.4	30.4	50.6	22.2	29.7	15.6	3.3	2.1	0.7	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 225.0 mm													TOTAL ANNUEL : 433.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 15 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : SOUASSI 1487684414 ANNEE 1960-1961													STATION : SOUASSI OPA SM 1487697511 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	0.5	+	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3	3	.	.	.	.	.	37.7	.	.	.	.	.	3	
4	4	4	0.6	.	3.4	.	.	0.6	.	.	.	1.3	.	4	
5	.	.	13.0	.	+	10.0	.	.	.	.	5	5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	5
6	1.3	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	6	
7	2.7	.	.	.	7	7	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	11.0	.	.	+	.	.	.	.	.	8	8	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	1.1	.	+	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10	10	-0	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	+	11	11	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	3.5	.	.	.	.	.	4.8	.	.	13
14	.	.	0.5	.	+	.	.	3.6	.	.	14	14	.	.	.	.	0.5	2.0	2.8	.	4.3	.	.	14
15	+	.	9.0	4.5	.	.	15	15	.	.	.	.	.	0.5	5.7	.	.	.	.	15	
16	5.0	.	.	.	.	16	16	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	17	17	8.2	.	1.5	.	.	2.7	3.5	.	.	.	.	17
18	+	4.5	.	.	.	.	18	18	.	1.5	.	.	.	.	0.2	2.7	1.1	.	.	18	
19	.	.	1.1	.	+	.	9.0	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	19
20	+	.	5.0	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	20	
21	+	21	21	.	.	.	17.6	.	0.4	.	.	.	.	.	21	
22	22	22	.	.	.	17.3	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	23	23	.	.	6.9	8.8	16.7	.	.	.	.	.	.	23	
24	24	24	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	25	25	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	25	
26	+	.	26	26	.	.	.	.	13.0	.	.	.	1.3	.	.	26	
27	1.0	.	.	27	27	0.8	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	27	
28	1.3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	30	
31	0.2	.	.	.	.	31	31	.	.	.	4.2	.	.	.	.	5.8	.	.	31	
TOT	1.0	17.0	42.8	30.5	+	10.0	17.7	18.2	9.0	+	0.0	0.0	TOT	9.7	13.1	50.5	50.5	38.3	51.4	20.8	23.3	17.0	1.5	0.0	
MAX	+	11.0	15.0	12.0	+	10.0	5.0	9.0	0.5	+	0.0	0.0	MAX	8.2	11.0	12.5	17.6	18.7	37.7	5.0	8.7	5.8	1.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 199.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 276.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (51) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (2 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : SOUSSE PF 1487707212 ANNEE 1990-1991													STATION : SOUSSE PORT SM 1487707812 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	2.1	-	-	-	3.0	-	1	1	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	4.8	-	1	
2	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	0.1	-	2	
3	18.0	2.3	-	-	29.8	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	23.1	-	0.8	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	10.3	-	1.1	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	11.7	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	13	
14	-	-	-	5.5	4.0	-	-	9.0	-	-	14	14	-	-	-	-	5.2	3.2	0.6	-	0.9	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	77.0	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	3.1	-	70.4	-	-	-	-	15	
16	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.2	-	16	
17	-	5.3	27.0	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	5.0	0.7	0.5	0.7	-	-	-	17	
18	-	-	-	2.5	-	1.3	7.5	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	2.0	5.1	0.2	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	2.1	-	-	0.5	-	-	20	
21	-	-	-	23.2	-	4.5	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	11.0	24.0	35.0	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	25	25	-	-	-	-	0.2	-	-	18.8	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	17.0	-	8.0	-	-	-	26	26	-	-	-	-	14.4	-	-	3.6	0.5	-	-	26	
27	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	27	
28	5.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	8.8	-	-	4.5	-	-	31	31	-	-	-	-	7.6	-	1.5	-	3.2	-	-	31	
TOT	18.0	7.5	82.0	55.0	75.3	50.8	81.3	45.5	18.0	3.0	0.0	TOT	-	-	-	-	67.5	44.4	87.2	42.7	9.1	3.2	0.0	0.0	
MAX	13.0	5.0	27.0	34.0	35.0	24.5	77.0	18.0	9.0	3.0	0.0	MAX	-	-	-	-	28.0	23.1	76.4	18.8	3.8	4.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 435.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 266.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (42) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (3 %)												
JOUR SEC													RELEVEMENT JOUR SEC												

STATION : SOUSSE SUBDIVISION 1487707812 ANNEE 1990-1991													STATION : TEBOULBA BNE VENNE INHAT 1487752613 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			0.7		2.4	0.1			4.3			1	1									5.0		1
2	3.0		0.5			3.8			0.4			2	2			5.0		5.0	2.3					2
3	0.4	3.0	1.0	0.7		27.3		0.2				3	3					46.0						3
4	1.3					0.5		0.8				4	4					5.0		3.3				4
5								0.1				5	5							2.9				5
6												6	6							10.0				6
7		1.0	0.5									7	7		4.0									7
8			0.2									8	8											8
9			0.2									9	9											9
10			12.8									10	10			35.0								10
11			0.1									11	11											11
12								0.3				12	12			33.0								12
13			4.4					6.0		0.1		13	13							0.2	9.0			13
14			1.5	6.2	4.7	1.0	1.2					14	14				2.3	3.0	1.0		8.0			14
15			0.1	0.1		83.4						15	15						43.0					15
16		2.0	2.2				1.4		0.1			16	16		1.0	1.0		8.0						16
17		0.1	1.2		4.6	6.9	0.2	0.9				17	17				3.0	8.0	3.0					17
18		0.6	6.1			5.7	5.1	0.2				18	18		1.3					6.0	1.0			18
19		0.2			0.1	1.4						19	19		1.3		0.1							19
20						2.4	0.2	0.7				20	20					1.0						20
21				34.2		2.0						21	21				25.0	2.0						21
22				1.8								22	22				10.0	0.4						22
23			12.1		21.9							23	23			11.0	17.0	160.0						23
24					0.1							24	24				0.2							24
25					0.4		18.5					25	25							12.0				25
26						0.1	4.8	0.7				26	26					3.0		5.0	0.3			26
27	5.8			4.7								27	27		8.0		4.0	26.0						27
28												28	28					1.0						28
29							0.2					29	29											29
30							1.3					30	30											30
31					5.7		2.5		3.4			31	31											31
TOT	10.8	8.7	43.4	36.3	61.4	89.2	94.0	43.7	12.6	4.8	0.0	TOT	3.3	7.0	80.0	57.2	204.5	84.0	49.0	40.2	13.3	5.0	0.0	
MAX	5.9	8.9	12.8	64.2	21.9	27.3	83.4	18.6	6.0	4.3	0.0	MAX	3.0	4.0	35.0	23.0	160.0	46.0	48.0	12.0	3.0	5.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 370.2 mm													TOTAL ANNUEL : 523.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 34 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 12 %											
JOUR SEC													JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : TELLIL SE 1487760015 ANNEE 1990-1991													STATION : TOUZA 1487776013 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*			2.0	*		*	*	*	*	1	1											1	
2	*	*										2	2											2	
3	*	*										3	3					30.0		5.0				3	
4	*	*								*	*	4	4					5.0						4	
5	*	*								*	*	5	5											5	
6	*	*								*	*	6	6											6	
7	*	*			17.0					*	*	7	7											7	
8	*	*			13.0					*	*	8	8	10.0										8	
9	*	*								*	*	9	9											9	
10	*	*								*	*	10	10											10	
11	*	*							*	*	*	11	11		16.0									11	
12	*		10.0						*	*	*	12	12		4.0									12	
13	*								*	*	*	13	13		16.0									13	
14	*			3.0					*	*	*	14	14					4.0			6.0			14	
15	*					8.0			*	*	*	15	15		3.0	4.0								15	
16	*		14.0						*	*	*	16	16		4.0			51.0						16	
17	*								*	*	*	17	17			3.0		1.0						17	
18	18.5		2.0			8.0			*	*	*	18	18				4.0		19.0					18	
19	*								*	*	*	19	19				8.0							19	
20	*								*	*	*	20	20											20	
21	*			11.0					*	*	*	21	21			32.0		3.0			3.0			21	
22	*			24.0					*	*	*	22	22											22	
23	*		5.0						*	*	*	23	23		15.0	37.0								23	
24	*								*	*	*	24	24				23.0							24	
25	*								*	*	*	25	25							10.0				25	
26	*			10.0			3.5	*	*	*	*	26	26	2.0			2.0			5.0				26	
27	*			7.0					*	*	*	27	27			0.5								27	
28	*								*	*	*	28	28											28	
29	*								*	*	*	29	29											29	
30	*								*	*	*	30	30											30	
31	*								*	*	*	31	31											31	
TOT	18.5	*	32.0	35.0	20.0	32.0	17.0	3.5	*	*	*	TOT	2.0	10.0	63.0	89.5	49.0	47.0	52.0	39.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	18.5	*	14.0	24.0	10.0	17.0	9.0	3.5	*	*	*	MAX	2.0	10.0	19.0	37.0	23.0	30.0	51.0	19.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 158.0 mm													TOTAL ANNUEL : 333.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : ZERAMDINE 1487823213 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1							8.0					1
2												2
3						3.0						3
4	4.5	5.5			25.5							4
5					6.5		4.5					5
6							1.0					6
7							8.0					7
8		5.5										8
9												9
10												10
11			24.0									11
12			18.0									12
13			25.0					7.0				13
14			1.0					1.0				14
15				1.5	2.0	3.0						15
16						11.0						16
17		1.5	5.5		3.5	2.0						17
18					2.0	2.0						18
19				1.5		8.0	10.0					19
20												20
21					2.0							21
22			34.0									22
23				57.0								23
24			12.0	37.5	2.0							24
25				1.5								25
26							13.0					26
27				14.5			4.0					27
28	3.0			4.0								28
29												29
30												30
31												31
TOT	7.5	8.5	100.5	75.5	83.5	37.0	47.0	48.5	8.0		0.0	0.0
MAX	4.5	5.5	34.0	37.5	57.0	26.5	31.0	19.0	7.0		0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 418.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P > 0.4)$: (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : ABDESSADOK 1488000316 ANNEE 1990-1991													STATION : AYOUN AMEUR 1488056518 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2												2	2											2	
3						23.0						3	3											3	
4						5.0						4	4											4	
5			3.0									5	5			40.0								5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9			7.0									9	9											9	
10												10	10											10	
11					8.0							11	11			12.0								11	
12												12	12											12	
13												13	13											13	
14												14	14											14	
15						48.0						15	15					18.0						15	
16												16	16					4.0						16	
17												17	17											17	
18												18	18											18	
19												19	19			8.0								19	
20												20	20											20	
21					11.0							21	21											21	
22												22	22				16.0							22	
23					37.0							23	23				15.0							23	
24												24	24											24	
25												25	25											25	
26												26	26											26	
27					17.0							27	27											27	
28					22.0							28	28				14.0							28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	0.0	10.0	54.0	41.0	28.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	80.0	47.0	0.0	3.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	7.0	37.0	22.0	15.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	40.0	18.0	0.0	3.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 181.0 mm													TOTAL ANNUEL : 280 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : AMPHOUX FME 1488082718 ANNEE 1990-1991													STATION : BIR ALI BEN KHI FA 1488030515 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1									2.0		1	
2						12.6				14.6		2	2											2	
3						4.0		1.5				3	3					60.0						3	
4						50.5						4	4			6.0								4	
5						5.0						5	5			32.0						3.0		5	
6			3.0									6	6											6	
7												7	7			1.0				2.0				7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10												10	10											10	
11												11	11											11	
12												12	12											12	
13												13	13											13	
14												14	14											14	
15												15	15											15	
16												16	16											16	
17												17	17						8.0					17	
18												18	18											18	
19												19	19											19	
20												20	20											20	
21												21	21					2.5		3.0				21	
22					14.0							22	22				15.0							22	
23				4.0	4.0	6.5						23	23				1.0							23	
24												24	24				6.0							24	
25												25	25				6.0							25	
26					18.0							26	26				18.0							26	
27					3.5							27	27			2.0								27	
28					1.5			2.0	0.2			28	28			7.0								28	
29										3.2		29	29											29	
30										2.6		30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	3.0	0.0	17.0	23.0	24.5	80.0	11.0	3.0	3.0	14.5	3.2	0.0	TOT	0.0	13.0	15.0	21.0	24.0	62.5	8.0	13.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	7.6	14.0	18.0	50.5	8.0	2.0	2.0	14.5	3.2	0.0	MAX	0.0	32.0	7.0	15.0	18.0	60.0	8.0	12.0	3.0	0.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 180.3 mm													TOTAL ANNUEL : 174.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : BOU HACHICHINA DOLFUS 1488112215 ANNEE 1990-1991													STATION : BOU CHEBKA 1488132309 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									20.0			1	1						8.0			15.4			1
2					5.0							2	2									14.0			2
3					35.0							3	3	9.0											3
4			5.0		5.5							4	4					9.3		3.8					4
5												5	5			15.8									5
6												6	6										5.3		6
7												7	7												7
8												8	8												8
9												9	9			8.6									9
10			3.3									10	10			6.1				6.0					10
11												11	11							3.0					11
12			9.0									12	12			2.8									12
13												13	13	3.2		1.8									13
14						3.0						14	14	4.0					25.0						14
15						3.0						15	15			5.8		5.2	35.0						15
16			1.5									16	16			9.6						19.4			16
17												17	17		18.0										17
18			2.3			3.5						18	18					6.0	3.7	6.3					18
19						5.3						19	19						1.0						19
20												20	20						8.8						20
21				11.0								21	21				73.0	2.2		3.0					21
22				9.0								22	22				9.0		3.0						22
23			2.0									23	23			4.5	15.0								23
24												24	24						5.5						24
25												25	25												25
26					18.6							26	26				22.3						5.0		26
27				3.0								27	27				7.5			4.0	12.0				27
28							3.0					28	28								2.5				28
29												29	29												29
30								7.5				30	30						11.0						30
31												31	31							4.8					31
TOT	0.0	0.0	20.5	28.0	13.5	45.5	15.0	3.0	7.5	25.0	0.0	0.0	TOT	11.0	18.0	54.9	51.5	23.5	16.7	84.0	11.8	34.8	48.8	10.3	0.8
MAX	11.0	0.0	6.0	14.0	18.5	35.0	6.5	3.0	7.5	20.0	0.0	0.0	MAX	4.0	18.0	55.6	20.0	22.5	9.3	38.0	3.8	12.0	18.4	6.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 51.0 mm													TOTAL ANNUEL : 392.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOU OMERANE 1488137516 ANNEE 1990-1991													STATION : BOU HEDMA P.P 1488138510 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1												1
2												2	2												2
3												3	3												3
4												4	4					15.0							4
5												5	5			7.5	7.0								5
6												6	6												6
7												7	7												7
8												8	8												8
9			2.5									9	9												9
10			7.7									10	10												10
11												11	11												11
12												12	12												12
13												13	13												13
14												14	14												14
15												15	15						17.5						15
16												16	16												16
17	6.5											17	17						4.5						17
18												18	18						6.0						18
19												19	19						1.5						19
20												20	20												20
21												21	21												21
22				40.0								22	22												22
23				30.0								23	23												23
24					2.4							24	24												24
25												25	25												25
26												26	26												26
27												27	27												27
28												28	28												28
29												29	29												29
30												30	30										17.5		30
31												31	31												31
TOT	5.5	0.0	32.7	70.0	28.8	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	TOT	0.0	1.5	16.8	24.0	11.0	18.0	29.5	8.0	0.0	0.0	17.5	0.0
MAX	5.5	0.0	10.0	40.0	17.3	0.0	28.7	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	MAX	0.0	7.5	7.0	22.0	11.0	15.0	17.5	6.0	0.0	0.0	17.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 197.8 mm													TOTAL ANNUEL : 108.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P < 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : CHEBIKA 1406190217 ANNEE 1990-1991													STATION : DERNAYA PF 1406184209 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1					2,7				12,6		1	
2												2	2											2	
3												3	3	1,2					5,5			14,9		3	
4			7,6									4	4	1,5				3,2				16,8		4	
5												5	5	0,4		19,2		4,6				3,2		5	
6												6	6							3,4				6	
7												7	7									10,7		7	
8												8	8											8	
9				6,1								9	9											9	
10				7,5								10	10			8,8							15,0	10	
11				2,0								11	11			2,6				8,2				11	
12				1,5								12	12			1,0				2,0				12	
13	3,4											13	13			2,8					1,3			13	
14												14	14	6,4		3,0		3,6			1,4			14	
15												15	15	2,6					32,0					15	
16												16	16			3,6			45,0			1,2		16	
17												17	17			5,0						0,4		17	
18												18	18			14,5								18	
19												19	19						8,2	2,7	4,2			19	
20												20	20							7,3				20	
21												21	21							8,4				21	
22												22	22				21,7							22	
23												23	23				7,5			2,8				23	
24												24	24				13,3							24	
25												25	25							4,2				25	
26												26	26				4,6							26	
27												27	27				32,0					1,1		27	
28												28	28	2,4		7,1					7,7			28	
29												29	29							2,6	7,5			29	
30												30	30								19,7			30	
31												31	31						8,5					31	
TOT	3,4	0,0	26,6	25,9	0,0	0,0	36,1	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	TOT	14,5	-4,5	39,3	49,3	36,8	14,1	93,2	35,8	47,8	51,8	26,8	0,0
MAX	3,4	0,0	8,1	3,5	0,0	0,0	22,1	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	MAX	8,4	-4,5	12,2	21,7	32,0	4,6	45,0	8,4	19,7	18,6	15,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 92,6 mm													TOTAL ANNUEL : 419,6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 6 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : JEBEL SENED 1406216218 ANNEE 1990-1991													STATION : DHARA JEBANA 1406234009 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2												2	2											2	
3												3	3					1,0				20,0		3	
4												4	4			3,6		0,4						4	
5			3,0			12,0						5	5	2,4										5	
6												6	6									16,4		6	
7												7	7											7	
8												8	8			3,8								8	
9												9	9			24,8						32,8		9	
10												10	10											10	
11												11	11							3,3				11	
12				4,2								12	12								4,1			12	
13				7,6								13	13								1,5			13	
14												14	14					2,8	29,9					14	
15												15	15			2,5			18,3					15	
16												16	16			0,3								16	
17												17	17			11,3			0,8					17	
18												18	18								1,2			18	
19												19	19	5,6										19	
20												20	20	2,3							3,2			20	
21												21	21				23,4						0,3	21	
22												22	22											22	
23												23	23				5,9	23,8			1,8			23	
24												24	24											24	
25												25	25											25	
26												26	26					8,3						26	
27												27	27				4,8				5,1			27	
28												28	28							2,0	14,8			28	
29												29	29									0,9		29	
30												30	30											30	
31												31	31				7,6		3,7		0,7			31	
TOT	0,0	0,0	58,1	39,0	15,0	12,0	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	TOT	10,3	11,3	41,2	52,0	18,6	6,0	02,7	10,1	28,4	30,8	56,1	0,3
MAX	0,0	0,0	30,0	28,0	7,0	17,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	MAX	5,6	11,3	24,8	23,8	6,3	2,8	29,9	3,3	14,8	30,9	32,8	0,3
TOTAL ANNUEL : 297,4 mm													TOTAL ANNUEL : 309,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4): 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : AYAICHA													STATION : FERIANA SM												
1488251615													1488267609												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1	1						1.2						1
2												2	2					3.0					1.0		2
3												3	3										2.9		3
4			2.5									4	4	16.9	5.0	18.4		1.5					5.7		4
5												5	5							0.7					5
6												6	6											2.5	6
7												7	7		1.6	1.3									7
8												8	8	0.9		13.7		0.6					9.5		8
9			6.0									9	9								1.5				9
10												10	10												10
11												11	11			1.4				1.5					11
12			3.0									12	12								5.2				12
13												13	13	1.3					44.1		0.6				13
14						1.0	10.0					14	14			2.4		6.0	25.8						14
15			1.0				8.0					15	15			1.2									15
16			8.0									16	16		5.9										16
17							2.0					17	17						1.4						17
18							1.0					18	18						0.7		1.4				18
19												19	19		5.9										19
20												20	20		8.1				1.0		5.8				20
21				25.0								21	21				23.5								21
22												22	22				1.4	1.0		0.5					22
23				14.0								23	23				29.5	1.2						2.7	23
24												24	24							1.5					24
25												25	25					1.4		3.0					25
26				18.0								26	26				5.5	10.7						1.3	26
27												27	27		5.4						4.1		2.9		27
28												28	28							3.6	4.0				28
29												29	29						6.7		12.7				29
30												30	30								1.9				30
31												31	31					11.8			9.3				31
TOT	0.0	0.0	22.5	39.0	19.0	1.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0		TOT	39.9	12.8	32.8	60.9	25.2	11.5	64.5	18.7	35.7	10.6	15.2	2.7
MAX	0.0	0.0	5.0	25.0	18.0	1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0		MAX	16.9	5.9	15.7	29.5	11.9	6.0	44.1	5.8	12.7	5.7	9.5	2.7
TOTAL ANNUEL : 104.5 mm													TOTAL ANNUEL : 399.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / N(P > 0.4) : 6 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / N(P > 0.4) : 10 \%$												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : FRID EL 1488276017 ANNEE 1990-1991													STATION : GAFSA 1 SM 1488280016 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1	1					3.7		4.5					1
2												2	2											1.7	2
3												3	3						0.4						3
4												4	4					1.8		1.5					4
5												5	5			10.3		1.3		0.8					5
6												6	6							0.8					6
7												7	7												7
8												8	8			0.7									8
9												9	9			2.0									9
10												10	10			0.2	7.7								10
11												11	11				0.4								11
12												12	12			1.8	0.2			3.8					12
13												13	13				3.8				1.2				13
14												14	14				0.2				5.3				14
15												15	15				0.8		19.0						15
16												16	16				0.8		2.9	27.5					16
17												17	17			2.3	6.8			0.6					17
18												18	18			15.8	1.2		1.1						18
19												19	19			0.5			2.2						19
20												20	20												20
21												21	21			4.8			4.5						21
22												22	22					28.7							22
23												23	23				1.2								23
24												24	24				6.9	50.0	2.0		0.5				24
25												25	25							0.5					25
26												26	26					0.5		0.2					26
27												27	27					7.0							27
28												28	28			0.4		0.4			9.9				28
29												29	29				0.2			0.2					29
30												30	30												30
31												31	31						3.8						31
TOT	13.0	0.0	19.5	45.7	0.0	0.0	8.1	7.0	10.0	0.0	0.0		TOT	23.6	2.5	40.1	70.3	19.5	53.7	13.5	18.4	0.0	0.0	1.7	
MAX	13.0	0.0	16.8	25.7	0.0	0.0	4.5	5.5	10.0	0.0	0.0		MAX	15.8	1.6	10.3	33.0	7.0	4.5	27.5	4.8	9.9	0.0	0.0	1.7
TOTAL ANNUEL : 194.3 mm													TOTAL ANNUEL : 215.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / N(P > 0.4) : 9 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT $N/(0.4 \times P < 10.0) / N(P > 0.4) : 9 \%$												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : GARAAT ENNAAM POMP. 1488282909 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					6.3	3.3			16.4	15.0		1
2												2
3												3
4			21.3						8.2			4
5		18.4										5
6												6
7												7
8												8
9			7.4									9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						35.4						14
15					3.6							15
16	0.8											16
17												17
18		3.5										18
19												19
20							3.6					20
21												21
22			17.7									22
23												23
24			20.4									24
25												25
26												26
27				14.3								27
28	1.8											28
29												29
30						0.8						30
31								6.3				31
TOT	2.4	16.0	28.7	38.1	14.3	9.9	46.0	3.6	6.3	24.6	16.0	0.0
MAX		13.4	21.3	20.4	14.3	6.3	35.4		6.8	16.4	15.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 204.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / (N/P > 0.4)$: (13 %)												
*RELEVÉ ASSENT : JOUR SEC												

STATION : GRAIBA 1488287015 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									11.9			1
2					7.0							2
3					28.0							3
4			4.4		5.0		1.5					4
5		3.0										5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			4.0									12
13												13
14												14
15						3.0						15
16												16
17			0.2			4.2						17
18						4.0						18
19						4.5						19
20										1.0		20
21				14.5								21
22				16.0								22
23			3.0		2.0							23
24												24
25												25
26				15.0								26
27				3.6								27
28							2.0					28
29										4.5		29
30								2.0				30
31												31
TOT		3.0	13.0	28.1	17.0	20.0	15.7	4.5	2.0	11.0	4.5	3.0
MAX		3.0	6.0	14.5	16.0	22.0	4.5	3.0	2.0	11.0	4.5	1.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 140.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / (N/P > 0.4)$: (77 %)												
*RELEVÉ ASSENT : JOUR SEC												

STATION : GUETAR DELEG 1488298776 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				4.0								1
2												2
3												3
4						1.0						4
5			20.0		1.0	1.0						5
6												6
7												7
8												8
9			7.5									9
10			7.1									10
11			0.5									11
12						3.0						12
13			3.0									13
14												14
15					2.0	66.0						15
16						15.0						16
17	14.0		9.0									17
18	5.0		0.5			2.0						18
19	4.0					5.0						19
20										0.5		20
21					5.0							21
22			26.3									22
23					2.0				4.5			23
24			13.0	20.0	1.5							24
25							0.5					25
26				2.5	5.0							26
27				5.5								27
28			5.0	1.0			2.5					28
29												29
30												30
31												31
TOT	28.0	0.0	49.5	50.5	11.5	15.0	82.0	5.5	2.5	0.5	0.5	0.0
MAX	14.0	0.0	20.0	25.5	6.5	66.0	3.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 249.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / (N/P > 0.4)$: (0 %)												
*RELEVÉ ASSENT : JOUR SEC												

STATION : IACIANA ERIMILA 1488301210 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1									16.5			1
2												2
3						2.0						3
4									6.0			4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						6.0						14
15						22.0						15
16						2.0						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							0.5	10.5				30
31												31
TOT					2.0	32.0	0.5	10.5	16.5	0.0	0.0	0.0
MAX					2.0	22.0	0.5	10.5	16.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 82.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (8) RAPPORT $N/(0.4 < P < 10.0) / (N/P > 0.4)$: (0 %)												
*RELEVÉ ASSENT : JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : HAQUEL EL OUED 1488310016 ANNEE 1990-1991												STATION : HER BOU ALEM 1488318615 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1	1											1
2					1.5						2	2											2
3											3	3											3
4						6.2					4	4	4.0				4.0						4
5											5	5		5.0									5
6											6	6											6
7											7	7											7
8											8	8											8
9			1.5								9	9											9
10											10	10			6.5								10
11											11	11											11
12											12	12									4.0		12
13			6.0								13	13									5.5		13
14											14	14						33.0					14
15											15	15											15
16											16	16											16
17											17	17											17
18			11.5								18	18						18.0					18
19											19	19											19
20			1.7								20	20											20
21											21	21											21
22				34.5	7.0						22	22				24.0							22
23											23	23				21.0							23
24											24	24											24
25											25	25											25
26											26	26					12.0						26
27											27	27											27
28					5.0						28	28				8.0							28
29											29	29											29
30											30	30											30
31											31	31											31
TOT	0.0	0.0	20.2	62.5	22.0	6.7	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	4.0	5.0	8.5	51.0	12.0	4.0	32.0	0.0	9.5	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	11.5	34.5	15.0	5.2	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	4.0	5.0	8.5	24.0	12.0	4.0	33.0	0.0	5.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 150.4 mm												TOTAL ANNUEL : 144.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4) : 0 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4) : 0 \%$											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : HENCHIR EL RICHA 1488328818 ANNEE 1990-1991												STATION : HENCHIR EL KALLEL 1488327010 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1	1											1
2											2	2											2
3											3	3											3
4						4.0					4	4											4
5						1.0					5	5											5
6											6	6											6
7											7	7											7
8											8	8											8
9											9	9											9
10			8.2								10	10											10
11				7.8							11	11											11
12											12	12											12
13				10.5					2.0		13	13											13
14				3.0							14	14						2.0					14
15											15	15							8.0				15
16											16	16											16
17											17	17											17
18											18	18											18
19											19	19											19
20		2.0									20	20											20
21											21	21											21
22											22	22											22
23											23	23											23
24											24	24											24
25											25	25											25
26											26	26											26
27											27	27											27
28											28	28											28
29											29	29											29
30											30	30									10.0		30
31											31	31											31
TOT	2.0	3.0	42.3	31.2	17.1	16.0	26.7	3.0	2.0	0.0	0.0	TOT					3.0	6.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	2.0	0.0	10.5	15.0	12.0	11.0	8.2	3.0	2.0	0.0	0.0	MAX					2.0		0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 136.0 mm												AVENIR INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 19.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT $N(0.4 < P < 10.0) / N(P > 0.4) : 16 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (4)											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : KAMOUR E.P. 1488353109 ANNEE 1990-1991													STATION : KARMA EL ECOLE 1488353117 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	31.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	5	5	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	5.7	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	12	12	-	-	4.5	-	-	-	4.1	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	43.5	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	6.5	25.0	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	13.2	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	13.0	-	-	-	48.0	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	20
21	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	4.0	60.0	5.0	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	6.0	9.0	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	49.6	0.0	22.3	108.2	5.0	8.5	81.0	41.0	17.0	13.0	0.0	0.0	TOT	0.0	7.2	24.4	47.3	0.7	1.4	59.2	3.0	4.1	0.0	0.0	0.0
MAX	20.1	0.0	31.0	60.0	5.0	6.5	48.0	31.0	12.0	10.0	0.0	0.0	MAX	0.0	5.7	12.2	30.0	0.7	1.4	43.5	2.0	4.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 290.6 mm													TOTAL ANNUEL : 147.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $N_{(0.4 < P < 10.0)} / N_{(P > 0.4)}$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT $N_{(0.4 < P < 10.0)} / N_{(P > 0.4)}$: 5 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : KEF DERBI 1488362919 ANNEE 1990-1991													STATION : KBAR GHIERES CRGR 1488364510 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	17.7	-	-	-	-	3.5	-	-	0.6	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	25.4	-	-	-	4.1	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	48.5	12.8	-	-	-	3.4	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	11	11	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	3.0	-	-	-	-	6.0	-	-	-	12	12	-	-	4.3	-	-	-	2.0	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.0	-	-	13	13	-	-	5.9	-	-	-	-	0.5	-	-	-	13
14	-	-	-	-	4.0	25.0	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	0.4	-	-	-	0.6	-	-	-	14
15	-	-	3.5	-	-	27.0	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	1.5	30.5	-	-	0.3	-	-	15
16	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	16	16	-	-	3.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	7.9	-	-	5.0	-	-	-	-	-	17	17	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	3.3	-	-	18.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	2.2	-	1.5	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	7.2	-	3.4	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	36.0	-	-	-	4.3	-	-	-	22	22	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	5.2	3.5	3.3	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	26	26	-	-	-	16.1	-	-	0.6	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	7.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	2.4	0.1	-	1.3	-	29
30	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	0.0	19.7	69.0	6.0	12.0	72.5	11.0	12.2	3.0	0.0	0.0	TOT	17.7	48.5	31.1	31.0	20.1	27.6	54.3	13.1	16.2	5.7	1.3	0.0
MAX	0.0	0.0	7.9	36.0	6.0	8.0	27.0	7.0	6.0	3.0	0.0	0.0	MAX	17.7	48.5	12.8	14.5	16.1	25.4	30.5	3.4	13.5	4.1	1.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.4 mm													TOTAL ANNUEL : 283.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $N_{(0.4 < P < 10.0)} / N_{(P > 0.4)}$: 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT $N_{(0.4 < P < 10.0)} / N_{(P > 0.4)}$: 8 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MEKNASSY LOVY 1488408016 ANNEE 1990-1991												STATION : MEKNASSY GR SM 1488409110 ANNEE 1990-1991													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1											1	1											1		
2									8.0		2	2									7.0		2		
3											3	3				12.0							3		
4					11.0						4	4			8.0						9.0		4		
5									21.0		5	5		23.0			4.0	0.7					5		
6											6	6											6		
7											7	7		1.2									7		
8											8	8											8		
9											9	9											9		
10											10	10											10		
11							2.2				11	11											11		
12											12	12			13.2								12		
13											13	13								3.0			13		
14			5.3		1.0						14	14				2.3	3.0	13.0					14		
15			8.0			33.0					15	15						24.5					15		
16											16	16			18.0								16		
17						8.0					17	17						3.0					17		
18						5.0					18	18			2.5			12.2					18		
19						4.0					19	19											19		
20											20	20											20		
21											21	21				37.0							21		
22			34.0								22	22				5.5	0.9						22		
23			15.0	9.0							23	23			11.0	15.0	7.2						23		
24											24	24											24		
25											25	25				4.0							25		
26					18.0						26	26				18.6							26		
27			4.0								27	27			4.9								27		
28											28	28						8.5					28		
29							7.0		16.0		29	29							4.4		4.0		29		
30											30	30							2.0				30		
31								2.0			31	31				1.0							31		
TOT	0.0	+	13.3	53.3	28.0	12.0	45.0	9.2	2.0	29.0	18.0	0.0	TOT	0.0	24.2	53.3	61.5	32.7	19.8	52.7	7.2	9.4	12.0	4.0	0.0
MAX	0.0	+	+	34.0	19.0	11.0	33.0	7.0	2.0	21.0	16.0	0.0	MAX	0.0	24.0	15.0	37.0	18.5	12.0	24.5	8.5	4.4	7.0	4.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 207.5 mm												TOTAL ANNUEL : 275.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (1%) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (11%)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6%													
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC													

STATION : MZL BOD ZAIEN												STATION : MENZEL EL HABIB												
1488422410												1488433018												
ANNÉE 1990-1991												ANNÉE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	4	4	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	18.0	5.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	1.2	-	2.6	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	4.0	-	2.0	-	-	-	-	14	14	-	2.1	-	-	9.7	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	12.0	-	1.6	11.0	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	18.0	-	-	139.0	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	8.3	-	-	6.8	-	-	-	-	-	
18	4.0	-	9.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	26.0	10.0	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	13.6	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	4.0	18.0	25.5	33.5	26.5	16.0	154.0	4.0	2.5	11.0	2.0	0.0	TOT	0.0	0.0	29.7	37.0	15.5	2.6	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	4.0	18.0	16.0	35.0	15.0	5.0	136.0	2.0	1.5	11.0	3.0	0.0	MAX	0.0	0.0	10.0	25.0	10.5	2.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 347.0 mm												TOTAL ANNUEL : 105.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC												JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : METLAQUI SM 1488443216 ANNEE 1990-1991													STATION : MEZZOUNA DISPENS. 1488445010 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												7	1												7
2												2	2	2.0											2
3					0.5							3	3	1.5			15.0		3.5						3
4					0.8							4	4				19.0					4.5			4
5			32.0									5	5		26.0	4.5				1.0					5
6												6	6												6
7		0.9										7	7												7
8			1.0									8	8												8
9			18.5									9	9												9
10		0.5	1.5									10	10												10
11												11	11							1.5					11
12			2.5				3.0					12	12			7.5									12
13								8.0				13	13												13
14						2.0						14	14				0.5	4.0							14
15			1.0			21.8						15	15					15.0							15
16												16	16			6.0									16
17			3.0			0.5						17	17												17
18			3.0			4.0						18	18					19.0							18
19												19	19												19
20												20	20												20
21				25.0								21	21				27.0								21
22				7.0								22	22					0.5							22
23				18.2								23	23			8.5	3.5	1.0							23
24												24	24												24
25												25	25					2.0							25
26					1.4							26	26				15.5								26
27				5.0				4.5				27	27				5.0								27
28												28	28						6.0						28
29												29	29									3.0			29
30							3.0					30	30							7.0					30
31							4.9					31	31												31
TOT	0.0	1.1	62.5	36.2	1.4	1.5	36.5	3.0	12.8	0.0	0.0	0.0	TOT	2.0	27.5	26.5	27.5	18.5	35.0	42.0	12.0	7.0	10.5	9.0	0.0
MAX	0.0	0.5	32.0	25.0	1.4	0.5	21.8	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	MAX	2.0	26.0	8.5	27.0	15.5	19.0	19.0	6.0	7.0	5.0	9.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 74.5 mm													TOTAL ANNUEL : 226.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MDHELLA 1488445916 ANNEE 1990-1991													STATION : MOULARES SM 1488445010 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1	1												1
2												2	2												2
3					1.0							3	3												3
4					3.0							4	4			15.0									4
5			13.0									5	5												5
6												6	6			0.5									6
7												7	7												7
8												8	8			5.4									8
9												9	9			28.0									9
10			30.0									10	10			0.5									10
11		2.5										11	11							2.6					11
12							2.5					12	12			2.0									12
13			4.5					2.0				13	13												13
14					3.0	15.0						14	14												14
15						15.0						15	15			1.8									15
16												16	16			0.2			20.5						16
17			7.0									17	17			1.0									17
18												18	18					8.4							18
19												19	19												19
20												20	20												20
21												21	21				21.3								21
22				25.5								22	22				22.4								22
23					2.0	4.0						23	23				1.2			0.2					23
24				30.0								24	24			2.5				1.0					24
25					3.0							25	25							1.3					25
26												26	26				2.8								26
27												27	27				9.5				1.0				27
28												28	28												28
29												29	29												29
30												30	30												30
31						1.0		1.5				31	31				0.4						5.3		31
TOT	0.0	2.5	51.0	83.5	10.5	11.0	31.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	37.2	55.3	8.2	0.0	23.9	5.1	1.0	0.0	0.0	5.3
MAX	0.0	2.5	30.0	30.0	3.0	4.0	15.0	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	28.0	22.4	15.4	0.0	20.5	2.8	1.0	0.0	0.0	5.3
TOTAL ANNUEL : 174.5 mm													TOTAL ANNUEL : 156.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : NADHOUR 1488463316 ANNEE 1990-1991												STATION : OLD MANSOUR 1488474016 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1											1
2												2											2
3												3											3
4												4		1.5									4
5												5											5
6												6											6
7												7											7
8												8											8
9												9		2.5									9
10			20.0									10											10
11												11											11
12												12		8.0									12
13								7.0				13											13
14												14											14
15						30.0						15											15
16						20.0						16		13.0			10.0						16
17												17											17
18												18					7.0						18
19	2.2											19											19
20	1.2											20											20
21												21			29.5								21
22			25.0									22											22
23												23		5.0	18.0								23
24			16.0									24											24
25												25											25
26												26				4.2							26
27												27			4.0	9.0							27
28												28											28
29				5.0								29											29
30												30											30
31												31											31
TOT	4.4	0.0	20.0	41.0	5.0	0.0	60.0	0.0	7.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	30.0	49.5	13.2	9.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	3.2	0.0	20.0	25.0	5.0	0.0	30.0	0.0	7.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	30.0	29.5	9.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 127.4 mm												ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 115.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)											
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

STATION : OULED SALAH 1488475816 ANNEE 1990-1991												STATION : OLD BOU SAAD 1488482016 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					8.0							1											1
2												2				3.0							2
3							3.0					3											3
4					9.0							4					9.0						4
5			24.0				1.0					5			7.0								5
6												6											6
7				1.0								7											7
8												8											8
9												9											9
10			2.0									10											10
11												11			4.0								11
12				9.0								12											12
13					3.0							13			8.0								13
14												14					9.0						14
15						41.0						15						63.0					15
16			9.0									16	16.0		7.0			7.0					16
17				8.0								17	10.0		9.0								17
18						23.0						18			9.0			17.0					18
19												19											19
20												20					4.0						20
21				13.0								21											21
22				3.0	6.0							22				24.0							22
23			8.0	15.0								23			11.0	12.0	2.0	3.0					23
24												24											24
25												25											25
26												26					18.0						26
27												27											27
28				20.0								28				6.0							28
29										1.0		29											29
30						1.0						30											30
31												31											31
TOT	0.0	0.0	43.0	51.0	24.0	17.0	70.0	4.0	0.0	0.0	1.0	TOT	26.0	0.0	48.0	42.0	21.0	25.5	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	24.0	20.0	9.0	8.0	41.0	3.0	0.0	0.0	1.0	MAX	18.0	0.0	11.0	24.0	16.0	9.5	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 240.5 mm												TOTAL ANNUEL : 235.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : OULED HAJ 1488486316 ANNEE 1990-1991													STATION : OUM LAKSAB 1488512616 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1					7,5	*					1		1											1	
2						*					2		2											2	
3						*					3		3											3	
4			7,5			*					4		4											4	
5					7,0	*					5		5			4,5								5	
6						*					6		6											6	
7						*					7		7											7	
8						*					8		8											8	
9						*					9		9			4,5								9	
10						*					10		10			44,7								10	
11			5,1			*					11		11						5,6					11	
12						*					12		12											12	
13						*					13		13											13	
14						*					14		14					4,0						14	
15					5,6	*					15		15						51,4					15	
16						*					16		16						1,8					16	
17					5,0	*					17		17											17	
18					1,1	*					18		18											18	
19						*					19		19											19	
20						*					20		20											20	
21						*					21		21											21	
22					15,5	*					22		22				18,0							22	
23						*					23		23				23,0							23	
24					37,5	*					24		24										40,0	24	
25						*					25		25											25	
26						*					26		26											26	
27					14,5	*					27		27							3,0				27	
28						*					28		28				7,1							28	
29						*					29		29											29	
30						*					30		30						7,0					30	
31						*					31		31						1,6					31	
TOT	0,0	0,0	18,7	54,0	14,5	20,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0		TOT	0,0	0,0	59,5	48,1	0,0	4,0	79,0	5,6	3,0	0,0	40,0	
MAX	0,0	0,0	7,5	37,5	14,5	7,5	*	0,0	0,0	0,0	0,0		MAX	0,0	0,0	44,7	23,0	0,0	4,0	51,4	5,5	3,0	0,0	40,0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 107,2 mm													TOTAL ANNUEL : 227,2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (10) RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0,4<P<10,0) / NJ(P>0,4) : 0 %												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

STATION : HEDYEYF SM. 1488535016 ANNEE 1990-1991													STATION : REMISA 1488537517 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	4.3	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	12.0	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	.	15	
16	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	18	18	.	3.8	.	.	.	10.6	.	.	.	.	18	
19	2.0	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	3.0	.	.	.	.	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	4.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	21	21	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23	23	.	.	13.4	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	1.0	19.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	25	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	2.3	.	3.0	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	9.0	4.5	.	.	3.5	.	.	.	.	28	28	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	5.0	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	4.0	0.0	30.5	81.0	5.5	2.0	32.0	11.5	3.5	0.0	0.0		TOT	5.5	0.0	22.4	45.3	0.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.0	6.0	
MAX	4.0	0.0	18.0	33.0	4.5	2.0	12.0	4.0	3.5	0.0	0.0		MAX	5.5	0.0	13.5	26.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 159.0 mm													TOTAL ANNUEL : 88.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 10 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : RHEDIR REBBA 1488538410 ANNEE 1990-1991												STATION : SEGUI 1488581918 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1											1	1											1
2											2	2											2
3											3	3											3
4					11.0						4	4											4
5			7.0		25.0						5	5			5.0								5
6											6	6											6
7											7	7											7
8											8	8											8
9											9	9			20.0								9
10											10	10	2.0		8.0								10
11											11	11											11
12											12	12	1.0		2.0								12
13											13	13											13
14											14	14											14
15						8.5					15	15				7.0	18.0						15
16											16	16											16
17											17	17			2.0			5.0	3.0				17
18											18	18			3.0								18
19											19	19						5.0					19
20											20	20					6.0		2.0				20
21											21	21											21
22				23.0		3.5					22	22				28.0							22
23				5.5							23	23				29.0							23
24											24	24											24
25					21.0						25	25											25
26											26	26				5.0	5.0						26
27											27	27											27
28											28	28											28
29											29	29											29
30					4.5						30	30						4.0					30
31											31	31											31
TOT	0.0	0.0	7.0	28.5	25.5	36.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	3.0	0.0	60.0	55.0	5.0	8.0	29.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	7.1	23.6	21.0	26.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	2.0	0.0	20.0	25.0	5.0	6.0	15.0	3.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 109.0 mm												TOTAL ANNUEL : 145.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$											
JOUR SEC												JOUR SEC											

STATION : SEGUI PROJET 1488582215 ANNEE 1990-1991												STATION : SENED MAJOURA 1488586015 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1											1	1											1
2											2	2											2
3											3	3											3
4											4	4											4
5				3.0							5	5											5
6						0.5	0.7				6	6				32.0							6
7					2.0						7	7											7
8		8.0									8	8				12.0							8
9											9	9											9
10											10	10											10
11	0.7										11	11											11
12											12	12											12
13											13	13				3.0							13
14		2.0									14	14											14
15				10.0							15	15											15
16			6.0								16	16				7.0							16
17					4.0			0.8			17	17				9.0							17
18											18	18				8.0							18
19											19	19											19
20											20	20											20
21		9.0									21	21					16.0						21
22						2.0					22	22					50.0						22
23											23	23											23
24											24	24											24
25					0.8						25	25											25
26											26	26				3.0							26
27				4.0							27	27				1.0							27
28											28	28											28
29											29	29											29
30											30	30											30
31											31	31											31
TOT	0.7	20.0	5.0	17.0	6.8	0.0	2.4	1.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	24.0	47.0	4.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.7	9.0	5.0	10.0	4.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	9.0	52.0	3.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 54.0 mm												TOTAL ANNUEL : 141.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 11 \%$												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 0 \%$											
JOUR SEC												JOUR SEC											

ANNEE 1990-91

STATION : SENEDELEG. 1488586416 ANNEE 1990-1991													STATION : 30D'AJECH 1488600416 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1					8.5				2.5		1	
2												2	2											2	
3												3	3											3	
4			6.5			6.0						4	4					3.5		6.0				4	
5						2.0				4.0		5	5	4.0		8.0								5	
6												6	6											6	
7			3.7									7	7											7	
8												8	8		3.0									8	
9				2.4								9	9			1.5								9	
10												10	10			8.0								10	
11				8.0								11	11			6.0								11	
12				5.0				3.0				12	12							7.5				12	
13												13	13			0.8					8.5			13	
14						7.0	17.0					14	14								3.0			14	
15							46.0					15	15					5.4	42.0					15	
16				6.5								16	16			2.0			30.0			1.0		16	
17								8.0				17	17			1.2								17	
18				2.0								18	18	14.0		5.0								18	
19												19	19					14.0			1.0			19	
20												20	20	20.0									1.5	20	
21					30.0							21	21	15.0										21	
22					2.0							22	22				30.0							22	
23					10.0							23	23					4.0						23	
24				5.0	0.2	10.4						24	24			4.5	41.0							24	
25												25	25											25	
26												26	26							1.0				26	
27					2.2							27	27				2.0						2.0	27	
28					8.0							28	28								0.4	2.3		28	
29												29	29								1.0			29	
30												30	30									5.0		30	
31					2.0							31	31						1.0		2.0			31	
TOT	0.0	3.7	30.4	42.2	22.5	14.0	69.0	3.0	2.0	4.0	10.5	0.0	TOT	53.4	5.0	42.0	77.0	5.0	17.4	50.0	14.5	13.8	3.5	3.5	
MAX	0.0	3.7	5.5	30.0	10.4	7.0	46.0	9.0	3.0	4.0	10.6	0.0	MAX	20.0	3.0	13.0	41.0	4.0	8.5	45.0	7.5	4.0	2.5	5.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 202.4 mm													TOTAL ANNUEL : 331.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 3 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : SIDI BOUBAKER 1488623016 ANNEE 1990-1991													STATION : SD MANSOUR SEBKHA 1488647716 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1									10.0		1	
2												2	2											2	
3												3	3											3	
4				4.5				4.0				4	4											4	
5												5	5											5	
6												6	6			3.0								6	
7												7	7											7	
8				3.0								8	8			2.0								8	
9				20.0								9	9											9	
10												10	10											10	
11												11	11											11	
12				3.2				7.0	2.5			12	12											12	
13												13	13											13	
14												14	14											14	
15				4.5			2.5	34.0				15	15							10.0				15	
16												16	16			7.0								16	
17								1.0				17	17											17	
18												18	18											18	
19												19	19											19	
20												20	20											20	
21					33.0							21	21			2.0								21	
22					15.0							22	22				24.0							22	
23				0.7	18.0							23	23											23	
24	1.5											24	24					6.0						24	
25						5.5			4.0			25	25											25	
26												26	26											26	
27					6.0							27	27				6.0							27	
28									3.0			28	28				2.0							28	
29									1.0			29	29											29	
30							0.7					30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	1.5	0.0	35.0	69.5	5.5	5.0	62.2	15.0	6.5	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	17.0	37.0	6.0	0.0	10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	
MAX	1.5	0.0	20.0	33.5	5.5	3.0	34.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	7.0	29.0	6.0	0.0	16.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 281.6 mm													TOTAL ANNUEL : 80.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SKHIRA PAVA 148650015 ANNEE 1990-1991												STATION : TAMEGHZAÛN 1486740317 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1	1							2.5				1
2									3.0			2											2
3						9.0						3											3
4					4.0							4			8.0								4
5		16.0										5											5
6			0.5									6											6
7												7											7
8												8			4.0								8
9												9											9
10												10			12.8								10
11			1.5									11			10.2			1.3					11
12												12					2.8						12
13			8.5									13											13
14					1.0			1.5				14											14
15								2.0				15					25.5						15
16												16											16
17			3.0					8.0				17											17
18												18											18
19			1.0					2.5				19											19
20								7.5				20											20
21				20.0								21											21
22												22			38.0								22
23				6.0								23			21.0								23
24			1.5									24						1.0					24
25				6.0								25					1.3	4.0					25
26					21.0							26				0.7							26
27					0.5			1.0				27											27
28				4.5								28											28
29												29											29
30												30											30
31												31											31
TOT	0.0	18.0	16.0	30.5	25.5	23.0	16.5	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	57.0	0.7	0.0	27.3	11.8	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	18.0	8.5	20.0	21.0	14.0	7.5	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	39.0	0.7	0.0	25.5	4.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 133.5 mm												TOTAL ANNUEL : 131.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : 7 %											
JOUR SEC :												JOUR SEC :											

STATION : ZANNOUCH 1488813816 ANNEE 1990-1991												STATION : ZOGRAÛ EÛLE 1488827318 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					11.0						2.0	1											1
2												2											2
3												3											3
4					11.5							4					13.0						4
5			8.0									5											5
6												6											6
7												7											7
8												8											8
9			7.0									9											9
10												10											10
11												11											11
12												12			12.0								12
13			5.5					1.0				13			1.5								13
14								0.5				14											14
15			2.0			8.0	30.0					15											15
16												16											16
17			5.5					17.0				17											17
18								2.5				18			1.8								18
19								2.5				19			3.2								19
20								1.0				20											20
21												21											21
22				45.0								22				30.0							22
23				16.0	3.0							23			6.0								23
24			6.0									24											24
25												25											25
26					14.0							26					10.0						26
27	2.0				1.3							27											27
28				7.0								28											28
29												29											29
30												30											30
31												31											31
TOT	2.0	3.0	34.0	70.0	20.5	81.5	64.5	0.0	1.5	0.0	2.0		0.0	0.0	26.5	90.0	10.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
MAX	2.0	3.0	0.0	45.0	14.0	11.5	30.0	0.0	1.0	0.0	2.0		0.0	0.0	12.0	90.0	10.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 216.0 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 139.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) : N/(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (8)											
JOUR SEC :												JOUR SEC * RELEVÉ AÉRIEN :											

ANNEE 1990-91

STATION : ALLAMET MECHLOUCH 1489361518 ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1										0.1		1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9			31.1									9
10			8.5									10
11			5.0									11
12			20.6									12
13			14.8									13
14												14
15							8.6					15
16												16
17												17
18												18
19												19
20							11.1					20
21				6.2				0.4				21
22						1.2						22
23												23
24												24
25					3.0							25
26					4.3							26
27												27
28				3.1								28
29					0.6							29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0	81.0	9.3	8.7	1.2	18.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	31.1	6.2	4.3	1.2	11.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 120.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 8 %												
JOUR SEC : RELEVÉ AUSENT												

STATION : BIR LAHMAR CTV EX E.P 1489026021 ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1								3.0		1.2		1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10				10.0								10
11												11
12									2.2			12
13												13
14									1.5			14
15							3.5					15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21					8.5		16.1					21
22												22
23									1.3			23
24												24
25												25
26							2.5					26
27												27
28												28
29												29
30									0.4			30
31									1.0			31
TOT	0.0		58.5	8.5			41.0	5.0	8.4	1.2		
MAX	0.0		23.0	9.5			16.0	5.0	2.2	1.2		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 118.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: (7 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ AUSENT												

STATION : BJ SAIDANE KEBILI 1489117120 ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					2.0		2.0					1
2												2
3					6.0							3
4									5.0			4
5			6.0		5.0		1.5					5
6												6
7												7
8										1.0		8
9												9
10												10
11						3.0						11
12												12
13					3.0							13
14				7.0	3.0							14
15		4.0										15
16								2.0				16
17												17
18												18
19												19
20												20
21						4.0						21
22												22
23												23
24		4.0										24
25												25
26			4.0				4.0					26
27												27
28	2.0											28
29												29
30				1.0				2.0				30
31												31
TOT	2.0	8.0	9.0	8.0	14.0	5.0	4.5	8.0	7.0	1.0	0.0	0.0
MAX	2.0	4.0	5.0	7.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.0	1.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 78.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (21) RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ AUSENT												

STATION : BEN GUERDENE I SM 1489124319 ANNEE 1990-1991												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1										3.0		1
2												2
3												3
4						7.0						4
5												5
6												6
7												7
8												8
9					4.0							9
10					34.0							10
11												11
12				7.0					2.5			12
13												13
14						0.5						14
15				1.0			13.5					15
16												16
17				1.0					0.5			17
18				5.5			5.0					18
19							11.5					19
20					3.0		6.5					20
21				16.0					0.3			21
22				1.0		5.5			4.5	0.2		22
23									9.0	0.8		23
24												24
25												25
26												26
27					3.0	5.5						27
28	1.5											28
29									2.0			29
30												30
31								0.5				31
TOT	1.5	0.0	62.5	19.0	0.5	13.0	35.5	0.0	18.0	4.8	0.0	0.0
MAX	1.5	0.0	34.0	15.0	5.5	7.0	13.0	0.0	9.0	0.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 152.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT $NJ(0.4 \leq P \leq 10.0) / NJ(P \geq 0.4)$: 4 %												
JOUR SEC : RELEVÉ AUSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : BENI KHEDACHE DELEG. 1489125419 ANNEE 1990-1991													STATION : BENI MHIRA E.P. 1489127027 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	28.5	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	28.0	-	-	-	-	2.5	-	-	13	13	-	-	0.5	-	-	-	-	1.3	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	14	14	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	2.0	-	-	2.2	-	-	-	-	16	16	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	8.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	18	18	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	1.0	3.5	6.5	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	0.5	11.0	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	11.1	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	11.0	-	-	-	0.2	-	-	22	22	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	2.8	-	6.9	-	5.0	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	1.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	0.5	2.0	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	31	
TOT	3.5	0.0	72.0	16.8	22.5	18.4	25.2	4.0	11.0	0.2	0.0	0.0	TOT	4.0	0.0	7.3	12.0	8.7	10.3	19.6	1.0	16.1	0.1	0.0	0.0
MAX	2.0	0.0	28.5	11.0	17.0	12.0	11.0	4.0	5.0	0.2	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	5.2	8.0	4.3	10.9	11.1	1.0	8.8	0.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 174.6 mm													TOTAL ANNUEL : 177.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 4 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 6 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : BOUGHRARA CTV 1489136119 ANNEE 1990-1991													STATION : CHAHBANIA BEN GUERDENE 1489137119 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2												2	2											2	
3												3	3											3	
4					8.2							4	4											4	
5						1.4						5	5					6.0						5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10			18.0									10	10			24.0								10	
11												11	11			4.0								11	
12			0.8									12	12											12	
13			28.8									13	13			9.0								13	
14			32.0									14	14			8.0								14	
15												15	15											15	
16												16	16						4.0					16	
17												17	17			4.0								17	
18						11.2						18	18											18	
19												19	19											19	
20												20	20						7.0					20	
21				11.0								21	21				11.0							21	
22												22	22											22	
23					12.0							23	23					3.0						23	
24			6.4									24	24											24	
25												25	25											25	
26												26	26					16.0						26	
27				1.2	8.2							27	27											27	
28												28	28				10.0							28	
29												29	29											29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	0.0	84.0	12.2	9.2	20.2	11.2	1.4		0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	*	59.0	21.0	16.0	9.0	11.0	*	*	*	*	
MAX	0.0	0.0	32.0	11.0	9.2	12.0	11.2	1.4		0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	*	24.0	17.0	18.0	6.0	7.0	*	*	*	*	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 138.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 116.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (8 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : CHARBECOLE													STATION : CHENCHOU INRAT												
1489166218													1489161218												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	28.5	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	12.6	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	0.6	-	-	4.3	-	-	-	-	16	
17	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	1.5	-	-	2.2	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	25.0	-	1.0	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	50.4	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	0.0	12.6	80.1	27.0	1.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0		TOT	0.0	0.0	38.4	29.7	38.6	9.2	2.6	0.0	0.0	0.0		
MAX	0.0	0.0	7.0	25.0	27.0	1.0	-	0.4	0.0	0.0	0.0		MAX	0.0	0.0	13.0	50.4	28.5	4.3	2.6	0.0	0.0	0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 70.6 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 143.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (5)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (6 %)												
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : DHEBAT CTY EPEX													STATION : JERBA CEDRIANE												
1489160921 ANNEE 1990-1991													1489202519 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2												2	2											2	
3						6.0						3	3											3	
4												4	4			5.0		3.0						4	
5					2.5							5	5			9.0				2.0				5	
6												6	6											6	
7												7	7			6.0								7	
8												8	8			1.5		1.0						8	
9												9	9											9	
10												10	10			26.0								10	
11												11	11			7.0	0.5							11	
12								4.0				12	12			6.0								12	
13												13	13			21.0		0.5						13	
14								4.0				14	14											14	
15												15	15											15	
16												16	16			3.0			1.0					16	
17												17	17				3.0							17	
18												18	18			2.0		1.5						18	
19			3.0	3.5								19	19					5.5						19	
20												20	20					4.0						20	
21												21	21				33.0							21	
22				1.5				11.0				22	22				2.0	2.0						22	
23				1.0				50.0				23	23				1.0							23	
24								9.0				24	24											24	
25												25	25											25	
26			4.0	4.5	6.0		3.0					26	26				6.0							26	
27												27	27			2.0		2.0						27	
28												28	28			0.5	3.0	0.6	21.0					28	
29												29	29											29	
30												30	30				3.0							30	
31												31	31						1.5					31	
TOT	0.0	0.0	8.0	10.5	6.0	2.5	9.0	0.0	78.0	0.0	0.0		TOT	2.0	14.0	72.0	39.5	12.5	8.0	16.0	24.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	4.5	4.5	6.0	2.5	6.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	MAX	2.0	8.0	26.0	33.0	6.0	3.0	6.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 114.0 mm													TOTAL ANNUEL : 186.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : JERBA EL MAY SM 1489202815 ANNEE 1990-1991												STATION : JERBA CHEDOUNECH E.P 1489203319 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1											1
2												2							2.5				2
3												3											3
4			7.8		10.5							4					4.0						4
5		7.9					2.5					5			10.0								5
6												6		10.0					4.0				6
7		3.8	2.4									7											7
8												8											8
9			1.3									9											9
10												10			54.0								10
11			8.2									11			14.5								11
12			11.5									12			22.5								12
13			12.1									13			10.5								13
14												14											14
15						0.7						15											15
16												16											16
17				3.2								17											17
18			3.0			7.2						18											18
19						7.9						19											19
20						0.9						20											20
21				21.8			3.7					21				27.6							21
22								1.2				22				5.0							22
23												23											23
24												24				5.0							24
25				0.5								25				10.0							25
26				5.0								26											26
27			2.4									27		10.0									27
28												28											28
29												29		5.0		2.0		7.0					29
30												30											30
31				1.4								31											31
TOT	0.0	11.7	46.3	24.2	10.1	10.5	16.6	3.2	0.0	1.2	0.0	TOT	0.0	25.0	119.5	37.4	12.0	4.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0
MAX	0.0	7.9	12.1	21.8	5.0	10.5	7.9	3.7	0.0	1.2	0.0	MAX	0.0	10.0	54.0	27.6	14.0	4.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 175.8 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 205.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 2 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)											
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

STATION : TURGANEZ JERBA SM 1489203418 ANNEE 1990-1991												STATION : DOUIRE E.P SM 1489203721 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1											1
2												2								14.0			2
3												3											3
4					3.9							4											4
5							1.2					5											5
6												6											6
7												7											7
8												8											8
9												9											9
10			7.0			0.5						10											10
11			37.0									11											11
12			4.0					0.1				12			4.0								12
13			6.0		0.1	0.4		2.6				13			9.5								13
14						0.5						14											14
15		8.0	3.0									15			3.0								15
16												16											16
17		4.0				0.1						17											17
18						6.5						18											18
19						2.2						19											19
20					0.5	2.4						20											20
21				25.0		0.9						21				1.5				10.0			21
22				1.3								22											22
23												23											23
24												24											24
25		6.0			0.1							25											25
26					2.9							26											26
27				1.0			18.0					27											27
28				2.0	0.2							28											28
29	6.0											29											29
30					1.5							30											30
31												31											31
TOT	6.0	16.0	51.0	29.0	4.7	4.4	12.8	19.2	2.7	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	10.5	1.5	4	4	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0
MAX	6.0	6.0	31.0	25.0	2.9	3.3	6.9	18.0	2.6	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	9.5	1.5	4	4	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 45.8 mm												ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 42.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 28 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (5)											
JOUR SEC												JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT											

ANNEE 1990-91

STATION : DOUZ CRDA												STATION : EL MORRA SM												
1489233120												1489252421												
ANNEE 1990-1991												ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*									1	1									10.1		1	
2	*	*						2.5			2	2											2	
3	*	*									3	3											3	
4	*	*									4	4											4	
5	*	*									5	5											5	
6	*	*	1.5								6	6											6	
7	*	*									7	7									6.8		7	
8	*	*									8	8											8	
9	*	*									9	9											9	
10	*	*	7.5								10	10											10	
11	*	*									11	11											11	
12	*	*									12	12			1.7								12	
13	*	*	3.5								13	13			5.9								13	
14	*	*									14	14											14	
15	*	*				11.0					15	15			3.5			4.2					15	
16	*	*	1.0								16	16			0.8								16	
17	*	*	3.8								17	17			0.5								17	
18	*	*									18	18			5.2			0.0					18	
19	*	*				16.0					19	19						0.4					19	
20	*	*									20	20			0.3								20	
21	*	*	17.0		4.0						21	21			7.8					19.7			21	
22	*	*									22	22			1.0					42.7			22	
23	*	*	5.5								23	23								2.8			23	
24	*	*									24	24									0.2		24	
25	*	*									25	25				4.3							25	
26	*	*			15.0						26	26											26	
27	*	*									27	27											27	
28	*	*	3.0								28	28			0.2								28	
29	*	*									29	29											29	
30	*	*									30	30											30	
31	*	*				8.0					31	31								1.2			31	
TOT	*	*	17.3	29.5	16.0	4.0	24.0	0.0	2.5	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	9.0	9.1	4.3	0.0	4.9	0.3	66.4	10.3	0.3	3.0
MAX	*	*	7.5	17.0	15.0	4.0	11.0	0.0	2.5	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	5.3	7.8	4.3	0.0	4.2	0.0	42.7	19.7	0.3	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 88.3 mm												TOTAL ANNUEL : 104.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 29 %												
RELEVÉ ABSENT JOUR SEC												JOUR SEC												

STATION : EL HAMMA PV 1489253218 ANNEE 1990-1991													STATION : EL HAMMA TELEPH. 1489264818 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	4	4	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	4	
5	13.5	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	5	
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	12	12	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	3.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	15	15	.	0.4	.	.	.	2.9	.	.	.	.	15	
16	1.0	.	.	.	.	.	16	16	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18	18	.	1.4	.	.	4.0	.	.	.	.	.	18	
19	.	1.0	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	19
20	20	20	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	20	
21	21	21	.	.	30.0	2.0	.	.	.	.	.	.	21	
22	22	22	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	23	23	.	1.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	25	25	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	7.5	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	1.5	.	.	0.5	.	.	.	.	27
28	28	28	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	29	29	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	8.5	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	27.8	*	19.1	13.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0		TOT	2.8	0.0	33.1	46.2	15.5	18.5	16.5	0.5	0.5	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	9.0	*	8.6	13.5	8.5	0.0	0.0	3.0	0.0		MAX	2.8	0.0	7.4	30.0	9.0	11.0	4.7	0.5	0.5	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 74.4 mm													TOTAL ANNUEL : 126.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (13) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : EL MDOU													STATION : EL MIDA ECOLE												
1489255218 ANNEE 1990-1991													1489255218 ANNÉE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.8	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	2	
3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	6.7	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	5
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.2	.	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	15	
16	1.3	.	.	.	.	.	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	6.5	.	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	11.3	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	57.0	.	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	5.4	5.4	1.8	.	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	24	24	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	24	
25	25	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	15.8	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	0.9	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	2.7	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	79.7	70.3	16.4	8.0	24.0	0.0	0.0	0.8	0.0		TOT	0.0	0.0	*	*	6.1	23.2	6.2	0.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	41.0	67.0	15.8	6.7	11.3	9.0	0.0	0.8	0.0		MAX	0.0	0.0	*	*	5.1	12.0	6.2	0.0	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 204.2 mm													ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 24.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT $NJ(0.4 < P < 10.0) / NJ(P > 0.4) : 10 \%$													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (6)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

STATION : ESMAR DELEG. 1489255521 ANNEE 1990-1991													STATION : FAOUAR EP 1489257720 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3	3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	3	
4	8.6	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	2.5	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	8.8	.	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	15	
16	16	16	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	16	
17	17	17	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	15.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	18	18	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	18.0	.	.	.	.	.	19	19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	5.5	.	.	.	22	22	.	.	.	21.8	.	.	.	.	.	.	22	
23	5.0	.	.	.	23	23	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	23	
24	24	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	25	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	1.0	6.5	0.1	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	26
27	27	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	28	28	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	28
29	4.0	.	.	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	36.0	15.5	10.5	11.1	23.1	2.0	10.5	0.0	0.0		TOT	0.0	0.0	27.1	34.8	4.8	5.9	5.2	12.9	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	15.5	15.5	10.5	11.1	23.1	2.0	10.5	0.0	0.0		MAX	0.0	0.0	12.3	21.8	13.3	5.7	4.6	12.8	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 114.7 mm													ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 100.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (7 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : GABES SM													STATION : GABES DRES												
148927518													1489278018												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	3		
4	-	-	0.2	-	-	5.8	-	-	-	-	4		4	-	-	0.2	-	4.6	-	-	-	-	4		
5	-	1.7	-	-	-	-	-	1.0	-	-	5		5	-	0.3	-	-	-	-	1.9	-	-	5		
6	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	6		6	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	6		
7	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	7		7	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	8		8	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	42.5	-	-	-	-	-	-	-	9		9	-	-	23.1	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	10		10	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	7.2	-	-	-	0.2	-	-	-	11		11	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	12		12	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	4.9	1.1	-	-	-	-	-	-	13		13	-	-	4.5	0.6	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	0.3	1.1	-	-	-	-	14		14	-	-	-	-	0.2	1.3	-	-	-	14		
15	-	-	1.2	0.1	-	2.8	-	-	-	-	15		15	-	-	1.0	-	-	2.0	-	-	-	15		
16	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	16		16	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	16		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		17	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	17		
18	-	-	0.8	-	-	8.0	-	-	-	-	18		18	-	-	0.4	-	-	6.3	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	19		19	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	-	-	45.3	-	0.2	-	-	-	-	21		21	-	-	-	59.0	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	-	6.9	-	-	-	-	2.5	-	22		22	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	22		
23	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	23		23	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		25	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	26		26	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	26		
27	0.1	-	-	1.4	-	-	-	0.5	-	-	27		27	-	-	-	2.3	-	-	0.3	-	-	27		
28	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	28		28	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		29	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	-	-	-	8.8	-	4.5	-	-	-	31		31	-	-	-	2.2	-	4.2	-	-	-	31		
TOT	0.1	1.1	73.3	59.9	18.7	8.4	28.8	1.2	0.5	3.8	0.0	0.0	TOT	0.0	0.3	52.7	19.1	18.0	5.1	27.3	2.1	0.3	2.5	0.0	
MAX	0.1	1.1	42.5	145.3	9.9	5.0	11.0	1.0	0.5	2.5	0.0	0.0	MAX	0.0	0.3	23.1	59.0	10.5	4.9	11.0	1.0	6.3	1.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 189.8 mm													TOTAL ANNUEL : 175.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<=P<10.0) / NJ(P>0.4) : 21 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<=P<10.0) / NJ(P>0.4) : 32 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : GABES INFR CRDA 1489278118 ANNEE 1990-1991													STATION : GHOMRASSEN EP EX DELEG. 1489291121 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								1.6				1	1									8.0		1	
2												2	2											2	
3												3	3				3.0							3	
4						9.0						4	4											4	
5		0.5						1.0				5	5											5	
6												6	6											6	
7			1.5									7	7											7	
8												8	8											8	
9			32.5									9	9											9	
10			2.5									10	10			8.0								10	
11			5.5					0.5				11	11			2.0								11	
12			9.0									12	12											12	
13			9.0									13	13			13.5								13	
14						2.7						14	14			13.0								14	
15			1.0									15	15											15	
16			1.0									16	16											16	
17												17	17											17	
18				0.5		7.0						18	18	3.0		7.0								18	
19												19	19											19	
20												20	20											20	
21				50.0								21	21			10.0								21	
22				8.3								22	22									1.0		22	
23												23	23			2.0					9.8			23	
24												24	24											24	
25						2.4						25	25											25	
26					8.0							26	26				15.0							26	
27												27	27											27	
28				2.0								28	28			4.0	3.0							28	
29												29	29											29	
30												30	30								1.2			30	
31						4.0		5.2				31	31							1.5				31	
TOT	0.0	0.5	56.1	61.8	14.4	5.0	14.9	1.0	7.8	0.0	0.0	0.0	TOT	3.0	0.0	43.5	16.0	18.0	3.0		6.5	9.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.5	32.5	50.0	8.0	5.0	7.0	1.0	5.7	0.0	0.0	0.0	MAX	3.0	0.0	13.5	16.0	15.0	3.0		9.8	8.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 183.5 mm													ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 69.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (0 %)												
JOUR SEC													JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : HIZOUA													STATION : KEBILI SE												
1483342817													1480358920												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	0.9	-	1.0	-	-	-	4	
5	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	1.0	22.3	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	15	15	-	-	-	-	2.3	-	1.2	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	17	
18	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	0.5	-	7.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	20	20	0.4	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	22	22	0.2	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	2.3	-	-	1.3	-	-	-	27	
28	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	1.0	-	-	0.1	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	=	-	-	-	-	-	-	-	=	-	31	31	=	-	=	-	-	-	19.8	=	-	-	-	31	
TOT	2.0	0.0	11.0	41.5	0.0	15.0	11.0	18.0	0.0	0.0	0.0		TOT	1.6	0.0	28.5	20.6	16.7	7.1	47.1	1.0	1.4	0.0	0.0	
MAX	3.0	0.0	6.0	21.0	0.0	14.0	11.0	19.0	0.0	0.0	0.0		MAX	1.0	0.0	7.8	12.8	8.5	8.5	22.3	1.0	1.3	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 109.5 mm													TOTAL ANNUEL : 110.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : 15 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : KOUTINE 1485378019 ANNEE 1990-1991													STATION : KSAR EL HALLOUF E.P. 1483280519 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUIN	JUIL	AOUT	
1											1		1											1	
2											2		2											2	
3											3		3											3	
4						8.0					4		4											4	
5			5.5								5		5											5	
6											6		6											6	
7											7		7											7	
8											8		8											8	
9			22.7								9		9											9	
10			15.3								10		10											10	
11											11		11			15.0								11	
12			21.0								12		12			6.5								12	
13			17.8								13		13			5.5								13	
14											14		14			5.5								14	
15											15		15											15	
16											16		16											16	
17											17		17											17	
18			0.4								18		18											18	
19											19		19											19	
20											20		20											20	
21									2.7		21		21											21	
22			13.0								22		22											22	
23			8.0					1.4			23		23			13.0								23	
24								2.2			24		24											24	
25				10.8							25		25											25	
26											26		26											26	
27			4.0								27		27											27	
28											28		28											28	
29											29		29											29	
30											30		30											30	
31	=										31		31	=										31	
TOT	0.0	0.0	44.7	25.0	10.8	9.0		0.0	3.6	2.7	0.0		TOT	0.0	0.0	32.5	13.0					0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	22.7	13.0	10.8	9.0		0.0	2.2	2.7	0.0		MAX	0.0	0.0	15.0	13.0					0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 134.5 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 43.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) : NJ(P>0.4) : (8 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (5)												
JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT													JOUR SEC * RELEVÉ ABSENT												

ANNEE 1990-91

STATION : Ksar JEDID 1489392818 ANNEE 1990-1991													STATION : MAGH-N 1489403221 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1											1	
2												2	2									3.0		2	
3												3	3											3	
4					8.0							4	4					4.0						4	
5												5	5											5	
6												6	6											6	
7			2.0									7	7											7	
8												8	8											8	
9												9	9											9	
10			16.5									10	10											10	
11												11	11											11	
12			22.0									12	12			2.0								12	
13			18.5									13	13			2.0								13	
14												14	14											14	
15												15	15						1.0					15	
16												16	16			4.5								16	
17						4.0						17	17											17	
18						14.0						18	18											18	
19						1.3						19	19						3.0					19	
20												20	20						5.5					20	
21												21	21				5.0							21	
22				5.3								22	22							9.0				22	
23				2.8		7.7						23	23							54.0				23	
24												24	24											24	
25												25	25				7.0							25	
26					5.0							26	26											26	
27												27	27											27	
28				2.5								28	28			1.5								28	
29					7.8							29	29											29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	0.0	59.0	14.7	12.8	15.7	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	4.5	6.5	7.0	4.0	9.5	6.0	53.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	22.0	8.3	7.8	8.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	4.5	5.0	7.0	4.0	9.5	6.0	54.0	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 120.6 mm													TOTAL ANNUEL : 101.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MARETH 1489414418 ANNEE 1990-1991													STATION : MATMATA DELEG. 1489421018 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1				1.0		5.0						1	1							8.0				1	
2												2	2											2	
3												3	3											3	
4												4	4					9.5						4	
5			5.9		16.0							5	5											5	
6												6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9			37.0									9	9											9	
10			7.0									10	10			12.0								10	
11												11	11											11	
12			55.0									12	12			23.0								12	
13			10.0									13	13			9.0								13	
14			20.0									14	14			22.0								14	
15						1.0						15	15						2.0					15	
16												16	16						10.0					16	
17												17	17											17	
18						5.0						18	18						2.0					18	
19						5.5						19	19						6.0					19	
20						4.0						20	20						12.5					20	
21												21	21											21	
22				43.0								22	22			24.0		12.0						22	
23			10.0			4.0						23	23			8.0								23	
24												24	24			1.0								24	
25												25	25											25	
26					13.0							26	26					10.5						26	
27												27	27				7.0							27	
28												28	28											28	
29					0.1							29	29				0.4							29	
30												30	30											30	
31												31	31											31	
TOT	0.0	0.0	155.0	43.0	13.1	21.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	66.0	33.0	17.9	21.5	35.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	55.0	43.0	13.0	16.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	23.0	24.0	10.5	12.0	13.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 250.6 mm													TOTAL ANNUEL : 181.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 8 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 6 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : MATMATA NOUVELL 1489421218 ANNEE 1990-1991													STATION : MAZTOURIA NORD EP 1489421321 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	4.5	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	4.0	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	4	4	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	4	
5	2.0	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14	14	.	.	.	.	3.0	.	2.5	.	.	.	14	
15	3.0	.	.	.	.	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	4.0	.	.	.	.	17	17	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	17	
18	12.0	.	.	.	.	18	18	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	18	
19	15.0	.	.	.	.	19	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20	20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	21	21	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	22
23	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	.	.	23	23	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	23
24	24	24	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24	
25	25	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	3.2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26	26	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	27
28	28	28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	28	
29	29	29	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	29	
30	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.2	0.0	44.5	45.0	7.0	9.0	34.0	10.5	0.0	0.0	0.0	3.0	TOT	0.0	0.0	3.5	14.0	10.0	3.5	12.0	0.0	18.0	0.0	0.0	
MAX	0.2	0.0	23.0	21.0	5.0	9.0	15.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.0	MAX	0.0	0.0	4.5	8.0	8.0	3.5	5.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 151.2 mm													TOTAL ANNUEL : 65.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : MEDNINE | SM													STATION : METOUA SM												
1489430219													1489443118												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1									0.8			1	1					6.0						1	
2												2	2						1.0		5.0			2	
3												3	3											3	
4						4.5						4	4					21.5						4	
5												5	5											5	
6			1.3									6	6											6	
7												7	7											7	
8												8	8											8	
9			31.8									9	9											9	
10			15.0									10	10			1.0								10	
11							0.2	1.8				11	11			2.5								11	
12			27.8					0.8				12	12											12	
13			11.2					0.9				13	13					4.5						13	
14						0.4	0.1					14	14					12.0						14	
15			0.6				1.2					15	15						2.5				1.0	15	
16			0.3									16	16				2.0		2.0					16	
17												17	17				1.0							17	
18			4.4				11.1					18	18				11.0		2.0					18	
19					0.3		1.0					19	19				4.0		2.0					19	
20					0.1	0.5	3.4					20	20											20	
21				10.3								21	21											21	
22				2.2		0.5			1.7			22	22											22	
23				0.2		1.5		2.5				23	23											23	
24												24	24											24	
25					2.1							25	25											25	
26					9.0							26	26											26	
27	0.2											27	27				3.0							27	
28	0.2				2.0							28	28	2.0			5.0							28	
29					2.8							29	29							1.0				29	
30												30	30											30	
31							1.5					31	31											31	
TOT	0.4	0.0	92.1	15.2	14.3	7.5	18.5	0.2	5.9	2.3	0.0	0.0	TOT	2.3		54.0		9.0	27.5	8.5	1.0	1.0	5.0	0.0	1.0
MAX	0.2	0.0	31.8	10.3	9.0	4.5	11.1	0.2	2.5	1.7	0.0	0.0	MAX	2.0		12.0		6.0	21.5	2.5	1.0	1.0	5.0	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 156.2 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 93.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 18 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (21) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC * RELEVÉ ADJENT												

ANNEE 1990-91

STATION : MDHILA ECOLE 145844021 ANNEE 1990-1991													STATION : NEFTA 146846217 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	1		1	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	5		5	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10		10	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	13		13	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		15	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		17	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	10.5	-	-	-	3.8	-	-	-	-	18		18	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		19	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	20		20	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	21		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	22		22	-	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	23		23	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	26		26	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		28	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	30		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	5.0	-	0.2	-	-	31		31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	0.0	29.3	10.0	14.2	5.0	8.6	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	41.0	56.0	1.0	8.0	20.5	14.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	12.0	10.0	13.5	3.5	8.0	0.0	3.8	6.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	24.0	27.5	1.0	6.0	19.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 91.1 mm													TOTAL ANNUEL : 136.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 18 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : OUM SOMAA KEBIL													STATION : REMADA BM												
1489512220 ANNEE 1990-1991													1489537121 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	14.0	.	.	.	1		1	.	.	.	.	.	.	0.3	.	2.5	.	1	
2	2		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3		3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	3	
4	4		4	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6		6	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	0.5	.	.	.	.	9		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	10		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	11		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	12		12	.	.	0.9	.	.	.	1.9	.	.	.	12	
13	13		13	.	.	4.4	.	.	.	0.2	.	.	.	13	
14	8.7	.	.	.	.	14		14	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	14	
15	15		15	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	15	
16	.	.	9.0	.	.	0.5	.	.	.	.	16		16	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17		17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	1.5	.	9.3	.	.	.	.	18		18	.	.	1.3	.	.	0.8	.	.	.	.	18
19	19		19	2.5	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	19	
20	20		20	.	.	.	0.2	0.2	1.8	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	11.0	.	1.5	.	.	.	.	21		21	.	.	.	11.1	.	.	.	.	.	.	21
22	22		22	.	.	.	.	.	0.3	0.5	.	.	.	22	
23	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	23		23	.	.	.	0.8	.	.	33.7	.	.	.	23
24	24		24	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	24	
25	25		25	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	25	
26	10.0	.	.	.	.	.	26		26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	27		27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28		28	0.2	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	28	
29	29		29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	30		30	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	30	
31	31		31	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	18.0	28.0	11.5	1.5	18.0	14.0	0.0	0.0	0.0		TOT	2.7	0.0	13.0	13.6	3.4	3.3	7.9	1.2	47.7	2.5	0.0	
MAX	0.0	0.0	9.0	15.0	10.0	1.5	9.3	14.0	0.0	0.0	0.0		MAX	2.5	0.0	6.2	11.1	3.4	2.5	2.7	0.9	33.1	2.5	0.0	
TOTAL ANNUEL : 82.0 mm													TOTAL ANNUEL : 95.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 10 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : SC MAKHLOUF DELEG. 1409646319 ANNEE 1990-1991													STATION : STE SIDI CHOMAKH 140968819 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	1	
2	2		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	3		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	14.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	4		4	.	18.5	.	10.0	1.2	.	.	.	.	.	4
5	5		5	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	6		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	7		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	8		8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9		9	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11		11	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	34.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	12		12	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13		13	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14		14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	15		15	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	15	
16	16		16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	17		17	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	2.5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	18		18	.	11.5	.	.	10.5	.	.	.	.	.	18
19	19		19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	20		20	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	13.0	.	.	.	.	.	4.5	.	21		21	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22		22	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	22
23	23		23	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	24		24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	25		25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	26		26	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	27		27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28		28	4.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	29		29	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	29	
30	30		30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	31		31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	0.0	0.0	101.0	17.0	8.0	4.5	0.5	0.0	0.5	4.5	0.0		TOT	4.0	40.0	115.5	10.2	12.5	18.0	36.0	1.2	0.0	2.8	0.0	
MAX	0.0	0.0	34.0	12.0	8.0	6.5	0.0	0.5	4.5	3.0	0.0		MAX	4.0	40.0	43.0	7.0	7.5	16.5	12.5	1.2	0.0	2.8	0.0	
TOTAL ANNUEL : 142.1 mm													TOTAL ANNUEL : 778.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 7 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 5 %												
- pour SFC													- pour SFC												

STATION : TATAOUINE ORDA

1488744221

ANNEE 1950-1991

SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MAR AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

<

ANNEE 1990-91

STATION : TELMAN OD ZITA 1489753518 ANNEE 1990-1991													STATION : TOUJANE EDOEKHILA 1489774318 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	12	12	-	-	14.3	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	13	13	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	3.5	0.4	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	15.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	2.5	-	3.2	-	-	-	-	-	18	
19	1.5	-	1.0	-	-	-	2.7	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	23.4	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	4.1	-	8.2	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	31	
TOT	1.5	0.0	15.8	43.7	11.8	29.1	25.9	1.4	4.7	0.0	0.0	0.0	TOT	0.0	0.0	55.2	20.4	20.3	27.1	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	1.5	0.0	10.7	33.4	11.8	12.5	13.7	3.6	5.7	0.0	0.0	0.0	MAX	0.0	0.0	16.0	14.5	9.1	19.9	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 132.9 mm													TOTAL ANNUEL : 140.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 15 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

STATION : TOUJANE E.P. 1489774518 ANNEE 1990-1991													STATION : TOZEUR SM 1489776917 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0.1	-	2.3	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	28.5	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	11	
12	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	13	
14	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	16	16	-	-	3.3	-	-	-	0.1	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	50.9	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	31	
TOT	0.0	0.0	75.3	20.0	15.0	34.0	26.8	3.0	0.9	0.0	0.0		TOT	0.0	0.1	20.2	62.5	1.5	0.9	25.8	2.5	2.4	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	32.0	15.5	14.0	25.4	10.5	3.0	0.0	0.0	0.0		MAX	0.0	0.1	5.5	50.9	0.8	0.7	11.2	2.3	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 179.1 mm													TOTAL ANNUEL : 115.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 0 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 21 %												
JOUR SEC													JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : ZAFRANE DOLZ													STATION : ZARRAT												
1489903520													1489817019												
ANNEE 1990-1991													ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1	1												1
2												2	2			0.7									2
3												3	3												3
4												4	4												4
5			2.0									5	5												5
6												6	6								10.0				6
7												7	7												7
8												8	8												8
9			5.5									9	9												9
10												10	10				3.5		2.2						10
11												11	11				10.0		13.0						11
12			3.5									12	12				6.0		12.3						12
13												13	13												13
14							12.0					14	14												14
15			1.5									15	15				15.0								15
16												16	16												16
17												17	17												17
18			1.0				7.0					18	18												18
19							6.5					19	19												19
20												20	20												20
21												21	21												21
22												22	22					5.0							22
23												23	23												23
24												24	24												24
25							9.0					25	25				3.0								25
26												26	26												26
27							5.5					27	27					40.0							27
28												28	28					6.5							28
29												29	29					0.5							29
30												30	30					4.0							30
31												31	31					2.3							31
TOT	0.0		13.5	30.5	14.5	4.5	41.0					TOT				40.2	55.4	6.0	29.5		10.0				0.0
MAX	0.0		5.5	17.0	8.0	4.5	22.5					MAX				19.0	40.0	6.0	15.0		10.0				0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 110.0 mm													ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 142.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (13) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (19) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (73 %)												
*JOUR SEC *RELEVÉ ABSENT													*RELEVÉ ABSENT *JOUR SEC												

STATION : ZARKINE PAHMERETH 1489817418 ANNEE 1990-1991													STATION : ZARZIS VILLE PAVA 1489817619 ANNEE 1990-1991												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	*	*	*	*	3.0	1.0	*	*	*	*	*	1	1	*	*	*	*	0.2	*	*	*	2.8	*	*	1
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3	*	*	15.0	*	*	*	*	*	*	*	*	3
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	4	*	*	*	*	4.7	*	*	*	*	*	*	4
5	*	*	*	*	12.5	*	*	*	*	*	*	5	5	*	*	*	*	*	*	1.8	*	*	*	*	5
6	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	6	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	7	*	*	5.0	*	*	*	*	*	*	*	*	7
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	8	*	*	1.9	*	*	*	*	*	*	*	*	8
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	9	*	*	22.8	*	*	*	*	*	*	*	*	9
10	*	*	21.5	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	*	*	18.3	*	*	*	*	*	*	*	*	10
11	*	*	4.5	*	*	*	*	*	*	*	*	11	11	*	*	17.4	*	*	*	*	*	*	*	*	11
12	*	*	23.0	*	*	*	*	*	*	*	*	12	12	*	*	12.7	*	*	*	*	6.5	*	*	*	12
13	*	*	7.0	*	*	*	*	*	*	*	*	13	13	*	*	20.5	*	*	*	*	*	*	*	*	13
14	*	*	8.0	*	*	*	*	*	*	*	*	14	14	*	*	*	*	0.5	*	*	*	*	*	*	14
15	*	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	*	15	15	*	*	*	*	*	40.7	*	*	*	*	*	15
16	*	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	*	16	16	*	*	*	*	*	*	0.2	*	*	*	*	16
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17	17	*	*	7.5	8.0	0.5	*	*	*	*	*	*	17
18	*	*	*	*	*	5.0	*	*	*	*	*	18	18	*	*	41.1	0.8	9.8	*	*	*	*	*	*	18
19	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	19	19	*	*	*	0.5	25.3	*	*	*	*	*	*	19
20	*	*	*	*	3.0	*	*	*	*	*	*	20	20	*	*	*	*	*	4.8	*	*	*	*	*	20
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21	21	*	*	*	8.0	*	*	*	*	*	*	*	21
22	*	*	44.0	*	*	*	*	*	0.5	*	*	22	22	*	*	*	0.8	0.8	*	*	0.6	1.6	*	*	22
23	*	*	6.0	1.0	*	*	*	*	*	*	*	23	23	*	*	3.7	0.9	*	*	*	*	*	*	*	23
24	*	13.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24	24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
26	*	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*	*	26	26	*	*	*	9.6	*	*	*	*	*	*	*	26
27	*	*	13.0	*	*	*	*	*	*	*	*	27	27	*	3.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
28	*	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	28	28	*	*	1.7	*	*	*	*	*	*	*	*	28
29	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	29	29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31	31	=	=	=	=	=	4.6	=	=	=	=	=	31
TOT	*	0.0	77.0	51.5	15.0	16.5	13.0	3.0	0.0	0.5	0.0	TOT	0.0	3.0	160.7	10.8	18.7	6.3	85.4	2.0	2.1	4.1	0.0	0.0	TOT
MAX	*	0.0	23.0	44.0	19.0	12.5	5.0	2.0	0.0	0.5	0.0	MAX	0.0	3.0	41.1	8.0	9.8	4.7	40.7	1.8	0.8	2.0	0.0	0.0	MAX
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 176.5 mm													TOTAL ANNUE : 314.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 9 %												
*RELEVÉ ABSENT *JOUR SEC													*RELEVÉ ABSENT *JOUR SEC												

ANNEE 1990-91

STATION : ZARGIS VILLE SE II 1489818019 ANNEE 1990-1991												STATION : ZRABOUA 1489820218 ANNEE 1990-1991											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	5.0	*					4.1					1											1
2		*							2.0			2											2
3		*										3											3
4		*										4											4
5		*			4.4							5											5
6		*										6											6
7		*					1.4					7				21.0							7
8		*										8											8
9		*										9		6.0									9
10		*										10											10
11		*										11		15.0									11
12		*										12											12
13		*										13		16.0									13
14		*										14											14
15		*										15											15
16		*				24.0						16											16
17		*										17						10.0					17
18		*			14.2							18											18
19		*		0.5		11.0						19						20.0					19
20		*			31.5							20			32.0								20
21		*										21			12.0								21
22		*		7.5	6.4							22											22
23		*				2.5						23											23
24		*		0.5				0.8				24											24
25		*										25											25
26		*										26				15.0	5.0						26
27		*		1.7								27											27
28		*			8.8							28											28
29		*										29											29
30		*										30											30
31		*										31											31
TOY	0.0	5.0	*	9.7	27.5	4.8	74.0	5.8	0.8	2.0	0.0	TOY	0.0	0.0	30.0	42.0	15.0	28.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	5.0	*	7.5	18.2	4.4	34.0	4.1	0.8	2.0	0.0	MAX	0.0	0.0	15.0	50.0	16.0	21.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 134.1 mm												TOTAL ANNUEL : 145.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (0 %)												NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 0 %											
JOUR SEC : RELEVÉ ABSENT												JOUR SEC											