

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Année: 1999-2000

DIRECTION GÉNÉRALE DES RESSOURCES EN EAU

DIRECTION DES EAUX DE SURFACE

ANNUAIRE PLUVIOMÉTRIQUE DE TUNISIE

AVANT-PROPOS

L'annuaire pluviométrique de Tunisie 1999-2000 est une synthèse des observations pluviométriques relevés sur l'ensemble du réseau pluviométrique national au cours de l'année hydrologique 1999-2000 qui démarre le 1^{er} septembre 1999 et s'achève le 31 août 2000.

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre :

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

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

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

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

Sous la supervision du Chef du Service Fichiers et Annuaires, le présent annuaire pluviométrique de Tunisie 1999-2000 a été commenté et mis en forme par :

- Boughrara Adellatif ... : Technicien hydrologue
- Méchichi Mohamed ... : Technicien hydrologue
- Gmati Ahmed ... : Agent Hydrologue
- Hammami Raja ... : Technicienne en informatique

Slaheddine Bouzaiane
Ingénieur général
Chef du Service Fichiers et Annuaires

Sommaire

1. PRESENTATION DE L'ANNUAIRE	7
2. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITE DE L'ANNEE 1999-2000	8
2.1. Totaux pluviométriques annuels.....	8
2.2. Situation comparative des huit dernières années 1992-1993 à 1999-2000.....	8
2.3. Pluies mensuelles.....	11
2.4. Pluies saisonnières	13
2.5. Pluies remarquables au cours de l'année 1999-2000.....	15
3. IDENTIFICATION DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE	43
4. TABLEAUX ANNUELS DES PLUIES JOURNALIERES	56
4.1. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 3)	56
4.2. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 4)	74
4.3. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 5)	109
4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 6)	153
4.5. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 7)	179
4.6. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 8)	213
4.7. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 9)	230

Illustrations

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années.....	9
Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 1999-2000 par classe de pluviométrie.....	11
Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières.....	13
Figure 4 : Pluviométrie de l'année 1999-2000.....	17
Figure 5 : Isohyètes moyennes interannuelles.....	21
Figure 6 : Pluviométrie annuelle 1999-2000 (comparaison à la moyenne) (1).....	23
Figure 7 : Pluviométrie annuelle 1999-2000 (comparaison à la moyenne) (2).....	25
Figure 8 : Isohyètes saisonnières de l'année 1999-2000.....	29
Figure 9 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Septembre, Octobre, Novembre et Décembre 1999).....	33
Figure 10 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril 2000).....	35
Figure 11 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai , Juin, Juillet et Août 2000).....	37
Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne de la pluviométrie.....	8
Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1992-1993 à 1999-2000).....	9
Tableau 3 : Pluies mensuelles 1999-2000 dans les régions naturelles.....	11
Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle.....	13
Tableau 5 : Averses les plus importantes du mois de mai 2000.....	15
Tableau 6 : Comparaison de la pluviométrie du mois de mai 2000 à la moyenne.....	15
Tableau 7 : Pluie saisonnière.....	27
Tableau 8 : Pluies mensuelles de l'année 1999-2000.....	31
Tableau 9 : Pluies cumulées de l'année 1999-2000.....	39
Tableau 10 : Nombre de jours de pluies pour l'année 1999-2000.....	41
Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du bassin 3.....	44
Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques du bassin 4.....	45
Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du bassin 5.....	47
Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques du bassin 6.....	49
Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du bassin 7.....	51
Tableau 16 : Liste des stations pluviométriques du bassin 8.....	53
Tableau 17 : Liste des stations pluviométriques du bassin 9.....	54

1. PRESENTATION DE L'ANNUAIRE

La première partie de la présente publication est une analyse sommaire de la pluie en Tunisie durant l'année 1999-2000. A cet effet 112 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.

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'IRD anciennement ORSTOM.

Sur ce tableau, un point (.) indique un jour sec, un tiret (-) 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 pluie dans l'année avec le rapport en (%) du nombre de jours où la pluie comprise entre 0.4 et 10 mm et le nombre de jours où la pluie est supérieure 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 postes 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'observations. 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.

2. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITE DE L'ANNEE 1999-2000

2.1. Totaux pluviométriques annuels

L'année agricole 1999-2000 n'a pas été pluvieuse, le total pluviométrique annuel pour l'ensemble du pays a été déficitaire. Cependant à l'échelle des grandes régions naturelles, le déficit varie de 4 à 36% de la moyenne inter-annuelle :

- La Tunisie du Nord a enregistré des pluies (moyennes par gouvernorat) variant entre 360 mm au gouvernorat de Siliana et 625 mm au gouvernorat de Jendouba ; Les déficits moyens correspondants varient entre 9 et 20% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Le Centre-Est a par contre enregistré un bilan égal à la normale de la région, les pluies varient entre 245 mm à Sfax et 425 mm à Monastir ;
- Le Centre-Ouest a marqué un déficit moyen remarquable (20%), les pluies enregistrées ont varié entre 205 mm à Sidi Bouzid au 300 mm à Kasserine ;
- Le Sud du pays a été déficitaire ; Les pluies ont varié entre 65 mm à Tozeur et 158 mm à Gafsa cela correspond à un déficit moyen variant de 17 à 32% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat.

Comparée à la moyenne inter-annuelle, la répartition régionale de la pluviométrie pour l'année 1999-2000 se présente comme suit :

Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne de la pluviométrie

REGION	(I) Pluie de l'année 1999-2000 (mm)	(II) Moyenne interannuelle (mm)	(III) Ecart à la moyenne (mm)	(IV) rapport à la moyenne %	(V) = (I-IV)*100 Excédent (+) ou Déficit (-) %
NORD-OUEST	487	564	-77	86	-14
NORD-EST	430	497	-67	87	-13
CENTRE-OUEST	256	292	-36	88	-12
CENTRE-EST	315	311	+4	101	+1
SUD-OUEST	106	120	-14	88	-12
SUD-EST	120	182	-62	66	-34
TUNISIE	286	327	-42	87	-13

2.2. Situation comparative des huit dernières années 1992-1993 à 1999-2000

Le tableau ci-dessous présentant les totaux pluviométriques pour les huit années (1992-1993 à 1999-2000) montre que :

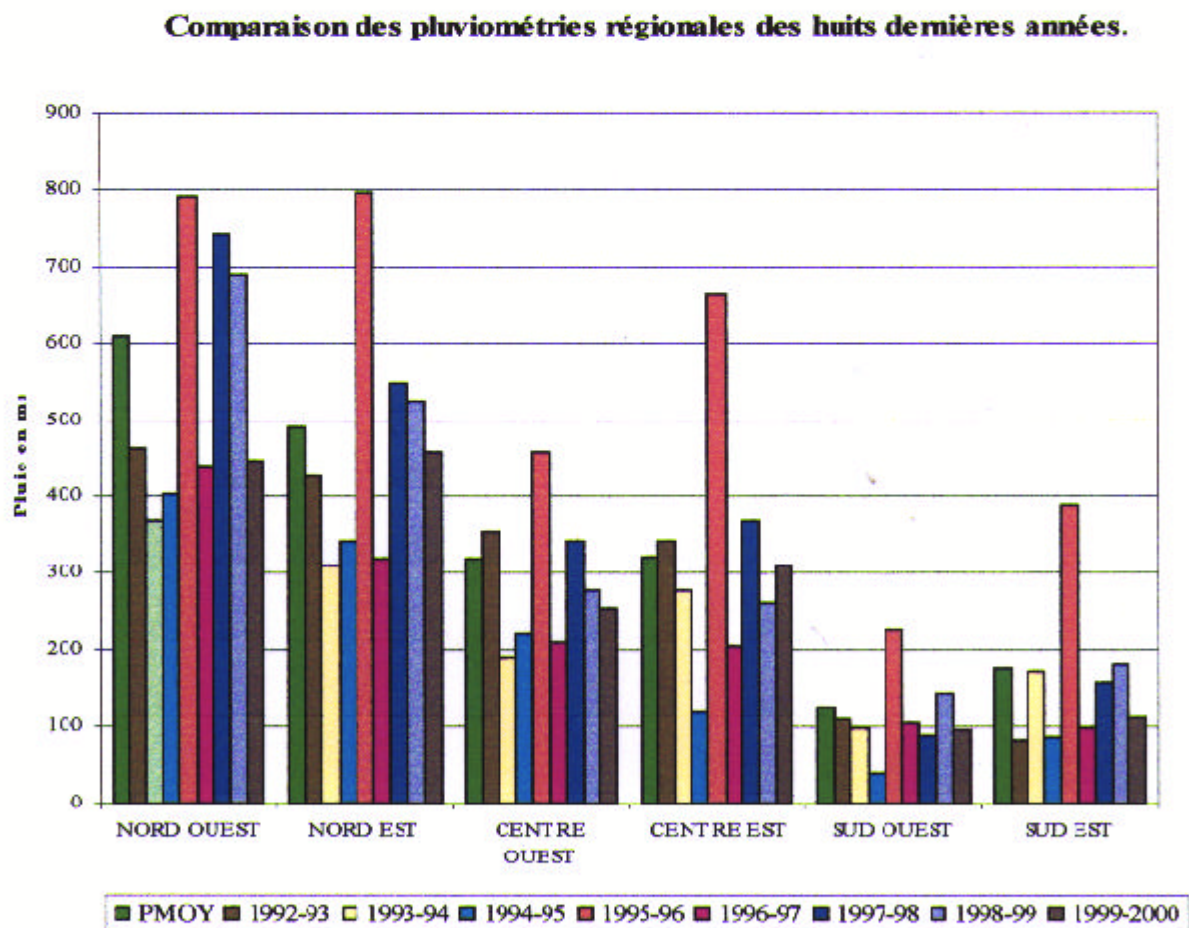
- Pour le Nord-Ouest et le Nord-Est, l'année en cours a été moins pluvieuse que les autres années à l'exception des années 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995 et 1996-1997 ;
- Pour le Centre-Ouest, elle a été moins pluvieuse que les autres années à l'exception des années 1993-1994, 1994-1995 et 1996-1997 ;
- Pour le Centre-Est, l'année 1999-2000 a été plus pluvieuse que les 1993-1994, 1994-1995, 1996-1997 et 1998-1999 ;
- Pour le sud-ouest, l'année en cours est moins pluvieuse que les autres années à l'exception des années 1993-1994, 1994-95, 1996-1997 et 1997-1998 ;
- Pour le sud-est, l'année en cours est plus pluvieuse que les années 1992-1993, 1994-1995 et 1996-1997 ;
- Pour toute la Tunisie, l'année 1999-2000 est plus pluvieuse que les années 1993-1994, 1994-1995 et 1996-1997.

Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1992-1993 à 1999-2000)

REGION	Moyenne	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000
	interannuelle (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
NORD-OUEST	564	462	367	404	791	440	740	698	487
NORD-EST	497	427	309	342	795	319	546	524	430
CENTRE-OUEST	292	354	191	222	458	210	342	278	256
CENTRE-EST	311	342	278	118	664	205	366	263	315
SUD-OUEST	120	109	97	39	225	104	88	143	106
SUD-EST	182	82	170	86	389	99	158	179	120
TUNISIE	327	296	235	202	554	230	373	348	286

Le graphique ci-dessous illustre bien la situation de l'année 1999-2000 comparée aux sept années précédentes :

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années



2.3. Pluies mensuelles

La distribution mensuelle des pluies synthétisée dans le tableau suivant montre que les mois les plus excédentaires ont été : novembre avec 232%, mai avec 229% et juin avec 110% ; pour le reste de l'année à l'exception du mois de septembre qui a été proche de la moyenne (96%), tous les autres mois ont été très déficitaires, leur rapport à la normale n'ont pas dépassé les 50%

Tableau 3 Pluies mensuelles 1999-2000 dans les régions naturelles

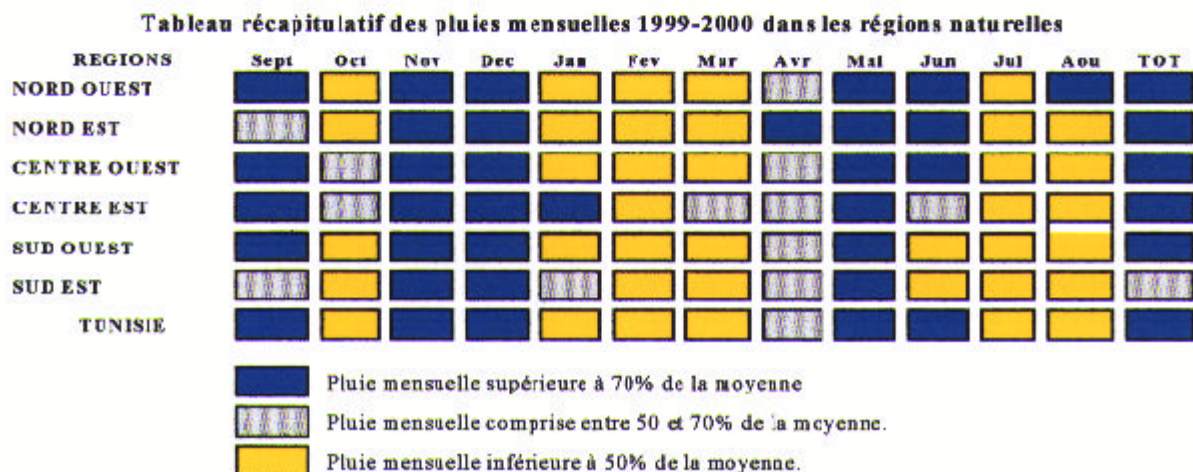
PLUIES MENSUELLES 1999-2000 DANS LES REGIONS NATURELLES												
REGIONS	SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	44	39	112%	10	68	15%	121	73	165%	87	88	99%
NORD EST	22	34	64%	9	66	14%	172	62	278%	60	67	90%
CENTRE OUEST	37	39	95%	28	48	59%	69	25	274%	20	25	80%
CENTRE EST	41	31	132%	32	61	52%	103	36	285%	37	43	86%
SUD OUEST	10	13	75%	6	16	35%	40	12	329%	11	15	75%
SUD EST	7	15	50%	13	29	45%	34	24	141%	15	21	71%
TUNISIE	27	29	94%	16	48	34%	90	19	232%	38	43	89%
REGIONS	JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	20	85	24%	20	75	30%	9	68	13%	31	56	55%
NORD EST	31	66	47%	20	57	35%	15	50	30%	41	40	102%
CENTRE OUEST	5	22	23%	2	26	9%	11	38	28%	20	31	65%
CENTRE EST	34	28	120%	2	32	8%	18	31	57%	18	27	65%
SUD OUEST	1	12	5%	0	11	4%	5	16	20%	8	13	60%
SUD EST	11	21	51%	7	18	40%	5	24	20%	7	13	50%
TUNISIE	17	39	43%	14	37	28%	10	38	27%	21	30	69%
REGIONS	MAI			JUN			JULIET			AOÛT		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	107	35	306%	21	17	123%	0	4	1%	8	11	74%
NORD EST	37	24	154%	23	11	208%	0	3	4%	0	8	1%
CENTRE OUEST	51	28	181%	13	17	77%	0	6	6%	4	15	30%
CENTRE EST	29	15	190%	3	5	55%	0	1	0%	0	7	0%
SUD OUEST	25	9	278%	1	4	25%	0	1	0%	0	3	0%
SUD EST	22	7	311%	0	1	2%	0	0	0%	0	1	0%
TUNISIE	45	20	229%	10	9	110%	0	3	4%	2	8	28%

Pluie en mm = pluie mensuelle par région du mois en cours

Normale (mm) = normale de la pluie mensuelle par région du mois en cours

Rapp (%) = (pluie mensuelle/normale mensuelle)

Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 1999-2000 par classe de pluviométrie



2.4. Pluies saisonnières

A l'échelle saisonnière, la répartition des pluies par région naturelle se présente comme suit:

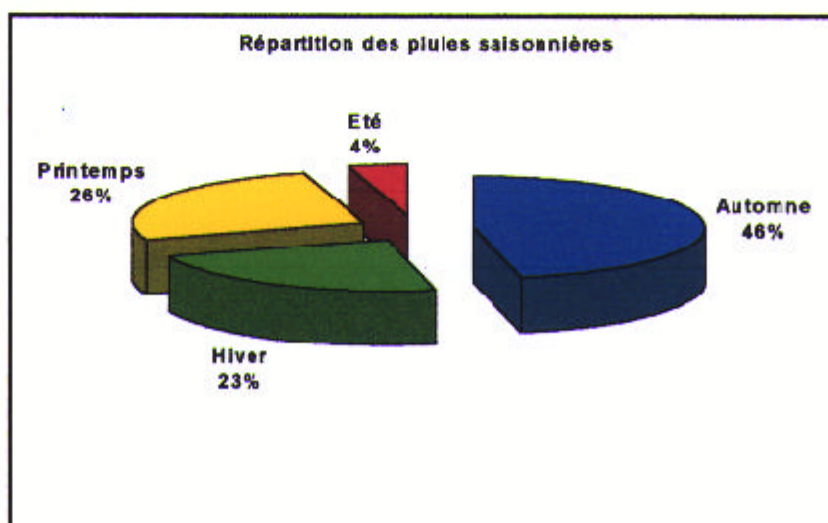
- L'automne est la saison la plus pluvieuse, elle a enregistré 46% du total pluviométrique annuel de la Tunisie (de 36% au Nord-Ouest à 56% au Centre-Est) ;
- Mis à part de la saison estivale, la saison d'hiver a contribué le moins au total pluviométrique (23%), la répartition des pluies varie entre 12% au Sud-Ouest à 28% au Nord-Ouest;
- La saison du printemps a apporté 26% du total pluviométrique annuel, elle varie entre 20% au Centre-Est à 35% au Sud-Ouest ;
- La saison estivale a contribué pour 4% du total pluviométrique de l'année 1999-2000, les pluies enregistrées ont varié de 1% au Centre-Est et au Sud-Ouest à 6% au Nord-Ouest.

le tableau suivant présente les cumuls pluviométriques saisonniers par région ainsi que la contribution relative de chaque saison au total annuel:

Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle

REGION	Pluie de l'année 1999-2000	Automne		Hiver		Printemps		ETE	
		Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %
NORD-OUEST	487	175	36%	137	28%	147	30%	29	6%
NORD-EST	430	203	47%	111	26%	93	22%	23	5%
CENTRE-OUEST	256	134	52%	34	13%	75	29%	13	5%
CENTRE-EST	315	175	56%	73	23%	64	20%	3	1%
SUD-OUEST	106	55	52%	12	12%	38	35%	1	1%
SUD-EST	120	54	45%	33	27%	33	27%	0	0%
TUNISIE	286	133	46%	67	23%	75	26%	11	4%

Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières



2.5. Pluies remarquables au cours de l'année 1999-2000

De fortes pluies sont tombées sur les régions du Nord-Ouest de la Tunisie et du Nord-Est de l'Algérie, durant la période du 23 au 26 mai 2000, pour illustrer cet événement, nous donnons dans le tableau ci-après les principales pluies journalières du mois du mai 2000 mesurées aux principales stations pluviométriques.

Tableau 5 : Averses les plus importantes du mois de mai 2000

Station	Pluie mai 2000	Averses les plus importantes du mois de mai 2000									
		Date									
		8	9	11	12	13	17	23	24	25	26
Sakiet Sidi Youssef	180,6			27,8	16,5				65,0	51,2	
Réserve Sadine	210,3			1,5	50,0		10,0	26,6	24,4		93,0
Zebida Ennaïet	164,5			6,0	3,0		12,0		43,0	61,0	36,0
Kef CMA	160,0			17,0	3,4		12,2		30,3	30,9	52,3
Kef DRE	160,9			6,0	8,0		10,0		12,0	14,0	92,0
Kef Hylipolice	173,0			4,0	18,0		12,0		20,0	17,0	90,0
Barrage Mèllègue	108,3			10,0	15,5				8,5	7,0	44,0
Ain Zelligua	112,0			18,0	5,0		7,0		28,0	14,0	13,0
Ain Skhoun	134,0			17,0	12,0		6,5		27,5	23,0	29,8
Sers Agricole	152,7			19,0	2,0		25,5		46,0	6,7	31,0
L'orbeus CTV	150,0			23,0	2,3		27,3		24,2	11,0	57,4
Zaafraou Boujrida	174,5		19,5		12,0		19,5		26,0	1,0	82,0
Jebel Khouk	131,5		17,0			80,0	20,0		17,6	2,0	48,0
Borj El Aïfa	175,0	10,0	18,5				40,0		23,0	1,0	63,0
Tessa Sidi Medien	145,4	43,5			4,6		4,2		12,5	9,7	51,0
Tel El Ghoulzen	178,0	48,0	7,0	11,0					11,5	5,7	64,7
Jendouba	94,7	11,4	1,0	2,6	5,0				6,0	6,6	31,6
Bousalem	88,1		17,6						3,0	24,0	34,0
Ghardimaou	158,1								23,5	43,0	22,8
Fernana	60,2	8,7							4,0	17,0	13,0
El Feïja	241,3	3,0	8,0	28,0					15,0	137,0	22,5

La comparaison de la pluie du mois de mai à la moyenne mensuelle du même mois illustre l'importance de cet événement pluvieux, le rapport de la pluie de mai 2000 à sa normale mensuelle a varié selon les postes de 2,7 à 7,8.

Tableau 6 : Comparaison de la pluviométrie du mois de mai 2000 à la moyenne

Station	Pluie mai 2000 en mm	Moyenne mai en mm	Ecart en mm	Indice
Sakiet Sidi Youssef	180,6	40,2	140,4	4,5
Réserve Sadine	210,3	27,0	183,3	7,8
Kef DRE	160,9	34,4	126,5	4,7
Barrage Mèllègue	108,3	35,6	72,4	3,0
Ain Skhoun	134,0	37,6	96,5	3,6
Sers Agricole	152,7	35,0	117,7	4,4
Borj El Aïfa	175,0	37,0	138,0	4,7
Tessa Sidi Medien	145,4	32,9	112,5	4,4
Jendouba	94,7	34,1	60,6	2,8
Bousalem	88,1	28,3	59,8	3,1
Ghardimaou	158,1	34,1	124,0	4,6

Figure 4 : pluviométrie de l'année 1999-2000

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1999-2000

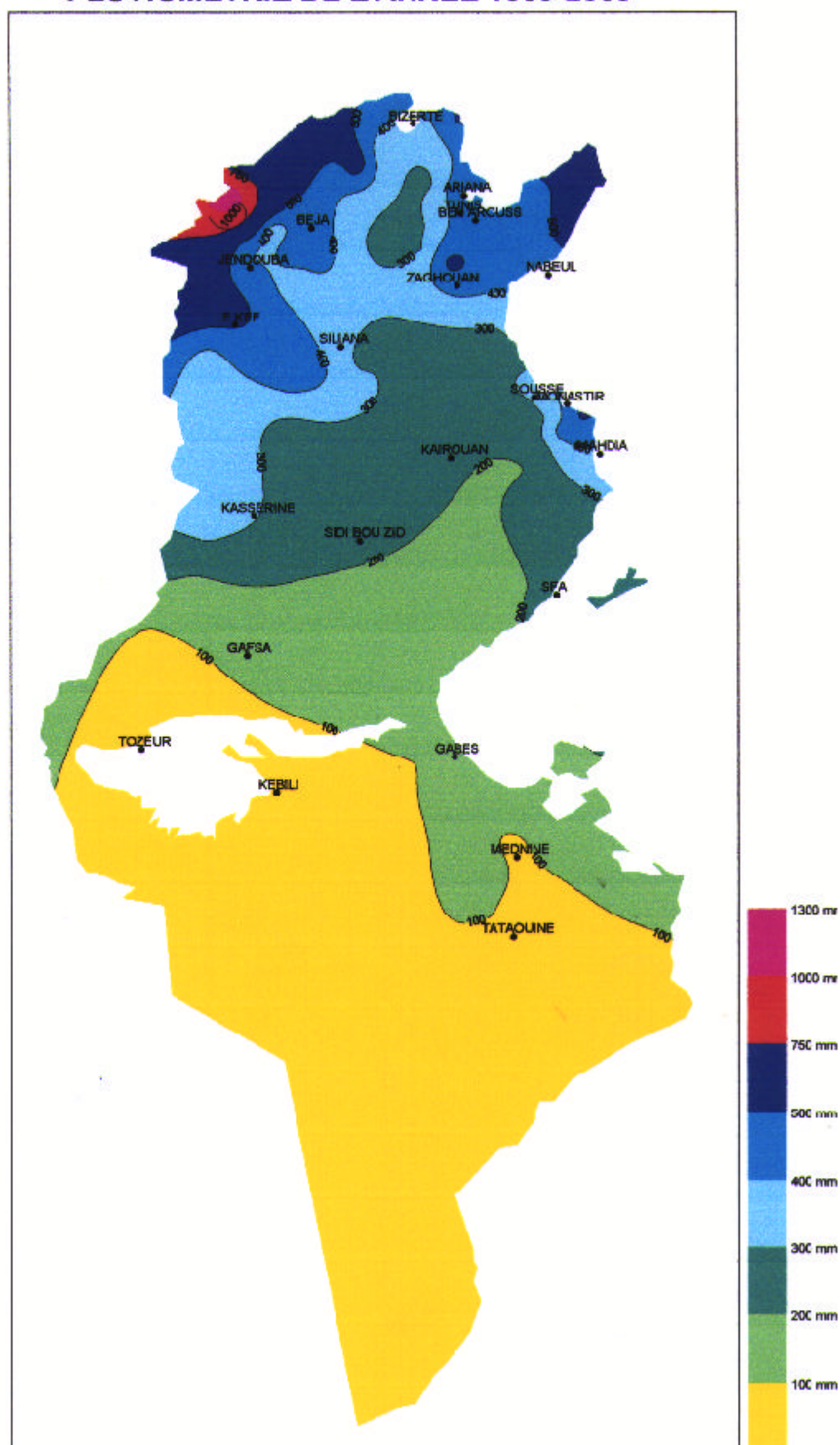


Figure 5 : Rapport à la moyenne de la pluviométrie année 1999-2000

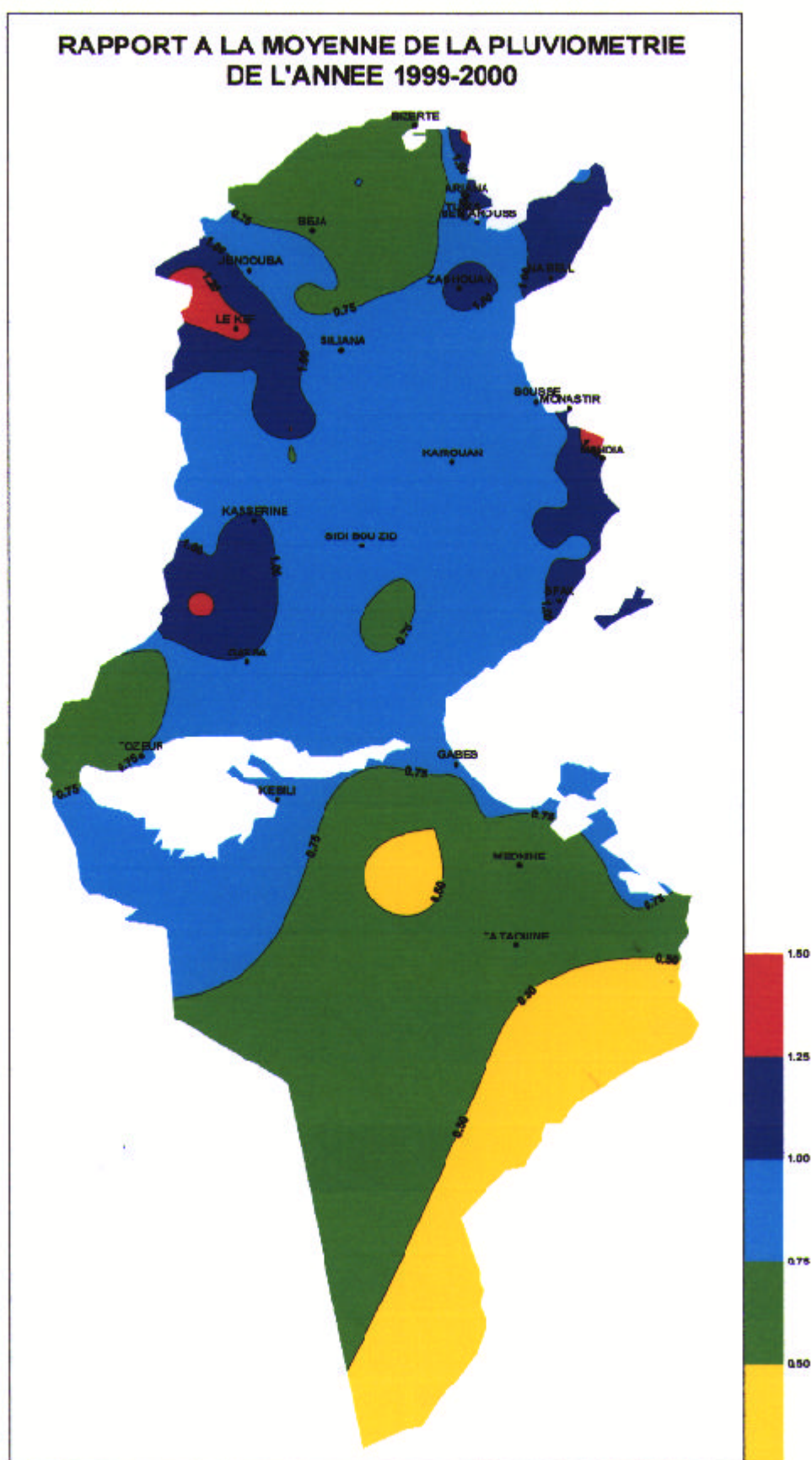
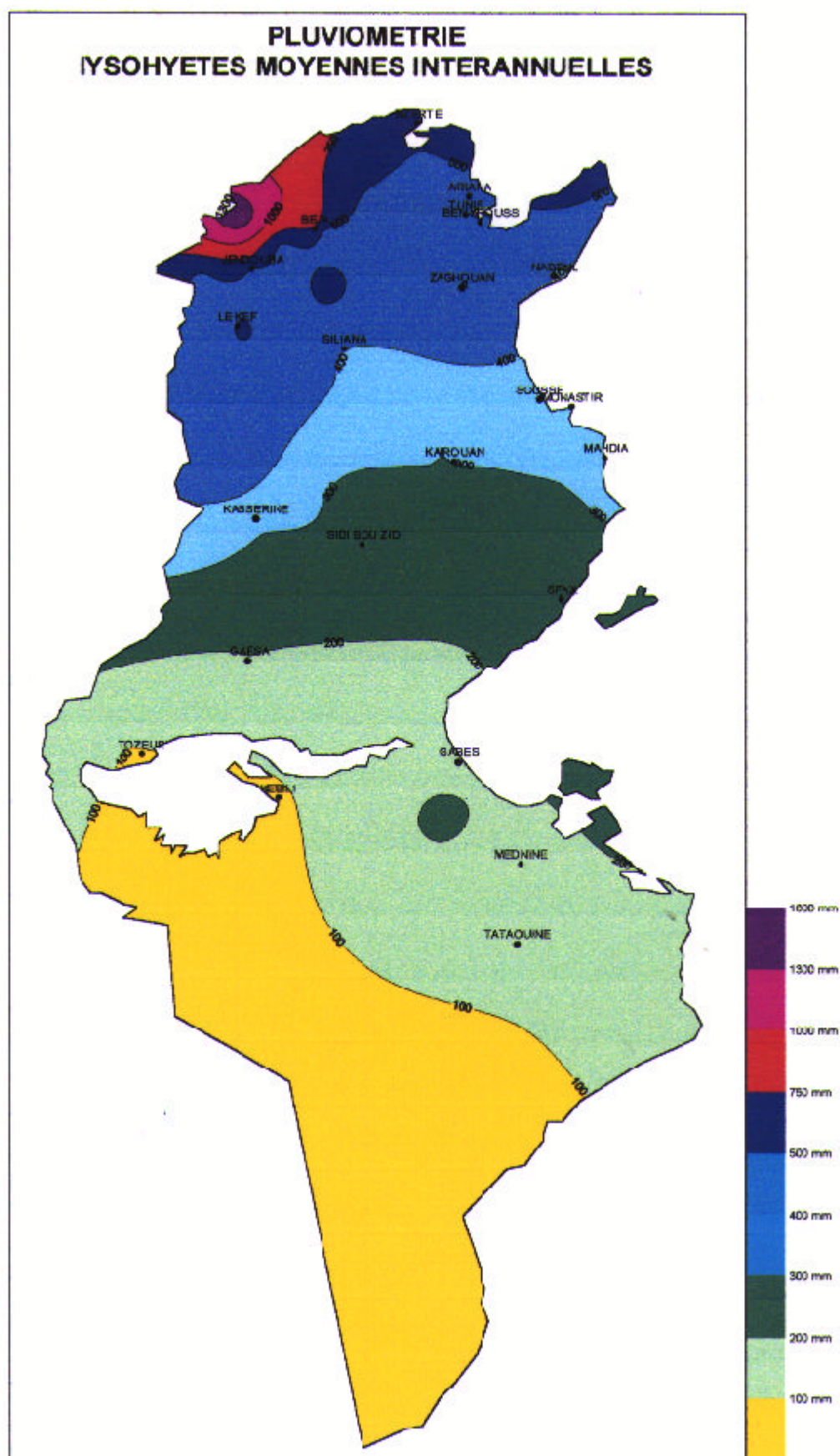
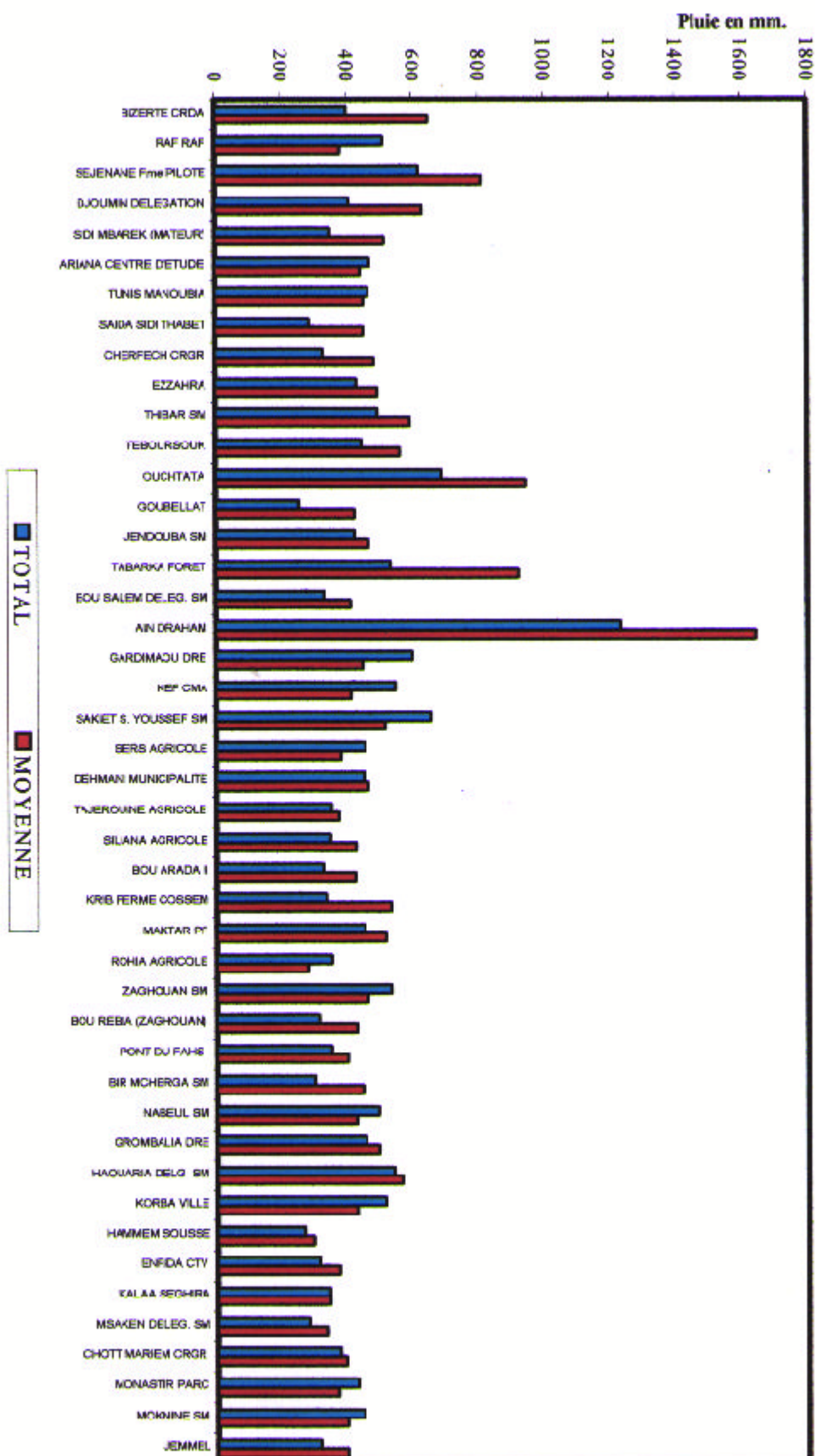


Figure 5 : Isohyètes moyennes interannuelles



PLUVIOMETRIE ANNUELLE 1999-2000 (Comparaison à la moyenne)



PLUVIOMETRIE ANNUELLE 1999-2000 (Comparaison à la moyenne)

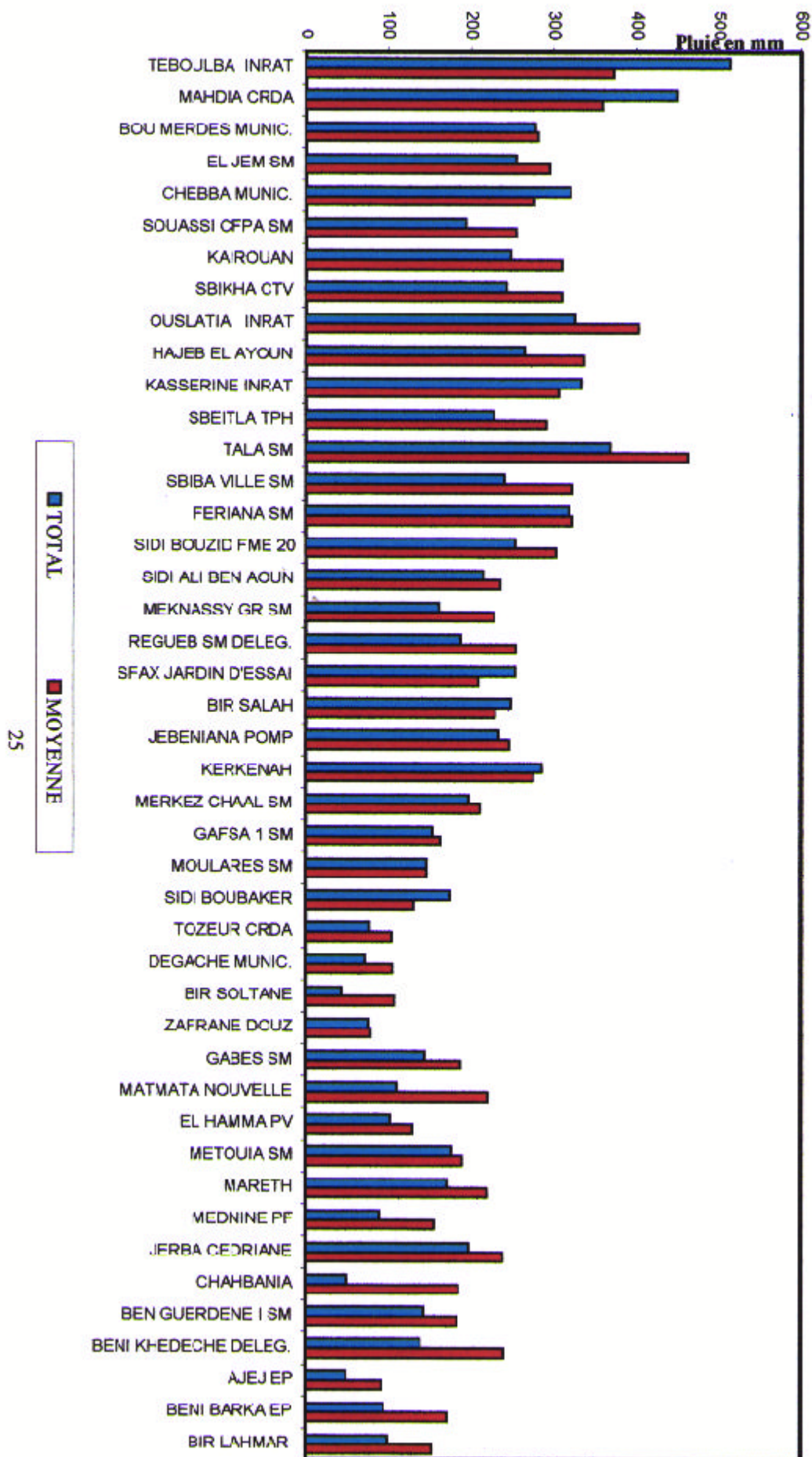


Tableau 7 : Pluie saisonnière

PLUIE SAISONNIERE (1)

ANNEE 1999-2000

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE CRDA	190	48%	151	38%	50	13%	7	2%	399	650	-251	61%
RAF RAP	231	45%	178	35%	78	15%	24	5%	511	381	130	134%
SEJENANE FINE PILOTE	206	33%	286	46%	107	17%	20	3%	620	810	-190	77%
DJOUIN DELEGATION	94	29%	216	53%	30	10%	59	14%	408	630	-222	65%
SIDI MBAREK (MATEUR)	147	42%	146	42%	62	15%	5	1%	360	514	-154	68%
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUBIA	198	45%	97	21%	119	26%	50	11%	464	449	15	103%
SAIDA SIDI THABET	113	40%	68	24%	89	31%	15	5%	284	449	-165	53%
CHEFFECH CRGR	148	46%	93	29%	93	26%	1	0%	324	484	-160	67%
ARIANA CENTRE D'ETUDE	227	48%	91	19%	70	15%	82	17%	469	440	29	107%
EZZAHRA	237	55%	66	15%	58	13%	68	16%	428	496	-67	87%
GOUVERNORAT DE BEJA												
TIMBAR SM	140	28%	142	29%	173	35%	39	8%	494	539	-49	83%
TEBOURSOUK SM	146	33%	101	23%	167	38%	27	6%	442	560	-118	79%
OUCHTATA	285	41%	283	41%	107	16%	12	2%	687	942	-255	73%
GOLBELLAT	131	52%	72	28%	43	17%	8	3%	254	429	-169	60%
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	154	36%	115	27%	114	27%	39	9%	423	465	-43	91%
TABARKA FORET	199	37%	252	47%	82	15%	0	0%	533	921	-388	58%
BOU SALEM DELEG. SM	100	30%	104	32%	100	31%	24	7%	329	410	-81	80%
AIN DRAHAM	427	36%	522	42%	249	20%	36	3%	1233	1644	-411	75%
GARDIMAOU DRF	187	31%	143	24%	195	33%	75	12%	599	445	153	134%
GOUVERNORAT DU KEF												
KEF CMA	190	35%	112	20%	201	37%	44	8%	546	411	135	133%
BAHET S. YOUSSEF SM	178	27%	162	25%	219	33%	96	15%	655	515	140	127%
SERS AGRICOLE	171	38%	80	18%	175	39%	26	6%	452	381	71	119%
DEHMANI MUNICIPALITE	178	39%	84	19%	141	31%	48	11%	450	462	-12	97%
TAJEROUANE AGRICOLE	126	36%	66	19%	138	39%	22	6%	352	373	-21	94%
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA AGRICOLE	151	44%	73	21%	99	29%	29	7%	347	425	-78	82%
BOU ARADAI I	134	41%	61	19%	125	39%	4	1%	324	422	-99	77%
KRIB FERME COUSSEN	138	41%	81	24%	114	34%	3	1%	336	532	-196	63%
MAKTAR PF	168	37%	110	24%	156	34%	18	4%	452	515	-64	88%
ROHIA AGRICOLE	118	34%	36	10%	189	54%	10	3%	352	277	75	127%
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	323	61%	74	14%	135	25%	0	0%	532	461	71	115%
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	131	43%	67	22%	73	24%	35	11%	310	427	-117	73%
PONT DU FAHS	115	33%	48	14%	188	54%	0	0%	350	398	-48	88%
BIR MCHERGA SM	114	33%	70	24%	114	33%	0	0%	298	444	-146	67%
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	326	68%	65	13%	89	18%	13	3%	494	425	69	116%
GRIMBATIA DRF	234	52%	62	14%	140	31%	19	4%	454	494	-40	92%
HADURRIA DELG. SM	303	58%	144	27%	83	15%	10	2%	539	562	-23	96%
KORBA VILLE	319	62%	84	16%	103	20%	8	1%	514	426	88	121%
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
HAMMEK SOUSSE	146	55%	42	16%	75	28%	3	1%	266	293	-27	91%
ENFIDA CTV	175	56%	27	9%	94	30%	14	4%	310	372	-62	83%
KAI AA SEGHIRA	180	53%	98	28%	63	18%	3	1%	343	344	-2	100%
MSAKEN DELG. SM	167	60%	41	15%	68	25%	3	1%	278	336	-58	83%
CHOTT MARIEM CRGR	232	62%	47	13%	80	24%	5	1%	374	392	-18	95%
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR PARC	245	57%	57	13%	120	28%	5	1%	427	370	57	115%
MOKNINE SM	272	61%	129	29%	41	9%	5	1%	446	396	50	113%
JEMMEL	176	56%	91	29%	45	14%	2	1%	313	395	-82	79%
TEBOULBA INRAT	282	55%	156	30%	71	14%	5	1%	514	373	141	138%
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA CRDA	296	66%	87	19%	62	14%	4	1%	449	358	91	125%
BOU MERDES MUNIC.	147	53%	91	33%	37	13%	3	1%	278	281	-4	99%
EL JEM SM	112	44%	101	40%	40	16%	2	1%	254	295	-41	86%
CHEBBA MUNIC.	120	37%	109	36%	82	29%	0	0%	321	276	45	116%
SOUASSI CRPA SM	105	54%	51	26%	38	18%	0	0%	194	254	-60	76%

PLUIE SAISONNIERE (2)

ANNEE 1999-2000

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	149	60%	33	13%	61	25%	5	2%	248	310	-62	80%
SEIKHA CTV	158	65%	9	4%	66	27%	10	4%	243	310	-67	78%
OUSLATA INRAT	152	47%	36	11%	117	36%	21	6%	326	402	-76	81%
HAJEB EL AYOUB	142	53%	18	7%	79	30%	26	10%	265	337	-73	78%
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE INRAT	160	48%	19	6%	128	38%	27	8%	335	306	29	109%
SBEITLA TPH	103	45%	23	10%	77	34%	25	11%	227	291	-64	78%
TALA SM	134	36%	78	21%	116	31%	42	11%	369	463	-94	80%
SBEIA VILLE SM	102	42%	23	10%	90	38%	25	11%	241	323	-83	74%
FERIANA SM	131	41%	33	10%	111	35%	44	14%	318	323	-5	99%
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOUZID FME 20	157	62%	30	12%	60	24%	6	3%	253	303	-50	84%
SIDI ALI BEN AOUN	115	54%	22	10%	78	36%	0	0%	215	236	-22	91%
MENASSY GR SM	89	55%	24	15%	47	29%	2	1%	162	228	-67	71%
REGUEB SM DELEG	148	78%	11	6%	32	17%	0	0%	188	254	-66	74%
GOUVERNORAT DE SFAK												
SFAK JARDIN D'ESSAI	138	55%	42	16%	73	29%	0	0%	253	209	44	121%
BIR SALAH	131	53%	90	36%	28	11%	0	0%	248	229	19	108%
JEBENIANA POMP	110	47%	56	24%	68	29%	0	0%	234	246	-12	95%
KERKENAH	159	55%	59	20%	69	24%	0	0%	286	275	11	104%
MERKEZ CHAAL SM	139	70%	17	9%	42	21%	0	0%	198	211	-14	94%
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA 1 SM	65	42%	26	17%	55	36%	7	4%	153	163	-10	94%
MOULAPES SM	73	50%	20	13%	54	37%	0	0%	147	147	0	100%
SIDI BOUBAKER	98	56%	20	12%	56	32%	0	0%	174	130	44	134%
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR CRDA	51	67%	7	9%	19	24%	0	0%	77	105	-28	73%
DEGACHE MUNIC.	47	65%	7	9%	18	25%	0	0%	71	106	-35	67%
BIR SOLTANE	20	48%	7	16%	16	38%	0	0%	43	108	-66	39%
ZAFRANE DOUZ	31	41%	0	0%	45	59%	0	0%	76	78	-2	97%
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES SM	69	48%	38	26%	38	26%	0	0%	145	188	-43	77%
MATMATA NOUVELLE	52	47%	13	11%	46	42%	0	0%	111	220	-109	50%
EL HAMMA PV	46	45%	19	19%	37	36%	0	0%	102	129	-27	79%
METOUBA SM	94	54%	36	21%	46	26%	0	0%	176	190	-15	92%
MARETH	118	69%	25	14%	28	16%	0	0%	171	219	-48	78%
GOUVERNORAT DE MEDNINE												
MEDNINE PF	27	31%	33	36%	28	32%	0	0%	88	156	-68	57%
JERBA CEDRIANE	102	52%	35	18%	60	30%	0	0%	198	239	-41	83%
CHABANIA	17	33%	18	35%	16	31%	0	0%	50	185	-136	27%
BEN GUERDENE 1 SM	28	20%	97	67%	19	13%	0	0%	144	183	-40	78%
BENI KHEDECHE DELEG	59	43%	36	27%	42	30%	0	0%	139	240	-101	58%
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
AJEJ EP	27	56%	14	28%	8	16%	0	0%	49	91	-42	54%
BENI BARKA EP	28	30%	44	46%	22	24%	0	0%	94	171	-77	55%
BIR LAHMAR	38	39%	20	20%	41	41%	0	0%	99	153	-54	65%

Figure 8 : Isohyètes saisonnières de l'année 1999-2000

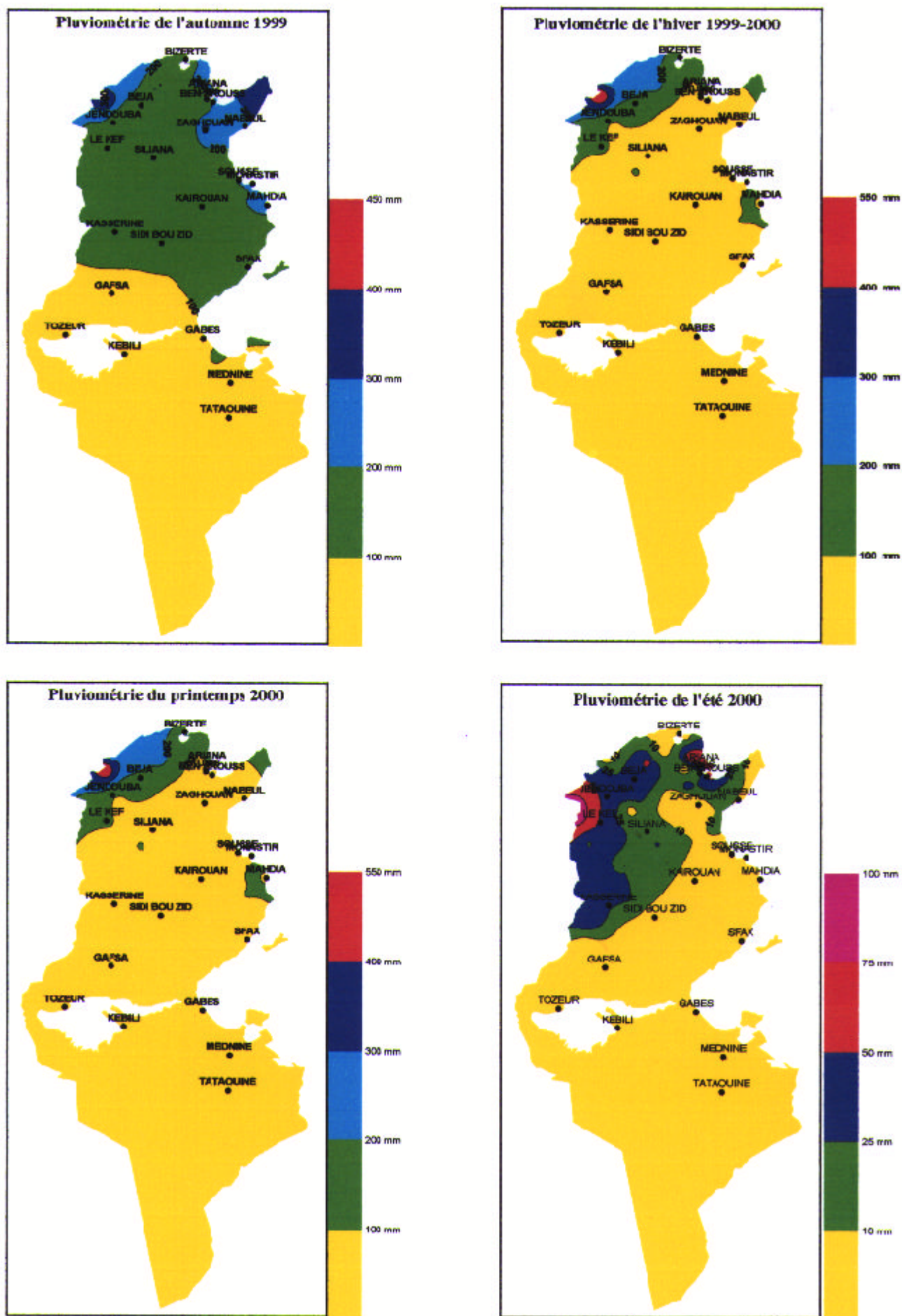


Tableau 8 : Pluies mensuelles de l'année 1999-2000

PLUIE MENSUELLE (1)					ANNEE 1999-2000									
	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	TOTAL	
GOUVERNORAT DE BIZERTE														
BIZERTE CRDA	16,0	9,2	189,0	69,1	55,0	48,0	1,7	24,9	19,7	7,4	0,0	0,0	389,0	
RAF RAF	24,9	4,6	201,3	72,5	69,7	35,7	10,3	41,3	26,0	24,0	0,0	0,0	510,7	
BEJENANE FTR PILOTE	20,6	10,4	174,5	163,9	71,2	60,4	8,4	49,3	55,0	18,8	0,0	1,0	619,7	
ELJOUINI DELEGATION	2,0	41,0	51,0	131,0	59,0	26,0	0,0	25,0	14,0	57,0	2,0	0,0	408,0	
SIDI MBAREK (AMATEUR)	32,4	17,4	97,4	69,4	49,0	33,4	1,9	29,5	22,5	5,0	0,0	0,0	360,2	
GOUVERNORAT DE TUNIS														
TUNIS MANOURIA	9,9	9,2	178,9	34,4	27,4	16,3	7,5	82,2	21,0	49,8	0,0	0,0	464,0	
SADA SIDI THABET	8,5	3,5	100,7	39,5	22,2	6,0	17,7	40,5	30,5	14,9	0,0	0,0	293,8	
CHERFECH CRGR	9,5	14,3	124,5	50,5	25,5	10,6	8,5	49,7	24,4	1,0	0,0	0,0	324,2	
ARIANA C D'ETUDE	2,6	12,5	212,7	58,4	20,3	11,9	6,6	48,8	16,6	81,6	0,0	0,0	489,4	
EZZAHRA	23,6	6,8	206,5	38,6	16,2	11,3	5,5	34,6	17,4	69,0	0,0	0,0	428,3	
GOUVERNORAT DE BEJA														
THIBAR SM	33,2	19,9	86,4	76,7	26,5	39,1	5,5	34,5	139,9	39,1	0,0	0,0	494,0	
TEBOURSOUK SM	24,5	6,7	116,9	72,0	11,5	17,5	7,6	29,1	129,9	20,3	0,0	6,4	442,2	
OUCHTATA	31,0	16,7	238,8	173,2	53,4	56,6	6,3	61,4	37,4	9,0	0,0	3,0	686,7	
GOUBELLAT	17,5	4,0	109,5	44,0	16,5	9,5	3,0	15,0	25,2	7,5	0,0	0,0	253,7	
GOUVERNORAT DE JENDOUBA														
JENDOUBA SM	24,6	5,0	123,3	87,8	1,8	16,0	1,4	18,2	94,7	34,4	0,0	5,0	422,5	
TABARKA FORET	43,6	20,4	135,4	130,3	74,5	47,4	10,1	48,3	25,7	0,0	0,0	0,0	633,1	
BOU SALEM DELEG. SM	22,5	10,0	87,5	76,1	1,0	17,0	0,1	12,3	88,0	23,4	0,0	0,0	328,6	
AIN DRAHAM	57,5	63,0	319,7	293,0	97,0	132,0	33,2	115,0	100,4	17,5	1,0	17,1	1234,4	
GARDIMAU DRE	16,6	4,8	185,9	104,4	19,0	26,3	12,3	24,7	158,1	25,5	0,0	49,0	589,9	
GOUVERNORAT DU KEF														
KEF CRDA	62,2	3,0	124,6	80,9	8,8	22,0	7,4	33,4	160,0	80,7	0,0	12,8	646,8	
SAKIET S. YOUSSEF SM	70,1	5,2	102,6	107,4	17,4	37,6	4,6	34,1	180,6	79,8	0,0	13,9	855,1	
SERS AGRICOLE	78,5	1,0	93,7	57,6	2,0	20,3	7,7	14,9	152,7	20,7	0,0	5,3	462,4	
DEHMANI MUNICIPALITE	10,3	10,7	96,7	62,2	7,3	14,1	1,0	17,3	112,2	40,5	0,0	7,6	449,9	
TAJEROUNE AGRICOLE	46,5	24,1	65,0	40,8	8,5	18,7	16,7	18,7	102,6	14,8	0,0	7,6	352,0	
GOUVERNORAT DE SILIANA														
SILIANA AGRICOLE	58,0	3,4	90,0	11,7	4,5	27,0	5,5	29,5	70,0	12,5	0,0	10,5	348,6	
BOU ARADA I	40,0	4,0	90,0	47,0	0,5	13,0	0,0	16,0	101,0	4,0	0,0	0,0	323,5	
KRIB FERME COSSSEM	27,3	2,0	109,1	50,0	3,7	17,3	1,1	18,4	96,5	2,5	0,0	0,0	335,9	
MAKTAR PF	57,5	6,5	104,0	76,0	9,5	24,5	5,5	27,5	122,6	5,0	0,0	13,0	451,5	
ROMIA AGRICOLE	52,0	7,0	59,0	29,0	4,5	2,0	17,0	26,0	144,0	9,5	0,0	0,0	352,0	
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN														
ZAGHOUAN SM	41,6	7,1	274,8	44,1	10,3	19,5	21,5	36,6	77,1	0,4	0,0	0,0	532,4	
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	19,5	2,0	112,7	16,1	22,1	9,0	3,5	47,1	22,8	35,0	0,0	0,0	309,5	
PONT DU FAHS	27,5	5,5	81,5	36,0	5,5	6,5	8,5	28,0	153,0	0,0	0,0	0,0	850,0	
BIR MCHERGA SM	22,3	6,7	85,1	41,9	12,7	15,4	18,6	38,6	56,6	0,0	0,0	0,0	297,8	
GOUVERNORAT DE NABEUL														
NABEUL SM	22,9	8,2	285,3	52,1	24,3	8,9	22,7	33,2	53,5	19,2	0,0	0,0	483,7	
CHENIMALLA DRE	22,5	10,1	198,5	34,9	12,7	13,1	68,5	41,5	23,0	18,5	0,0	0,0	454,3	
HAOUARIA DELG. SM	66,3	0,5	235,8	59,7	64,6	19,8	10,6	50,6	21,7	9,5	0,0	0,0	539,0	
KORBA VILLE	17,1	1,3	301,0	56,0	16,0	11,5	41,0	32,5	29,5	7,7	0,0	0,0	513,8	
GOUVERNORAT DE SOUSSE														
ELAMTAM SOUSSE	45,0	47,0	54,0	18,0	22,0	2,0	34,0	24,0	17,0	3,0	0,0	0,0	266,0	
EMIDA CTY	27,2	27,0	121,0	15,1	12,1	0,0	21,0	20,5	62,6	13,5	0,0	0,0	310,2	
KALAA SEDHRA	61,0	11,0	118,0	20,5	75,0	2,0	19,5	26,0	17,0	2,5	0,0	0,0	342,5	
MSAKEN DELEG. SM	74,0	13,0	79,5	26,0	14,0	0,5	20,5	27,5	20,5	3,0	0,0	0,0	278,3	
CHOTT MARJEM CRGR	59,5	45,0	127,8	21,0	22,0	5,7	39,9	24,7	29,5	3,0	0,0	0,0	374,3	
GOUVERNORAT DE MONASTIR														
MONASTIR PARC	64,5	47,0	133,5	36,5	20,5	0,0	48,3	40,0	32,0	4,7	0,0	2,0	427,8	
MOENINE NM	51,0	36,0	185,0	50,0	76,0	2,5	7,0	17,5	16,5	4,5	0,0	3,0	416,0	
JEIMEL	67,0	14,5	94,0	46,0	44,5	0,0	18,0	11,0	18,0	2,0	0,0	0,0	313,0	
TEBOULBA INRAT	36,0	30,6	215,3	57,8	91,2	6,5	14,9	17,1	29,1	5,0	0,0	0,0	515,7	
GOUVERNORAT DE MAHDIA														
MAHDIA CRDA	27,3	61,5	203,9	40,9	39,5	6,3	21,8	11,5	29,0	5,3	0,0	11,0	448,7	
BOU MERDES MUNC.	43,0	24,5	73,0	55,5	35,5	0,0	7,0	12,5	17,5	3,0	0,0	0,0	277,5	
EL JETI SM	41,0	34,5	46,5	58,0	42,2	1,0	5,5	11,5	22,5	1,5	0,0	0,0	254,2	
CHERBIA MUNC.	23,5	39,0	57,5	57,0	49,0	2,5	26,0	11,0	55,0	0,0	0,0	0,0	320,5	
SOUASSI CIPA SM	21,0	17,0	66,2	31,1	19,3	0,5	5,2	11,8	20,7	6,4	0,0	0,0	194,1	

PLUIE MENSUELLE (2)

ANNEE 1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE KAROUAN													
KAROUAN	38,8	6,9	103,2	17,0	15,0	0,7	1,9	35,4	19,8	1,9	0,0	0,8	248,9
SBIKHA CTY	43,9	26,1	89,2	6,9	0,0	0,0	15,5	15,2	31,1	10,4	0,0	0,0	243,3
OUSLATIA INRAT	44,4	12,4	94,4	24,9	4,7	6,7	18,2	24,9	74,0	16,4	0,0	4,4	326,4
HAJEB EL AYOUN	28,5	31,0	81,0	18,0	0,0	0,0	10,0	32,0	37,0	11,0	0,0	15,0	264,5
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE INRAT	47,7	36,5	74,0	18,3	1,0	0,0	2,9	11,3	97,0	22,3	0,0	4,5	334,5
SBETLA TPH	9,7	31,4	61,9	19,5	3,0	0,0	10,5	15,4	51,0	5,7	0,0	19,0	227,1
TALA SM	49,9	20,2	63,5	46,9	11,4	19,3	16,6	30,5	63,2	30,5	0,0	11,4	369,4
SEIBA VILLE SM	19,2	15,2	67,5	21,7	1,2	0,0	3,6	14,9	71,9	22,3	0,0	3,0	240,5
FERRANA SM	50,9	34,2	45,5	26,1	6,2	0,7	7,9	24,2	78,7	39,0	4,5	0,0	318,2
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID													
SIDI BOUZID FINE 20	50,7	42,2	64,3	23,7	4,1	2,3	6,0	14,4	98,2	6,4	0,0	0,0	253,3
SIDI ALI BEN AQUN	83,0	18,0	66,0	14,0	7,5	0,0	8,0	6,0	64,0	0,0	0,0	0,0	214,5
MEKNASSY GR SM	15,5	39,2	39,5	13,5	10,5	0,0	19,0	17,2	16,5	2,0	0,0	0,0	161,5
REQUEB SM DELEG	48,5	58,0	41,5	6,0	2,5	0,0	9,0	12,0	10,5	0,0	0,0	0,0	188,0
GOUVERNORAT DE SFAX													
SFAX JARDIN D'ESSAI	26,2	17,7	91,2	36,3	2,0	3,4	8,2	20,0	45,0	0,0	0,0	0,0	253,0
BIR SALAH	37,3	54,5	38,8	62,5	24,0	3,5	0,0	8,5	15,2	0,0	0,0	0,0	249,8
JEBENANA POMP	54,3	12,0	44,0	17,0	38,0	0,6	5,0	11,0	52,0	0,0	0,0	0,0	233,9
KERKENAH	20,0	45,5	93,3	42,5	4,5	11,5	30,0	12,0	77,0	0,0	0,0	0,0	286,3
MERKEZ CHAAL SM	1,6	31,0	106,1	10,5	6,5	0,0	2,0	17,7	22,1	0,0	0,0	0,0	197,5
GOUVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA 1 SM	8,0	15,8	40,6	21,1	1,2	0,9	10,2	6,0	37,2	6,7	0,0	0,0	153,2
MOULARES SM	15,3	17,2	46,8	19,7	0,0	0,0	4,6	19,1	30,5	0,0	0,0	0,0	147,1
SIDI BOUBAKER	22,0	8,0	66,0	20,0	0,0	0,0	10,0	12,5	33,0	0,2	0,0	0,0	179,7
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR CRIDA	12,4	0,0	39,0	7,0	0,0	0,0	6,0	2,0	11,5	0,0	0,0	0,0	76,9
DEGACHE MUNIC.	11,0	1,5	34,0	6,5	0,0	0,0	3,0	3,5	11,5	0,0	0,0	0,0	71,0
BIR SOLTANE	0,0	2,0	7,5	4,5	0,0	2,5	0,0	5,0	11,0	0,0	0,0	0,0	42,5
ZAFRANE DOUZ	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	40,8	0,0	0,0	0,0	75,9
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES SM	12,7	6,9	49,2	12,1	22,2	3,5	0,1	8,6	28,9	0,0	0,0	0,0	144,6
MATMATA NOUVELLE	16,0	5,0	36,2	7,5	5,0	0,0	1,0	8,5	36,5	0,0	0,0	0,0	110,7
EL HAMMA PV	5,5	12,0	28,8	7,8	11,5	0,0	0,0	5,5	31,5	0,0	0,0	0,0	102,1
METOUJA SM	11,0	21,5	61,5	15,0	21,0	0,0	0,0	8,0	37,5	0,0	0,0	0,0	175,5
MARIETH	14,4	77,3	26,7	21,0	2,0	1,5	1,5	2,7	23,6	0,0	0,0	0,0	179,7
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE PF	5,3	2,7	19,0	17,9	6,5	8,9	1,1	8,3	18,6	0,0	0,0	0,0	88,3
JERBA CEDRIANE	3,9	40,3	58,2	18,0	10,5	6,5	25,0	7,2	28,0	0,0	0,0	0,0	197,6
CHAHBANIA	0,0	0,0	16,6	10,0	0,0	7,5	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	49,5
BEN GUERDENE I SM	2,5	4,0	21,5	33,5	37,3	19,9	1,0	5,0	12,8	0,0	0,0	0,0	149,5
BENI KHEDECHE DELEG	13,1	5,9	42,3	18,2	2,8	16,5	3,6	12,7	25,6	0,0	0,0	0,0	138,6
GOUVERNORAT DE TATAOUINE													
AJEL EP	9,6	0,0	23,5	1,7	3,3	8,7	1,5	2,5	4,0	0,0	0,0	0,0	48,8
BENI BARKA EP	0,0	0,0	28,1	13,5	14,6	15,5	4,1	10,6	7,7	0,0	0,0	0,0	84,1
BIR LAHMAR	9,0	0,0	23,4	11,5	3,8	4,8	23,0	5,1	12,4	0,3	0,0	0,0	99,1

Figure 9 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Septembre, Octobre, Novembre et Décembre 1999)

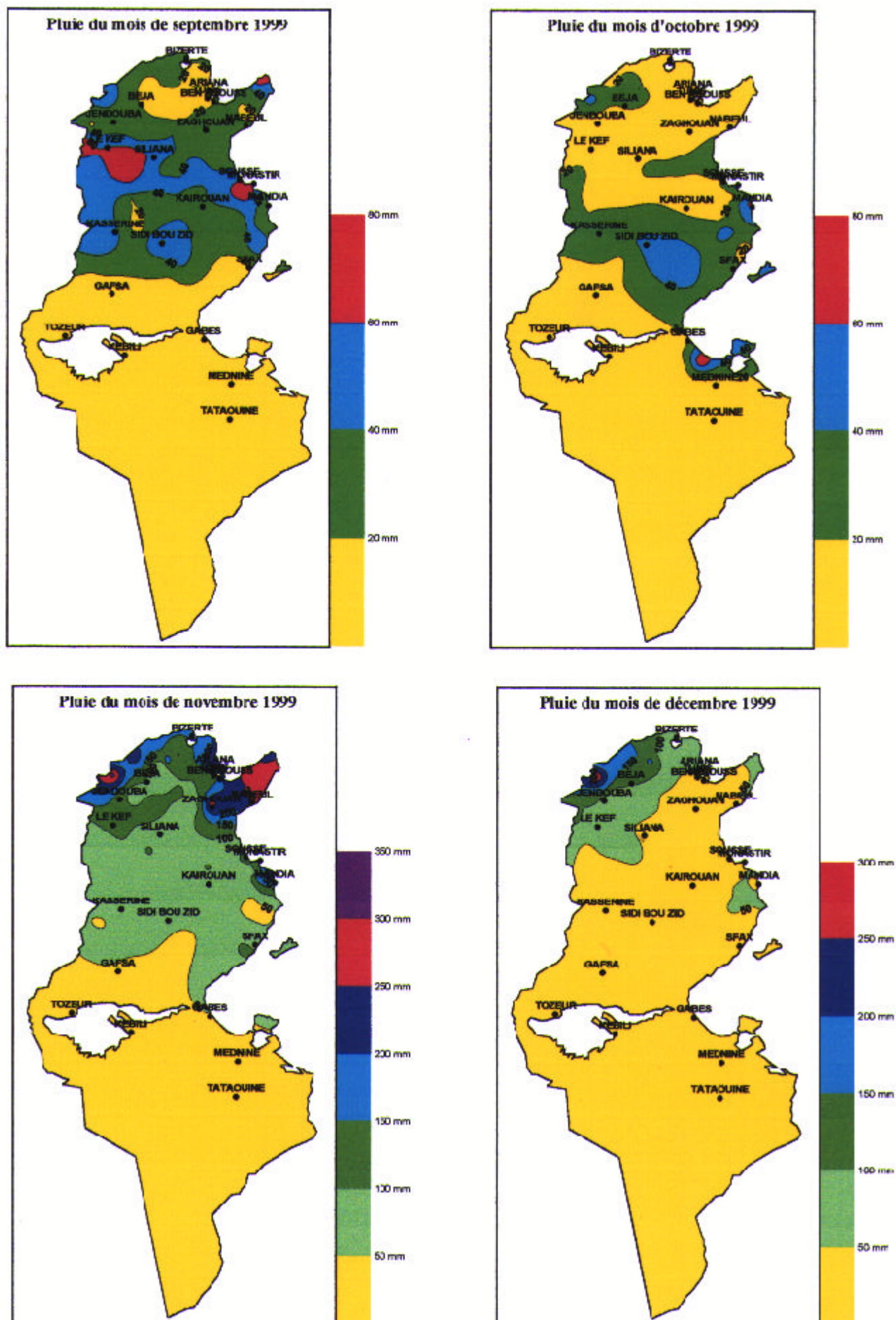


Figure 10 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril 2000)

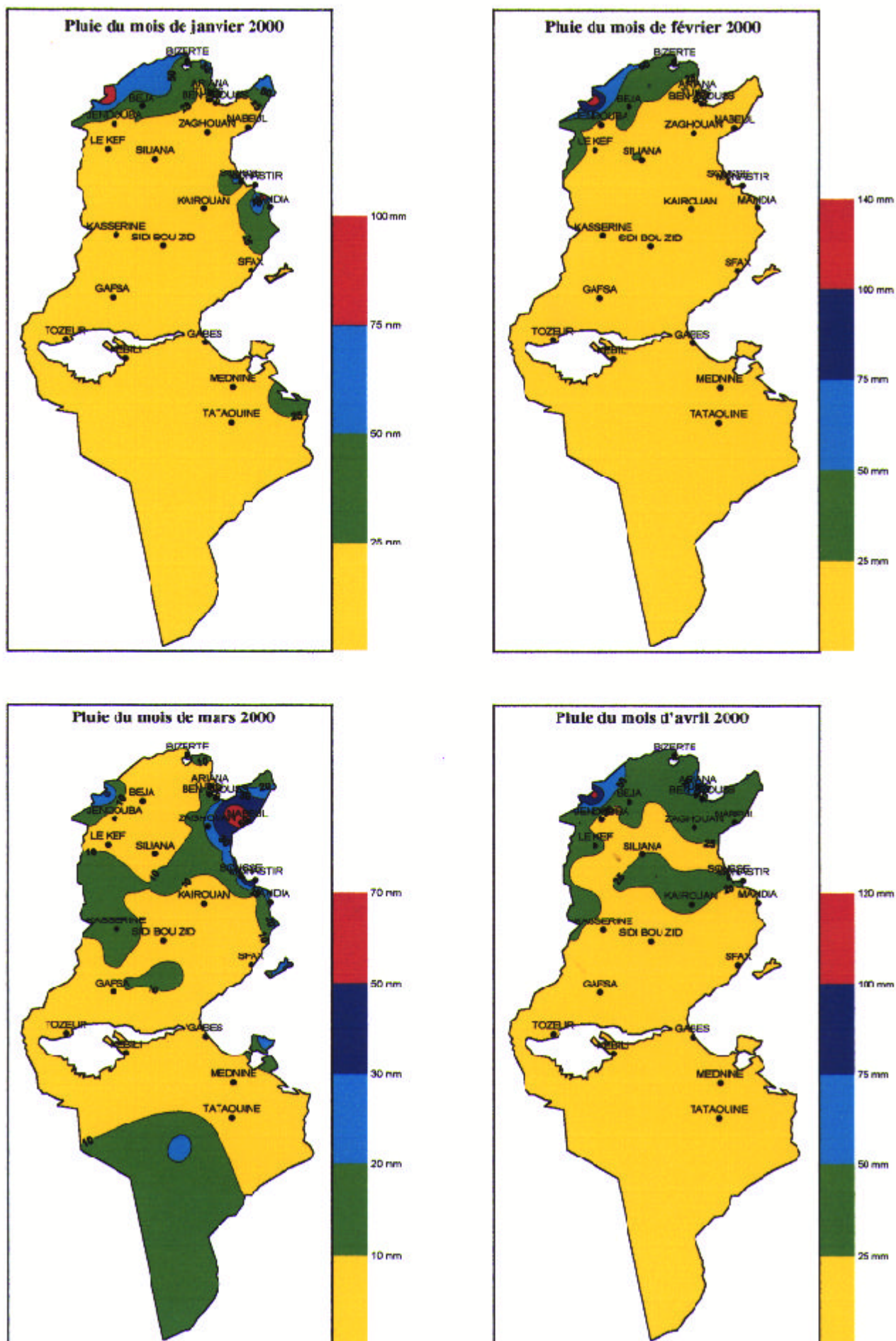


Figure 11 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai, Juin, Juillet et Août 2000)

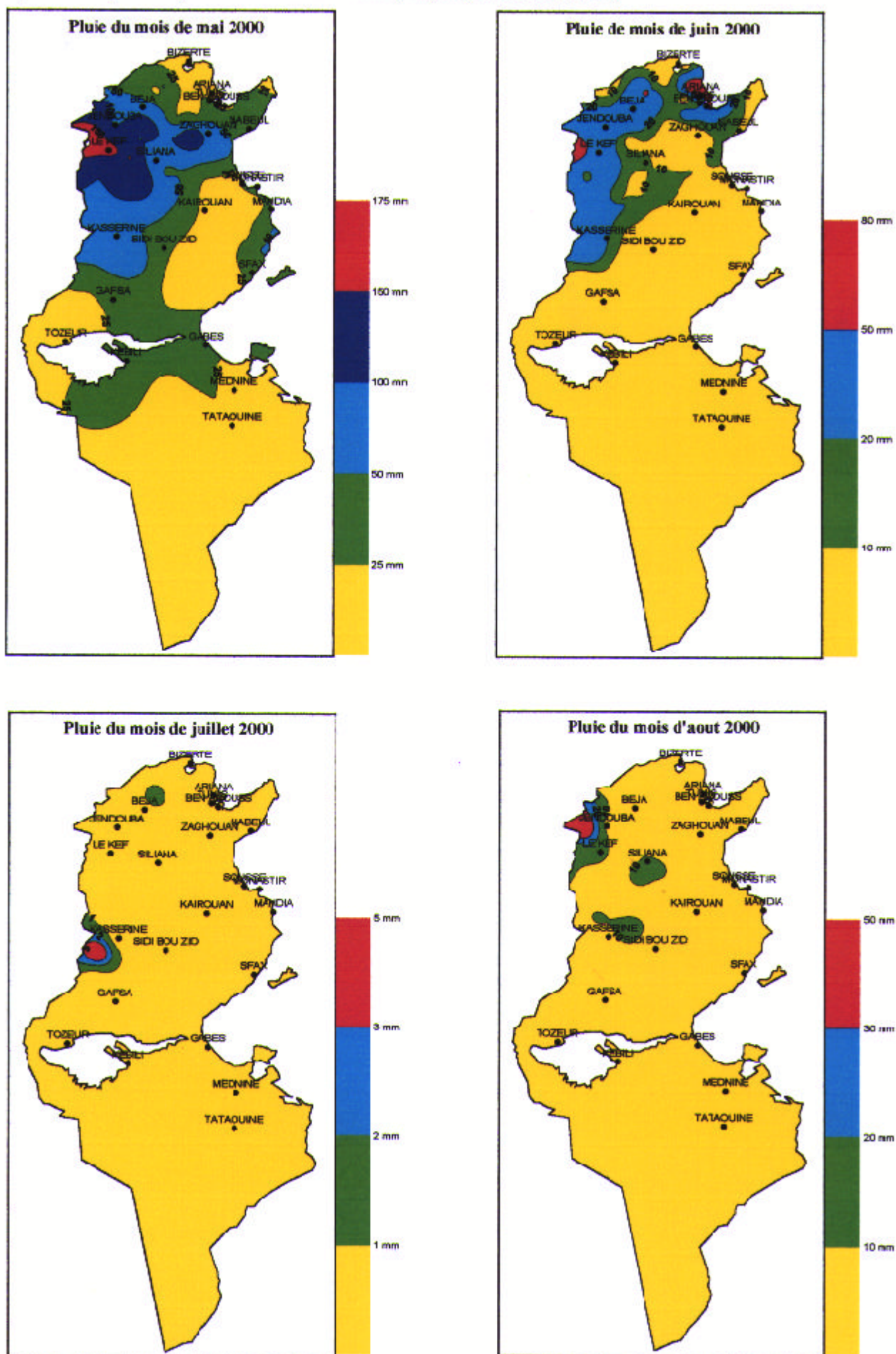


Tableau 9 : Pluies cumulées de l'année 1999-2000

PLUIE CUMULEE (1)

ANNEE 1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE CRDA	18,0	21,2	150,2	259,3	293,3	341,3	363,0	377,9	391,6	399,0	399,0	396,0
RAF HAF	25,3	29,9	281,2	303,7	373,4	408,1	418,4	460,7	480,7	510,7	510,7	510,7
SEJENANE Pma PILOTE	20,8	31,2	205,7	309,8	440,8	498,2	501,6	544,9	599,9	618,7	618,7	615,7
OUJUMIN DELEGATION	2,0	49,0	94,0	225,0	284,0	310,0	310,0	335,0	349,0	406,0	406,0	406,0
SIDI MEHAREK (MATEUR)	52,3	49,7	147,1	215,5	258,5	292,6	204,2	322,7	345,2	360,2	360,2	350,2
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUBIA	9,8	19,1	158,0	252,4	279,8	295,1	303,0	393,2	414,2	464,0	464,0	464,0
SAIDA SIDI THABET	8,5	11,8	112,5	152,0	174,2	190,2	197,9	209,4	289,8	289,8	289,8	289,8
CHEFFECH CRGR	9,5	22,8	147,7	198,2	223,7	240,3	249,1	299,8	329,2	324,2	324,2	324,2
ARIANA C. D'ETUDE	2,6	15,1	227,2	285,6	305,9	317,8	324,4	371,2	387,8	469,4	469,4	469,4
EZZAHRA	23,6	30,2	236,7	275,9	201,5	302,8	308,3	342,8	360,9	428,3	429,3	428,3
GOUVERNORAT DE BEJA												
THIBAR SM	83,2	48,5	139,9	215,5	243,1	282,2	287,5	322,0	454,8	494,0	494,0	494,0
TEBOUSSOUK SM	24,5	10,2	148,1	200,1	231,6	249,1	256,7	285,8	415,7	435,8	435,8	442,2
OUCHTATA	31,0	47,7	284,5	467,7	511,1	567,6	575,9	637,8	674,7	683,7	683,7	686,7
GOUBELLAT	17,5	21,5	131,0	175,0	193,5	205,0	208,0	227,0	245,2	253,7	253,7	250,7
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	24,6	30,6	153,9	241,2	252,8	268,8	270,2	289,4	389,1	417,5	417,5	422,5
TABARKA FORET	43,6	64,0	139,4	229,7	404,2	451,6	461,7	508,0	533,1	533,1	533,1	533,1
BOU SALEM DELEG. SM	22,5	32,5	100,0	176,1	187,1	204,1	204,2	216,5	304,5	327,9	327,9	328,6
AIN DRAHAM	57,5	107,5	427,2	720,2	617,2	949,2	982,4	1087,4	1197,9	1215,3	1215,3	1233,4
GARDIMADU DRE	16,6	21,2	167,1	291,5	304,5	329,8	342,1	366,8	524,9	550,4	550,4	569,4
GOUVERNORAT DU KEF												
KEF CMA	62,2	65,2	189,8	270,7	279,9	301,3	308,7	342,1	502,1	592,6	592,6	545,6
SAKIET S. YOUSSEF SM	70,1	75,3	177,9	285,9	302,7	340,3	344,9	379,0	559,8	639,2	639,2	600,1
SERS AGRICOLE	78,5	77,5	171,2	229,8	230,8	251,1	258,8	273,7	428,4	447,1	447,1	452,4
DEHMAMI MUNICIPALITE	70,9	81,0	177,7	239,9	247,2	261,3	272,3	289,6	401,8	442,3	442,3	448,9
TAJEROUINE AGRICOLE	48,5	70,6	125,6	165,4	142,9	191,6	200,3	227,0	329,6	345,4	344,4	362,0
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA AGRICOLE	58,0	61,4	151,4	193,1	197,6	224,6	230,1	253,6	323,6	336,1	336,1	346,6
BOU ARADA II	40,0	44,0	134,0	181,0	181,5	134,5	202,5	219,5	313,5	323,5	323,5	323,5
KRIB FERME COSSEM	27,8	29,3	138,4	198,4	202,1	219,4	220,5	246,9	333,4	385,9	385,9	385,9
MAKTAR PF	57,5	64,0	188,0	244,0	253,5	278,0	283,5	311,0	433,5	498,5	498,5	461,5
ROHIA AGRICOLE	52,0	59,0	118,0	147,0	157,5	155,5	170,5	188,5	312,5	362,0	362,0	362,0
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	41,6	48,7	323,0	367,1	377,4	388,9	418,4	454,8	532,0	532,4	532,4	532,4
BOU REBIA (ZAGHOUAN)	19,1	21,5	124,2	170,3	192,4	211,4	214,9	252,0	274,8	309,8	309,8	309,8
PONT DU FAHS	27,5	39,0	114,5	150,5	166,0	182,5	171,0	197,0	350,0	350,0	350,0	350,0
BIR MCHERGA SM	22,3	29,0	114,1	156,0	168,7	184,1	207,7	241,2	297,8	297,8	297,8	297,8
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	22,9	31,1	326,4	359,5	382,8	391,1	413,8	447,0	480,5	493,7	493,7	493,7
GRIMBALIA DRE	24,5	35,0	234,1	269,0	382,7	295,8	364,3	407,8	435,8	454,3	454,3	454,3
HAOUARIA DELG. SM	68,9	66,9	302,5	382,2	426,8	446,6	467,2	507,8	629,6	599,0	599,0	599,0
KORBA VILLE	17,1	18,4	319,4	375,4	387,4	407,5	443,9	476,4	505,8	513,6	513,6	513,6
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
HAMNIEN SOUSSE	45,0	50,0	146,0	164,0	186,0	188,0	223,0	216,0	263,0	266,0	266,0	266,0
ENFIDA CTV	27,2	64,2	175,2	180,3	202,4	202,4	223,4	243,9	296,7	310,2	310,2	310,2
KALAA SEGHIRA	51,0	62,0	180,0	200,5	275,5	277,5	297,0	323,0	340,0	342,5	342,5	342,5
MSAKEN DELEG. SM	74,0	67,0	166,5	182,5	206,5	207,0	227,5	255,0	275,3	278,3	278,3	278,3
CHOTT MARIEM CRGR	59,5	104,5	252,3	253,3	275,5	278,2	315,1	339,8	369,9	374,3	374,3	374,3
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR PARC	64,5	111,5	245,0	281,5	302,8	302,3	350,6	390,6	422,8	427,3	427,3	427,3
MOUKNI KSM	51,0	87,0	272,0	327,0	398,0	400,5	407,5	425,0	441,5	446,0	446,0	446,0
JEMMEL	67,0	81,5	175,5	227,5	266,0	266,0	311,0	282,0	293,0	313,0	313,0	313,0
TEBOULBA NRAT	36,0	66,8	282,1	339,9	431,1	437,6	462,6	479,6	508,7	513,7	513,7	513,7
GOUVERNORAT DE MAHDIA												
MAHDIA CRDA	27,3	91,8	295,7	336,6	370,4	382,7	404,5	416,0	445,0	448,7	448,7	448,7
BOU MERDES MUNC.	49,0	73,5	146,5	202,0	237,5	237,5	244,5	257,0	274,5	277,5	277,5	277,5
EL JEM SM	41,0	65,5	112,0	170,0	212,2	213,2	218,7	230,2	252,7	254,2	254,2	254,2
CHEBBA MUNC.	23,5	62,5	120,0	177,0	220,0	229,5	254,5	265,5	320,5	320,5	320,5	320,5
SOUASSI CIPA SM	21,0	38,8	105,0	138,4	155,7	156,2	181,4	173,0	193,7	194,1	194,1	194,1

PLUIE CUMULEE (2)

ANNEE 1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	38,8	45,7	148,9	165,9	180,9	181,6	183,4	222,8	242,5	247,5	247,5	248,3
SEIKHA CTY	43,9	69,0	158,2	167,1	167,1	167,1	182,6	201,8	232,9	243,3	243,3	243,3
OUSLATIA INIRAT	44,4	57,8	152,2	177,1	181,8	188,5	206,7	231,6	305,6	322,0	322,0	326,4
HAJEB EL AYOUN	29,5	60,5	141,5	159,5	159,5	159,5	169,5	201,5	238,5	248,5	249,5	264,5
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE INIRAT	47,7	88,2	180,2	178,5	179,5	179,5	190,4	210,7	307,7	330,0	330,0	334,5
SBETLA TPH	9,7	41,1	103,0	122,5	125,5	125,5	136,0	151,4	202,4	208,1	208,1	227,1
TALA SM	49,8	70,1	133,6	180,5	191,9	211,2	227,8	258,3	327,5	358,0	358,0	369,4
SBIBA VILLE SM	19,2	34,4	101,9	123,5	124,8	124,8	128,4	143,3	215,2	237,5	237,5	240,5
FERRANA SM	50,9	85,1	130,6	156,7	162,9	183,6	171,5	195,7	274,4	319,4	318,2	318,2
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOUZID FINE 20	50,7	52,9	167,2	180,9	185,0	187,3	193,3	207,7	248,9	253,3	253,3	253,3
SIDI ALI BEN AOUN	33,0	49,0	115,0	129,0	138,5	196,5	144,5	150,5	214,5	214,5	214,5	214,5
MEKNASSY GR SM	15,5	49,3	83,8	102,3	112,8	112,8	125,8	143,0	159,5	161,5	161,5	161,5
REGUEB SM DELEG.	46,5	104,5	146,0	154,0	156,5	156,5	165,5	177,5	188,0	188,0	188,0	188,0
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX JARDIN D'ESSAI	26,2	43,9	138,1	174,4	176,4	179,8	188,0	208,0	253,0	253,0	253,0	253,0
BIR SALAH	37,3	91,8	130,6	193,1	217,1	220,6	220,6	226,1	248,3	248,3	248,3	248,3
JEBENIANA POMP	54,3	66,3	110,3	127,3	165,3	165,9	170,9	181,9	233,9	233,9	233,9	233,9
KERKENAH	20,0	65,5	158,8	201,3	206,8	217,3	247,3	259,3	286,3	286,3	286,3	286,3
MERKEZ CHAAL SM	1,6	32,6	138,7	149,2	155,7	155,7	157,7	175,4	197,5	197,5	197,5	197,5
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA 1 SM	8,0	24,3	64,9	86,0	90,2	91,1	101,9	109,3	146,5	153,2	153,2	153,2
MOULARES SM	15,3	26,5	73,3	93,0	93,0	93,0	97,8	116,6	147,1	147,1	147,1	147,1
SIDI BOUBAKER	22,0	30,0	96,0	118,0	118,0	118,0	128,0	140,5	173,5	173,7	173,7	173,7
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR CRDA	12,4	12,4	51,4	53,4	53,4	53,4	63,4	65,4	76,9	76,9	76,9	76,9
DEGACHE MUNIC.	11,0	12,5	46,5	53,0	53,0	53,0	56,0	59,5	71,0	71,0	71,0	71,0
BIR SOLTANE	0,0	2,0	19,6	21,0	24,0	26,5	26,5	31,5	42,5	42,5	42,5	42,5
ZAFRANE DOUZ	0,0	0,0	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	35,9	75,9	75,9	75,9	75,9
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES SM	12,7	19,6	68,8	81,2	103,4	107,0	107,1	115,7	144,6	144,6	144,6	144,6
MATMATA NOUVELLE	16,0	16,0	52,2	59,7	64,7	64,7	65,7	74,2	110,7	110,7	110,7	110,7
EL HAMMA PV	5,3	17,0	46,1	59,0	65,1	65,1	65,4	70,9	102,4	102,4	102,4	102,4
METOUA SM	11,0	32,5	94,3	109,0	130,0	130,0	130,0	138,0	175,5	175,5	175,5	175,5
MARETH	14,4	91,7	118,4	139,4	141,4	142,9	144,4	147,1	170,7	170,7	170,7	170,7
GOUVERNORAT DE MEDENINE												
MEDENINE PF	5,3	8,3	27,0	44,9	51,4	60,3	61,4	69,7	83,3	83,3	83,3	83,3
JERBA CEDRIANE	3,9	44,2	102,4	120,4	130,0	137,4	162,1	169,6	197,6	197,6	197,6	197,6
CHAHBANIA	0,0	0,0	16,5	26,5	26,5	34,0	34,0	34,0	49,5	49,5	49,5	49,5
BEN GUERDENE I SM	2,5	6,5	29,0	67,5	104,8	124,7	125,7	130,7	143,5	143,5	143,5	143,5
BEN KHEDECHE DELEG	13,1	16,9	59,2	77,4	80,2	96,7	100,3	113,0	138,6	138,6	138,6	138,6
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
AJEL EP	3,6	3,6	27,1	28,8	32,1	40,8	42,3	44,8	48,8	48,8	48,8	48,8
BEN BARKA EP	0,0	0,0	28,1	41,6	56,2	71,7	75,8	88,4	94,1	94,1	94,1	94,1
BIR LAHMAR	9,0	9,0	36,4	49,9	53,7	58,3	81,3	86,4	96,3	99,1	99,1	99,1

Tableau 10 : Nombre de jours de pluies pour l'année 1999-2000

NOMBRE DE JOURS DE PLUIES (1)														1999-2000	
	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL		
GOVERNORAT DE BIZERTE															
BIZERTE CRDA	4	1	18	16	12	5	5	6	7	3	0	0	77		
RAF RAF	3	1	18	14	11	6	3	7	8	2	0	0	73		
SEJENANE Fms PILOTE	8	2	19	17	14	10	7	8	8	5	0	2	100		
DJOURN DELEGATION	1	6	6	14	8	6	0	5	3	4	1	0	54		
SIDI MBAREK (MATEUR)	5	2	13	12	9	6	1	6	6	2	0	0	62		
GOVERNORAT DE TUNIS															
TUNIS MANOUBIA	4	2	14	12	9	6	4	7	9	2	0	0	69		
BAIDA SIDI THABET	2	3	12	12	8	2	1	5	7	2	0	0	54		
CHERFECH ORGR	3	3	14	12	10	5	3	7	8	1	0	0	66		
ARBAHA C. D'ETUDE	2	1	9	12	6	5	2	6	3	2	0	0	48		
EZZAHRA	3	1	10	11	5	2	1	3	5	1	0	0	42		
GOVERNORAT DE BEJA															
THIBAR SM	6	3	17	17	1*	11	5	8	12	5	0	0	95		
TEBOURSOULK SM	4	1	10	10	5	5	1	4	10	4	0	2	56		
OUCHAYATA	5	4	19	18	9	9	4	3	7	4	0	1	66		
GOUBELLAT	2	1	10	14	6	4	1	4	7	2	0	0	51		
GOVERNORAT DE JENDOUBA															
JENDOUBA SM	7	2	18	16	10	6	5	6	13	7	0	1	92		
TABARKA FORET	6	4	12	10	9	6	5	9	6	0	0	0	68		
BOU SALEM DELEG. SM	3	1	7	13	3	5	1	6	5	2	0	1	47		
ARI DRANAM	7	3	19	18	9	11	8	12	10	6	1	3	107		
GARFIMAOU DRE	1	2	15	14	6	6	5	5	10	3	0	1	72		
GOVERNORAT DU KEF															
KEF CMA	6	4	17	15	7	11	5	7	13	7	0	2	94		
SAKIET S. YOUSSEF SM	4	5	15	13	7	11	6	8	12	8	0	2	91		
SERS AGRICOLE	4	1	11	8	2	7	2	6	11	6	0	2	60		
DEHMAM MUNICIPALITE	4	3	9	7	1	5	2	2	11	4	0	0	51		
TAJERDUME AGRICOLE	4	4	6	9	4	6	4	6	11	5	0	2	61		
GOVERNORAT DE SILIANA															
SILIANA AGRICOLE	4	2	13	12	3	6	1	6	11	2	0	2	64		
BOU ARADA II	3	1	6	8	1	4	1	3	9	1	0	0	38		
KRIS FERME COSSIGN	3	3	12	11	5	5	2	6	10	1	0	0	58		
MAKTAR PF	5	4	13	11	6	6	2	5	9	1	0	2	64		
ROHIA AGRICOLE	5	1	5	6	3	1	5	3	11	3	0	0	43		
GOVERNORAT DE ZAGHOUAN															
ZAGHOUAN SM	6	2	8	11	3	5	2	5	6	1	0	0	49		
BOU REBA (ZAGHOUAN)	4	1	11	9	7	5	1	6	8	1	0	0	53		
PONT DU FAHS	2	1	7	10	2	2	2	3	9	0	0	0	36		
BFL MCHERGA SM	6	3	14	16	7	4	4	5	10	0	0	0	69		
GOVERNORAT DE NABEUL															
NABEUL SM	8	4	11	14	10	6	6	7	10	3	0	0	81		
GRONBATA DRE	3	3	10	11	5	6	2	7	9	2	0	0	58		
HADJARIA DELG. SM	8	1	17	9	16	7	5	9	7	1	0	0	80		
KORBA VILLE	4	1	8	8	4	2	4	4	6	2	0	0	43		
GOVERNORAT DE SOUSSE															
HAMMAM SOUSSE	6	3	5	5	5	1	4	2	3	1	0	0	35		
ENFIDA CTY	5	3	5	4	2	0	3	2	6	3	0	0	33		
KALAA SOGHRA	4	2	8	6	7	1	4	2	4	2	0	0	40		
MSAKEN DELEG. SM	5	2	8	6	6	1	4	5	11	2	0	0	50		
CHOTT MARJEM CRGR	10	8	11	10	5	4	7	6	12	4	0	0	77		
GOVERNORAT DE MONASTIR															
MONASTIR PARC	7	3	9	6	8	0	5	4	7	3	0	0	52		
MONINE SM	6	3	8	4	8	1	3	1	3	1	0	0	36		
JENNEB	5	2	5	3	4	0	1	1	1	1	0	0	23		
FERDOLBA INRAT	6	3	5	6	7	2	4	4	5	1	0	0	43		
GOVERNORAT DE MAHJIA															
MAHJIA CRDA	6	4	9	9	7	5	5	5	8	1	0	0	58		
BOU MERDES MUNIC.	3	3	6	5	3	0	2	2	2	1	0	0	27		
EL JEM SM	5	4	5	7	4	1	2	2	4	1	0	0	35		
CHEBBA MUNIC.	5	4	6	6	6	2	3	2	3	0	0	0	38		
SOULASSI CPFA SM	6	6	8	7	3	2	3	3	8	1	0	0	47		

NOMBRE DE JOURS DE PLUIES (2)

1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
KAIROUAN													
SEIKHA CTY	7	3	6	3	0	0	4	3	5	1	0	0	32
OUSLATIA INIRAT	8	6	9	12	5	4	7	6	14	2	0	2	76
HAJEB EL AYOUN	5	5	4	3	0	0	3	3	8	2	0	2	35
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
KASSERINE INIRAT	8	4	4	2	1	0	4	2	11	5	0	3	45
SEBTLA TPH	2	4	6	3	2	0	3	2	6	1	0	1	32
TALA SM	9	7	8	11	8	9	10	9	13	7	0	2	93
SEBIAVILLE SM	5	3	6	5	1	0	2	3	9	3	0	1	38
FERRANA SM	8	4	5	5	5	1	5	4	13	2	1	0	54
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID													
SIDI BOUZID FME 20	7	7	5	3	2	1	2	2	9	4	0	0	42
SIDI ALI BEN ACUN	5	3	2	3	3	0	3	1	6	0	0	0	26
MEKNASSY GR SM	3	5	4	4	1	0	2	2	8	1	0	0	30
REGUEB SM DELEG	5	3	5	1	2	0	2	1	3	0	0	0	22
GOUVERNORAT DE GFAK													
GFAK JARDIN D'ESSAI	1	6	3	4	1	3	4	3	3	0	0	0	30
BIR SALAH	4	2	2	4	1	1	0	1	1	0	0	0	16
JEBENIANA POMP	4	2	3	3	2	1	1	1	2	0	0	0	19
KERKENAH	3	2	7	1	1	3	1	3	2	0	0	0	26
MEHMEZ CHAAL SM	2	3	5	2	1	0	1	4	4	0	0	0	22
GOUVERNORAT DE GARSA													
GARSA 1 SM	4	3	4	4	3	2	3	5	9	2	0	0	39
MOULARES SM	3	2	3	4	0	0	2	2	5	0	0	0	21
SIDI BOUBAKER	5	2	4	3	0	0	2	2	5	1	0	0	24
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR CRDA	5	0	3	3	0	0	1	2	3	0	0	0	17
DEGACHE MUNIC.	2	1	3	3	3	0	2	2	4	0	0	0	17
BIR SOLTANE	0	1	3	3	3	2	0	1	3	0	0	0	13
ZAFRANE DOUZ	0	0	3	0	2	0	0	3	3	0	0	0	9
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES SM	5	6	6	5	3	1	1	3	7	0	0	0	37
MATRUATA NOUV.	3	0	5	3	2	0	1	3	4	0	0	0	21
EL HAMMA PV	3	1	2	2	2	0	0	1	3	0	0	0	14
MEYOUA SM	3	2	4	2	2	0	0	1	4	0	0	0	18
MAFETH	2	1	5	4	1	1	1	2	5	0	0	0	25
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
MEDNINE PF	2	3	4	5	4	2	1	2	4	0	0	0	27
JERBA CEDRIANE	1	4	6	4	3	3	1	1	2	0	0	0	25
CHABIANA	0	0	3	3	0	2	0	0	4	0	0	0	12
BEN GUERDGAIE I SM	1	2	6	5	5	5	1	2	3	0	0	0	33
BENI KHEDECHE DELEG	5	3	6	8	5	2	1	3	7	0	0	0	42
GOUVERNORAT DE TATAOUINE													
AUEJ EP	2	0	5	2	4	4	1	2	4	0	0	0	24
BENI BARKA EP	0	0	3	2	3	3	2	3	3	0	0	0	19
BIR LAHMAR	2	0	5	4	5	4	1	3	5	1	0	0	30

3. IDENTIFICATION DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles faites sur 815 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année Hydrologique 1999-2000 qui s'étend du 1^{er} Septembre 1999 au 31 Août 2000.

La répartition des postes pluviométriques dans le présent annuaire suit la division hydrométrique du pays en 7 grands bassins portant des numéros de codification de 3 à 9, les numéros 1 et 2 étant réservés aux bassins hors frontières (Algérie et Lybie) :

- Le bassin 3 : couvre l'Extrême Nord de la Tunisie soit les pays forestiers du nord-ouest et la région des lacs Ichkeul et de Bizerte.
- Le bassin 4 : comprend le bassin versant du CapBon et de Miliane.
- Le bassin 5 : correspond au bassin de la Mejerdah.
- Le bassin 7 : comprend le Sahel de Sousse et Sfax.
- Le bassin 6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zéroud, 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 codifications composés de dix chiffres dont :

- * Les trois premiers chiffres indiquent le continent (1 pour l'Afrique) et le pays (48 pour la Tunisie) d'appartenance de la station.
- * Les cinq chiffres suivants indiquent le N° mécanographique de la station avec comme premier chiffre le N° du bassin auquel appartient le poste.
- * Les deux 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, 23 Ben Arous.

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

Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du bassin 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALITUDE EN M
1483004901	AIN BACCOUCHE	41,0098	7,0730	160
1483018801	AIN DRAILAM	40,8610	7,0510	715
1483027205	AIN KERMA BOULF	40,9170	8,1520	420
1483029501	AIN EL KHAÏS	40,9938	7,2768	600
1483039801	AIN SAÏDA	40,9570	7,0542	240
1483041401	AIN SOBAH	41,0668	7,3155	90
1483061705	ALIA SE	41,3015	8,5576	120
1483062105	ALIA DELEGATION	41,2960	8,5560	120
1483065002	AMDOUN DELEGATION	40,9100	7,2500	150
1483065905	AMILA KSAR EL AMMAR	41,4318	8,1670	66
1483070605	AZIB EL FLOREAL	41,3411	8,5047	55
1483077102	BGH SIDI EL BARRAK	41,1304	7,3550	25
1483078205	BAZINA	41,0780	7,7395	160
1483084102	BELIE	41,1490	7,5082	100
1483084605	BENI DAQUD	41,1630	8,2160	80
1483099605	BIZERTE BECHATEUR	41,4590	8,2020	150
1483099705	BIZERTE BOUZARIA	41,4190	8,2385	150
1483100205	BIZERTE CHEZALA	41,4140	8,3495	50
1483100405	BIZERTE EL ALIA CTPA SM	41,3000	8,5000	100
1483100505	BIZERTE crda	41,4000	8,3150	20
1483112805	BENI ATTA	41,3870	8,5910	200
1483132002	BOU BRIMA OUFED MADEN	41,0035	7,5300	100
1483149005	CAP ZEBIB	41,3800	8,2930	30
1483153105	CHAAAB EDDOUD	41,3650	8,6150	20
1483182405	DEKHLA	40,9630	8,1865	115
1483215005	DIEBEL ESSEMA	41,3460	7,9189	210
1483217005	JOUMINE DELEGATION	41,0300	7,8350	109
1483238801	DAR FATMA	40,9140	7,1614	778
1483242401	DAR ECHFA	40,9610	7,2520	566
1483255005	EL HANTA PF	41,2730	7,6630	160
1483275405	FERTISSA SM	41,1110	8,1410	80
1483287805	GHEZALA BARRAGE	41,1850	8,0160	75
1483292005	GOUSSAT EL BRY	41,0150	8,2095	70
1483305801	ILAMMAM BOURGUIBA Bge	40,8540	6,9210	150
1483316805	ITR B KTARICH	40,8920	7,9510	320
1483345005	JEBEL ICHKEUL	41,2660	8,1640	80
1483348405	JOUMINE BARRAGE	41,0999	8,0899	90
1483354205	KHANGUET	41,0000	8,2310	70
1483360205	KEDIAT	41,0990	8,1745	220
1483368805	KHAZEM	40,9850	8,1710	80
1483380505	KSAR CHEIKH	41,1500	8,2733	45
1483426305	MENZEL JEMIL	41,5600	8,4400	30
1483428101	MAJEN ESSEF P.F	40,8520	7,1560	530
1483435305	MELLAHA	40,9325	8,0730	320
1483442605	METLINE SM	41,3703	8,5852	200
1483453001	MAJEN BRROUMI	40,9935	7,1565	200
1483474501	OULED MEADDA	40,7275	6,8200	285
1483482302	OUCHTATA	41,0718	7,4035	48
1483486105	OULED JOUMINE DJ ANTRA	41,0630	7,9755	109
1483487905	OULED DOUMIN	41,3660	8,0990	9
1483489001	OULED BARBARA	40,7505	6,9020	190
1483489905	OULED EL GHARMOUL	41,0225	8,0475	340
1483510101	OULED ZEEN P.F	40,9200	7,2100	521
1483528205	RAT RAF	41,2320	8,7180	50
1483529605	RAS EL JEBEL BOULF	41,3500	8,6550	35
1483531005	RAS EL AIN	41,4950	8,2270	23
1483531005	RAS ENGELAH PHARE	41,4950	8,2270	23
1483548805	SERAA AOUMKI	41,1680	8,2805	142
1483578005	SEJNANE DELEGATION	41,1775	7,6765	135
1483578205	SEJENANE Y PILOTE	41,1851	7,6666	145

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1483597005	SIDI ABDEL BASET	40,9550	8,1400	165
1483598205	SIDI AHMED SM BIZER TP	41,3700	8,2720	8
1483648105	SIDI MBAREK (Mateur)	41,1350	8,1400	40
1483649005	SIDI MECHREG PE	41,2780	7,5400	45
1483663005	SIDI SALEM	41,2320	8,0080	28
1483671205	SIDI YAHIA SE	41,2950	8,2870	65
1483726801	TABARKA FORST	41,0500	7,1305	10
1483739505	TAMERA MINE	41,1900	7,4760	131
1483772405	TINJA JIER	41,3020	8,2457	8
1483808505	ZARZOUNA PF	41,4005	8,3980	25
1483828202	ZOUARA	41,1340	7,3550	15

Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques du bassin 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484005707	AIN HAT IARIA	40,2995	8,7970	180
1484015407	AIN DJAJA PONT DU FAIS	40,4135	8,3485	193
1484019607	AIN FAOUAR	40,3800	8,5200	320
1484022112	AIN GARGI	40,1672	8,7925	125
1484034212	AIN MDHEKER	40,2100	8,8470	140
1484048708	AIN TEBOURNOUK	40,5928	9,0255	400
1484066522	ARLANA (Centre d'étude)	40,9424	8,7126	10
1484075908	BARRAGE EL LAJJAR	40,9330	9,6710	20
1484076108	BARRAGE EL OUARD	41,0270	9,5207	50
1484076308	BOE SIDI ABDEL MOMEN AVAI	40,9405	9,5890	38
1484076508	BARRAGE LEBNA	40,8190	9,5440	8
1484076608	BARRAGE MASRI	40,5925	9,0630	170
1484077608	BARRAGE MELLOUL	41,0350	9,5860	57
1484088908	BARRAGE BEZIRK	40,7990	9,2130	60
1484091508	BIR AYED	40,5920	9,2165	120
1484094208	BIR DRESSEN	40,6800	9,3700	105
1484094607	BIR HALIMA BOU RFMADA	40,4430	8,5630	193
1484096107	BIR MECHARGA BOE	40,5705	8,5310	120
1484096207	BIR MECHARGA SM	40,5700	8,4800	155
1484105822	BORT CHAKIR	40,8500	8,6000	63
1484112508	BI HAFAYED SM	40,5285	9,0710	42
1484121523	BLAROUS 1 MUNICIPALITE	40,8500	8,7600	20
1484125308	BENI KHALLED TMLAFIT IR	40,7037	9,1967	80
1484129007	BOUCIA ECOLE	40,5570	8,3360	200
1484130704	BOU ARADA II	40,3900	8,1000	248
1484131104	BOU ARADA DRH	40,3880	8,0860	260
1484131408	BOU ARGOUT SM	40,5925	9,1295	120
1484133507	BOU CHILAKA	40,6060	8,7310	235
1484134707	BOU REBIA (ZAGITOUAN)	40,6650	8,6510	67
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	40,6635	8,6405	67
1484135412	BOU FICHA CRV	40,3300	9,0000	14
1484158207	CHARTER EX ETTOULA	40,3680	8,3580	207
1484163207	CHI ALIG	40,2300	8,4100	420
1484169704	COOP GHORBANE	40,4800	8,1500	285
1484178207	DAMNET EL HELBA	40,5990	8,6181	106
1484183207	DEPENNE GARE	40,5100	8,5450	149
1484189707	DJ BOU KORNINE ECOLE	40,5260	8,5200	200
1484192307	DJEBEL DJOUGGAR CFPA	40,3000	8,4500	320
1484192607	DJEBEL DJOUGGAR STE	40,2780	8,4530	320
1484224823	DOMAINE DECHAMLINE	40,7120	8,8440	50
1484232608	DOULAI	40,9230	9,8000	80
1484236108	DAR CHICHOU	41,0760	9,6250	72
1484237008	DAR DIOUNDI	40,8600	9,2600	115
1484237907	DACHRET MEDFEN	40,3700	8,6100	515
1484251305	EL AGBA PEPINIERE	40,8725	8,6200	21
1484251912	ENFIDA CTV	40,1485	8,9335	24
1484253823	EL HAMMA AMONT	40,5850	8,8680	170
1484254907	EL JOUF	40,3540	8,6700	290
1484256608	ESSOMAA	40,6035	9,3830	100
1484257123	EZZAHRA	40,8400	8,8600	6
1484259707	PAUVETTE DOMAINE	40,4470	8,4000	178

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484260207	FARHA	40,4515	8,5955	178
1484268508	FONTAINE JDDID 1	40,7509	9,0100	16
1484274904	FERME FERST	40,2320	8,0525	505
1484294508	GROMBALLA DRI	40,6700	9,0700	50
1484305007	DJALGENNEH	40,2820	8,6370	220
1484306308	HAMMAMET SM PT	40,4455	9,2000	5
1484308208	HAOUARIA DELG SM	41,1670	9,6495	40
1484328708	HIR CHENA ROJAT	40,7450	9,5275	15
1484342412	HERGELA DELEGATION	40,0320	9,0830	15
1484342906	HIRAIRIVA	40,8800	8,6300	19
1484345407	JERAIKOT	40,3062	8,8810	115
1484347108	JDDID BARRAGE	40,4660	9,0200	55
1484362908	KELTIA SM	40,9400	9,7600	3
1484370112	KHLEBY	40,2240	8,9983	10
1484373108	KORBA VILLE	40,6600	9,4780	9
1484373408	KORDA GARB	40,7120	9,4325	33
1484374108	KORBOUS 2 SM	40,9070	9,1510	10
1484411922	MANOURA	40,8850	8,6160	60
1484415507	MARJAUT DU FAIS	40,4010	8,2100	210
1484421703	MENZEL BOUZELFA DRI	40,7592	9,1850	60
1484441522	MENZAH 6 LL PASSAGE	40,9630	8,6980	38
1484442208	MIZEL TEMIME MUNICIPALITE	40,8685	9,6190	20
1484450507	MOGRANE CSA SM	40,4800	8,6150	155
1484454223	MORNAC SIDI ZAIED	40,7015	8,8280	55
1484454723	MORNAC FME ESSADIRA	40,7425	8,8245	35
1484454922	MORNAGLIA	40,8650	8,5950	90
1484462808	NABEUL SM	40,4930	9,3480	1
1484478608	OUED ABID SAINTE ANNE	40,9588	9,3425	61
1484479808	OUED BATTEN	40,4625	9,1475	12
1484482408	OUED CHIBA BARRAGE	40,7735	9,3732	161
1484485208	EL OUTJANE VILLAGE	40,8900	9,4810	80
1484487123	OUDINA FME CHIROUB	40,6645	8,6850	95
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	40,6962	8,7990	55
1484489607	OUED EL KHAIKAT	40,3800	8,5210	310
1484489607	OUED EL KHADHRA	40,3800	8,5210	310
1484494208	OUED EL KSAB PE	41,0170	9,7310	34
1484505608	OUED SOUTIL NABEUL CROIX	40,5300	9,2900	68
1484519823	POIN BERGERIE	40,7543	8,9410	126
1484524007	PONT DU FAIS SM	40,4200	8,4000	180
1484524607	PONT DU FAIS ESSOUANI	40,4300	8,3910	175
1484527123	RADIS OUAFA	40,8500	8,8300	5
1484527523	RADIS PE	40,8360	8,8070	10
1484541604	ROBAA GN	40,1050	8,0390	590
1484549607	OUED EZZIT	40,4630	8,8560	100
1484560707	SAOUAF AGRICOLE	40,2690	8,6850	170
1484561107	SAOUAF PRO VEGETAL	40,2500	8,7700	190
1484561207	SAOUAF ZEGUIDANE	40,2549	8,6999	230
1484581607	SEGERMES	40,3800	8,8950	77
1484595207	SIDI ABDALLAH	40,3612	8,9400	32
1484605707	SIDI AMEUR	40,2525	8,4652	530
1484608807	SIDI AOUDET	40,2460	8,2390	375
1484610807	SIDI ARFA	40,3320	8,1190	543
1484621308	SIDI ROU ALI CAP BON	40,8570	9,3725	160
1484623207	SIDI BOL BAKER BGE KB SM	40,2780	8,2900	340
1484634508	SIDI EL ATRACH	40,5100	9,0750	129
1484638607	SIDI IIMID	40,4550	8,4830	162
1484641306	SIDI HASSINE	40,8050	8,6500	32
1484686807	SMINDIA DEPIENNE	40,5050	8,5170	145
1484692408	SLIMANE EL MARJA	40,8085	9,1130	8
1484692708	SLIMANE SM	40,7720	9,0520	12
1484705222	SOUKRA Rte (Station d'épuration)	40,0540	8,7370	15
1484738408	TAKEL SA RIBEREAU	40,9403	9,2440	50
1484740608	TAHOUNA BARRAGE	40,6100	9,0060	210
1484742207	TARF CHENA	40,3965	8,3050	260
1484762007	THILET ERRAD	40,2768	8,1450	470
1484778808	TOZOGLIRANE	40,9930	9,4930	110
1484781607	TUBURBO MAJUS	40,4290	8,3800	178
1484783606	TUNIS MANOUBIA	40,8715	8,7065	66

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484794008	USINE DE GAZOLINAGE	40,7960	9,3454	104
1484800022	MNIHLA FX VILLE JAQUE	40,9680	8,6530	112
1484807307	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	40,4900	8,6700	1000
1484807507	ZAGHOUAN SM	40,4480	8,6810	170
1484807607	ZAGHOUAN DRE	40,4480	8,6750	184
1484807707	ZAGHOUAN PF	40,4725	8,6575	230
1484807807	ZAGHOUAN SIDI BOU GABRINE	40,4170	8,6435	725
1484812108	ZAOULET ENIDI	40,7150	9,1560	50
1484825007	ZRIBA P.V	40,3938	8,7510	157
1484825507	ZRIBA AIN SFAYA	40,3850	8,7975	110

Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du bassin 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1485007801	AIN BEYA OUED RHEZALA	40,7320	7,0000	330
1485013801	AIN DJEBBA	40,7830	7,0440	470
1485017702	AIN JEMMALA	40,5560	7,7685	320
1485024404	AIN GUSSE	40,2780	8,0450	563
1485027603	AIN KERMA 1	40,1900	6,7300	601
1485028203	AIN KERMA FERME D'ETAT	40,1198	6,6968	660
1485035001	AIN MERJA	40,6470	7,0220	350
1485042103	AIN SKOUM	39,8520	7,2790	990
1485042201	AIN SALLEM	40,8100	7,1700	874
1485046704	AIN TABIA	40,3080	7,6020	416
1485051102	AIN TOUNGIA SE	40,5830	7,8020	110
1485052203	AIN ZARGA RETENUE	39,8150	7,0900	770
1485052303	AIN ZARGA RUINE ROMAINE	39,7780	7,1730	980
1485052704	AIN ZAKKAR	40,0300	8,0015	676
1485053501	AIN ZANA	40,8100	7,2550	875
1485054302	AIN ZEBDA	40,7685	7,6281	310
1485055303	AIN ZELIOUA	39,8510	7,2160	853
1485056704	AIN ZRIBA	39,9300	7,9720	660
1485056804	AIN ZRIGUE	40,1830	7,9870	710
1485059104	AKHOUDAT GARE	40,2850	7,6890	350
1485063902	AMDOUN CTV	40,9100	7,2500	150
1485069222	AROUSSIA BARRAGE	40,8895	9,2640	140
1485073801	BADROUKA BOUSALEM	40,5925	7,4258	138
1485075201	BALTA CTV	40,7755	7,3506	420
1485076402	BARRAGE KASSEB	40,8450	7,1095	350
1485076704	BARRAGE LAKIMFS	40,0100	7,9200	475
1485077202	BARRAGE SIDI SALEM	40,6200	7,8500	190
1485079123	BATANE ECOLE	40,8980	8,3515	145
1485079222	BATANE OMVVM	40,8900	8,3480	32
1485079902	BEAUCE TONSIENNE	40,8000	7,9130	234
1485085202	BERBOUKH	40,9430	7,8980	435
1485085403	BEN JABALLAH	40,1680	7,0670	498
1485100922	BORJ EL AMRI	40,7950	8,3885	55
1485109203	BORDJ DJOUANA BP	39,9530	7,7370	460
1485110303	BORJ EL AIFA	40,2525	7,2400	600
1485113301	BORDJ HAMDOUNA	40,6620	7,5120	133
1485119022	BU TOUNI STE BARAK	40,8680	8,1990	107
1485122603	BTN ARAR	40,0500	7,1700	686
1485126801	BEN METIR 2 SM	40,8200	7,1100	525
1485140301	BOU HEDUTMA BGE	40,7530	7,1700	250
1485140201	BOU SALEM DELEGATION SM	40,6750	7,3710	128
1485155202	CHAOUACII	40,8000	8,1500	100
1485155922	CILAOUAT	40,9780	8,4530	15
1485160801	CHEMTOU RAOULET SM	40,5515	6,8970	179
1485161622	CHERFECII CRGR	41,0555	8,5739	55
1485167203	CITE DU MELLEQUE SM	40,3600	7,0800	256
1485168802	COOPERATIVE EL AZIMA	40,7160	8,1370	142
1485178601	DAOUESS FERME UCP	40,4555	7,2910	274
1485185601	JANTOURA ECOLE	40,7750	7,1020	360
1485193403	JEBEL KBOUCH	40,2480	7,2915	640
1485196722	DJEDEIDJA CTV	40,9350	8,4455	20
1485204103	DIERISSA DELEGATION	39,8300	7,0000	633
1485246704	EL AGSAB	40,2170	7,7430	330
1485250803	DEIMANI J.FVAGE	39,9158	7,1930	652

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1485251003	DEHMANI MUNICIPALITE	39,9360	7,2150	622
1485251802	EL AKERMA	40,7070	8,1600	130
1485252103	EL ALIA SERS UCP	40,1050	7,3970	517
1485254504	EL GUANTRA	40,0700	7,8790	467
1485251003	EL MGASSEL C R A	39,9360	7,2150	622
1485255403	ELLES ECOLE SERS	39,9056	7,5012	695
1485260303	FATH TESSA	40,0723	7,3470	532
1485261922	FEL KHLEMAKHEM	40,7700	8,5000	70
1485265103	FELTA EP	39,8200	6,7219	525
1485265901	FERNANA	40,7280	7,0700	280
1485266501	FELJA SM	40,5538	6,6380	730
1485278304	GAAFOUR DELEG	40,3590	8,7650	260
1485284002	GIDOU UCP	40,8500	7,8020	340
1485286401	GARDMAOU DRE	40,5005	6,7729	193
1485287205	GHAH EL MELH NOUVEAU SM	41,2821	8,7670	2
1485287402	GHANIMA TESTOUR	40,6150	7,8320	112
1485290502	GOURELLAT	40,6010	8,1370	147
1485304603	HAIDRA RE	39,5160	6,7940	830
1485305701	HAMMAM BAYADHA SUD	40,4422	7,3868	240
1485309602	HERY	40,8125	8,1250	90
1485309704	HAOUFM	40,2770	7,2060	419
1485317103	DI BOU LAINTCH (E.P)	39,6700	7,0450	650
1485331103	HIR MAZIDOUR	39,8150	6,8200	545
1485343003	LAUD	39,9450	7,0919	680
1485344604	JAMA DRE	40,1260	7,7255	640
1485350803	KALAA KHASBA DELEGATION	39,6250	6,9430	856
1485352022	KALAAAT ANDALOUS	41,2000	8,6700	3
1485352503	KALAAAT ESSENAM DELEGATION	39,7400	6,6700	623
1485355404	KHARKOUBA	40,2650	7,8600	510
1485360301	KEF EN NESOUR	40,6262	6,6900	710
1485360503	KEL DARRH	40,2015	7,0875	620
1485361203	KEF HELIOPOLIS	40,2500	7,0700	455
1485361903	KEL CMA	40,1460	7,1190	491
1485375401	KOLDIAT INRAT	40,6115	7,4194	150
1485377804	KRID FERME COSSEM	40,3545	7,5560	447
1485379704	KSAR BOU KHRI	40,2600	8,0840	510
1485380302	KSAR BOU KLEJA	40,8400	7,9300	421
1485381001	KSAR HOUD	40,9060	7,8270	420
1485383903	KSOUR ECOLE	39,8900	7,2800	720
1485387502	KSAR TYR LES ALLOHROUDES	40,6650	8,3000	206
1485392203	LABAR ECOLE SERS	39,9098	7,5043	572
1485394404	LAKSAR	40,1050	7,8550	70
1485396403	LORBEUS CTV	40,1100	7,3219	554
1485405203	MAILASSEN EL MGASSEL	40,2935	7,1925	580
1485410204	MAKTHAR P.F	39,8369	7,6300	900
1485429202	MELIZ EL BAB PF	40,7230	8,0750	142
1485429702	MEJZ EL HAH PV	40,7260	7,8000	112
1485434522	MEHRINE CRA	40,8495	8,3575	55
1485450002	MEHACHBIA AVA	40,8100	7,8560	136
1485452402	MONTARNALD 1	40,7200	8,2400	108
1485461102	MUNCHAR ECOLE	40,8105	7,7450	260
1485463903	NBBEUR DELEGATION	40,3175	7,1368	325
1485467104	NMAIRA	39,9052	7,8037	820
1485470503	OULED EL BEH	40,1990	7,2975	440
1485490001	OULED EL LEBEN	40,6861	7,2080	185
1485498101	OULED MELZ INRAT	40,5000	6,7704	200
1485499003	OULED MELZ EGJE K 13	40,1345	6,8480	324
1485505504	OULED RMIL	40,4145	7,9875	700
1485508004	OULED TINE	40,3300	7,9550	406
1485508602	OULED ZARGA 12 MAI	40,7490	7,9130	170
1485508702	OULED ZARGA HAYET	40,7900	7,8000	460
1485508902	OULED ZARGA EX FME RURAL	40,8000	7,0170	323
1485509102	OULED ZARGA FME DENGUEZLI	40,6950	7,8670	284
1485509502	OULED ZARGA CTV	40,7590	7,8960	140
1485513502	EL OLATIA HIR EL BEH	40,7400	7,9550	210
1485519705	POKIO FARINA GFAR EL MELH	41,2972	8,7221	10
1485528801	RAGHAY SUPERIEUR	40,5048	6,6806	310
1485533502	REBAIEB	40,6380	8,0520	160
1485548222	SAIDA SIDI THABET	40,9260	8,5111	16

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1485548303	SADINE RESERVE	40,1283	6,8606	370
1485550303	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	40,2592	6,6851	803
1485550303	SAKIT SIDI YOUSSEF PF	40,2500	6,6850	803
1485583605	SARRAT PI ROUTE	41,0000	8,4200	20
1485586211	SENET EL HADDAD	39,9250	7,6505	825
1485588703	SERS AGRICOLE	40,0740	7,4443	501
1485588803	SERS DELEGATION	40,0800	7,4292	501
1485597402	SIDI ACHOUR	40,8915	7,8500	315
1485599103	SIDI AHMED SALAH CRA	39,7145	6,9368	622
1485599203	SIDI AHMED SALAH STATION	39,7015	6,9550	620
1485625003	SIDI BOU ROUIS SM	40,1900	7,5554	412
1485625704	SIDI BOUROUIS DELEG	40,2077	7,5580	400
1485638004	SIDI HAMADA	39,9560	8,0140	690
1485648502	SIDI MBAREK	40,8860	7,8700	375
1485652803	SIDI MIR	40,0600	6,9619	507
1485659503	SIDI SAHBI ABIDA	40,0150	7,1250	598
1485667022	SIDI THABET DOMAINE ILARAS	41,0150	8,5600	14
1485667322	SIDI THABET OMVVM	41,0040	8,5580	20
1485675704	SILIANA BARRAGE	40,1660	7,8075	370
1485676104	SILIANA II SM	40,0830	7,8380	431
1485676404	SILIANA AGRICOLE	40,0950	7,8100	431
1485676502	SILIANA LAOUJ	40,5290	7,9195	310
1485680401	SKHIRA BOU SALEM	40,7469	7,3380	226
1485683202	SLOUGJIA	40,6550	7,9810	65
1485683505	SMADAH UCP	40,8800	7,7720	260
1485690604	SODDA	39,9840	8,0580	702
1485698801	SK EL ARBAJENDOURASE	40,5585	7,1650	143
1485699001	SK EL ARBAJENDOURASM	40,5600	7,1600	145
1485701801	BOU SALEM DRE	40,6760	7,3650	138
1485702201	SK EL KHEMIS B.S.CHPA	40,5525	7,3635	146
1485703001	SOUK ESSEBT	40,5600	7,2900	145
1485711801	SRAYA ECOLE	40,5200	6,3700	600
1485713222	MORNAU-LIA EX SI CYPRIEN	40,8400	8,5000	32
1485732803	TAJEROLINE AIN ZOUAGHA	39,9400	6,9400	750
1485733203	TAJEROLINE Fm D'ETAI	39,9300	6,8380	511
1485733803	TAJEROLINE AGRICOLE	39,8825	6,9135	650
1485753822	TEBOURBA	40,9200	8,3400	29
1485755802	TEBOURSOUK SM	40,5100	7,6800	440
1485764303	TESSA SIDI MEDIEN	40,3400	7,3512	780
1485764602	TLS'OUR SM	40,5990	7,8900	112
1485767609	TALA PF	39,5320	7,0370	889
1485767803	TALA SM	39,5300	7,0400	1020
1485769002	TIBAR SM	40,5800	7,5200	365
1485773122	TOUNGAR CRA	40,8895	8,2450	95
1485774203	TOUIREF CTV	40,3540	6,9300	580
1485775202	TOUKERER	40,7015	8,2515	130
1485796605	UTIQUE OMVVM	41,1800	8,5700	58
1485805903	ZAAFRANE UCP	40,2000	7,2050	530
1485809003	ZEBIDA UCP ENNAJAT	40,1000	7,0213	490
1485815801	ZOUEM SM	40,6500	7,3200	132
1485827003	ZOUARINE CTV	39,9780	7,2860	592
1485827203	ZOUARINE GARE	40,0270	7,2970	571

Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques du bassin 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1486002509	AIN AMARA PF	39,2000	6,8510	1060
1486009809	AIN BOUGHANEM	39,3360	6,9560	805
1486014609	AIN JAFEL SBHITLA	39,2975	7,6635	670
1486029109	AIN KIMOUDA	39,2650	7,0900	780
1486039309	AIN SABOUN	39,5115	7,5315	560
1486055907	AIN ZERESS	40,2000	8,4400	450
1486057209	ADHIRA HIR BOI TABBA EF	39,2730	6,8515	782
1486061011	EL ALTM OFFICE	39,8980	8,5820	62
1486076007	BARRAGE EL OGLA	40,2000	8,5105	160
1486094007	BIR CHAOUCH	40,1550	8,5790	22
1486100804	BLED JOUT	39,7425	7,4400	715

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1486135109	BOU FAROUA	39,2250	7,3900	690
1486144711	BRAHMIAEP	39,5980	7,8315	698
1486150710	CEBBALA DELIGATION	39,0969	7,7137	400
1486154609	CEAMRI RTT	39,1175	7,0495	1530
1486162411	CHRICHIIRA ECOLE	39,5970	8,3530	921
1486178811	DAR JAMIA	40,0365	8,7300	64
1486195107	DJEBBIBINA 3	40,1570	8,5610	122
1486195607	DJEBBIBINA YABSA(NADHOUR)	40,1910	8,5790	122
1486195707	DJEBBIBINA KSAR EL OGIA	40,1680	8,6150	122
1486204910	JELMA AGRO COMBINA	39,1650	7,8470	352
1486205410	JELMA IER	39,1900	7,8800	350
1486209010	DJUBEL MGHILLA	39,3355	7,7154	685
1486215909	DJ SEMAMA P9	39,2640	7,2821	1248
1486216811	DJEBEL TRICZZA	39,4800	8,0500	450
1486216907	DJEBEL ZRESS	40,1890	8,4148	626
1486234309	DRAA ZMOUL	39,2533	7,4830	664
1486249612	EL BECHACHIMA	39,8180	8,7060	38
1486250710	EL HAOUAMED	39,0155	8,0768	330
1486255812	EL MOUISSET ECOLE	39,6760	8,8030	90
1486256911	ENNAGEZ EP	39,5705	7,9350	490
1486273509	FOUSSANA SONLELE	39,2710	6,9900	712
1486274410	FAID SONEDE	38,8900	8,1000	325
1486282509	GARRAT EL ATTACH	39,1560	7,4000	634
1486288103	GHOUMRASSI	39,7960	7,3890	782
1486296904	GLERIA	39,7408	7,9000	674
1486300604	HABABSA EP	39,4835	7,8240	400
1486303011	HABIB EL AYOUN DELEG.	39,3305	8,0100	350
1486305711	HAFFOUZ SM	39,5739	8,1480	270
1486303811	HAPPOUZ DRE	39,5950	8,1550	280
1486307211	H-AMROUNI ECOLE	39,3620	7,9100	370
1486311209	HASSI EL FRID	38,8730	7,3435	625
1486316211	HIR BEN AMMAR	40,0360	8,3420	125
1486321911	HENCHIR BHIMA (SERJA)	39,4460	7,8360	450
1486325109	HIR EL FARCH	39,4445	7,6525	560
1486332509	HENCHER MNDILA	39,3390	6,7510	845
1486347409	JEDDJENE EP	39,5470	7,4670	630
1486348404	JMILHTE	39,5670	7,6970	800
1486349111	JOUMIA	39,5688	8,4130	50
1486355209	KHANGHUT BZZAZIA	38,9900	7,5315	502
1486356109	KASSERINE INRAT	39,0880	7,2100	657
1486356209	KASSERINE HIR	39,0730	7,2100	676
1486366304	KESRA DELEGATION	39,7965	7,8020	978
1486366404	KESRA R9	39,8110	7,7940	1000
1486366604	KESRA FORET	39,8040	7,8007	986
1486378812	KROUSSIA VILLAGE EP CTV	39,7310	8,8700	41
1486388712	KUNDAR	39,9440	8,8320	59
1486388812	KUNDAR DELEGATION	39,9250	8,8500	25
1486393609	LADJUREDT	39,4000	6,9300	950
1486406904	MAJBAR	39,7000	7,6000	855
1486432909	MDJLOUDECH	38,9625	7,0725	792
1486440711	MESSOUDIA-CHEBIKA	39,5790	8,4702	110
1486461609	MZIRA (EP)	38,9950	7,4325	640
1486462711	NEBELANA BOE	40,0640	8,3390	213
1486464610	NHGAJA	39,1340	7,9550	295
1486475807	OUMLABOUAR DJ. MANSOUR	40,2130	8,3015	500
1486478010	OUMLADHAM	39,0470	7,8325	338
1486484209	OUED DER 3 BARRAGE	39,0770	7,1835	680
1486489110	OUED EL FEKKA NOJAEI	38,9098	7,7050	398
1486506411	OUSLATIA FORET	39,8755	8,0600	465
1486506511	OUSLATIA INRAT	39,7500	8,0600	460
1486524511	PONT ROMAIN	40,0030	8,5745	100
1486528511	RAGADA	39,5760	8,5975	75
1486543004	ROHIA AGRICOLE	39,6080	7,4685	620
1486547804	SAADIA DL BARGOU SM	40,0400	8,0700	524
1486565609	SBEITLA PAVA	39,1495	7,5420	533
1486566809	SBEITLA DJ MRILLA	39,2950	7,6170	830
14865667009	SBEITLA TPH	39,1495	7,5320	533
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CHPA	39,1365	7,5060	560
1486567410	SBEITLA FM CHASTEL	39,2350	7,9145	357

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1486570009	SHIBA VILLE SM	39,4900	7,4900	627
1486574211	SBIKHA DELEGATION	39,9090	8,5540	230
1486575411	SBIKHA CTV	39,9260	8,5428	67
1486584010	SERG ED DIRA	38,8660	7,7590	382
1486584704	SKHIRA B,16KEF LABRID	39,7110	7,8300	600
1486594803	SFAVET AYO	39,7585	7,2610	870
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	38,7280	7,5610	455
1486602510	SIDI ALI BEN AOUN CRDA	38,7200	7,5600	460
1486629610	SIDI BOUZID BIR EL DIEF	38,8125	7,6210	435
1486629710	SIDI BOUZID CRDA	39,9044	7,9048	328
1486630210	SIDI BOUZID FME 14	38,9030	8,1360	330
1486630610	SIDI BOUZID FME 20	38,8870	7,8625	376
1486631410	SIDI BOUZID OULED MHAMED	38,7655	7,9950	350
1486648304	SIDI MBAREK EL AYO	39,6330	7,6900	87
1486654611	SIDINEJ	40,0585	8,5750	115
1486658311	SIDI SAAD DGR	39,3250	8,1810	340
1486658811	SIDI SAAD JAUGEAGE	39,3260	8,1770	238
1486700310	SOUK JEDID DELEGATION	38,8139	8,0222	337
1486735309	TAHAR BEN ZAARA EP	39,3460	7,2260	940
1486761404	TEJLA	39,7880	7,6640	861
1486809409	BIR CHAABEN EX ZELFANE	39,3775	7,0500	935
1486820811	ZERBES STATION	39,5995	8,0835	329
1486826309	ZNAIDIA (SBITLA)	39,3220	7,5410	680

Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du bassin 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487009115	AMRA	38,8685	9,5115	21
1487009715	AGUAREB DELEGATION	38,6000	9,1050	21
1487009915	AGUAREB OUEB KHEBAT	38,6131	9,0650	118
1487001415	AIZLG CRGR	38,9400	9,6120	0
1487001515	AGUAREB AGROCOMBINAT	38,5370	9,0415	50
1487059114	ADABSA ECOLE	39,3210	9,3775	60
1487058312	AKOUJA SM	39,8510	9,1480	40
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	39,4230	9,3650	84
1487075513	BANNANE MUNICIPALITE	39,6400	9,4480	28
1487083613	BHMHJA	39,6600	9,3950	30
1487085013	BENI ILASSEN	39,5170	9,4210	30
1487089515	BICIKKA	38,7945	8,9445	102
1487095612	BIR EL MAGROUN	39,7170	9,0000	79
1487098715	BIR SALAH	39,1283	9,3042	22
1487100613	BKALTA	39,5750	9,6180	8
1487103515	BORJ BOU SJIM	38,5620	8,8345	150
1487109015	BORJ JEDID FME ROUX	38,4260	8,8718	100
1487109415	BORJ LAHMAM	38,6450	8,7700	206
1487111415	BORJ LA GARE FME SALAVY	38,3425	8,9000	36
1487113815	BORJ LA MARNE	38,9560	9,1415	107
1487115415	BORDJ NAOUARA	38,5000	8,8325	125
1487117615	BORDJ SAFSAFA ST MICHEL	38,4500	8,8288	90
1487120415	BORDJ ZAOUAYA LAURENCE	38,5320	8,8190	160
1487121115	BORDJ ZITOUNA MIRABAU	38,6120	8,8143	170
1487127615	BORDJ BEN NESSIM	38,5753	8,7830	180
1487139914	BOUHLEL ALI SUD	39,4400	9,2615	160
1487141815	BOU LADHIF OULED MABROUK	38,5070	8,9850	140
1487142614	BOU MERDES AGRICOLE	39,3977	9,3265	85
1487142714	BOU MERDES MUNIC.	39,3880	9,3290	70
1487144315	BOUJILADI POMPAGE	38,9968	8,8200	150
1487159114	CHEBBA POMPAGE	39,1765	9,7295	24
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	39,1530	9,7540	12
1487160714	CHHHIMEI SUD	39,3525	9,0200	45
1487161411	CHARRADA DELEGATION	39,0770	8,5600	1010
1487162711	CHARRADA	39,0770	8,5600	1010
1487163614	CHORBANE	39,2050	8,9450	110
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	39,9140	9,1470	20
1487194215	CHENIANA POMP	38,9150	9,5240	35
1487199214	EL JEM CTV	39,2198	9,3065	110
1487199314	EL JEM SM	39,2200	9,3100	112
1487200413	JEMMEL	39,5820	9,3620	24

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487200513	JEMMEL CTV	39,5800	9,5560	15
1487208319	JEMMEL MATLEG	38,8355	8,1921	385
1487217215	DOUKHANE	38,8850	9,3460	120
1487230315	ONE DE LA SALINITE	38,8840	8,8930	117
1487233915	DRAA BEN ZIAD	38,8000	9,4370	30
1487248313	EL ALALCHA	39,4570	9,1000	90
1487250312	EL BORJINE	39,6350	9,1560	55
1487252512	EL ONK SE	39,6600	9,0040	91
1487252715	EL FAJJI AGRO COMBINAT	38,7480	8,5840	40
1487254115	EL HAJEB AGRO COMBINAT	38,5340	9,2200	50
1487256715	FITAKADOLM COOP	38,2950	8,8840	18
1487264815	FLLAG	38,4670	8,8190	85
1487281614	GHDHABNA CHEBBA FORET	39,2240	9,6995	7
1487300614	ILBIRA	39,1800	8,8350	70
1487302415	HAI GACUM	38,7670	8,7950	206
1487306512	HAMMAM SOUSSE	39,8410	9,1825	19
1487321613	MZI ENNOUR (DAMOUS)	39,6200	9,3800	106
1487334515	HENCHA CTV	39,0235	9,3450	30
1487341615	HIR SRILIK	38,5420	8,8700	160
1487342614	IKARMA ECOLE	39,4130	9,5030	26
1487342714	HSINET ECOLE	39,2500	9,6110	12
1487343415	ILAITIA	39,9010	8,8400	116
1487346615	JUTUBIER BOUGHRARA	38,8800	9,1400	128
1487349015	JOUBRIER (KERKENAH)	38,6300	9,9100	4
1487350912	KALAA KEBIRA	39,8540	9,1170	50
1487351012	KALAA SEGHIRA	39,8050	9,1420	55
1487359815	KECHERMA ECOLE	38,8930	9,4220	61
1487363515	KERKENEH EL AYAYA	38,6040	9,9530	61
1487363615	KERKENAH KHLABINE PUT	38,5650	9,8640	4
1487363915	KERKENEH MELLITTA	38,4525	9,6593	3
1487364115	KERKENA RADIO-PHARE	38,6000	9,9700	0
1487364215	KERKENAH	38,5620	9,8530	3
1487364415	OULED YANEG	38,5650	9,7700	5
1487374712	KNATS	39,6430	9,0820	60
1487382013	KSIBEL EL MEDJOUNI	39,6568	9,4656	20
1487382314	KSISBA PEPIPIERE SM	39,2962	9,1223	40
1487384213	KSAR HELLAL	39,6000	9,5050	20
1487386614	KSOUR ESSEF	39,5587	9,6240	25
1487386714	KSOUR ESSAF SE	39,3715	9,6350	5
1487386814	KSOUR ESSAF STATION	39,3600	9,6290	15
1487386914	KSOUR ESSAF LYCEE	39,3450	9,6100	50
1487403715	MAHRES PAVA	38,3590	9,0710	18
1487404714	MAHDIA IP	39,4480	9,6860	2
1487404814	MAHDIA CRDA	39,4443	9,7036	2
1487413114	MANSOURA ECOLE	39,0810	9,5600	18
1487423113	MAZDOUR	39,6380	9,3235	21
1487424415	MENZEL CHAKER I	38,8465	8,9202	1,0
1487431112	MENZEL DAR DEL OUAJR I	40,0300	8,9200	30
1487436714	MFLLOULECH VILLAGE	39,0750	9,6670	11
1487436914	MFLLOULECH CTV	39,0720	9,6690	11
1487438313	MENZEL HAYET	39,4820	9,2180	30
1487438613	JEMMEL CIPA	39,5950	9,2890	30
1487438913	MENZEL KHIR	39,6650	9,3050	48
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	38,3510	8,8540	62
1487450813	MOKNINE SM	39,5500	9,5200	10
1487451613	MONASTIR PARC	39,7475	9,4303	10
1487460312	MSAKEN DELG SM	39,7025	9,1560	62
1487463115	NAKTA SM	38,4130	9,1820	3
1487463415	NADHOUR AGRO COMBINA	38,6370	8,5370	40
1487471714	OULED CHAMEKH	39,4260	8,8550	50
1487473115	OULED GACEM	40,0500	8,9175	15
1487473410	OULED HAFCHIZ	38,9810	8,3750	267
1487489812	OULED EL GHARS	39,8240	9,0340	118
1487491114	OULED GLETT CRA	39,3100	9,4565	49
1487495112	OULED LAYA	39,7690	9,1135	63
1487495212	OULED LAYA ECOLE	39,7600	9,1100	63
1487510813	OUEFDANINE	39,6800	9,2640	25
1487515815	PAVILLIER MZL MHRI	39,3640	8,3520	162
1487533015	RAS TYNA PHARE	38,5000	9,2800	55

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487556613	SALINE DES PALMES SAÏLINE	39,7270	9,3045	14
1487564413	SAYADA EP	39,6350	9,5060	11
1487592815	SEAX JARDIN D'ESSAI	38,5947	9,3387	55
1487593015	SEAX KM 11	38,6550	9,2408	55
1487603411	SIDI ALI NASRALLAH	39,2810	8,3250	150
1487605014	SIDI ALOUANE	39,2999	9,5637	40
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	39,3050	9,5575	56
1487606611	SIDI AMOR BOU HADJELA	39,3280	8,5785	117
1487607511	SIDI AMOR BOU HADJELA CTV	39,3260	8,5700	115
1487621012	SIDI BOU ALI	39,9590	9,0430	20
1487623514	SIDI BOUHLIEL SOUASSI	39,2060	9,1480	110
1487640012	SIDI EL ILANI CTV	39,6470	8,8630	75
1487646815	SIDI MANSOUR 1	38,6660	9,4769	5
1487660512	SIDI SAIDANE	40,0610	8,7675	51
1487661015	SIDI SALAH MARABOUT	38,7588	9,3455	52
1487661115	SIDI SALEM EL GUERIA CTV	38,7620	9,3585	52
1487684414	SOUASSI	39,2750	9,1290	56
1487697514	SOUASSI CIPA SM	39,2965	9,1407	56
1487752613	TILBOULBA BNE VENNE INKAT	39,6010	9,5836	22
1487776013	TOUZA	39,5900	9,4400	50
1487821914	ZHILBA EST	39,1525	9,4710	45
1487823213	ZERAMDINE	39,5300	9,3550	104

Tableau 16 : Liste des stations pluviométriques du bassin 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1488000316	ABDESSADOK	38,3250	7,5300	394
1488062316	ALIM DAKILA	38,5000	7,5880	460
1488090515	BIR ALI B. KHLEFA	38,5960	8,6210	165
1488098420	BIR SANIA	37,9670	7,6500	150
1488112215	BORDJ HACIHCCHINA DO FLUS	38,2300	8,7100	50
1488132309	BOU CHEBKA	39,0820	6,7700	1169
1488137616	BOU OMRANE	38,1700	7,5300	500
1488139510	BOU HEDMA FORET	38,3070	8,1270	115
1488160217	CHEBIKA	38,1350	6,2300	150
1488184209	DERNAYATF	39,0340	6,8120	1114
1488216216	JEBEL SENED	38,2930	7,7000	600
1488234009	DRAA JEBRANA	38,7438	6,8354	785
1488243716	DOUTARA	38,2770	6,8582	388
1488251616	AYACHA	38,1000	7,7252	160
1488254016	EL GATAA	38,4180	6,5819	580
1488255416	EL MAGTAA	38,3450	7,3452	60
1488258910	FARFAR EL BOUA	38,2880	8,2300	65
1488267609	FERIANA SM	38,8300	6,9305	842
1488280016	GAFSA 1 SM	38,2500	7,1800	300
1488282909	GARAAT ENAAM POMPAGE	38,9070	6,9162	828
1488287015	GHAIBA	38,3330	8,7600	35
1488298716	GUETAR DELSG	38,1500	7,3200	228
1488310016	HAOUEL EL OLEB	38,2350	7,8430	150
1488311816	HAY EL AMATMIA	38,4900	7,0735	469
1488319616	HIR HOL ALEM	38,4000	7,8500	377
1488326618	HENCHIR EL HICUA	37,9750	8,5000	40
1488327010	HENCHIR EL KALJEL	38,5400	7,8000	318
1488353109	KAMOUR ECOLE	38,8220	7,1980	710
1488355517	KERMA ECOLE	38,2330	6,2700	175
1488362316	KEF DERBI	38,4700	6,9512	500
1488384810	KSAR GHBRIS CRGR	38,5000	8,3068	140
1488409010	MAKNASSY LOVY	38,4145	8,0400	278
1488409110	MAKNASSY GR SM	38,4500	8,0820	255
1488422410	MBENZEL BOU ZAIFN	38,1500	7,9700	300
1488422716	MECHACHA	38,3400	7,9685	355
1488427209	MEJEN BEL ABDES	38,6080	6,8760	632
1488438018	MBENZEL EL HABIB	38,0000	8,1400	90
1488441916	MBENZEL MIMOUN	38,4880	7,4915	412
1488443216	METLAOUI SM	38,1300	6,7000	202
1488445010	MEZZOUNA DISPENSARE	38,4175	8,3442	150
1488445916	MDHILLA	38,0900	7,1220	270

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1488447817	MIDES	38,2300	6,2075	400
1488456816	OLIM LAARAISS SM	38,3200	6,6200	315
1488463316	NADIOUR	38,6600	7,0500	366
1488469816	OULED AJIMLD B, SAAD	38,4740	7,4253	392
1488474016	OULED MANSOUR	38,1200	7,8400	483
1488475316	OULED SALAH	38,5100	7,4600	420
1488482016	OULED BOU SAAD	38,2850	7,6500	545
1488490210	OULED EL LEBEN	38,5025	8,0780	230
1488496316	OULED HAJ	38,6015	7,7500	464
1488511616	OULET AHMED	38,3500	6,6000	300
1488512816	OLIM LAKSAB	38,5500	6,7200	624
1488535016	REDEYEF SM	38,2100	6,4600	586
1488536110	REGUEB SM DELEG	38,7420	8,2800	192
1488581916	SEGUI	37,8500	7,0000	249
1488583116	SEDDOUD	38,1070	6,3927	34
1488586016	SEFED MAJOURA	38,4740	7,6927	440
1488600416	SIDI AIECH	38,5950	7,1610	550
1488623016	SIDI BOU BAKER	38,5190	6,8090	580
1488647716	SIDI MANSOUR SHKHA	38,0000	8,0650	85
1488680015	SKHIRA PAVA	38,1210	8,5465	35
1488697716	SOLATIR	38,3440	6,7120	475
1488740217	TAMEGHZA GN	38,2090	6,2318	350
1488758016	TELEPTE	38,8600	6,9700	794
1488813816	ZANNOUCI	38,3000	7,4600	374
1488827318	ZOGRATA ECOLE	37,9400	8,2400	57

Tableau 17 : Liste des stations pluviométriques du bassin 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1489058121	AJEL EP	36,4480	9,2745	200
1489061519	ALAMET MECHLOUCH	37,1700	8,9250	145
1489062521	ALLOUET EL GOUNNA	36,8230	10,1230	23
1489064918	AOUNET	37,7645	8,5260	18
1489081120	BIXTINI	37,2020	7,1600	42
1489085121	BENI BARKA EP	36,5410	8,9950	350
1489090921	BIR AMIR EP	36,2240	8,6882	350
1489096021	BIR LAHMAR CIV EX ECOLE	39,8645	9,0011	180
1489098820	BIR SOLTAN	36,9820	8,1980	200
1489102721	BORI BOUGUIBA	35,7800	8,5560	200
1489124319	BEN GUERDANE I SM	36,8200	9,8700	12
1489125419	BENI KHEDRCHH DELAGATION	36,9400	8,7400	512
1489127021	BENI MHRA ECOLE	36,5220	9,4318	150
1489136119	BOL GUHARA CTV	36,2200	9,2300	250
1489153719	CEAHBANIA B, GUERDANE	36,9260	9,5100	65
1489156218	CEARB ECOLE	37,7058	7,8035	55
1489161218	CHENCHOUJ INRAT	37,6666	8,4200	65
1489161821	CHENINNI I	36,5730	8,8060	385
1489162018	CHENINNI NAHAL INRAT	37,6600	8,5980	149
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	37,7600	6,5580	149
1489180921	DHILBAT CTV EP	35,5425	9,2682	340
1489202519	JERBA CHORLANE	37,6200	9,4055	20
1489202619	JERBA HOUMET ESSOUK	37,6430	9,4700	5
1489202819	JERBA EL MAY SM	37,5554	9,4995	50
1489203319	JERBA CEDOUKKECH ECOLE	37,4800	9,5300	20
1489232518	DOUJOURA	37,3900	8,4970	30
1489232721	DOURET ECOLE	36,6514	9,8135	180
1489251718	EL LUCIA PROJET	37,9260	8,5131	35
1489253218	EL HAMMA PV	37,6050	8,3100	53
1489254818	EL HAMMA TELEPHRIQUE	37,6330	8,2680	56
1489256018	EL MDOL	37,5615	8,5930	55
1489256121	EL MOURRA EP	36,4650	9,7325	250
1489256218	EL MIDA ECOLE	37,8300	8,4100	52
1489256321	EL MRABINE ECOLE	36,6975	8,7545	240
1489256421	FSMAR CTV	36,6560	9,4370	80
1489257421	EL FERCH EP	36,6850	8,8950	320
1489257720	EL FAOUAR BP	37,0780	7,0350	41
1489277518	GABES SM	37,6500	8,6200	4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1489278018	GABES DRES	37,6200	8,6350	4
1489278118	GABES INFR CRDA	37,6150	8,6350	3
1489287618	GHANNOUCH LYCHE	37,7100	8,6000	16
1489288819	GOMRINE	37,3550	9,1120	25
1489297421	GUTRMASSA EP	36,6500	8,8000	500
1489302220	HAI BRAHIM	36,9540	7,6900	100
1489305117	HAMMA DU JERID	37,7000	6,4500	45
1489310619	HASSI AMOR	37,0700	9,2050	70
1489311019	ILASS JELLABA	37,3000	9,5700	15
1489342817	ILIZOUA	37,5350	5,7700	30
1489343117	IRN ECHOBBAT	37,6250	6,3880	20
1489358520	KIBILI CRDA	37,4300	7,3700	27
1489352721	KAMBOUT EP	35,8600	8,9010	580
1489376019	KOUTINE	37,1650	8,9500	99
1489380619	KSAR EL HALLOUF ECOLE	36,9900	8,6900	570
1489397018	LOUDAYET	37,1110	8,9690	150
1489397718	LYMAOUA	37,5400	8,6100	8
1489403221	MAGHNI	35,7750	9,2575	230
1489412721	MAOUNA CTV	36,6920	9,2955	250
1489414418	MARETH	37,3570	8,8295	52
1489421018	MATMATA DELEGATION	37,2700	8,5000	441
1489421218	MATMATA NOUVELLE	37,4120	8,5240	0
1489421221	MAZTOURIA NORD EP	36,5070	9,0476	200
1489430119	MEDONINE PEPINIERE P.F	37,0140	9,0600	95
1489441021	MESREB CRA	36,5280	8,9420	290
1489443118	METOULA SM	37,7310	8,5550	40
1489464217	NEFTA	37,6220	6,1890	22
1489464721	NEKKRI EP	35,7610	9,0390	250
1489489521	OUED EL KHIL EP	36,8750	8,8550	400
1489511419	OURGIGN	36,8960	8,9425	220
1489532221	RAS EL OUED EP	36,5060	8,9450	360
1489580520	STEFTIMI	37,6610	7,4025	54
1489616319	SIDI MAKHLOUF DELEG	37,2230	9,0550	45
1489646419	SIDI MANSOUR BENI KHEDACH	36,9460	8,1350	520
1489669416	SIDI TOUI 2	36,3310	9,9400	125
1489688619	SIDI CHOMAKH	37,3300	9,6500	14
1489740020	TAMASSET CTV	37,4300	9,2900	10
1489744021	TATAOUINE BIR 30	36,3180	8,8730	300
1489756618	TECHINE ECOLE	37,1950	8,5150	475
1489763518	TILMAM OUED ZITA	37,0000	8,2000	70
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	37,1545	8,7010	500
1489774618	TOUJANE ECOLE	37,1900	8,6600	550
1489777117	TOZBUR CRDA	37,6946	6,4000	87
1489805520	ZAFRANE DOUZ	37,1500	7,3000	70
1489816219	ZAOUI	36,9620	8,5815	380
1489817018	ZARRAI	93,4030	8,9000	25
1489817418	ZARKINE PAR MERETH	37,3352	8,7962	53
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	37,2200	9,7500	11
1489823719	ZELUSS POMPAGE	37,2190	8,9025	95
1489830218	ZRAOUA	37,3050	8,2270	380

BASSIN 3

4.1. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 3)

STATION : AIN SAOUDAH			148304901			ANNEE 1998-2000						
SEP	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUIL	AOUT	
1	2.6		5.2	1.7		2.6						
2												
3	3.1	17.1			6.2							
4	3.9	3.6			4.5		22.8			3.5	4	
5			35.3	3.2			1.3				5	
6	2.7	18.5							0.2	1.6	6	
7	5.6	13.6									7	
8		11.6	21.6						6.5		8	
9		11.1					5.6				9	
10		10.1	17.0								10	
11			14.0				2.5				11	
12	24.2		6.2		7.1			4.2			12	
13						9.0					13	
14								2.7			14	
15		12.1	4.3								15	
16			20.4			5.0		0.6			16	
17	1.7	17.2	6.5	1.3	10.2		7.3				17	
18		2.1	20.8	6.5							18	
19		2.5	9.7	3.5			3.4				19	
20	1.7										20	
21		16.0									21	
22		21.4	3.6								22	
23		10.3	12.1	2.5	4.7						23	
24				7.4				1.3			24	
25						3.1		15.2			25	
26								10.4			26	
27	2.5	9.0									27	
28		10.2					5.2				28	
29		8.3									29	
30						1.0					30	
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31	
TOT	40.2	17.7	200.5	155.5	48.0	53.0	18.6	48.4	46.5	17.6	0.0	2.1
MAX	24.2	11.6	21.6	35.3	12.5	10.2	6.3	22.6	15.2	6.0	0.0	1.6
TOTAL ANNUEL : 521.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT N.3544-FR10.01 N.10P-0.4) : 83 %												

STATION : AIN DRAHMAN			1483018891		ANNEE 1899-2000									
SEP	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT			
.	.	.	1.0	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.
2	.	.	6.0	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	22.0	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	9
4	2.0	4.0	.	.	6.0	.	23.0	.	.	.	7.0	4		
5	.	.	02.0	.	.	.	7.0	.	.	.	1.0	5		
6	0.5	.	24.0	6.0	.	.	.	.	9.5	.	0.0	6
7	25.0	.	10.0	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	7
8	6.0	25.0	50.0	.	.	.	6.0	11.0	2.0	.	.	8		
9	.	.	16.0	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	9.0	07.0	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	.	22.0	.	.	.	14.0	.	.	.	.	11
12	9.0	.	5.0	.	22.0	.	.	4.4	2.0	.	.	12		
13	.	.	4.0	5.0	6.0	0.7	.	2.0	.	.	.	13		
14	0.0	.	5.0	.	4.0	2.0	.	.	2.0	.	.	14		
15	.	.	10.0	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	15		
16	.	22.0	2.7	2.1	12.0	12.1	20.0	.	.	.	.	16
17	.	.	17.0	4.0	3.0	.	8.0	.	1.1	.	.	17		
18	.	.	18.0	16.0	13.0	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	22.0	.	.	.	2.0	.	.	.	19		
20	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.0	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	10.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	22
23	.	.	.	24.0	7.0	.	.	14.0	.	.	.	23		
24	.	.	.	25.0	5.0	5.0	.	14.0	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	7.0	.	16.0	.	.	.	25
26	.	.	0.0	.	.	.	.	32.0	.	.	.	26
27	.	25.0	.	.	.	.	6.0	0.0	.	.	.	27
28	.	5.0	12.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	28
29	.	1.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	4.0	.	14.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	57.0	50.0	812.7	293.0	37.0	132.0	32.2	115.3	100.4	17.5	1.0	17.1		
MAX	25.0	26.0	50.0	25.0	25.0	84.0	30	39.0	02.0	6.5	1.0	6.5		
TOTAL ANNUEL : 2234 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT N(3.4-15.0) / N(2.0-4.0) 62 %														

STATION : AIN KERRA EDDLE		1483027205		ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT			
1	1		
2	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	.	.	.	3		
4	4		
5	5		
6	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	6.5	.	.	7		
8	.	.	3.1	3.3	.	.	.	.	2.0	.	.	.	8
9	6.9	15.2	.	13.7	.	.	.	9.0	2.8	.	.	.	9		
10	7.0	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	10
11	10.0	.	.	.	5.2	.	.	.	4.5	.	.	.	11		
12	17.0	.	.	.	.	12		
13	13		
14	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15		
16	16		
17	.	.	12.0	5.0	.	6.7	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	1.7	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	4.6	.	2.5	0.5	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	11.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22		
23	9.5	.	5.0	2.1	2.5	5.1	.	.	.	.	.	.	23
24	2.5	.	3.5	.	4.7	2.5	.	.	0.5	.	.	.	24		
25	2.7	.	.	.	25		
26	26		
27	10.6	.	.	.	27		
28	28		
29	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	38.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	30
31	.	.	9.5	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	31
32	32		
33	33		
34	34		
35	35		
36	36		
37	37		
38	38		
39	39		
40	40		
41	41		
42	42		
43	43		
44	44		
45	45		
46	46		
47	47		
48	48		
49	49		
50	50		
TOT	28.5	15.5	95.2	68.2	21.1	20.3	11.2	27.0	24.4	5.0	0.5	0.0			
MAX	10.0	15.0	33.0	11.5	5.2	7.7	9.0	17.0	10.8	6.5	3.0	0.0			
TO-TAL ANNUEL : 313.2 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NUIG4-P<10.0) : NUI-P<0.4) : 42 %															

STATION : AIN EL KHAASS			1403024501			ANNEE 1998-2000					
SEP	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
-	-	-	4.0	6.0	-	9.6	-	-	-	-	1
2	-	-	1.5	11.0	-	-	-	-	-	-	2
3	-	6.6	-	-	2.0	-	-	-	-	-	3
4	-	5.0	-	-	-	-	24.0	-	-	1.0	4
5	5.5	-	92.0	-	-	-	3.4	-	-	1.5	5
6	5.0	20.0	-	-	-	-	-	-	8.0	2.7	6
7	5.0	19.5	-	-	-	-	-	-	1.0	-	7
8	5.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	9
10	-	14.3	27.5	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	11.5	15.0	-	-	-	12.0	1.5	-	-	11
12	4.5	-	1.5	0.5	8.5	-	-	-	1.5	-	12
13	-	-	5.0	1.8	3.0	-	-	-	-	-	13
14	-	1.5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	14
15	-	7.0	-	-	-	3.4	-	-	-	-	15
16	-	-	17.5	-	18.0	8.0	-	-	-	-	16
17	1.0	20.7	-	-	13.0	-	18.0	-	-	-	17
18	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	8.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	19
20	5.7	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	3.0	-	-	14.1	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	6.5	6.7	1.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	21.8	-	-	-	-	6.0	-	-	-	28
29	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	29.2	21.5	200.8	164.0	25.8	92.2	16.0	66.4	16.0	10.0	0.2
MAX	8.0	17.0	49.5	27.5	-	21.0	8.0	24.0	-	8.0	2.7
ANNEE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 649.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P.L. : (0.4) RAPPORT N.(0.4-P(10.0)) : N(0.4) : (80 %)											

ANNEE 1999-2000[illegible][illegible]

STATION : ALIA EL 5E				1443061705		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AUG
1					5.5							1
2				7.0								2
3					1.7	1.2						3
4			7.7					0.7				4
5				2.0					0.2			5
6			6.6	4.5						4.1		6
7	5.8		6.0						5.3	2.6		7
8		5.0	13.8					0.5	3.5			8
9								9.7	5.5			9
10				12.0	13.0			2.5				10
11	3.2			3.7				21.0	3.5			11
12	5.8					5.2			1.1			12
13												13
14			0.3									14
15			7.7	0.6								15
16				4.2	7.5		1.8					16
17			5.7		11.4	0.7		1.5				17
18			3.0			9.8	1.6					18
19				12.7	5.8		1.8	0.3				19
20				4.7			7.6					20
21			2.0		0.4	1.7						21
22			3.1									22
23					3.2	7.0						23
24			3.5		7.7				7.0			24
25									7.5			25
26									2.2			26
27			57.2					6.8				27
28			45.7									28
29			18.5	2.7								29
30			0.3	4.0								30
31	-	-	-	5.2		-	-	-	-	-	-	31
TOT	14.6	50	166.8	66.1	41.2	25.5	12.5	35.2	18.3	8.7	0.2	2.0
MAX	5.8	50	57.2	12.7	13.0	9.8	7.6	21.0	5.3	4.1	0.3	3.0
TC AL ANNUEL : 290.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT N10.4<P<10.5) / N10(P>0.4) : 85 %												

STATION : EL ALIA DELEGATION				14B3052106				ANNEE 1988-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULI	AOUT
1
2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	7.2	2.0	.	.	.	.	.	.
4
5	.	.	.	3.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.
6
7	7.0	.	5.0	5.0	.	.	.	.	7.0	2.0	.	.
8	.	5.0	15.5	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.
9	8.2	.	.	.	.
10	.	.	.	13.0	14.0	.	.	2.2	.	.	.	.
11	2.0	.	.	.	.
12	16.0	.	.	4.0	.	.	.	.	1.1	.	.	.
13	5.0	.	.	.	.	.	.
14
15	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	4.0	.	13.0	10.0	.	1.5	.	.	.	.
18	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	15.0	3.0	.	2.0	.	.	.	.	.
20	.	.	2.0	5.0	.	.	1.1	.	.	.	.	.
21	7.2	.	.	.	.	.
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
25
26	6.0	.	.	.
27	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	15.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	-	.	-	5.0	.	-	.	-	.	-	.	.
TOT	23.0	5.0	174.5	84.0	43.0	25.0	12.0	15.5	17.0	6.0	0.0	0.0
MAX	15.0	6.0	64.0	13.0	14.0	10.0	7.0	8.0	7.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 38° 0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N(J)<50p(100)/N(J)>50(4) : 90 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : AMDOUN CFV 1483063002 ANNEE 1999-2000													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1				9.0								1	
2			0.9			1.9						2	
3				0.5	6.0							3	
4							2.2					4	
5			5.5									5	
6	1.5	1.5	14.1	7.2					16.5		2.2	6	
7	12.0		29.5					3.0				7	
8	7.5	9.0						8.4				8	
9					4.7		2.4	1.6				9	
10			4.2	10.5	2.7	2.3		6.5				10	
11				20.3	3.0		5.5	2.0				11	
12					2.5			2.4	1.3			12	
13						4.6	0.6			14.0		13	
14	2.0		0.4									14	
15			3.2									15	
16				3.1		12.0						16	
17		2.5			9.0	2.0		10.0				17	
18				1.5				5.0				18	
19			6.1	26.0	5.1		7.0	2.0				19	
20				9.5								20	
21					0.6							21	
22			29.1									22	
23			3.0		5.7	11.3		5.0				23	
24					2.0	1.6		5.0				24	
25						5.3		1.3				25	
26								21.0				26	
27			24.0									27	
28			20.2	4.0			4.9					28	
29			6.8	3.0								29	
30				4.1		0.1						30	
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31	
TOT	24.0	14.1	142.5	117.0	40.5	42.5	9.7	34.1	48.3	34.2	0.0	2.2	
MAX	12.0	9.0	29.5	26.0	9.5	12.0	7.0	10.0	21.3	18.0	0.0	2.2	
TOTAL ANNUEL : 512.9 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 - RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N(P \geq 0.4)$: 78 %													

STATION : AMILA EL KSAR EL ANMAR 1483063805 ANNEE 1999-2000													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1				2.1		1.5						1	
2			1.5	1.3	1.0							2	
3					0.5							3	
4							6.5					4	
5												5	
6	7.1		5.0	6.5					1.5			6	
7	7.0		11.0					5.0				7	
8												8	
9		5.0					2.0					9	
10			18.5	5.0								10	
11	4.6			4.7			9.5					11	
12				1.6	6.0							12	
13				9.0	2.2				1.7			13	
14		1.5										14	
15			2.5									15	
16				12.0	1.7							16	
17			13.0	13.5	20.0		2.1					17	
18			1.0									18	
19			2.0	6.3	2.0							19	
20												20	
21			10.2									21	
22			5.5		5.5							22	
23			2.5		14.0							23	
24			10.7		1.5							24	
25			3.0				1.5					25	
26							12.7					26	
27			59.5									27	
28			28.0				5.3					28	
29			7.5									29	
30			1.0	4.7								30	
31	=	=	=	10.0	=	=	=	=	=	=	=	31	
TOT	18.6	6.5	165.5	65.0	52.6	43.0	1.5	24.4	15.2	3.2	0.0	0.0	
MAX	7.1	6.0	59.5	18.5	14.6	20.0	1.5	9.5	10.7	1.7	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 579.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 - RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N(P \geq 0.4)$: 76 %													

STATION : AZIB EL FLOREAL 1483070604 ANNEE 1999-2000													
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT		
1					1.2	1.4						1	
2					5.0							2	
3				0.3								3	
4							5.0					4	
5												5	
6									3.0			6	
7	9.0		12.0	6.0				5.0				7	
8		6.0	34.0					4.5				8	
9			18.0				4.0					9	
10				3.0			4.5					10	
11	5.0						15.0					11	
12	3.0			5.0								12	
13												13	
14												14	
15			4.0									15	
16				6.0	3.0		3.5					16	
17			8.0	18.0	14.0		2.0					17	
18												18	
19			14.0	1.0								19	
20						5.0						20	
21												21	
22												22	
23			3.2		3.7	1.0						23	
24			7.0		4.0			2.2				24	
25			1.3					2.0				25	
26								4.0				26	
27												27	
28			55.0									28	
29			52.0	4.0								29	
30			15.0	3.0								30	
31	=	=	=	10.0	=	=	=	=	=	=	=	31	
TOT	17.0	5.0	195.5	78.5	45.7	30.2	9.5	21.0	11.7	0.0	0.0	0.0	
MAX	9.0	5.0	55.0	18.0	14.0	5.0	15.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 434.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 - RAPPORT $N/(0.4 \leq P < 10.0) / N(P \geq 0.4)$: 75 %													

STATION : BARRAGE SIDI EL BARRAJ														1483077102		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT					
1				1.0	4.5		0.7						1				
2				15.3	1.3	2.3							2				
3		4.0	8.5			2.4							3				
4		1.0	2.5										4				
5			5.5	21.0				14.0					5				
6	3.3		9.0	2.0						2.4			6				
7	7.2		6.5						1.8				7				
8	1.3							1.4	1.7	0.3			8				
9		1.2						1.3					9				
10				10.1				2.2					10				
11				6.0				5.2					11				
12	10.0		0.1	8.3	3.1	6.0			2.8	1.8			12				
13	14.7			7.9	8.5		0.4		0.2				13				
14		0.5	0.4			2.8							14				
15			13.3	2.0									15				
16		0.6		16.0	7.5	3.3		7.0					16				
17			28.5	11.0	4.3			4.0					17				
18			9.0	0.1	2.0			6.0					18				
19			7.8	1.0									19				
20				41.0	17.0								20				
21			7.1	5.9	2.8								21				
22			15.0			5.0							22				
23			12.5		5.0	30.0							23				
24			3.8		8.0	2.7			11.0				24				
25	1.5		1.2						2.5				25				
26			3.1						6.1				26				
27			15.4										27				
28			4.3	4.1				7.5					28				
29			3.2	6.0									29				
30	0.3			4.2									30				
31	=		=	16.0		=		=		=			31				
TOT	38.0	7.0	174.7	173.7	67.7	65.3	1.1	43.8	26.0	4.5	0.0	0.0					
VAX	14.7	4.0	88.5	44.0	17.0	30.0	0.7	12.0	11.0	2.4	0.0	0.0					
TOTAL ANNUEL 567.3 mm																	
NOMBRE DE JOURS DE FLOIE : 91 RAFFORT N0:0.4<P<10.0 / N01F>0.4) 77 %																	

—

STATION : BAZINA		1483078205		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.
2	3.5	.	.	.	.	.	.	.
3	6.5	.	.	.	.	.	.
4	16.5	.	.	.	.
5	0.5	.	.	.	.
6	.	.	.	13.3	.	.	.	.	13.0	.	.	.
7	6.2	.	28.6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
8	12	5.5	2.7	.	.
9	5.0	5.6	.	.	.
10	.	.	2.5	.	3.0	.	.	10	2.5	.	.	.
11	.	.	.	24.5	.	.	.	10.0	.	.	.	.
12	7.7	.	.	.	.	.	.
13	8.0	.	7.8	28.0	.	.	.	.	.	28.0	.	.
14	5.6	.	.	.	.	.	.
15	.	1.9	.	0.8	.	.	5.6	.	.	.	.	.
16	.	2.3	.	.	8.0	10.8	3.0	.	.	.	.	.
17	7.0	.	.	5.5	.	.	.	.
18	.	.	23.0	.	2.0	.	.	5.5	.	.	.	.
19	.	.	.	12.0	8.0	.	11.5	19	.	.	.	.
20	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	7.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.
22
23	.	4.2	.	.	14.0	19.7	.	.	.	.	.	.
24	7.0	.	.	.	5.2	.	.	.
25	4.7	.	.	.
26	.	.	.	6.0	.	.	.	.	14.7	.	.	.
27
28	.	1.3	30.0	.	.	.	.	0.3	1.6	.	.	.
29	.	.	4.4	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=
101	14.9	9.7	94.3	126.5	74.7	49.3	15.1	59.4	29.5	55.8	0.3	0.0
MAX	8.0	4.2	30.0	28.0	17.0	19.2	11.5	13.5	14.7	39.0	0.3	0.0
TOTAL ANNUEL ESTIMEE												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.F. = 52 RAPPORT N°10 4-P-12.0 (N.L.P-1.0) 57 %												

STATION : BELIF		1453044102		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	8.0	.	4.5	6.5	.	.	.	.	.	.
4	1.5	.	.	6.0	.	.	16.0	.	.	.	.
5	.	.	16.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.
6	1.3	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	6.5	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.5	7.5	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
10	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	17.5	.	25.0	22.0	.	.	14.0	.	.	.	.
12	24.0	.	16.5	14.5	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	3.6	.	.	13.5	.	.	4.5	.	.	.
15	.	10.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
16	.	.	.	.	8.5	.	.	1.5	.	.	.
17	.	24.0	14.5	.	2.5	.	8.5	.	.	.	.
18	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	5.5	.	.	.	1.5	5.5	.	.	.	.
20	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	10.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	6.0	.	9.5	24.5	.	.	15.0	.	.	.
24	.	.	.	30.0	.	0.5	.	12.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	5.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.
28	.	21.0	10.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.
29	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	55.1	9.0	169.9	123.5	84.5	32.5	6.0	55.5	41.0	16.0	0.0
MAX	23.0	7.5	25.5	25.5	30.0	24.5	3.0	15.0	15.0	16.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 524.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(24+P<10.0) / NJ(P<0.4) : 55 %											

STATION : BEVIDAOU				143304605		AN VEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN J	JUL	AOU
1					5.0							
2				4.0			1.0					
3				5.5								
4					2.0	2.0						
5								3.0				
6				7.0								
7			6.0	8.0						7.0		
8	4.0		14.5						4.5			
9	2.0	10.5										
10	0.0							3.5				
11	12.0			3.0	6.0							
12				4.5				14.0	1.0			
13	13.0			3.0		3.0						
14												
15												
16			6.0									
17			3.0	1.0	8.0							
18		0.0	4.0	7.0								
19				1.0								
20			3.0	5.0				7.5				
21				6.0			4.0					
22												
23			5.0									
24			5.0		7.0	7.0						
25					5.0	2.0			10.0			
26												
27									12.0			
28			36.0									
29			6.0	1.0				2.0				
30			5.0	5.0								
31	-	-	6.5		-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	32.3	10.9	51.0	63.5	31.5	22.0	5.0	50.0	27.7	7.0	0.0	0.0
MAX	13.0	10.5	36.0	8.0	6.0	6.0	4.0	14.0	12.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 320.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N10.14<10.0/N10.0>10.0% 85 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : BIZERTE BOUZARIA 1483089705 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1			0.3	10.4	-	-	-	-	-	-	-	1
2			0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3				3.4	-	-	-	-	-	-	-	3
4			2.4	2.2	-	-	-	-	-	-	-	4
5				2.8	-	-	-	-	-	-	-	5
6				12.4	5.2	-	-	-	-	-	-	6
7			17.7	-	-	-	-	5.5	17.4	-	-	7
8			14.5	3.3	-	-	-	2.3	-	-	-	8
9				-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	5.4		21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11				2.8	5.4	-	-	-	-	-	-	11
12				1.1	22.2	-	-	-	-	-	-	12
13				1.4	4.2	-	-	-	-	-	-	13
14	1.1		8.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	14
15			3.8	1.6	1.4	-	-	-	-	-	-	15
16				8.6	3.2	-	-	-	-	-	-	16
17			7.4	10.5	-	-	-	-	-	-	-	17
18			6.6	0.	-	-	-	-	-	-	-	18
19			6.2	4.9	-	-	-	-	-	-	-	19
20			6.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	20
21				6.4	0.2	-	-	-	-	-	-	21
22			11.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	22
23				2.6	-	-	-	-	-	-	-	23
24			35.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	24
25				-	-	-	-	n /	-	-	-	25
26				-	-	-	-	0.3	-	-	-	26
27			22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28			40.1	3.5	-	-	-	-	-	-	-	28
29			24.9	2.2	-	-	-	-	-	-	-	29
30				5.8	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=		=	1.1	-	-	-	-	=	-	-	31
TOT	0.0	7.5	200.0	127.7	79.1	-	-	14.8	17.4	3.0	0.0	
MAX	0.0	6.4	40.1	21.0	22.2	-	-	6.3	17.4	3.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 392.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (55) RAPPORT N.(0.4<P<10.0)/N.(P>0.4) : (75 %)												

STATION : BIZERTE GHEZALA 1483100205 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	M	JUIN	JUL	AOÛT	
1												1
2			1.0									2
3												3
4												4
5			2.6									5
6				4.5								6
7			14.3									7
8												8
9							3.0					9
10			15.0	2.5			4.0					10
11				7.5			13.0					11
12				0.7								12
13												13
14												14
15			5.0									15
16				4.5								16
17			11.0	11.0	23.0							17
18												18
19				6.0								19
20				3.0								20
21			5.0									21
22			4.0									22
23			3.0		12.0							23
24			5.0	4.5								24
25												25
26												26
27			48.0									27
28			61.0									28
29			12.0	1.4								29
30				1.1								30
31				5.5								31
TOT	0.0	0.0	171.5	46.5	28.5	35.0	0.0	23.0	-	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	61.0	15.0	11.0	23.0	0.0	15.0	-	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 302.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT N.(0.4<P<10.0)/N.(P>0.4) : (67 %)												

STATION : BIZERTE EL ALIA CIPA SM 1483100405 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	M	JUIN	JUL	AOÛT	
1			4.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1
2			4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3				3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	3
4			1.7	-	-	-	5.5	-	-	-	-	4
5				3.3	-	-	-	0.5	-	-	-	5
6				12.2	-	-	-	-	3.0	-	-	6
7	7.5		17.0	-	-	-	-	5.5	1.4	-	-	7
8		5.5	17.4	-	-	-	-	3.5	-	-	-	8
9				-	-	-	3.2	0.5	-	-	-	9
10			18.0	8.0	-	-	1.5	-	-	-	-	10
11				5.0	-	-	32.0	-	-	-	-	11
12	10.0			-	-	-	-	-	-	-	-	12
13				-	3.2	-	-	-	-	-	-	13
14			0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15			6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16				8.0	-	-	-	-	-	-	-	16
17			5.5	6.0	10.2	12.6	3.0	-	-	-	-	17
18			3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19				13.3	-	-	-	-	-	-	-	19
20				7.0	-	2.0	-	-	-	-	-	20
21			2.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22			2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23			1.2	4.7	-	-	-	-	-	-	-	23
24			6.0	3.0	12.4	-	-	1.6	-	-	-	24
25				-	-	-	-	1.6	-	-	-	25
26				-	-	-	-	3.0	-	-	-	26
27			55.8	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28			55.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	28
29			15.0	5.0	-	-	2.5	-	-	-	-	29
30				1.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=		=	13.2	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	17.8	5.5	164.3	81.5	45.8	18.2	3.5	47.2	15.7	4.4	3.0	0.0
MAX	10.0	5.5	55.8	18.0	12.6	2.0	32.0	5.5	3.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 450.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT N.(0.4<P<10.0)/N.(P>0.4) : (75 %)												

STATION : BIZERTE CRDA													1483100605		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT				
1	.	.	.	5.0	1.0	.	2.6	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	1.5	2.5	.	.	.	.	.	.	3			
4	4.0	.	.	.	.	4			
5	.	.	.	1.7	.	.	.	0.8	.	.	.	.	5	
6	7.7	.	.	.	.	5.0	.	.	6			
7	5.5	.	10.0	.	.	.	.	.	2.0	0.5	.	.	7	
8	2.3	.	10.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	8	
9	.	3.5	1.2	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9	
10	.	.	1.2	15.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	15.0	.	.	3.0	3.0	.	.	12.0	1.0	.	.	.	11			
12	.	.	.	1.0	3.0	5.0	.	.	0.2	1.9	.	.	12			
13	.	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	0.7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	3.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	17.0	.	12.0	26.0	.	2.0	.	.	.	.	17	
18	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	1.0	0.5	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	4.0	.	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	4.0	.	3.5	13.0	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	3.0	.	3.5	.	0.7	.	0.5	.	.	.	24			
25	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25	
26	5.0	.	.	.	26			
27	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	58.0	0.3	.	.	.	3.1	.	.	.	.	28	
29	.	.	15.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	15.0	3.5	165.0	68.7	35.0	48.0	11.7	24.5	13.7	7.4	0.0	0.0				
MAX	11.0	3.5	58.0	10.0	12.0	26.0	4.5	12.0	3.0	5.0	0.0	0.0				

TOTAL ANNUEL : 399.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT N.(0.4<P<10.0)/N.(P>0.4) : 84 %																

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU BRMA OUED MADER											1483132002		ANNEE 1994-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU		
1													1	
2													2	
3		4.0				10.0		6.0					3	
4	10.0	4.0		8.0									4	
5						0.0		4.0					5	
6			14.0						4.0				6	
7			42.0			10.0				8.0			7	
8							5.0						8	
9													9	
10				40.0					6.0				10	
11				8.0									11	
12								5.0					12	
13				4.0									13	
14													14	
15	7.0							7.0		12.0			15	
16				2.0			8.0	4.0					16	
17			40.0		16.0								17	
18													18	
19			6.0		10.0					3.0			19	
20				64.0									20	
21									14.0				21	
22			42.0						0.0				22	
23						40.0		8.0					23	
24													24	
25													25	
26													26	
27			24.0										27	
28			11.0										28	
29				19.0									29	
30													30	
31	=		=			=		=		=			31	
FOR	17.0	8.0	178.0	151.0	26.0	63.0	17.0	37.0	32.0	23.0	2.0	3.0		
MAX	10.0	4.0	42.0	64.0	16.0	40.0	9.0	8.0	14.0	12.0	3.0	0.0		
(C) AJ ANKJHJ 500 Bpm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N100 < 0x13.0 / N100 > 24.0 96 %														

STATION : CHAABEDDOUD			1453143105			ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.		4.0	.	1.6	.				1
2	.	.	.		3.1	.	.	.				2
3	.	.	.			2.4	.	.				3
4	.	.	13		.	.	.	5.2	.	.		4
5		5
6	.	.	49	5.0	.	.	.	.		4.3		6
7	5.2	.	20.5	.	.	.	.	.	6.1	3.2		7
8	.	13	10.8	.	.	.	.	3.3	3.7	.		8
9	1.7	.		9
10	12.5	.	.	1.7	.	.		10
11	27.3	.	.	.	14	.	.	27.8	.	.		11
12	3.0	.	.	.	16	5.8	.	.	.	.		12
13	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.		13
14	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.		14
15	.	.	7.2	1.7	.	.	.	.	.	.		15
16	.	.	.	12.2	8.6	.	4.1	.	.	.		16
17	.	.	3.7	2.3	10.8	11.6	.	3.7	.	.		17
18	.	.	.	20.1	.	.	1.5	.	.	.		18
19	.	.	16	.	3.5	.	.	.	.	.		19
20	.	.	6.4	3.9	.	.	3.7	.	.	.		20
21	1.8	.	.	.	.		21
22		22
23	.	.	12	.	.	6.3	.	.	.	.		23
24	.	.	1.8	.	0.5	.	0.4	.	0.7	.		24
25	0.5	.	2.5	.		25
26	3.5	.		26
27	.	.	51.7	.	.	.	.	0.9	0.3	.		27
28	.	.	45.4	0.8	.	.	.	1.1	.	.		28
29	.	.	27.8	.	.	.	.	.	.	.		29
30	.	.	2.5	0.8	.	=	.	.	.	.		30
31	-	-	-	16.4	.	-	-	-	-	-		31
IGT	35.4	4.7	192.5	57.9	52.5	27.9	11.1	45.8	18.8	12.8	0.0	0.0
MAX	27.0	4.7	51.7	20.4	12.6	11.6	4.7	27.8	2.1	3.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 467.1mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. LIE : 36 RAPPORT M3/4<P<15.0 / M3/2>C4: 79%												

ANNEE 1999-2000

STATION : DEKHLA			1483182408		ANNEE 1998-2000						
SEPT	CCIC	NOVE	DEC	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3
4	.	.	6.0	.	2.4	.	5.1	.	.	.	.
5	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	1.0	3.0	.	.	.	.	8.0	.	.
7	6.6	.	3.8	.	.	.	.	4.0	.	.	.
8	3.0	15.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
9	2.1	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.
10	.	.	7.0	6.0	.	.	8.0	.	.	.	.
11	15.8	3.8	.	.	.
12	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13	9.2	.	.	.
14
15	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	5.5	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.
19	.	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	6.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.
21
22	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	0.0	3.9	5.7	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	3.4	0.6	.	.	2.7	.	.	.
25	7.0	.	.	.
26	6.6	.	.	.
27	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	9.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.
30
31
TOT	11.7	15.0	66.4	16.7	12.7	0.0	27.9	35.5	3.0	2.0	0.0
MAX	6.6	15.0	30.0	11.1	5.7	0.0	15.8	9.2	9.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 271.1 mm											
NOMBRE DE COURS DE P. LIH : 46 RAPPORT SUR 10 (P<12.00 / NUP>0.40) : 69 %											

STATION : DJEBEL ESSEMA			1483215005			ANNEE 1998-2000						
	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DCEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRI.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.
1	0.5	.	.	.	.	.	.	.
2	70.3	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5	10.2	.	.	.	.
6
7	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	7.0	.	.	.
10
11	.	.	.	15.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.
12
13	.	.	.	18.0	8.5	20.6	.	.	.	.	.	.
14	8.0	0.5	.	.	.	.	.	.
15
16	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	22.0	15.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	6.0	73.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26
27	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	2.5	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	0.0	177.6	241.3	50.6	21.0	0.0	21.0	2.9	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	0.0	57.0	73.0	21.0	20.5	0.0	11.0	2.9	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 484.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. = 25 RAPPEL NBJ 4<P<10 / NBJ 0<P<0.4 = 36 %												

STATION : DJOUMIN DELEGATION				1483217005		ANNÉE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	17.0	.	2
3	.	5.0	.	.	4.0	.	.	2.0	.	35.0	.	3
4	2.0	.	.	5.0	.	.	4
5	7.0	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	10.0	7.0	.	.	.	.	.	3.0	.	7
8	.	.	11.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	9
10	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	4.0	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	11.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	15.0	8.0	4.0	.	.	.	.	2.0	13
14	2.0	.	.	14
15	2.0	.	.	.	2.0	7.0	.	.	.	.	.	15
16	.	.	15.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	12.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	7.0	.	4.0	.	.	.	.	.	7.0	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	11.0	.	.	15.0	.	.	0.0	.	.	.	21
22	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	21.0	.	4.0	.	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	4.0	2.0	8.0	.	.	.	.	.	24
25	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	=	.	10.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	2.0	41.0	51.0	131.0	59.0	76.0	0.0	25.0	14.0	57.0	2.0	3.0
MAX	2.0	11.0	15.0	21.0	15.0	8.0	0.0	5.0	7.0	35.0	2.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 436.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NLD4K/50 : 1 NLD/3.04 : 72 %												

STATION : DAR FATMA				1433234801		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1				4.5	1.8		4.5					
2				2.5	1.0							2
3			23.0			40.0						3
4			5.5			8.8		23.2			3.5	4
5				41.0				2.5			1.5	5
6	7.0		31.5	5.0						5.0	4.0	6
7	17.5		48.0							1.9		7
8	0.3	21.0	16.5					2.5	2.8	5.0		8
9			0.5					2.0				9
10			1.5	25.0	0.5			2.0				10
11				3.0				15.2	1.5			11
12	7.0			3.0		18.0			2.7			12
13				5.0	5.0							13
14			3.0			1.5	2.2			3.6		14
15	0.7		5.0	5.0			17.2					15
16		3.5		17.5		20.0		5.1				16
17		39.0	8.0		12.5	8.0		5.5				17
18			4.0		10.0	1.7		2.0				18
19					75.5	11.0		5.8				19
20	7.5			12.0		2.5						20
21	3.0		10.0		1.5							21
22	0.0		37.5		2.5							22
23					14.0	22.0		3.4				23
24					15.0	0.5	1.8		6.8			24
25							1.2		13.0			25
26			2.5						9.3			26
27			33.5									27
28			1.5	6.6				10.6				28
29			2.5	91.5								29
30				8.5								30
31				16.5								31
TOT	45.0	82.0	250.0	253.6	167.0	115.0	28.8	78.0	39.3	18.3	0.0	5.0
MAX	17.5	39.0	48.0	75.0	16.0	40.0	17.2	23.2	13.0	9.0	5.0	4.0

TOTAL ANNUEL 873.2mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT N10.44P<10.0/N1P<0.4: 67 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL HANIA PF		1983260006		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1				5.0	3.0							1
2	1.0											2
3			5.5			3.0						3
4				3.0				13.0				4
5				21.0								5
6	5.5		7.0									6
7	9.5		21.0					5.0	2.5			7
8	1.0	5.0						9.5	3.0			8
9												9
10	28.5		4.0	24.0	4.5							10
11				7.0	12.0			3.0	3.0			11
12				10.0	9.5	12.0						12
13			2.5		5.5					14.0		13
14			18.0			15.0						14
15			13.0							2.0		15
16	7.0		24.0	10.0	2.0	4.0						16
17			12.0		12.0			3.0				17
18					5.0	5.0	2.0					18
19			8.0		2.0			3.0				19
20			17.0	23.0								20
21			4.0	0.5								21
22			3.0		3.0	18.0						22
23			7.5		5.0	1.0						23
24			5.0		6.5		6.0					24
25									7.0			25
26									33.5			26
27			24.0									27
28			14.0	5.0								28
29			4.0	5.0								29
30				12.0								30
31	=		=	5.0		=		=		=		31
TOT	41.5	9.0	201.0	128.0	74.0	50.5	7.0	31.0	53.5	21.5	0.0	0.0
MAX	28.5	9.0	24.0	24.0	12.0	18.0	5.0	15.0	33.5	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 628.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RA >= 0.1mm (0.4mm < 0.1mm) (N/P > 3.4) 83%												

STATION : GHEZALA BARRAGE			1453257806			ANNEE 1899-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.0	0.9	.	1.4	.	.	.	.	1
2	0.7	.	.	1.6	2.1	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.4	2.0	.	.	.	.	.	3
4	2.7	.	0.4	.	.	.	.	10.7	.	.	.	4
5	.	.	.	12.3	.	.	.	3.6	.	.	.	5
6	.	.	6.6	8.9	.	.	.	.	.	9.3	.	6
7	0.4	.	2.4	.	.	.	.	13.7	.	.	.	7
8	1.9	10.6	1.1	.	.	1.5	.	0.8	0.5	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	9
10	0.4	.	.	16.5	1.8	.	.	0.5	.	.	.	10
11	1.2	.	.	4.1	0.9	.	.	9.7	2.9	.	.	11
12	32.4	.	.	6.8	.	9.1	.	.	.	0.3	.	12
13	.	.	.	4.6	.	.	0.4	.	.	3.9	.	13
14	0.5	.	1.1	.	.	1.5	0.2	.	.	.	.	14
15	.	.	4.3	7.7	.	.	0.1	.	.	.	.	15
16	.	0.3	.	8.8	6.9	2.9	.	.	.	.	.	16
17	.	.	9.1	7.3	5.7	.	.	4.1	.	.	.	17
18	.	.	4.7	.	1.2	.	0.9	2.7	.	.	.	18
19	.	.	2.1	4.9	12.5	.	4.2	3.4	.	.	.	19
20	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.1	1.2	.	1.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	4.0	.	4.2	12.9	.	.	.	.	.	23
24	.	.	3.1	.	5.4	.	0.9	.	0.6	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.7	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	24.5	.	.	26
27	.	.	46.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	0.3	.	5.2	6.2	.	.	.	3.9	.	.	.	28
29	.	.	5.4	7.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	0.6	6.1	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	31
101	30.8	10.2	131.9	115.2	49.3	35.8	7.5	30.0	43.8	14.7	5.0	1.0
MAX	24.4	10.1	45.2	16.6	12.5	12.1	4.2	10.7	21.6	9.9	5.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 485.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT $\frac{1453257806}{485.9} = 2990.73$ $\frac{1453257806}{1453257806} = 1.00$												

1999-2000

STATION : HAMMAN BOURGUA BARRAGE										1483305801		ANNEE 1989-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1				1.3									
2					3	16.5							
3			7.2			18.5							
4		2.5	5.3			7.4						4.5	
5				30.5				13.5				5.5	
6	10.5		12.5	5.8					3.5	2.8		6.7	
7	21.5		40.8						3.5	3.7		3.8	
8	4.3	14.5	55.5					1.0	5.5	1.2			
9			10.7			1.5		2.2		5.6			
10			2.3	10.7				2.6					
11	7.5			8.5				7.5	3.6	0.5			
12			0.8	1.7	1.0	11.5			1.3	1.3			
13				1.6	2.5	5.8	0.8		0.6	0.8			
14	1.5		1.2			4.8		1.3		0.7			
15			25.8	1.8				6.5		2.5			
16		5.8		17.7		17.2	5.6	0.8		1.6			
17		4.0	3.6	2.5	15.5	5.7	0.5	7.5					
18			6.5		4.2								
19			4.6	71.6	6.4		0.8						
20	0.8			14.5					1.8				
21			12.7	7.7	3.6								
22			38.5		1.9								
23			2.9		15.7	15.5			7.5				
24					6.7	3.2	4.5		5.3				
25					1.3		5.3						
26			12.5						22.5				
27	1.7		26.5						21.8				
28			5.5	7.5				4.7	26.5				
29			4.3	14.3					1.3				
30	5.8			7.5									
31	=			25.8									
TOT	55.2	22.4	238.1	328.5	53.1	91.8	17.3	55.5	104.3	12.7	0.5	18.5	
MAX	21.5	14.5	55.5	71.6	18.5	17.5	6.8	18.5	26.5	2.9	0.5	6.2	
TOTAL ANNUEL 1005.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 115 BARRAGE 540245P(100.75JUR>0.5) 74 %													

STATION : JEBEL ECHKEUL MUSEL		1483345005		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DCE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5
6	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	1.2	-	6
7	-	-	8.5	-	-	-	-	-	14.8	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.7	-	-	9
10	-	-	-	-	1.8	-	-	-	0.3	-	-	10
11	-	-	-	-	3.5	-	-	8.4	0.3	-	-	11
12	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	3.5	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	14
15	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	10.1	-	5.9	1.7	-	2.5	-	-	-	17
18	-	-	0.9	-	8.5	-	2.4	0.4	-	-	-	18
19	-	-	0.9	-	3.3	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	20
21	-	-	5.7	-	2.7	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	1.3	-	2.8	7.2	-	-	-	-	-	23
24	-	-	11.8	-	3.5	1.0	1.4	-	1.0	-	-	24
25	-	-	1.5	-	-	-	-	-	3.7	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	26
27	-	-	73.6	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	43.6	-	-	-	-	2.7	-	-	-	28
29	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	-	-	125.9	-	39.6	19.5	3.8	18.5	30.5	4.2	0.0	0.5
MAX	-	-	72.8	-	60	72	2.4	8.4	14.5	3.5	3.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PAR(TH) 2800 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE / 29.6 RAPPORT N(10.4-P)<10.0 / N(1.7)>2.4 (91 %)												

ANNEE 1999-2000

STATION : JOUMINE BANRAGE				1403348405		ANNEE 1999-2000						
	SEPT.	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				1.0	2.9		0.7					1
2	2.6			1.3	2.5							2
3					2.4	4.8						3
4						2.5		7.0				4
5				6.7								5
6	0.5		11.5	8.0					1.1			6
7	6.4		8.1						7.0			7
8	4.5	9.7							3.3			8
9						2.9		2.1				9
10	3.4			11.1	7.5			1.5				10
11				6.2	3.9			6.4	7.6			11
12	6.5			2.5		4.4			2.4			12
13				1.4			2.1					13
14	0.2		0.1			0.8						14
15			2.2									15
16				3.9	5.7	15.8						16
17		1.5	7.7		7.2	4.5		2.5				17
18			1.8		0.3		0.3	15.0				18
19			1.7	4.9	3.4		2.1					19
20				7.2								20
21			1.6	1.8		0.7						21
22			6.5									22
23			2.4		5.7	7.2						23
24			2.5		4.5				7.5			24
25							0.5		1.0			25
26												26
27			29.3						5.3			27
28			5.3	2.6				0.5				28
29			7.1	5.4								29
30				5.4								30
31	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	25.8	11.2	95.2	74.0	30.5	41.3	9.7	58.9	33.4	0.0	0.0	0.0
MAX	8.3	9.7	29.3	11.1	7.5	15.5	2.1	15.0	7.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 300.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NIVEAU F1200 / NIVEAU 0.40 : 93.1%												

STATION : KHANGUET		1483354206		ANNEE 1999-2000									
	SEPT	OCTO	NOVE	DOCF	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	6.3	5.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.8	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	7.0	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	5
6	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.5	6.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	7
8	4.0	.	2.9	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	8
9	2.6	13.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	9
10	9.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.3	5.8	.	.	6.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.7	.	.	.	11.5	5.5	.	.	.	12
13	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15
16	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	4.6	4.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.3	4.5	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	2.4	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	1.0	5.5	.	.	.	.	.	.	24
25	2.3	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	26
27	4.5	.	.	.	27
28	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	10.0	6.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	5.8	16.5	31.7	53.7	24.1	12.5	0.0	29.0	25.5	8.0	0.0	0.0	
MAX	4.0	13.5	30.0	7.0	3.9	5.5	0.0	11.5	9.0	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 273.6 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT MOY<P<100 / ANNEE>0.45 68 %													

[illegible][illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : MENZEL JEMIL			148342E30S			ANNÉE 1989-2000					
SEPT	OGTO	NOVE	DEC	JANV	FVMP	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.
3
4
5
6	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8	4.0	.	.	.
9	.	12.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
10	4.0	.	.	.	.
11	24.0	.	11.0	.	.	.	14.0	.	.	.	.
12	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15
16	.	.	4.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
17	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	1.0	18.0	18.0	.	.	.	.	.	.
19
20	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	6.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.
22	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	2.0	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.
24	.	7.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
25	.	7.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
26	5.0	.	.	.	.
27	3.0	.	.	.	.
28	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	28.0	0.0	144.5	41.5	43.0	31.5	20.0	18.0	15.0	3.0	0.0
MAX	24.0	0.0	55.0	18.0	18.0	18.0	14.0	5.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 342.5 TM											
NOVEMBRE 15 JUI 28 DE 13 JUIE : 33 RAIN-ORT N100.44P=0.017N1/P=3.47 87 %											

STATION : MELLAHA			1453435305		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JUIL	AOÛ	
1	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	1
2	2	
3	3	
4	.	5.0	10.0	.	.	.	1.0	.	.	.	4	
5	1.0	2.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7	
8	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	8.0	.	5.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	5.0	.	1.0	2.0	.	.	.	10	
11	11	
12	.	.	6.0	.	.	.	10.0	.	.	.	12	
13	13	
14	14	
15	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	16
17	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21	
22	22	
23	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	25	
26	26	
27	.	18.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	27
28	.	2.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	28
29	.	6.0	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	29
30	.	.	9.0	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	=	31	
TOT	0.0	14.5	52.0	66.0	15.0	9.0	1.0	14.0	3.0	2.0	0.0	
MAX	0.0	12.0	10.5	18.0	5.0	9.0	1.0	10.0	3.0	2.0	0.0	
TOTAL ANNEE :				195.0 mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N.30.4(2-10.2)/(N.30.4) : 63 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MAJENERRAOI			1483465001			ANNEE 1995-2000					
SAPR	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			4.5								1
2											2
3			20.3		7.0						3
4			0.8				15.0				4
5		7.0	26.0								5
6	5.0		27.5								6
7	13.0		34.0					5.0			7
8									23.0		8
9											9
10			2.3	28.0							10
11	17.0			3.0	3.0		3.0				11
12	14.0			7.0	7.0						12
13				5.0							13
14			1.5				2.0				14
15			21.5	17							15
16				33.0	16.3	21.5					16
17		1.0	15.0				4.5				17
18				1.0							18
19			9.2	40.0	7.5		3.5				19
20	3.0										20
21			0.2								21
22			36.5								22
23				13.0	25.5						23
24				6.5		4.0		4.0			24
25								13.0			25
26						5.0		25.5			26
27			22.0								27
28							17.0				28
29			3.3	19.3							29
30				5.0							30
31			=	19.0	=	=	=	=	=	=	31
TOT	52.5	5.0	216.0	130.7	52.5	61.2	8.2	48.5	46.5	25.0	0.0
MAX	17.0	7.0	36.0	45.0	18.0	25.5	4.0	12.0	25.0	25.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 711.5 mm											
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N(0.45P/0.25) N(0.45) 53.5											

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : OUEB DJOUMIN DJAKTRA												1485486105		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOV-	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JUL AGT				
1	.	.	.	12	5.1	.	5.9	.	.	.	.	1
2	2			
3	1.3	.	.	.	.	.	.	3			
4	1.5	.	11.2	.	.	.	4			
5	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	6			
7	5.4	.	9.5	8.1	.	.	.	.	5.0	0.4	.	7
8	11	9.6	2.1	.	.	.	.	.	3.4	0.7	.	8
9	6.8	.	2.9	.	.	.	9			
10	.	.	.	11.2	5.3	.	.	3.1	.	.	.	10			
11	16.7	.	.	5.2	2.5	.	.	11			
12	.	.	.	3.0	.	1.6	.	.	1.8	1.2	.	12			
13	7.8	.	13			
14	14			
15	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.3	2.1	6.9	.	1.3	.	.	.	16			
17	.	0.9	12.5	.	9.4	2.3	.	.	.	.	.	17
18	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.9	10.4	5.8	.	12.1	4.2	.	.	.	19			
20	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.2	.	1.3	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.1	.	7.6	23.2	.	.	.	.	.	23
24	8.6	.	.	.	13.4	.	.	24			
25	25			
26	32.3	.	.	26			
27	.	.	57.7	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	6.1	6.9	.	.	.	5.9	.	.	.	28			
29	.	.	4.7	6.9	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31			
21	=	.	-	4.0	.	-	.	=	.	=	.	31			
TOT	15.0	10.4	122.4	103.5	44.5	42.1	13.0	34.4	59.8	15.7	11.0	5.0			
MAX	11.1	9.6	37.2	16.7	9.4	23.6	12.1	11.2	32.3	7.8	0.7	0.0			

TOTAL ANNUEL 483.2 mm															

STATION : OUED BARBARA		1403489001										ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	7.0	.	.	7.2	.	.	.	.	.	2
4	.	.	3.4	.	.	.	.	22.8	.	.	.	1
5	.	.	.	25.7	.	.	.	0.6	.	.	.	5	
6	5.5	.	27.6	11.9	.	.	.	.	.	5.8	.	6
7	17.9	.	54.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	24.3	7.2	71.3	.	.	.	.	.	2.8	.	.	8
9	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.6	.	.	.	0.9	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	3.7	.	.	6.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	3.7	.	13
14	10.0	.	5.7	.	.	0.8	.	.	.	.	.	14
15	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	8.4	.	.	3.9	3.3	.	.	.	16	
17	.	6.7	.	1.5	16.1	0.3	.	4.1	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	58.0	13.6	.	.	4.0	.	.	.	19	
20	1.3	.	.	16.9	.	.	.	.	4.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	48.3	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	6.0	15.1	.	2.3	.	.	.	23
24	.	.	.	.	6.7	13.7	2.6	4.7	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	14.1	.	.	.	26
27	0.5	.	24.2	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	4.9	7.7	.	.	.	4.2	.	.	.	28	
29	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	541.5	13.5	250.7	221.6	93.3	61.5	8.4	42.0	42.9	8.5	0.0	0.0	
MAX	24.5	7.2	71.3	58.0	16.0	15.5	3.9	22.8	4.1	5.8	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 777 / TM													
NOMBRE DE JOURS DE FLUIDE : 53 RAPPORT NJO 48 = 10.0 / (NJO / F = 0.4) : 62.5													

ANNEE 1999-2000

STATION : OUED EL GHARMOUL 1483438805 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4				7.0								4
5												5
6	1.1		18.5				4.7					6
7	1.6	3.0										7
8	7.4	14.5	2.5									8
9												9
10	2.6			4.5								10
11			17.5	5.0			1.5					11
12												12
13			4.0									13
14												14
15			3.5									15
16		4.5										16
17			4.5	5.0								17
18		3.0										18
19			22.0	11.0		10.5						19
20			5.0									20
21												21
22												22
23		6.0										23
24		2.5		1.5								24
25												25
26												26
27												27
28		24.5										28
29		8.5										29
30												30
31	=	=	3.0	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	12.7	14.5	56.5	78.5	31.0	12.5	6.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
MAX	7.4	14.5	38.5	22.0	11.0	8.0	10.5	4.7	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL 222.4mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P>0.4): 77 %												

STATION : OUED ZEEN 1483510101 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOÛT	
1				1.3		7.3						1
2				3.5	0.3							2
3				0.4								3
4			17.0		13.0							4
5			6.0		2.8		20.4					5
6							5.2				0.3	6
7	2.0			33.0				0.3	2.4		2.3	7
8	17.0		48.0	1.0				0.5	0.6			8
9	1.0	26.0	28.0					1.0	4.5			9
10			12.0		0.8		4.2	20.0				10
11			3.0				3.0					11
12												12
13	8.0		0.2	12.2	10.3			0.5	4.5			13
14			1.0	4.3	0.3				0.4			14
15				3.5		1.5			1.8			15
16	7.0		1.5	1.8		3.5						16
17		11.0	11.0		7.1	6.0						17
18			5.7	17.8	21.0		18.8					18
19		3.3	3.0	0.4	1.2		2.6					19
20			2.5		13.5		3.7					20
21	3.0		5.5	59.0								21
22												22
23	7.5		17.8	1.0								23
24	5.2		5.5									24
25					28.8	19.0		4.5				25
26			4.0		16.0	1.1	31.0	8.8				26
27								15.0				27
28												28
29			0.4									29
30			30.4	5.7								30
31			3.5	5.2		0.3	3.0					31
32			4.5	7.5								32
33												33
34												34
35												35
36												36
37												37
38												38
39												39
40												40
41												41
42												42
43												43
44												44
45												45
46												46
47												47
48												48
49												49
50												50
51												51
52												52
53												53
54												54
55												55
56												56
57												57
58												58
59												59
60												60
61												61
62												62
63												63
64												64
65												65
66												66
67												67
68												68
69												69
70												70
71												71
72												72
73												73
74												74
75												75
76												76
77												77
78												78
79												79
80												80
81												81
82												82
83												83
84												84
85												85
86												86
87												87
88												88
89												89
90												90
91												91
92												92
93												93
94												94
95												95
96												96
97												97
98												98
99												99
100												100
TOT	53.8	42.3	227.0	210.7	74.8	75.9	15.5	72.9	64.1	15.2	0.0	3.1
MAX	17.0	28.0	48.0	59.0	28.8	21.0	6.0	26.4	20.0	4.5	0.0	2.8
TOTAL ANNUEL 851.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P>0.4): 87 %												

STATION : RAF RAF													1483828306													ANNEE 1999-2000												
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVR		MN		JUN		JUIL		AOÛT																
1						1.4		17.0			1.3																											
2						1.0		4.0																														
3								2.8																														
4					4.0					2.0				5.5																								
5						3.5																																
6							6.0											3.0																				
7	5.5				24.0											3.8	21.0																					
8	0.5	4.6		15.5												7.5																						
9															3.5	1.9																						
10							16.0	21.2						2.8	0.5																							
11	16.0					2.3	2.2							27.0	0.5																							
12					1.5		0.5																															
13						0.5																																
14					1.3				12.2																													
15					8.0	0.5																																
16						7.6	6.5	1.7	5.5																													
17					3.7		15.1	12.5		2.7																												
18					1.0																																	
19					0.5	15.5	0.8																															
20						8.7				3.5																												
21					1.5				2.2																													
22					1.2																																	
23					1.2		3.0	5.1																														
24					2.6		1.8									0.3																						
25					0.5											5.3																						
26																	7.4																					
27					20.0									0.5																								
28					35.0	1.5								0.3																								
29					25.5	3.0																																
30					0.5	7.5																																
31	-				-					-				-																								
TOT	25.3	4.6	201.3	72.3	99.7	35.7	10.3	41.3	26.0	24.0	0.0	0.0																										
MAX	16.0	4.0	60.0	16.0	21.2	12.5	5.5	27.8	7.5	21.0	0.0	0.0																										
TOTAL ANNUEL : 510.7 mm																																						
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT N° 04-06-0107-01/02-04-06-08-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-31																																						

ANNEE 1999-2000

STATION : SFJFNAKF DELG			1483576005			ANNÉE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	5.0	10	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
4	4.0	.	5	.	1.0	.	.	19.5	.	.	.	.
5	.	.	20.0	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
6	.	.	10.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
7	6.0	.	21.0	.	.	.	.	7.0	6.0	.	.	.
8	1.0	9.0	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.
9	4.0	.	.	.	1.0	.	.	2.0	1.0	.	.	.
10	.	.	21.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	17.0	4.5	.	.	.	17.0	2.0	.	.	.
12	.	.	2.0	5.0	4.0	.	.	.	.	19.0	.	.
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	1.0	.	1.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	12.0	1.4	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.
16	.	.	6.5	6.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	3.0	22.0	12.0	5.0	.	.	0.0	.	.	.	.
18	.	.	12.0	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3.5	11.0	19.0	.	2.0	.	.	.	.	.
20	2.5	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	5.0	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.
22	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.0	8.0	27.0	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	5.0	9.5	2.5	1.0	.	3.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	50.0	.	.	.	.
27	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	10.0	2.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.
29	.	.	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	1.2	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	19.5	19.0	154.0	124.9	68.0	62.0	7.0	60.5	67.5	29.0	0.0	0.0
MAX	6.0	9.0	22.0	21.0	19.0	27.0	3.0	19.0	50.0	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 591.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT MJC 4x15x10 (NJP): 0.40: 75 %												

STATION : SEJERANE FILOTE				1483578205		ANNEE 1988-2000						
	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAY	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	3.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.2	2.4	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.2	.	0.2	8.5	.	.	.	.	.	3
4	5.0	.	2.0	.	.	0.2	.	18.5	.	.	.	4
5	.	.	.	21.5	.	.	.	1.0	.	.	0.3	5
6	0.2	.	9.1	1.3	.	.	.	.	1.6	2.0	.	6
7	7.3	.	25.2	.	.	.	.	.	2.9	3.0	.	7
8	0.5	9.8	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.1	.	0.5	27.5	1.1	.	.	.	2.8	.	.	10
11	.	.	.	18.0	3.6	.	.	11.3	1.8	.	.	11
12	.	.	.	13.0	5.5	4.2	.	.	2.3	2.4	.	12
13	.	.	.	.	3.4	5.8	3.2	.	.	8.5	.	13
14	5.4	.	0.8	.	.	5.7	2.0	.	.	.	.	14
15	.	.	14.2	4.5	.	.	.	.	.	0.9	.	15
16	.	.	.	7.0	8.0	9.2	.	1.3	.	.	.	16
17	.	0.6	25.5	0.2	3.8	1.1	.	3.7	.	.	.	17
18	.	.	13.2	0.2	3.4	.	0.5	1.3	.	.	.	18
19	.	.	7.1	13.5	2.8	.	3.7	.	.	.	.	19
20	2.4	.	.	11.5	1.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	10.2	.	.	1.8	.	.	.	.	.	21
22	.	.	18.5	.	0.9	.	0.9	.	.	.	.	22
23	.	.	3.5	.	8.3	12.5	0.0	.	.	.	.	23
24	.	.	7.4	.	11.5	5.5	.	.	6.8	.	.	24
25	.	.	5.1	.	.	.	.	.	3.2	.	.	25
26	.	.	5.1	.	.	.	.	.	35.0	.	.	26
27	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	2.7	.	.	.	6.5	.	.	.	28
29	.	.	5.3	12.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	23.6	10.4	71.5	185.0	71.2	52.4	3.4	43.3	55.0	16.8	0.0	1.0
MAX	7.3	9.8	27.5	27.5	12.5	17.5	3.7	15.6	35.0	5.5	0.0	2.7
TOTAL ANNEE : 515.7 TON												
NOMBRE DE JOURS DE PULVE : 103 RAPPORT NUI0.4<P<10.0) (N.(P>3.4). 75 %												

STATION : SID ABDELBASEY		1483597005		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	2.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	4
5	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	3.0	.	4.0	10.0	.	.	.	.	2.0	12.0	.	7
8	3.0	16.5	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	8
9	5.0	.	.	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	5.0	.	.	1.0	.	.	.	10
11	.	.	.	8.5	.	.	.	13.5	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	13
14	14
15	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	6.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	12.0	3.5	.	1.5	2.0	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.0	.	2.0	5.0	.	.	1.0	.	.	23
24	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	4.0	.	.	24
25	7.0	.	.	25
26	19.5	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	15.5	17.5	76.0	79.0	21.5	15.0	1.5	24.5	33.0	12.0	0.0	0.0
MAX	7.5	16.5	15.0	14.0	6.0	6.0	1.5	13.5	19.5	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL = 294.5 mm												
NOMBRE DE JOURS PLUVIEUX : 31 RAPPORT N/548/1001/NJ/P3/3.1/ 80.5%												

STATION : SIDI AHMED SIM BZERTE		1453688206		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JULI	AOUT
1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.1	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	1.8	.	.	5.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.9	.	.	.	2.9	.	.	.	5
6	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	0.8	.	6
7	4.4	.	.	.	.	.	.	.	4.5	0.9	.	7
8	0.4	3.5	.	.	.	.	.	0.8	5.8	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	.	9
10	.	0.1	.	25.8	0.4	.	.	.	.	.	.	10
11	11.8	.	.	2.9	10.2	.	.	13.6	0.2	.	.	11
12	.	.	.	1.3	.	5.5	.	.	1.0	.	.	12
13	.	0.5	.	.	.	.	0.4	.	.	0.4	.	13
14	0.9	1.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	0.1	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	3.8	1.8	0.4	.	.	.	.	16
17	.	.	0.8	.	0.9	25.9	.	2.8	.	.	.	17
18	.	.	1.4	.	.	.	0.8	.	.	.	.	18
19	.	.	1.2	.	1.3	.	0.9	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	6.1	.	.	5.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.8	.	.	12.4	.	.	.	.	.	23
24	.	.	15.8	.	.	2.5	0.8	.	1.2	.	.	24
25	.	.	1.7	.	.	.	0.2	.	1.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	0.1	.	3.1	.	.	26
27	.	.	53.8	.	.	.	.	0.1	.	.	.	27
28	0.2	.	42.4	0.5	.	.	.	4.5	.	.	.	28
29	.	.	5.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.1	1.2	.	.	0.4	.	.	.	.	30
31	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	17.4	6.5	150.8	47.9	24.3	50.5	0.9	22.1	18.9	12.5	0.0	0.0
MAX	11.6	3.5	59.2	26.9	10.2	26.9	3.5	12.6	5.8	6.9	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 362.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N/C 48<=0.05 N/C<0.4 85 %												

STATION : SIDI BEL HAY		1483818606		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.		4.0	7.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.0	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	3
4	7.0	.	.	.	.	.	4
5	5.0	5.0	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	9.0	7.5	.	5.3	.	.	.	.	.	.	8
9	6.5	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	5.0	53.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	12
13	13
14	0.5	.	.	.	.	.	14
15	.	.	4.5	3.5	4.0	2.0	.	.	.	.	.	15
16	16
17	.	.	0.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	5.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	7.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	6.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	2.0	5.0	10.5	68.5	65.5	85.0	0.0	.	.	.	.	.
MAX	2.0	5.0	3.0	16.0	15.0	35.0	0.0	.	.	.	.	.
ANNEE INCOMPLETE : TOTAL PARTIEL : 27.5 (TD)												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT N20 (4.2%) N25 (0.0%) N30 (0.4%) N35 (5.3%)												

STATION : SIDIMBAK (MATEUR)		1453648103		ANNÉE 1989-2000								
SE	PI	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.3	2.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	7.0	8.0	.	.	.	5.5	.	.	.	6
7	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.2	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	.	8
9	2.0	16.7	.	10.0	.	.	.	.	1.5	.	.	9
10	0.2	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	10
11	12.0	.	.	7.5	.	.	.	2.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	12
13	13.5	.	.	2.5	.	.	.	.	6.7	.	.	13
14	.	.	.	3.5	.	5.0	.	.	.	1.0	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	0.7	2.5	4.5	1.5	5.0	.	2.5	.	.	.	18
19	.	.	1.4	5.9	7.0	6.4	.	15.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.5	.	3.4	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.8	1.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	25.5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	27
28	.	.	6.5	7.0	.	.	.	.	3.0	.	.	28
29	.	.	9.0	.	.	.	.	5.0	1.3	.	.	29
30	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	=	.	.	.	=	.	31
TOT	35.3	17.4	97.4	69.4	45.0	33.4	1.3	28.5	22.5	6.3	0.0	0.0
MAX	13.8	15.7	25.5	10.0	9.3	11.0	1.3	10.0	6.7	4.0	0.0	0.0

GIA ANNUEL 350.2 mm												
NOUVEAU - 10 JOURS DE P. LIE. 62 RAPPORT N°10 4<P<10.0 / N°1P>C.4L 86 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI MECHREG PF				1443849005		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	4
5	-	8.0	25.0	6.0	-	-	10.0	-	-	-	5
6	-	12.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	6
7	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	10.8	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	10.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	29.0	2.6	-	-	-	8.0	-	-	-	12
13	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	15
16	-	19.9	-	8.0	-	2.5	-	-	-	-	16
17	-	-	29.0	-	-	-	1.5	-	-	-	17
18	-	13.5	2.0	3.6	4.9	-	-	-	-	-	18
19	-	21.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	2.0	-	11.0	19.5	2.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	6.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	28
29	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	=	3.5	-	-	-	=	-	=	-	31
TOT	10.8	-	291.6	131.0	24.1	54.2	4.8	27.5	-	-	-
MAX	10.8	-	29.0	30.0	18.5	19.5	10.0	-	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 453.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 143 RAPPORT NJ0144P<10.01 NJ070>40145%											

STATION : SIDI SALEM			1453853006		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUN	JUL	AOUT
1						1.9					1
2	1.8			2.4							2
3					0.9						3
4							9.0				4
5											5
6			8.7	13.7							6
7	3.6		26.3	4.3					1.7		7
8	1.4	6.0	1.0				0.9	7.6	1.6		8
9											9
10	4.8			15.0	2.0		2.4				10
11	3.8			18.2	1.6						11
12	0.2			2.7	0.9	5.4	13.3	2.2	0.6		12
13				1.3							13
14			1.3			0.8			3.6		14
15			2.7	1.6							15
16				3.9	4.8	2.4	4.0				16
17		0.3	13.9	7.5	3.2						17
18			3.4	1.2			23.2				18
19			1.7	5.3	5.3						19
20				5.4		5.7					20
21			4.3	1.9	2.6						21
22			11.7	2.4							22
23			4.2	3.8	15.3						23
24			3.2	6.6							24
25								3.1			25
26			48.4					16.5			26
27			11.0								27
28			7.2	2.8			3.4				28
29				5.5							29
30				6.2							30
31	=		=	4.5	=		=		=		31
TOT	24.6	6.3	148.6	101.6	41.7	37.6	4.6	63.2	28.4	7.6	0.0
MAX	9.2	6.0	46.4	19.0	7.5	16.3	5.7	23.2	15.6	3.5	0.0
TOTAL ANN JFI 4802 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P. JFI : 73 RAPPORT N°10 44P x 10 5 (N°10P x 0.4) : 83 %											

STATION : SIDIYAHIA SE				1443871205		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	0.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	9.0	10.5	.	.	.	.	.	1.6	.	.
7	.	.	5.8	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.
8	3.5	5.8	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
9	0.7	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
10	.	.	.	13.0	2.0	.	.	0.4	2.8	.	.	.
11	3.2	.	.	11.0	3.5	.	.	13.0	0.7	.	.	.
12	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	0.9	.	10.1	.	.	.	1.2	.	.
14	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	4.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	2.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	9.0	.	10.0	12.5	.	4.7	.	.	.	.
18	.	.	.	0.2	.	.	0.8	7.0	.	.	.	.
19	.	.	.	9.5	1.5	.	1.2	5.0	.	.	.	.
20	.	.	.	6.1	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	0.0	.	6.6	10.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.0	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	.
25	.	.	6.5	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	3.5	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.
29	.	.	36.4	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	12.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=	.	.	.	.	=	.	=	.	.
TOT	15.0	5.8	97.1	79.7	31.8	22.1	3.5	34.0	22.4	2.5	0.0	0.0
MAX	3.2	5.8	36.4	13.3	10.0	10.6	1.5	13.0	5.1	1.8	0.0	0.0

TOTAL ANNEE : 315.6 mm												
NOMBRE DE JOUR DE PLUIE : 65 RAFFORT N1044040<0.01 N107040 : 94%												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : ZARZOUNA PF			148388505		ANNÉE 1996-2000						
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	Mai	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	1.6	.	.	.	.	.	3
4	11.0	.	.	.	4
5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	11.0	8.5	.	.	.	.	5.5	.	6
7	5.3	.	7.0	.	.	.	.	12.6	.	.	7
8	.	4.0	1.7	.	.	.	.	8.8	.	.	8
9	2.0	.	.	.	9
10	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11.5	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.0	.	7.7	.	.	.	1.5	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	16
17	.	.	8.0	12.3	22.3	.	.	.	.	.	17
18	18
19	19
20	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.3	4.5	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.5	3.0	16.2	.	.	.	.	.	23
24	.	.	10.5	.	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	.	4.5	.	.	25
26	26
27	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	27
28	.	.	35.3	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	1.5	2.5	.	.	.	.	.	.	31
TOT	18.9	4.0	176.5	48.0	24.0	45.4	2.3	14.0	28.2	5.1	0.0
MAX	11.5	4.0	60.0	10.0	12.0	22.0	2.0	11.0	12.6	5.5	0.0
TOTAL ANNÉE 357.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLUÏD. 48 RAPPORT (N/D) 49.5% (N/D) 0.4% 75.5%											

STATION : ZOUARA				148382202		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOU
1	.	0.5	.	0.9	.	.	0.2	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	0.1	.	.	3.3	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.2	.	.	.	.	17.2	.	.	.	4
5	.	.	.	2.4	.	.	.	0.5	.	.	.	5
6	2.2	.	5.5	1.1	.	.	.	.	.	0.3	.	6
7	5.5	.	17.1	.	.	.	.	.	.	1.2	.	7
8	6.7	5.2	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.3	.	.	13.8	.	.	.	0.5	.	.	.	10
11	.	.	.	6.3	2.2	.	.	15.5	.	.	.	11
12	15.0	.	.	1.4	.	8.7	.	.	.	7.8	.	12
13	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	5.8	.	.	0.5	1.8	.	.	.	.	14
15	.	5.7	12.2	4.8	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	1.5	13.6	16.2	6.2	.	.	.	.	.	16
17	.	1.4	26.8	12.1	0.5	.	.	14.5	.	.	.	17
18	.	.	26.8	4.1	.	.	.	0.6	.	.	.	18
19	.	.	.	25.1	3.5	.	.	.	.	.	.	19
20	1.3	.	.	9.7	1.2	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	14.4	7.8	20.6	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	4.4	9.8	.	.	1.8	.	11.9	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	26
27	.	.	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	1.9	.	.	.	6.7	.	.	.	28
29	.	.	4.8	8.2	.	.	.	.	.	.	.	29
30	0.7	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	47.4	12.5	206.0	155.9	53.7	44.2	3.9	15.9	19.3	4.0	0.0	0.0
MAX	15.0	6.2	57.1	26.1	16.2	20.6	1.8	17.2	11.9	2.8	0.0	0.0
TOTAL ANK JEL 800.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 75 - RAPPORT N10044-Pe10100-000000-04-03%												

BASSIN 4

4.2. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 4)

STATION : AIN BATTARIA		1484085707		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	4.6	.	.	.	4
5	5
6	.	5.0	7.9	50.0	.	.	.	.	8.0	.	.	6
7	.	.	12.9	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	25.3	4.2	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.5	.	.	.	9
10	10
11	17.0	.	.	.	11
12	.	.	35.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	6.5	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	9.5	.	.	.	.	19
20	9.5	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	9.5	.	15.9	.	.	.	23
24	24
25	8.2	.	.	.	25
26	12.3	.	.	26
27	.	.	78.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	11.0	.	.	.	.	31
GDT	25.3	16.7	236.9	33.0	0.0	10.0	20.0	27.5	52.4	9.0	0.0	0.0
MAX	25.3	7.5	78.5	30.0	0.0	6.0	11.0	17.5	15.9	6.0	0.0	0.0
TOTAL ANN. (FI) : 278.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N(10.4)/P(10.0) IN(15.9)/O(40) : 53 %												

STATION : AM DJEJA PONT DU FANS				1464015407		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV-	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1
2				1.5							2
3											3
4							5.0	5.0			4
5											5
6				2.5							6
7											7
8	23.0		14.0								8
9		5.0					2.0	0.5			9
10			4.0					95.5			10
11				1.5			24.0				11
12											12
13											13
14											14
15											15
16						5.0					16
17											17
18											18
19				5.0							19
20											20
21							10.0				21
22											22
23			5.0					12.0			23
24											24
25											25
26											26
27								26.0			27
28											28
29			14.5								29
30			7.0	10.0							30
31											31
TOT	25.0	5.0	74.1	24.5	8.0	5.0	15.0	25.0	146.0	0.0	0.0
MAX	24.0	5.0	44.0	5.0	4.5	5.0	10.0	27.0	95.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 222.0 MM											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT N(0.4+P(10.0)) / N(0.4) : 53 %											

STATION : AIN FAOUAR				1484019807				ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	1
2	2
3	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	22.2	10.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.2	1.0	1.6	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	10
11	17.0	.	.	.	.	11
12	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	3.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	9.0	.	.	17.0	.	.	.	.	23
24	1.5	.	.	.	.	24
25	25
26	4.0	.	.	.	.	26
27	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	24.0	17.0	122.5	28.0	11.5	15.0	5.0	20.0	22.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	22.0	10.0	49.5	9.0	7.5	9.0	3.5	17.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 262.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT NJ/0.4-P(10.0) (NJ/0.04) : 74%													

STATION : AIH GARGI		1484022112												ANNÉE 1999-2000	
		SEPT	OCTO	NOVE	DICF	JANY	FEMP	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	28.0	8.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	10.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	8	
9	4.5	.	.	.	.	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	12.0	1.5	.	.	.	.	11	
12	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	3.5	6.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	26	
27	.	.	51.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	
28	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	16.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	31	
TOT	50.2	37.8	119.5	11.5	0.0	0.0	8.5	80.5	47.0	7.5	5.0	0.0			
MAX	18.0	28.0	51.5	3.5	0.0	0.0	7.5	18.5	17.5	7.5	0.0	0.0			
TOTAL ANNUAL : 289.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLEUVE 20 RAPPORT N. (0.4+P<10.0) / N (P>0.4) 56%															

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : AIN MICHAKER				1444034212		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOU
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	35.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	12.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.
8	.	3.0	1.0	.	.	.	.	4.0	.	1.0	.	.
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	18.0	.	.	.	.	21.0	5.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	7.0	23.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
26	.	.	39.0	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.
27	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
TOT	58.0	32.5	139.5	15.5	0.0	3.0	33.5	26.0	45.5	3.5	0.0	0.0
MAX	38.0	23.0	50.0	7.5	0.0	8.0	28.0	21.0	22.0	2.5	0.0	0.0

TO 1/1 ANN-JEL 358.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT N/(0.4+P+12.0) (NUIP<0.4) : 57 %												

STATION : AIN TEBOUNOUK				1484046703		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1					1.0		1.0					
2												
3	10				7.0	2.0						
4			28.0					5.0				
5				1.0								
6			1.0	12.0					1.0			
7	18.0		8.0									
8	8.0		16.0					2.0		22.0		
9		2.0						7.0	1.0			
10				2.0	1.0				2.0			
11	8.0			13.0				25.0				
12			3.0			1.0						
13				1.0								
14												
15												
16		7.0										
17						8.0		3.0				
18				2.0								
19				8.0	1.0		57.0	1.0				
20				5.0			1.0					
21												
22			8.0									
23						1.0			7.0			
24					3.0							
25									8.0			
26	1.0						1.0		24.0			
27			69.0									
28			55.0	1.0								
29			62.0	1.0								
30				10.0		=						
31	=					=	8.0	=		=		
TOT	18.0	9.0	734.0	53.0	12.0	13.0	68.0	43.0	43.0	22.0	0.0	0.0
MAX	18.0	7.0	63.0	13.0	7.0	9.0	57.0	25.0	24.0	22.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL 532.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT $N(J \leq 4 \leq P < 10.0) / N(J \geq 0.4) = 75\%$												

STATION : ARIANA CENTRE D'ETUDE				1484064622		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	9.0	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.
6	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	2.1	.	.
8	.	.	37.3	.	.	.	.	.	.	.	79.5	.
9	2.2	12.5	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3.1	7.2	.	.	.
11	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.
12	6.0	.	.	34.5	.	.	.	.
13	0.4	.	.	4.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	0.2	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
16
17	.	.	0.9	6.0	1.3	1.0	.	.	.	.	.	.
18	2.8	0.6	2.1	.	.	.	.
19	1.3	.	.	.	.
20	.	.	.	2.4	3.5	.	.	0.3	.	.	.	.
21	.	.	.	4.3	.	.	3.9	.	.	.	.	.
22	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23
24	.	.	4.8	.	2.6	5.4	.	.	.	.	.	.
25	1.3	.	.	.	2.5	.	.	.
26
27	5.9	.	.	.
28
29	.	.	113.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	43.2	5.2	.	=	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	1.4	.	=	.	=	.	.	.	.
TOT	2.9	12.5	212.1	56.4	20.3	11.6	6.6	46.5	15.6	81.6	0.0	0.0
MAX	2.2	12.5	113.6	13.0	6.0	5.4	5.3	34.5	7.2	79.6	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 459.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT N/0.4<P<0.3: 1 N/0.4>: 84 %												

STATION : BARRAGE EL-HAJJAR				1434075908		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
				4.3							1
				7.3							2
				5.6							3
		11.0					2.0				4
		2.5					1.0				5
			9.0	9.0							6
		30.0							18.0		7
14.0	6.0	1.0					5.0	4.0	12.0		8
22.0				11.0							9
				6.0	7.0			1.0			10
35.0		10.0	55.0				32.0				11
		17.0		8.0	11.0						12
		13.0	2.0		2.0						13
											14
8.0											15
						3.0					16
					25.2						17
		4.0									18
			4.0			5.0	4.0				19
			3.0			11.5					20
											21
											22
		6.0		13.0							23
		2.0		3.0							24
								7.0			25
									7.0		26
		24.0									27
		35.0									28
		67.0	4.3								29
			8.3								30
-	-				-		-	-	-	-	31
TOT	79.0	5.0	236.0	85.0	57.0	42.0	22.0	44.0	14.0	28.0	0.0
MAX	35.0	5.0	67.0	55.0	13.0	23.0	11.0	32.0	7.0	18.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 612.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 52 RAPPORT N(10.4<P<10.0) / N(10.4) : 82 %											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BARAGE EL GUARD				1484074108		ANNEE 1989-2000					
SEPT.	OCTO	NOV.	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	3.5	.	2.1	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.0	2.4	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	18.5	.	1.2	2.2	17.3	0.1	.	.	4
5	.	.	1.2	.	.	.	0.8	.	.	.	5
6	4.5	.	20.0	8.5	.	.	.	.	.	.	6
7	38.6	.	42.5	.	.	.	.	.	18.1	.	7
8	15.0	1.2	8.6	.	.	1.1	5.5	9.5	7.8	.	8
9	1.5	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.	9
10	20.4	.	0.8	5.3	4.5	.	.	2.8	.	.	10
11	.	.	2.4	25.4	2.9	.	35.2	.	.	.	11
12	3.0	.	.	19.5	0.7	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.7	.	3.9	3.2	.	.	.	.	13
14	0.2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	14
15	5.4	.	19.1	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	0.4	1.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	18.4	0.4	3.0	.	.	.	18
19	.	12.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.2	0.8	.	17.4	2.5	.	.	.	20
21	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	23.2	1.1	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.8	.	.	0.5	.	.	.	.	24
25	.	.	9.4	.	.	.	.	5.4	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	27
28	.	.	22.5	3.2	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	51.1	15.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	120.8	4.0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	60.6	11.2	378.8	65.0	68.2	59.5	21.9	55.2	23.3	28.0	0.0
MAX	58.5	11.0	118.5	25.4	22.2	15.4	17.8	53.2	8.1	19.1	0.0
TOTAL ANNUEL : 1284 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT H.C.E.-H.C.O. (HJP=0.4): 85 %											

[illegible]

STATION : BARRAGE LEBNA			1484078508			ANNEE 1999-2000						
SPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT	
1	.	.	1.2	0.7	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.7	2.4	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.1	.	.	.	1.3	.	.	.	4	
5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	18.7	.	.	.	.	.	.	.	6
7	17.2	17.0	.	.	.	.	0.3	35.11	.	.	7
8	20.3	3.0	5.2	.	.	.	3.4	4.7	5.9	.	8	
9	.	.	.	0.7	.	.	3.5	3.9	.	.	9	
10	.	.	.	1.3	2.5	.	.	3.3	.	.	10	
11	2.4	2.3	11.3	.	.	.	32.3	1.6	.	.	11	
12	2.2	15.4	0.5	5.0	.	.	.	0.3	.	.	12	
13	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	1.2	.	.	2.4	.	.	.	.	16
17	.	.	9.9	19.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	18
19	.	.	1.2	.	.	4.8	4.5	.	.	.	19	
20	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	10.6	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	13.6	4.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7.2	6.3	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	65.4	4.3	87.0	43.5	13.6	25.6	17.6	44.9	28.0	44.9	0.0	0.2
MAX	20.3	3.3	17.7	10.7	5.3	13.0	11.2	32.3	11.6	29.3	0.0	0.5
TOTAL ANNUEL : 575.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ/O/4/P/0.0/4/J/P/0.4 : 73.5%												

STATION : BARRAGE MASRI			1444076806			ANNEE 1999-2000					
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEB	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			1.1	1.2							
2	1.2		3.5								
3	0.2			4.9	2.5						
4		19.5					2.5				
5	5.2		0.2								
6	Tr		9.6								
7	6.3		6.1				1.2	1.5			
8	11.5	1.2	13.9				5.4	2.0	25.5		
9							0.5	1.3			
10			1.5	0.7				3.7			
11	0.5		2.6				22.5	0.5			
12		5.4		0.5	2.7			0.7			
13			1.0								
14	Tr										
15	1.0										
16		5.5	3.2								
17					5.5		2.7				
18			5.0				1.2				
19				0.4		41.0					
20			2.0								
21											
22		4.7		2.3							
23				1.5	0.2		5.7				
24											
25							4.0				
26	3.6						19.2				
27		43.5									
28		54.7	5.6								
29		62.7	5.1								
30			3.7								
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
TOT	30.5	6.7	259.6	37.8	9.4	11.3	41.3	33.7	36.2	24.4	0.3
MAX	4.3	5.5	50.7	8.8	4.5	5.4	41.0	22.5	19.2	25.5	0.5
TOTAL ANNUEL : 437.5 mm.											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAFFOIRT N(0.45P+10.5)/N(P-0.45) : 65.5											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BARRAGE MELLOUL		ANNEE 1995-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	4.5	.	5.1	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.5	1.3	.	5.3	.	.	.	.	.	4
5	.	.	7.9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	27	.	17.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	16.7	11.1	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.5	11.8	12.4	.	5.4	.	.	2.7	3.1	.	.	.	9
10	.	1.2	.	.	7.1	.	.	3.4	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.4	.	.	.	2.1	1.7	.	.	.	11
12	16.4	.	3.5	42.8	4.5	.	.	15.4	4.3	.	.	.	12
13	3.5	.	1.3	.	.	7.1	.	7.1	.	.	.	.	13
14	.	.	7.8	5.4	4.2	2.3	.	.	.	.	.	.	14
15	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	1.2	.	1.3	7.1	2.3	.	.	.	.	.	17
18	.	.	6.4	.	.	8.2	5.7	4.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.7	.	.	4.5	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.3	.	.	3.1	.	.	.	.	.	21
22	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	2.3	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.3	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.5	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	26
27	.	.	7.6	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	27
28	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	24.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	53.8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	53.8	24.2	216.7	75.3	46.2	26.8	17.0	47.1	12.9	17.7	5.0	0.0	
MAX	17.5	11.8	58.6	42.8	7.5	8.2	5.1	19.4	4.3	14.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNEE : 652.6 mm													
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 177 RAPPORT N004/P003 : N004/P003 : 75%													

STATION : BARRAGE BEZIKRA				1484058306		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	9.4	2.7	.	0.9	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1.7	3.8	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.1	1.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.9	.	.	.	.	5.1	.	.	.	4
5	.	.	.	0.3	.	.	.	0.4	.	.	.	5
6	.	.	4.5	13.8	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.2	.	15.9	.	.	.	.	.	2.5	15.5	.	7
8	2.9	4.8	18.0	.	.	.	.	4.2	5.0	.	.	8
9	.	0.2	.	.	.	.	.	1.5	1.2	.	.	9
10	2.7	.	.	0.4	5.1	.	.	.	.	.	.	10
11	0.5	.	.	2.8	.	.	.	31.3	.	.	.	11
12	.	.	.	.	12.9	1.7	.	.	0.2	.	.	12
13	.	.	.	0.5	0.1	.	3.2	.	.	.	.	13
14	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.1	0.3	.	.	.	0.9	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.6	11.5	.	1.5	.	.	.	17
18	.	.	0.1	5.4	.	.	1.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.9	0.8	.	35.0	4.9	.	.	.	19
20	.	.	.	2.1	.	.	0.4	.	.	.	.	20
21	.	.	0.6	.	.	0.7	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	0.7	.	.	1.1	.	.	23
24	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.	26
27	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	45.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	36.3	4.2	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.0	5.1	.	=	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	13.8	6.1	207.3	43.5	21.9	25.4	36.9	48.7	25.4	13.3	0.0	0.0
MAX	7.2	4.8	25.3	18.8	12.9	11.7	35.5	31.3	16.7	13.5	0.5	0.0

TOTAL ANNUEL : 455.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT N.(0.4-P<0.01) / N.(P<0.4) : 75 %												

[illegible][illegible]

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BUR HAI MA SÔUREMADA		1434064807		ANNEE 1995-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	.	.	4.2	.	.	.	.	7.0	.	.	.	4
5	5
6	.	.	2.3	3.3	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	16.5	10.3	2.0	.	.	.	.	5.5	8.1	.	.	8
9	1.2	2.0	.	.	9
10	51.3	.	.	.	10
11	.	.	.	9.5	.	.	.	15.5	.	.	.	11
12	4.2	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	.	.	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	16
17	2.0	7.2	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	4.2	.	.	.	.	.	.	19
20	1.6	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	1.8	.	.	.	.	.	37.5	.	.	23
24	5.5	.	.	.	.	.	24
25	5.2	.	.	25
26	18.1	.	.	26
27	.	.	55.8	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	35.1	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	5.5	.	.	.	.	31
TOT	25.0	10.0	142.7	32.6	8.2	12.7	12.6	29.2	17.	5.0	5.0	0.0
MAX	16.5	10.3	55.8	11.0	4.2	7.2	5.5	56.5	51.3	5.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 389.7mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT N°7 4xP=10.0h/NL (P=0.4): 71.5												

STATION : BIR MC MERGA BGE			1484055107			ANNEE: 1999-2000					
SEP	OCTO	NOV-	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			0.6								1
2			5.5			0.2					2
3				2.9	1.1						3
4					0.7						4
5			4.7	5.0				2.7			5
6		0.3		5.4							6
7	8.4		2.5					2.2			7
8	5.8	0.7	4.5				5.5	2.1	0.3		8
9		0.2	4.8			0.5		2.0			9
10				0.6	1.5						10
11											11
12	2.4			1.4			57.6	8.0			12
13	1.2			0.9				2.7			13
14			1.7						0.3		14
15	0.5		0.6								15
16				4.5		5.7	0.3				16
17				0.4	3.7		0.7				17
18				0.4		3.2					18
19				2.5	11.3		12.0	4.2			19
20											20
21			0.5								21
22			4.5								22
23			0.7		0.3	5.3		7.0			23
24			1.2			1.2	0.1				24
25								10.7			25
26											26
27			23.7					5.8			27
28			24.1								28
29			17.1	0.1							29
30			1.2	5.5							30
31											31
TOT	41.3	8.2	96.7	33.5	16.4	17.2	12.8	49.7	42.8	0.8	0.0
MAX	27.4	5.7	20.7	5.6	11.3	5.7	12.0	57.6	10.2	0.3	0.0
TOTAL ANNUEL 315.8 mm											
NOMBRE DE JOURS D- P.L.L. 36 RAPPORT NJO.44P<10.0 / NU(P>2.4): 85%											

STATION : BIR-MCHERGA SM		1484036207		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				0.8								1
2	0.3			1.8								2
3					2.0							3
4			9.0					2.0				4
5				1.8								5
6		0.8	3.8	10.0								6
7	6.2		8.4						1.8			7
8		5.8	0.8					2.8	2.8			8
9								1.2	3.8			9
10				2.1	0.1				15.4			10
11	14.1			4.8				31.2	5.8			11
12	3.5		0.3	1.3		3.8			1.8			12
13			0.1	1.3			0.8					13
14	0.8		0.2									14
15	0.9											15
16		2.5	0.2	2.8		1.2						16
17				1.2	0.8	4.8		1.3				17
18				0.4			3.9					18
19				0.4	7.8							19
20				4.1			17.0					20
21			0.9	0.2	0.1							21
22			7.8									22
23			0.5		0.8	3.2			0.5			23
24					0.2				0.2			24
25									13.2			25
26									11.2			26
27			30.4									27
28			10.4									28
29			18.8	9.0								29
30				3.0		0.1						30
31	=		=					=				31
TOT	22.3	6.7	85.1	41.9	12.7	15.4	18.8	38.5	50.6	31.0	2.0	0.0
MAX	14.1	5.8	30.4	10.0	7.8	7.2	17.0	31.2	15.4	3.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 257.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT JUIJ47<10 (K(P>0.4): 82 %												

STATION : BORJ CHAKIR		1434105822		ANNÉE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2				0.5								2
3				1.0	3.8							3
4			21.0					6.0				4
5				1.7								5
6	6.0									2.1		6
7	2.8		5.3	7.5				2.5	4.0	44.5		7
8		6.5	5.5					2.5	4.0	44.5		8
9			17.3		3.2			11.0	1.4			9
10				1.8				0.5	0.5			10
11	15.5			7.9				42.7	0.8			11
12	5.5				0.5	1.0						12
13												13
14				4.0								14
15												15
16		3.6				4.5						16
17					1.1	1.8		5.4				17
18					5.0							18
19				5.8			1.1	4.2				19
20			1.2	4.7			3.2					20
21			5.2									21
22			2.5									22
23					0.5	3.7		0.4				23
24					2.2			5.6				24
25												25
26			50.2						2.1			26
27			27.2									27
28			19.7	0.4								28
29				2.4								29
30				4.3								30
31	-		=	1.4								31
101	288	10.3	135.6	45.0	25.3	10.4	4.3	59.0	25.8	46.3	0.5	5.0
MAX	15.5	5.5	30.0	7.9	5.0	4.5	3.2	43.7	5.6	44.2	0.5	5.0
TOTA_ ANS JFI = 401.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NUI(5.44)/C(0.07)/NUI(5.44) : 92.5%												

STATION : BDRJ HFAYCON SM				1484112509		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.6	.	0.2	0.5	0.9	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.2	2.2	.	.	.	.	3
4	.	.	15.8	.	.	.	1.0	.	.	.	4	
5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.8	1	4.0	13.0	.	.	.	0.6	2.0	.	7	
8	8.2	0.2	23.5	.	.	.	1.4	0.8	17.0	.	8	
9	.	.	.	.	.	.	5.8	1.4	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	0.4	15.5	.	.	10
11	.	.	.	1.8	.	.	24.3	0.8	.	.	11	
12	.	.	39.5	5.4	0.5	.	0.5	.	.	.	12	
13	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	13
14	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	8.0	.	0.4	1.8	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	0.4	.	2.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.7	3.3	.	17.9	2.0	.	.	.	19	
20	.	.	1.0	.	.	1.4	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	0.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.4	.	4.8	.	.	.	23
24	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	26
27	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	55.0	2.5	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	51.0	9.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	31
TOT	24.7	11.1	237.1	31.5	7.4	8.8	21.5	30.9	33.5	19.0	0.0	31.1
MAX	18.5	9.0	56.5	15.0	9.3	0.1	17.9	24.5	17.0	17.0	0.0	31.1
www												
TOTAL ANNUEL : 439.5 mm												
NOM SAC DE JOURS DE FLOUE : G1 RAFFORT NU 0.4-0.5 (0.5) / NL (P=0.4) : 76%												

STATION - RPN ARBOIS MUNICIPALITE				1484121523				ANNEE 1899-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	M	JUN	JUIL	AOÛT
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	4.5	.	.	8.2	.	6.5	.	.	.	.
5
6	.	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	10.0	3.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
8	5.5	7.0	20.7	.	.	.	1.7	64.5	.	.	.
9	2.7	.	.	.	.
10	.	.	2.2	18.0	.	.	0.0	.	.	.	.
11	5.0	.	7.0	2.5	.	.	30.0	.	.	.	.
12	4.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	3.5	.	2.5	.	.	.	.
18
19	.	.	9.5	6.5	.	3.0	4.5	.	.	.	.
20	.	.	5.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.
21
22	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23
24	.	.	.	4.0	5.2	.	.	.	.	.	.
25	4.5	.	.	.	.
26	6.5	.	.	.	.
27	.	09.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	47.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	36.8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	19.5	7.0	158.3	43.5	24.0	16.9	3.5	45.5	12.7	64.5	0.0
MAX	11.0	7.0	47.7	9.1	18.0	5.2	3.0	30.0	6.5	64.5	0.0
TOTAL ANNUEL: 411.4 mm											
NOMBRE DE JOURS D= PLUIE: (45) RAPPORT MJO(4.4P<10.0) / MJO(P>0.4): (82 %)											

[illegible]

STATION : BOUCHA ECOLE				1484129007		ANNEE 1999-2000						
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	6.4	.	.	1.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	3
4	.	9.0	7.1	.	.	.	3.0	.	.	.	4	
5	5	
6	.	8.0	10.1	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	15.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	7
8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.2	5.0	.	.	.	.	4.0	4.0	.	.	9
10	1.0	8.0	.	.	10	
11	.	.	1.0	.	.	.	7.0	.	.	.	11	
12	.	.	.	0.1	.	.	.	4.0	.	.	12	
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14	
15	0.1	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	21	
22	22	
23	.	5.0	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	23	
24	3.0	.	.	24	
25	1.0	.	.	25	
26	4.0	.	.	26	
27	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31	
10	0.3	9.0	90.0	59.0	6.7	7.0	3.0	20.0	28.0	4.0	1.0	0.0
MAX	0.2	6.0	48.0	10.1	6.0	5.0	2.0	8.0	4.0	1.0	0.0	
TOTAL ANNUEL				207.5 mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N _{0.0-4.0} /N _{0.0} (N _{0.0} >2.0) : 32 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BOU ARGOUB SM				1484131406		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVF	DEC-	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	.	.	28.0	3.0	2.0	.	3.0	.	.	.	4
5	18.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	5
6	6
7	.	.	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	7
8	9.5	.	2.0	.	.	.	.	2.0	16.5	.	8
9	9.5	.	23.0	.	.	.	4.0	7.0	.	.	9
10	2.0	7.0	.	.	10
11	11
12	.	.	5.0	.	.	.	53.0	.	.	.	12
13	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	.	.	15.0	.	4.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	32.0	2.0	.	.	.	20
21	21
22	22
23	3.0	.	.	23
24	5.0	.	.	24
25	25
26	26
27	.	.	104.0	.	.	.	.	15.0	.	.	27
28	28
29	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	37.0	0.0	240.3	13.0	7.0	34.0	38.0	43.0	18.5	0.0	2.0
MAX	18.0	0.0	104.0	13.0	8.0	32.0	23.0	15.0	18.5	0.0	2.0
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAINFALL : 100.4mm (10.0mm/1.4) 88 %											
TOTAL ANNUEL : 439.6mm											

STATION : BOU CHLAKA		1484133507		ANNEE 1998 2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	5.5	20.4	5.5	.	.	.	.	.	.
4	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2.5	5.0	.	.	.	.
6	.	5.2	5.5	20.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.
7	9.5	.	7.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
8	10.0	.	12.2	.	.	.	.	.	3.0	15.5	.	.
9	5.0	7.0	.	.	.
10	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.
11	5.5	.	.	3.0	.	.	.	25.5	.	.	.	.
12	5.5	.	.	.
13
14
15	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16
17	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.
18
19	20.0	.	.	7.5	.	.	.	.
20
21
22	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	10.0	.	.	.
24	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.
25
26	5.5	.	.	.
27	16.0	.	.	.
28	.	.	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	24.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63	.	.	.									

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BOU REBA (ZAGHOUAN)				1484134707		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOU
1	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.5	3.2	.	.	.	.	.	.	2
3	2.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.	.	.	.	4.7	.	.	.	4
5	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	4.0	5.7	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	15.0	.	.	.	.	.	1.2	.	.	7
8	3.5	2.0	13.0	.	.	.	.	2.5	2.5	55.0	.	8
9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	9
10	.	.	.	1.8	0.8	.	.	0.4	2.2	.	.	10
11	8.0	.	.	5.0	.	.	.	51.7	.	.	.	11
12	.	.	5.7	.	.	1.2	.	.	2.7	.	.	12
13	13
14	14
15	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	0.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	0.5	3.2	.	1.0	.	.	.	17
18	18
19	11.0	.	.	8.8	.	.	.	19
20	.	.	.	5.5	.	.	3.5	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	3.8	6.5	.	.	3.2	.	.	23
24	1.2	2.2	.	.	.	.	.	24
25	6.3	.	.	25
26	26
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	27
28	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	22.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	15.5	2.0	112.7	36.7	22.1	9.0	3.5	47.1	22.8	55.0	0.0	0.0
MAX	8.0	2.0	26.0	6.0	11.0	6.5	3.5	31.7	7.3	55.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 305.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N.5 (0.44<P<100) / (NJP>0.4) : 84 %												

STATION : BOU REBA (BEN AROUS)				1444154623				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	2.6	.	.	2.0	.	.	.	1
2	+	2
3	+	3
4	.	.	6.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	.	.	7.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	7.6	.	18.2	.	.	+	.	.	.	.	.	7
8	8.2	4.2	7.4	.	.	+	.	.	.	.	.	8
9	+	.	2.0	2.7	13.0	.	9
10	12.0	.	.	.	7.6	.	.	.	3.0	11.0	.	10
11	.	.	.	9.7	3.2	.	.	.	.	.	.	11
12	2.8	+	.	25.2	.	.	.	12
13	+	.	.	.	3.0	.	13
14	.	.	.	7.8	6.2	+	.	.	.	.	.	14
15	15
16	.	3.3	13.7	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	8.2	.	3.0	+	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	8.2	.	+	.	.	.	.	.	18
19	+	19
20	.	.	.	3.5	5.6	+	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.7	.	.	18.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.8	.	+	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.8	.	4.0	+	.	.	.	.	.	23
24	+	24
25	+	25
26	7.4	+	.	.	8.4	.	.	26
27	.	.	46.3	.	.	.	.	.	6.2	.	.	27
28	.	.	52.0	.	.	+	.	.	.	.	.	28
29	.	.	27.2	6.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	31
MOY	28.7	7.5	174.7	51.1	42.6	6.0	18.0	31.7	20.3	27.5	3.0	7.0
MAX	12.0	4.2	48.0	7.3	7.6	.	18.0	25.2	8.4	15.5	3.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 416.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 47 RAPPORT N.D444*100/433(P=0.4) : 79 %												

STATION : BOU FICHA CRV		1484136412		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JU	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5	7.0											5
6		3.0		5.0						6.0		6
7				6.0					2.0			7
8	11.0	4.6	2.0					5.0				8
9			15.5					2.0	2.0			9
10												10
11								22.0				11
12			112.0									12
13												13
14												14
15	5.0	3.0										15
16												16
17						3.0						17
18												18
19							15.0					19
20							2.0					20
21												21
22												22
23												23
24									7.0			24
25												25
26												26
27			65.0									27
28												28
29			26.0									29
30			38.0									30
31			-	4.0		-		=	=			31
101	24.0	11.7	258.5	17.0	0.0	3.0	13.0	23.0	11.0	6.7	0.0	0.0
MAX	11.0	4.6	110.0	6.0	0.0	4.0	16.5	22.0	5.0	6.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 576.1mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N/0.40<0.007/NUT>0.40 68%												

STATION : CHARTER EX ETOUILA										1484168307	ANKEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	7.0											2
3					3.9							3
4			2.1	2.8				3.0				4
5				1.2								5
6			9.2	4.9	2.2							6
7			1.1						1.6			7
8	5.0							7.0	2.2			8
9	14.5	3.3							1.1			9
10	2.7				0.6			0.2	10.0			10
11								18.2				11
12									3.8			12
13												13
14												14
15												15
16				3.0		7.5						16
17					0.6	3.4						17
18												18
19					2.7							19
20				2.7								20
21					3.2		15.0					21
22			6.5									22
23									10.0			23
24							1.1		1.2			24
25									2.2			25
26									4.2			26
27												27
28			35.0									28
29			19.5	6.5								29
30			7.8	3.5								30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	24.2	3.2	30.9	16.9	12.1	5.0	15.0	75.4	50.0	0.0	0.0	0.0
MAX	14.0	3.3	35.0	6.5	0.5	3.4	13.0	18.2	32.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 554.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT N°(E 44-710) / N°(P-0.4) : 65 %												

STATION : CHALAM		1484183207		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1
2
3
4
5
6
7	1.5	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10
11
12
13	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15
16	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	3.0	.	.	.	.	.	.
18	6.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	8.0	.	.	.	.	.	.	.
21
22
23
24
25
26
27	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29
30
31
TOT	20.2	5.0	92.0	17.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.2	5.0	60.0	10.0	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 150.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N(12.4+P<10.0)/N(12.4+P<6.4) : 62 %												

STATION : COOP GHORBANE				1484168754										ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOV	DCE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT			
1				1.6									1		
2													2		
3					5.3								3		
4													4		
5				5.7									5		
6													6		
7	0.3		16.0										7		
8	16.5	5.0											8		
9	3.2												9		
10				7.5									10		
11								0.5					11		
12													12		
13													13		
14													14		
15													15		
16						3.3							16		
17						15.0		5.0					17		
18													18		
19					7.0								19		
20				11.5			13.0						20		
21													21		
22			15.0										22		
23													23		
24													24		
25													25		
26													26		
27			32.0										27		
28			17.0										28		
29			6.5	8.0									29		
30				4.0		=							30		
31	=		=			=		=		=			31		
TOT	27.5	3.0	84.0	39.8	10.0	16.3	13.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	15.0	3.0	32.0	11.5	7.0	15.0	13.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 208.9mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) : 65%															

STATION : DAMNET EL HELBA				1484178207		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DCEC	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	1
2	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.5	.	.	.	.	.	.	3
4	1.3	.	1.0	.	.	.	4
5	5
6	.	.	5.0	6.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.3	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.1	.	19.0	.	.	.	.	.	3.1	4.0	.	8
9	9
10	.	.	.	1.2	10.3	.	.	.	2.6	.	.	10
11	24.5	.	10.4	1.0	.	.	.	31.5	.	.	.	11
12	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	5.0	.	.	.	.	.	16
17	2.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	18.3	3.6	.	.	.	.	.	.	18
19	4.0	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	7.0	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.0	.	.	23
24	24
25	5.0	.	.	25
26	3.1	.	.	26
27	.	.	20.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	57.3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	.	31
O	27.5	0.0	14.0	12.1	30.3	12.6	7.0	36.5	28.4	4.0	0.0	0.0
MAX	24.5	0.0	27.3	9.2	13.3	6.0	7.0	31.5	9.0	4.0	0.0	0.0
ID1A ANNUEL : 335.1mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N/D44P<10.0 : N/DP>0.4 : 66%												

STATION : DEP ENNE GARE				1454183307		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
.	.	.	1.5	.	.	0.5	.	.	.	.	1
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	2.5	1.4	.	.	.	.	.	4
5	.	2.1	.	.	.	.	2.4	.	.	.	5
6	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.7	3.1	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.5	2.6	.	.	.	.	.	1.5	.	.	8
9	6.5	7.5	1.3	.	.	.	2.8	2.2	.	.	9
10	7.5	.	.	10
11	.	.	3.2	6.9	.	.	.	23.0	.	.	11
12	1.1	.	3.0	.	.	.	17.0	2.4	.	.	12
13	.	.	1.6	.	.	.	.	1.7	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	.	.	3.5	.	4.9	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	4.7	.	.	.	0.4	.	.	.	19
20	.	.	1.3	4.6	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.1	.	.	1.4	.	.	.	.	21
22	22
23	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	0.5	.	.	3.5	.	.	19.7	.	.	24
25	3.7	.	.	7.6	.	.	25
26	15.4	.	.	26
27	31.5	.	.	27
28	.	55.1	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	55.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	55.3	6.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	31
Q1	10.1	7.5	35.5	40.3	1.2	10.5	1.9	22.4	24.	0.0	0.0
MAX	9.5	7.5	35.1	8.1	4.8	4.9	1.4	17.0	31.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL				294.4 mm							
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 42 RAPPORT N/0.4<=N/10.0 : N<P<0.4: 35 %											

STATION : DJ BOU KORRINE-ECOLE						1484199707		ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	DCE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5
6	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	9
10	10
11	35.0	.	.	11
12	.	2.0	.	5.0	.	.	.	19.0	18.0	.	.	12
13	13
14	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15
16	7.0	.	.	.	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	3.5	.	.	9.5	.	.	.	.	5.0	.	.	19
20	6.0	.	.	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	.	.	21
22	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	4.0	.	.	.	.	.	24
25	13.0	.	.	25
26	26
27	11.5	.	.	27
28	.	.	82.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	33.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	-	.	-	.	.	-	.	-	.	-	.	31
TOT	26.5	2.0	95.0	48.5	23.1	11.0	4.0	19.0	76.5	18.0	0.0	0.0
MAX	13.0	2.0	30.0	12.0	6.0	7.0	4.0	19.0	35.0	18.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 392.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT N(10.4)<P<(10.4) / N(P=0.4) : 64 %												

STATION : DJEBEL DJUGAR C.F.P.A.				1484182307		ANNEE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	0.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	18.5	10.0	.	.	.	.	.	2.0	.	6
7	2.0	.	2.0	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	7
8	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	5.0	.	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	9
10	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	10
11	18.0	.	.	.	11
12	.	.	5.0	.	.	.	.	.	5.4	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	.	2.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.0	6.0	.	.	.	.	.	17
18	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	7.5	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.5	.	.	15.0	.	.	23
24	1.0	.	.	24
25	2.0	.	.	25
26	35.5	.	.	26
27	.	.	88.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
32	.	.	.	5.0	.	.	7.0	.	.	.	.	32
33	24.0	9.0	128.5	31.5	10.5	8.5	15.0	21.0	55.0	5.0	0.0	3.0
MAX	9.0	6.0	66.0	10.0	5.5	6.0	8.0	14.0	95.5	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 504.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.10.4+P.10.5 / N.10.3+O.4 : 77%												

STATION : JEBEL DOUGAR STE		1484182607		ANNEE 1980-2000								
SEP:	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	4.7	.	.	.	1.2	.	.	.	.
7	.	15.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	4.5	4.7	1.0	.	.	.	5.2	.	.	.	.
10	17.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	1.0	.	1.5	1.5	.	.	20.5	.	.	.	.
13	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	1.6	.	7.7	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	3.5	.	.	14.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	5.0	.	25.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.
28	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	18.6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	2.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.
10'	29.1	8.7	129.8	56.8	15.7	14.2	21.0	24.7	51.5	0.0	0.0	0.0
MAX	17.2	4.7	59.0	10.0	9.2	7.2	14.0	20.6	28.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANN JEL : 328.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 34030RT N100.4: 34.0 PL N15: 0.4% 25%												

STATION : DJ TRIF		1484215423		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4	.	.	15.0	.	10.0	.	.	5.5	.	.	.	4
5	5
6	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	34.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.5	.	.	.	8.0	.	.	.	11.5	30.5	.	8
9	4.5	.	.	.	9
10	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	28.5	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.5	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	7.0	10.0	.	16.0	7.5	.	.	.	19
20	20
21	21
22	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	8.0	.	.	.	.	.	23
24	5.5	.	.	.	24
25	14.5	.	.	.	25
26	15.5	.	.	26
27	.	.	34.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	.	.	35.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	17.5	.	.	20.5	.	.	.	.	31
TOT	25.0	4.5	177.0	63.0	29.0	8.0	70.0	41.0	43.0	20.5	0.0	0.0
MAX	16.5	4.5	50.5	10.0	10.0	4.5	46.5	23.5	15.5	20.5	0.0	0.0

TOTAL ANNEE : 495.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT N/104: P<10.0 / N/15>14: (32%)												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : DOMAINE DECHAMUNE 1484224823 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2			2.5									2
3												3
4		4.1		7.0	9.5		10					4
5												5
6			2.5									6
7			5.4	10.0								7
8	16.5		4.5						21.0			8
9	4.0	5.5	25.0				3.6	9.8				9
10							3.1					10
11	21.0			2.5			26.0					11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17			1.5			7.3						17
18												18
19			2.1		5.5		1.9					19
20			8.0	17.5								20
21			5.0									21
22												22
23		4.0										23
24					2.5			4.5				24
25												25
26								3.5				26
27								9.0				27
28			27.3				0.8					28
29			27.0									29
30			24.5	4.2								30
31												31
TOT	41.5	5.5	302.0	40.7	24.5	11.8	7.2	36.9	22.3	21.0	0.0	0.0
MAX	21.0	6.5	27.0	17.5	9.5	7.3	26.0	9.0	21.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 412.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N (0.4<P<10.0) / N (P>0.4) : 74 %												

STATION : DOUALA 1484232808 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1				4.0								1
2			6.7	4.7								2
3				2.0	2.9							3
4												4
5			11.8	5.6		9.2		14.5				5
6				5.0								6
7			9.0						58.0			7
8	19.0		21.5						6.3			8
9	7.0	13.0	11.0					4.7	5.0			9
10								1.0				10
11			0.2	2.0	21.0	7.5		36.0				11
12					17.6							12
13					4.3							13
14					2.2							14
15			3.0									15
16												16
17	32.0							2.1				17
18					4.2			1.0				18
19								16.0				19
20								24.0	1.5			20
21					5.7							21
22												22
23												23
24			5.0		1.0							24
25					2.1							25
26									6.4			26
27												27
28			64.0									28
29			78.0									29
30			55.0									30
31			1.6	11.5								31
TOT	59.0	12.0	217.0	43.0	89.1	59.9	40.5	81.6	22.7	58.0	0.0	0.0
MAX	22.0	13.0	78.0	11.5	21.0	18.0	24.0	24.0	9.0	58.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 691.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N (0.4<P<10.0) / N (P>0.4) : 65 %												

STATION : DAR CHICHO 1484236108 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			4.0	13.0								1
2				5.0								2
3				9.5								3
4			10.5		3.9		13.2					4
5							1.8					5
6	4.0		12.0	12.5					3.3			6
7	25.0		11.5					0.9	11.7			7
8	27.0		15.5						6.0			8
9		10.5		4.5			5.7	1.8				9
10			3.5	5.5			1.0	0.3				10
11			7.0	13.4	1.8		55.0	4.3				11
12			3.7		2	3.3	0.5					12
13	7.2			10.0								13
14												14
15			20.5									15
16				3.4	2.2							16
17					14.7		3.2					17
18			1.7									18
19				4.5			0.5					19
20				10.0			7.7					20
21			0.5		1.4							21
22			1.0									22
23			2.8		11.5	1.1						23
24			2.5		5.2							24
25									2.8			25
26									6.5			26
27			24.5									27
28			40.0									28
29			61.0	3.5								29
30				6.5			0.0					30
31												31
TOT	63.2	10.5	232.9	65.5	15.0	24.9	20.7	59.5	23.5	12.0	0.0	0.0
MAX	27.0	10.5	64.0	19.5	14.7	9.8	55.0	5.5	11.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 526.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT N (0.4<P<10.0) / N (P>0.4) : 56 %												

STATION : DAR JOUNDI 1484237006 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2				6.4		0.5						2
3				1.6	2.0							3
4			13.2					18.5				4
5				5.5								5
6												6
7		6.4	9.8	9.2					40.0			7
8	19.0		26.5						1.0			8
9	20		15.0					8.9	9.1			9
10					1.2			2.5	1.5			10
11												11
12				3.6	2.3			25.5				12
13					0.5							13
14						1.4	0.5					14
15	0.5		0.5			1.2						15
16	22.5		5.0									16
17					0.5							17
18					2.5	22.0		3.8				18
19					0.5			3.0				19
20					7.4	1.8		13.3	1.9			20
21					0.1							21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	37.0	6.4	240.6	46	44.1	35.1	24.7	55.0	21.4	41.0	0.0	5.5
MAX	22.5	6.4	67.0	11.5	4.6	22.5	19.5	25.5	9.0	40.0	0.0	3.5
TOTAL ANNUEL : 551.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT N (0.4<P<10.0) / N (P>0.4) : 70 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : ENFIDA CTY													1484261912		ANNEE 1996-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT				
1				1.4												
2																
3	8.2															
4																
5				4.0												
6		7.5		3.5							9.0					
7			11.0								3.0					
8	9.0	1.0						6.0								
9	3.0								8.0							
10	4.0															
11					8.5			15.5	1.0							
12			17.0							1.0						
13																
14																
15	5.0	18.6									2.5					
16											11.7					
17																
18																
19								8.0								
20					5.0		6.0									
21																
22																
23										80.5						
24																
25																
26											12.5					
27			11.0													
28			5.0													
29			17.0													
30				8.2												
31							7.0									
TOT	27.2	27.0	121.0	15.1	12.1	5.0	21.0	20.5	52.5	13.5	0.0	0.0				
MAX	9.3	18.5	17.0	6.2	5.5	0.3	6.0	15.5	23.5	9.0	0.0	0.0				

TOTAL ANNUEL : 310.2 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT (N10.4x0.3)/(N15x0.1) : 75 %																

STATION : EL HAMMA AÏMONT				1491253823		ANNÉE 1999-2000							
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1
2	5.6	.	5.9	.	.	.	.	.
3	.	.	16.3	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	23.4	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	11.0	.	32.7	.	.	.	.	9.7	.	9.2	26.3	.	.
9
10
11	.	.	.	10.7	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.
12
13
14
15
16
17	6.1	.	2.1	.	.	.	.	.
18
19	12.9	.	5.6	2.4	.	.	.	.	.
20	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
23
24	6.1	.	.	.	.	.	.	.
25	14.2	.	.	.	.
26
27	.	.	22.1	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.
28	.	.	28.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	36.6	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	2.0	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	25.1	.	.	.	.	.	.
TOT	35.0	0.0	165.7	16.2	15.6	16.8	42.6	40.0	41.5	29.3	0.0	0.0	
MAX	23.4	0.0	36.6	10.7	12.9	6.3	26.3	20.0	14.7	26.3	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 405.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (1.3) : RAPPORT NJO.4<P<0.6 / NJO.5>0.6 : 148 %													

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : ELJOUF		1484254907		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6			10.6	20.5			4.2				
7											
8	16.0	10.0	23.3								
9											
10											
11						4.2	20.5	10.6			
12			13.9								
13											
14											
15											
16					4.0						
17											
18											
19											
20			7.0								
21											
22											
23								10.6			
24											
25								20.5			
26											
27			70.0								
28			34.7								
29			17.4								
30											
31						5.1					
TOT	16.0	10.0	166.4	27.5	0.0	4.0	7.8	24.6	41.2	0.0	0.0
MAX	16.0	10.0	70.0	20.5	0.0	4.2	4.2	20.5	20.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 320.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAP-CRT N°344254907 N-IP=0.4% 26%											

STATION : ESSOMAA		1434255608		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MA	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	1.5	.	35.2	.	2.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.5	9.7	15.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	17.2	5.8	14.2	.	.	.	.	7.2	2.4	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	2.5	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	24.5	.	.	.	11
12	1.9	.	19.8	2.5	.	2.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.9	.	.	.	17.2	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	17.2	.	.	26
27	.	.	39.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	38.1	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	72.9	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	31
TOT	23.7	9.5	227.1	20.4	2.5	15.0	34.9	31.7	33.4	2.5	0.0	0.0
MAX	17.2	2.9	97.5	15.5	2.5	13.5	17.5	24.5	17.5	2.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 502.0 mm												
REMARQUE : 101.0 mm PLUIE - 31.0 mm BARRAGE N° 0140 (P<10.0) N° 015 (P<3.4) 58.5%												

STATION : EZZAHRA		1484257123		ANNÉE 1999-2000							
SEP	OCT	NOV	DEC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	6.6	.	.	.	.	6.0	.	.	.	4
5	5
6	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.8	12.6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	7
8	4.5	8.0	25.0	.	.	.	.	1.9	68.0	.	8
9	2.9	5.1	.	.	9
10	.	.	0.2	2.5	.	.	.	.	.	.	10
11	13.5	.	3.2	1.2	.	24.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.1	3.0	.	4.8	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	.	.	6.8	10.0	.	5.5	.	.	.	.	19
20	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	5.5	.	.	24
25	25
26	8.8	.	.	26
27	.	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	45.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	41.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	28.8	5.0	205.5	58.8	25.4	11.3	5.5	34.6	17.4	68.0	0.0
MAX	13.3	6.6	50.0	4.5	10.0	6.5	3.5	23.5	5.8	68.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 435.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (42) RAPPORT N/10.4+P/10.0 : N/P=0.4 : (72.54											

STATION : FAUVETTE DOMAINE				1484259707				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	3.4	.	.	.	.	.	.	4
5	5.6	.	.	.	5
6	6
7	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	6.0	1.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	8
9	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	0.8	.	.	9.4	.	.	10
11	8.0	9.7	.	.	11
12	20.0	2.0	.	.	12
13	13
14	1.0	.	.	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.0	2.8	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	5.4	3.0	.	.	.	.	.	.	20
21	6.2	.	4.8	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	4.0	.	.	16.1	.	.	24
25	1.8	.	.	25
26	26
27	3.6	.	.	27
28	28
29	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	17.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	50.0	7.0	89.0	42.7	3.4	6.8	4.8	26.5	59.5	0.0	7.0	0.0
MAX	44.0	8.0	54.0	14.0	9.0	4.0	4.8	20.0	16.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT PLUIE/°C/0.5°C/NIVEAU: 72 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : FARHA 1484260207 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2				6.1								2
3												3
4			3.5									4
5												5
6			2.5									6
7	6.2		10.8									7
8	18.5	11.5	3.5									8
9												9
10												10
11					2.8		14.2	40.3				11
12	4.9		3.8					1.7				12
13								1.5				13
14												14
15												15
16												16
17					6.5		2.1					17
18					2.1							18
19				18.0			0.5					19
20				8.5								20
21			1.2	2.0	3.7							21
22												22
23			5.1	1.0								23
24												24
25								33.0				25
26												26
27			60.5					5.0				27
28			59.3					10.0				28
29			28.5	7.0								29
30				4.0								30
31												31
TOT	29.6	11.4	167.8	32.0	15.8	11.4	8.0	25.2	01.1	1.3	0.0	0.0
MAX	18.5	11.5	66.5	18.0	6.6	6.0	14.2	40.0	1.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 390.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N10(4<P<10.0) / N1(2<P<0.4) : 72 %												

STATION : FONDOUK JEDID 1484260540 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			2.5	1.5								1
2			7.0	2.5								2
3			5.0	8.5	2.5							3
4			6.5				8.0					4
5			4.0									5
6			5.5									6
7	12.5	4.5	12.0		4.0							7
8	1.5	18.0	6.5		1.5			4.0	37.0			8
9	9.5		10.5					0.2				9
10			8.0									10
11	10.5		3.0		3.0		24.0					11
12												12
13												13
14												14
15												15
16		6.0										16
17					8.5							17
18					9.5							18
19					0.0		21.0					19
20					5.5							20
21			2.0									21
22			0.0									22
23					2.0							23
24								0.3				24
25								0.4				25
26												26
27			75.5					8.0				27
28			24.5									28
29			58.0									29
30			3.0									30
31												31
TOT	33.0	26.5	240.0	58.5	13.0	16.0	21.0	30.0	14.0	37.0	0.0	0.0
MAX	12.5	18.0	75.5	10.5	4.0	6.5	21.0	34.0	8.0	37.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 489.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N10(4<P<10.0) / N1(2<P<0.4) : 75 %												

STATION : FOUCHANA FERME GAMOUDI 1484271728 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2			8.5									2
3												3
4			9.9	3.8	2.5		11.0					4
5			1.5									5
6			8.7									6
7	14.0		5.0					1.5				7
8	18.0	6.0	12.4					1.0	34.2			8
9								2.6				9
10			2.5	10.0				1.5				10
11	3.0		9.5	1.5			25.0					11
12					1.5							12
13			2.0									13
14												14
15			8.3									15
16												16
17			5.0									17
18					5.0		1.8					18
19												19
20					9.0		3.0	4.0				20
21												21
22												22
23			5.8									23
24					2.0	7.2						24
25								5.0				25
26												26
27			39.2									27
28			39.5									28
29			24.1	8.0								29
30				8.9								30
31												31
TOT	58.3	5.0	107.6	47.2	28.2	14.7	4.0	36.8	6.8	34.2	0.0	0.0
MAX	18.0	6.0	39.5	9.5	10.0	3.0	20.0	5.2	34.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 355.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N10(4<P<10.0) / N1(2<P<0.4) : 77 %												

STATION : FERME FERSI 1484274804 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2				1.0	11.0	5.0	3.5					2
3												3
4			1.0									4
5			4.0									5
6												6
7			6.0						0.2			7
8	5.0											8
9	52.0							1.0	1.0			9
10								1.0				10
11				17.0				INC				11
12				2.2								12
13												13
14												14
15												15
16												16
17						2.0						17
18												18
19												19
20						5.0	10.0					20
21						2.0						21
22			15.0	10.0								22
23												23
24					1.0		8.0	15.0				24
25												25
26												26
27			52.0									27
28												28
29			2.0									29
30			22.0									30
31												31
TOT	67.0	0.0	98.0	32.0	14.0	9.0	14.0	17.0	27.0	0.2	0.0	0.0
MAX	52.0	0.0	52.0	17.0	11.0	5.0	6.0	10.0	15.0	0.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT N10(4<P<10.0) / N1(2<P<0.4) : 68 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : GROMBALIA DRE				1404294005		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	1.2	3.5	.	.	.	.	.	.	1
2	8.0	2.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	7.2	.	.	1.0	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	0.3	.	.	.	1.0	.	.	.	4
5	5
6	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	1.5	.	.	6
7	14.0	.	6.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	7
8	5.5	9.0	22.5	.	.	.	.	3.0	6.0	7.0	.	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	9
10	2.8	0.5	.	.	.	.	.	10
11	2.0	.	.	5.5	.	.	.	50.0	1.0	.	.	11
12	.	.	1.0	.	1.4	1.5	.	.	1.5	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	7.0	.	0.5	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	0.5	3.5	.	65.5	2.0	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.5	.	.	0.5	.	.	3.5	.	.	23
24	1.0	.	.	24
25	2.0	.	.	25
26	10.0	.	.	26
27	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	17.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	62.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	8.0	.	.	.	.	31
OCT	22.5	13.1	103.5	24.9	12.7	10.1	68.5	12.5	28.0	19.5	0.0	2.0
MAX	14.0	7.5	60.0	9.0	50	7.0	85.5	30.0	10.0	17.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 464.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N/0.4K/0.2/N/P/0.4 : 84 %												

STATION : HALG ENNES				1484506007		ANNEE 1998-2000									
	S=	T	OCTO	NOVE	DRE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MA	JUN	JUL	AOUT		
1	1	
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	7.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	15.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10	
11	20.0	1.0	.	.	.	11	
12	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13	
14	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15	
16	16	
17	8.0	7.0	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	1.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	7.0	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20
21	21	
22	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	22
23	8.0	.	.	.	.	.	.	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	.	.	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	19.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31	
TOT	25.0	4.0	182.0	24.0	2.0	10.0	70.0	27.5	17.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	18.0	3.0	51.0	12.0	2.0	8.0	7.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 246.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT $N(0.4)/P(0.2) : N(0.4) : 74 \%$															

STATION : HAMMAMET SM PF		1464306306		ANNEE 1980-2000									
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MJ	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	13.0	4.0	.	.	.	1.1	.	.	.	.	4
5	.	1.2	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.7	.	.	.	.	.	.	.	3.6	0.7	.	.	6
7	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	1.5	25.0	.	.	.	.	5.5	0.3	12.0	.	.	8
9	8.3	.	.	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	9
10	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	25.1	4.0	.	.	.	11
12	3.2	.	93.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.3	1.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.2	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	18
19	0.1	.	.	1.5	1.5	.	2.2	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.0	.	.	.	7.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	26
27	.	.	45.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	22.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	55.5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	31
TOT	15.2	9.7	243.8	58.2	4.5	7.9	13.6	38.4	41.3	10.7	0.3	3.0	
MAX	6.5	4.5	93.0	12.0	2.0	2.0	7.5	25.5	17.0	12.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE. : 421.0 MM													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT W(0.2)/P(10.0) : W/P(0.1) : 75 %													

STATION : HAMMEHUF		1999-2000										
	SEPT	OCTO	NOVE	DICÉ	JANV	FÉVH	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	5.6	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.2	.	5.2	.	.	6.8	.	.	.	4
5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	5.6	10.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.5	.	5.3	.	.	.	.	6.5	.	.	.	7
8	5.0	5.6	23.2	.	.	.	.	0.3	53.5	.	.	8
9	5.7	.	.	.	9
10	.	.	.	2.5	2.5	.	.	0.6	.	.	.	10
11	17.2	.	.	4.0	3.2	.	.	21.2	.	.	.	11
12	7.1	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.2	.	1.5	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	8.5	15.5	.	5.0	4.2	.	.	.	19
20	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	1.0	1.0	.	.	.	.	.	24
25	4.7	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	26
27	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	40.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	=	31
TOT	22.7	5.6	141.0	65.4	62.0	14.9	5.0	36.7	16.0	53.5	0.0	0.0
MAX	17.2	5.6	48.5	0.2	15.5	7.5	5.0	21.2	6.8	53.5	0.0	0.0

10°AI ANNUJEL : 265.4mm

10°AI (P>JOURS DE PLUIE : (44% RAPPORT N100.4<P<0.3 ; N10.9<0.1) (31 %)

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : HAOUARIA DELG SM				1484308298		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	4.4	.	2.0	.	.	.	.	.
2	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	0.9	1.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.5	.	.	.	11.5	.	.	.	4
5	.	.	.	1.8	.	.	0.4	.	.	.	5
6	2.6	.	6.8	3.1	0.5	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	15.8	.	.	.	.	1.2	2.5	.	7
8	33.5	0.6	2.5	.	6.8	.	3.8	7.8	.	.	8
9	.	.	.	.	20.0	.	2.4	3.5	.	.	9
10	1.0	.	.	9.5	6.1	5.0	1.0	0.2	.	.	10
11	1.5	.	4.8	6.2	1.2	.	27.2	1.2	.	.	11
12	17.6	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.8	.	0.2	6.0	.	.	.	.	13
14	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	25.8	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.1	2.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	0.4	0.5	.	5.2	.	.	.	17
18	.	.	.	0.2	.	1.0	0.8	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	5.5	0.6	.	.	.	19
20	.	.	.	13.4	0.3	0.1	.	.	.	.	20
21	.	.	0.6	.	0.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.0	.	8.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	10.2	1.9	.	.	.	.	23
24	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	26
27	0.5	.	36.7	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	82.8	2.2	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.4	3.5	.	0.1	.	.	.	.	30
31	=	.	-	15.1	.	-	.	-	.	.	31
101	68.3	0.8	235.3	59.7	64.5	13.8	10.8	10.8	21.7	9.5	0.0
MAX	33.0	0.6	82.8	15.1	20.0	6.5	5.5	27.2	7.8	0.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 6588 mm											
NOMBRE DE JOURS (P>P.L.F) : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(F>0.4): 82 %											

STATION : HIR LEBNA ROJAT		1484328708		ANNÉE 1999-2000								
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1			1.6	1.0							1	
2											2	
3				5.0							3	
4											4	
5		14.0					5.0				5	
6						5.0					6	
7		16.0	15.0								7	
8		28.0									8	
9	15.0	10.0							13.0		9	
10	10.0							20.0			10	
								4.5			11	
11				3.5			3.0				12	
12		16.0	4.8				32.0				13	
13	20.0	20.0		4.0							14	
14					10.0						15	
15		17.0									16	
16											17	
17											18	
18				3.2	13.5						19	
19				1.8		5.0					20	
20			6.0				2.0				21	
21		1.6									22	
22			9.0								23	
23		5.0						4.0			24	
24				2.0							25	
25								3.6			26	
26											27	
27								15.0			28	
28		70.0									29	
29		50.0									30	
30		65.0									31	
31	-	-	12.0		-						32	
TOT	45.0	0.0	356.5	48.2	17.3	23.6	74.0	42.0	20.1	53.1	0.0	0.0
MAX	20.0	0.0	65.0	16.0	4.0	13.6	6.0	32.0	15.0	20.1	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 660.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLE : 42 RAPPORT NUI(0.4+P<10.0)/NUI(P>0.4): 50%												

[illegible]

STATION : HRAIRIYA		1404342904		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1							0.3	-	-	-	-	1
2				3.	1.4							2
3					3.3	2.7		-	-	-	-	3
4			1.6					-	-	-	-	4
5				1.2					-	-	-	5
6				8.0						-	-	6
7	6.8			5.0	4.0			-	-	-	-	7
8	3.2	7.5	15.2						-	-	-	8
9								-	-	-	-	9
10				3.7	5.7				-	-	-	10
11	3.5				1.1					-	-	11
12	7.3			5.0				-	-	-	-	12
13				1.5		0.5			-	-	-	13
14									-	-	-	14
15			2.1						-	-	-	15
16				5.0	0.4	1.5		-	-	-	-	16
17						2.5		-	-	-	-	17
18								-	-	-	-	18
19				19.2	9.7			-	-	-	-	19
20				5.6			5.5		-	-	-	20
21			6.0					-	-	-	-	21
22			4.0					-	-	-	-	22
23			1.5		1.8	2.5		-	-	-	-	23
24					2.4			-	-	-	-	24
25								-	-	-	-	25
26								-	-	-	-	26
27			35.5					-	-	-	-	27
28			28.3	1.4				-	-	-	-	28
29			76.7	1.2				-	-	-	-	29
30								-	-	-	-	30
31	=	=	=					=	-	=		31
TOT	71.7	7.5	132.5	51.8	22.6	10.2	6.8	-	-	-	-	
MAX	7.9	7.5	36.5	10.2	6.7	2.7	5.5	-	-	-	-	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 260 / mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : (42) RAPPORT NJ(0.4)<=10.0 / (NJ)>=3.0 : (68 %)												

ANNUAIRE 1999-2000[illegible]

STATION : JEDDI BARRAGE			1484347108		ANNEE 1989-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DICF	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	ACUT	
1											1	
2											2	
3											3	
4			18.3								4	
5											5	
6				5.0							6	
7			5.3								7	
8	9.7	3.0	19.0								8	
9							9.2		6.5		9	
10								9.6			10	
11				9.7							11	
12			45.2				16.0				12	
13											13	
14											14	
15											15	
16											16	
17					4.7						17	
18											18	
19							9.2				19	
20						16.0					20	
21						9.1					21	
22											22	
23			6.3								23	
24											24	
25								11.2			25	
26								19.6			26	
27			50.3								27	
28			14.7								28	
29			40.8								29	
30				9.7	=						30	
31	=				=	5.5	-				31	
TOT	9.3	3.0	198.1	24.5	0.0	4.7	30.2	27.1	35.4	8.5	0.0	0.0
MAX	9.3	3.0	60.3	9.0	0.0	4.7	16.0	16.0	16.6	11.5	0.0	0.0
IQ AL ANNUEL : 311.2 mm												
NOMBRE DE COURSE (X-4)/30 = 24 RAPPORT (K)/2.4*(F<2.0)/(N/2)*0.47 = 56%												

STATION : KEBILASMI				1424562906		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.		0.4		0.7	.	.	.	.	1
2	.	.	.		0.5		0.1	.	.	.	.	2
3	.	.	.		0.5	.		.	.	.	.	3
4	.	.	12.1	.	.	.		2.4	.	.	.	4
5	.	.	2.0	0.1	.	.		20.0	.	.	.	5
6	.	0.1	15.3	7.3			.	.	.	3.3	.	6
7	6.6		20.9	.	0.1			.	0.7	14.5	.	7
8	10.0	7.4	20.8	.	1.7			0.6	3.4	1.7	.	8
9	0.5		.	.	9.9			46.3	2.1	.	.	9
10	12.3		.	0.6		7.3	.	0.4	0.7	.	.	10
11	13.6		38.4	12.9	4.2			38.0	1.5	.	.	11
12	2.1		19.0	.	1.0	6.7		.	.	.	.	12
13	.		6.9	.	1.3	1.0		.	.	.	.	13
14	.		.	.	.	.		.	.	.	.	14
15	5.9		.	.	.	.		.	.	.	.	15
16	.		.	1.4	3.4	5.5	1.1		.	.	.	16
17	.		0.5	.	3.6	15.0		3.5	.	.	.	17
18	.		3.7	.	.	.	1.5		.	.	.	18
19	.		.	4.0	1.1		6.4	4.0	.	.	.	19
20	3.7		.	2.9	.	2.3	3.5		.	.	.	20
21	.		1.1	0.1	0.1	0.2	.		.	.	.	21
22	.		4.3	.	.	.	.		.	.	.	22
23	.		0.8	.	26.6	0.7	.		.	.	.	23
24	.		2.6	.	4.7	.			.	.	.	24
25	.		0.1	.	.	.	0.1		1.5	.	.	25
26	.		.	.	.	.	.		7.5	.	.	26
27	.		37.1	.	.	.	.	0.2	.	.	.	27
28	.		19.9	3.1	.	.	.	0.1	.	.	.	28
29	.		31.3	7.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.		.	7.6	.	.	1.1		.	.	.	30
31	=		=	0.2	.	=		=	.	.	.	31
TOT	53.7	7.5	750.9	39.1	44.9	36.4	13.8	110.5	11.7	111.0	0.0	3.0
MAX	13.6	7.4	61.2	12.9	15.5	15.0	6.4	46.3	7.5	14.5	0.0	3.0
TOTAL AVN, JEL : 581.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4-P<15.0)/(NJ(P>5.4)) : 74.5%												

STATION : KHLEY		1484570112		ANNEE 1988-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	D-CE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOU
1
2
3
4	30.6	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6.2	.	.	.	.
6	.	2.1	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.
8	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	6.3	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.
10
11
12	.	.	52.3	.	9.3	.	.	15.5	1.5	.	.	.
13
14	4.0	.	.	.
15	7.8	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16
17
18
19	15.7	.	.	.	.	.
20
21
22
23	15.0	.	.	.
24	9.0	.	.	.
25
26
27	.	.	55.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
28	.	.	9.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	5.0	.	.	.	.	.	.
31
TOT	44.8	41.6	166.5	10.9	9.3	6.0	21.0	24.0	52.1	7.3	2.0	0.0
MAX	31.6	37.0	92.3	4.9	9.3	6.0	15.7	15.5	16.0	7.3	2.0	0.0
TOTAL ANNEE : 505.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(0.4) : 52 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : KHELIDIA CTY			1484372423		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	0.5	5.7	3.7	.	.	.	.	.	3
4	.	7.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	4
5	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.9	9.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	5.5	.	.	.	.	.	5.5	.	.	7
8	4.2	4.8	15.5	.	.	.	2.2	2.7	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	1.0	2.0	24.2	.	9
10	2.9	.	2.7	6.2	.	.	5.5	0.9	.	.	10
11	.	.	7.3	.	.	.	32.5	1.3	.	.	11
12	.	.	0.7	.	1.0	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	14
15	.	2.7	3.4	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.3	.	.	.	1.3	.	0.8	.	.	.	16
17	.	.	.	1.0	8.1	.	.	.	.	.	17
18	.	0.3	.	.	.	0.3	6.5	.	.	.	18
19	.	.	2.0	13.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0.5	2.6	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	5.2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	21
22	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	0.4	.	.	2.5	.	.	2.0	.	.	23
24	.	.	.	1.7	3.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	30.6	.	.	.	.	.	7.8	.	.	27
28	.	3.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	31.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	33.2	5.4	111.0	35.9	23.4	14.4	48	43.8	23.8	24.0	0.0
MAX	8.0	4.9	51.5	3.5	13.6	3.7	5.0	32.5	7.8	24.2	0.0
TOTAL ANNUEL : 316.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (BS) RAPPORT NUM 4-P<0.02 / N<P>0.4% (89 %)											

STATION : KHELOIA DJ BEHEL FMOREN							1484372023		ANNEE 1999-2000			
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.0	.	.	2.0	.	4.9	.	.	.	.
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	5.0	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.
7	7.5	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	5.5	4.5	5.5	.	.	.	.	.	5.4	14.5	.	.
9	0.5	.	.	.
10	.	.	.	2.0	6.5	.	.	.	0.7	.	.	.
11	1.7	.	.	7.1	0.5	.	.	26.5	.	.	.	.
12	2.0	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
17	5.0	.	.	1.5	.	.	.	.
18
19	.	.	.	1.0	12.5	.	2.0	5.5	.	.	.	.
20	.	.	.	5.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.
21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23
24	1.5	2.5	.	.	.	.	.	.
25	2.0	.	.	.
26	5.5	.	.	.
27	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	22.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
TOT	14.7	4.5	124.6	42.8	25.0	9.3	4.0	56.3	12.1	14.5	0.0	0.0
MAX	7.5	4.5	35.0	0.2	12.5	5.0	2.0	26.5	5.5	14.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 587.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT MJO4<10.0 : 7 MJF=0.4 : (54 %)												

STATION : KORBA VILLE				1484379108		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JULJ	AUG
1	.	.	.	2.2	.	.	.	1.5	.	.	.	1
2	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3.5	.	7
8	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	4.2	.	8
9	8.0	.	2.5	.	.	.	.	4.5	1.0	.	.	9
10	3.0	.	.	10
11	1.3	.	.	.	4.0	.	.	.	5.0	.	.	11
12	.	.	7.5	.	.	.	.	21.0	ub	.	.	12
13	3.6	.	21.0	.	9.0	4.5	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	0.8	.	.	15.0	.	.	.	.	17
18	7.0	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	8.0	.	.	18.0	2.0	.	.	.	20
21	.	.	.	3.2	.	.	3.5	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	4.5	.	.	.	.	24
25	3.0	.	.	25
26	16.0	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	66.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	114.0	29.8	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	17.1	1.3	501.0	56.8	16.0	11.5	41.0	32.5	29.5	7.7	0.0	0.0
MAX	8.0	1.3	114.0	29.8	9.0	7.0	18.0	21.0	16.0	4.2	0.0	0.0
TOTAL ANNEUEL : 513.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DEP_LIC 43 FA>=0.041 NJ>14.0 P<10.0 NJIP>5.40 73 %												

STATION : KORBA GARE		7484273408		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	.	15.9	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	.	29.9	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	13.4	.	.	.	.	.	8.6	16.3	.	.	8
9	9
10	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	23.1	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	12.0	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	18.0	.	.	26
27	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	22.9	3.0	71.6	11.5	0.0	0.0	16.0	31.7	19.3	19.0	0.0
MAX	11.0	3.0	29.9	6.0	0.0	0.0	16.0	23.1	18.0	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 188.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 P.A.P.P.O.T N(3.44<P<12.0) : N(1P<0.4) : 45%											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : KORBOUS 2 SM				1484374108		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	Mai	JUIN	JULI	AGRE
1	.	.	.	0.6	2.0	.	1.3	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.9	1.5	.	.	.	.	.	.	2
3	3.2	4.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	11.0	.	.	.	.	9.8	.	.	.	4
5	5
6	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	0.4	15.0	.	.	.	.	.	.	28.5	.	7
8	3.0	15.0	0.8	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	8
9	2.7	.	.	.	9
10	.	1.9	.	0.2	16.5	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.2	1.5	.	.	44.7	.	.	.	11
12	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	39.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	7.1	.	.	.	.	.	16
17	1.0	.	1.0	.	.	.	17
18	.	.	0.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	0.4	.	15.0	2.0	.	.	.	19
20	6.2	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	21
22	22
23	0.3	0.2	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	7.2	.	.	25
26	9.0	.	.	26
27	.	.	40.0	.	.	.	.	0.2	.	.	.	27
28	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	92.5	5.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.7	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	=	.	31
TOT	51.0	17.2	157.7	29.6	38.5	13.0	23.0	80.1	18.2	28.5	0.0	0.0
MAX	39.0	15.0	58.0	12.0	18.0	7.1	15.0	44.7	9.0	28.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 474.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N 0044-8810-01 / N1(2004) : 73 %												

STATION : MANOUBA				1484411922		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT		
1	1		
2	2		
3	1.5	.	.	.	.	.	.	3		
4	.	.	.	4.0	3.0	.	.	10.0	.	.	.	4		
5	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6		
7	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.0	.	13.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8
9	2.0	5.0	15.0	.	.	.	.	3.0	55.0	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	7.5	.	.	.	10		
11	17.0	.	.	.	4.0	.	.	10.0	2.5	.	.	11		
12	11.0	.	.	.	12		
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14		
15	15		
16	16		
17	.	.	.	6.0	.	3.5	.	.	.	.	.	17
18	3.0	.	.	5.0	.	.	.	18		
19	7.0	.	.	.	19		
20	.	.	.	5.0	15.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	21
22	22		
23	23		
24	2.5	2.0	.	.	.	.	.	24		
25	2.5	.	.	.	.	.	.	25		
26	26		
27	.	.	.	0.5	.	.	.	4.5	.	.	.	27		
28	.	.	84.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.5	.	.	.	4.0	.	.	.	29		
30	.	.	28.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	=	.	.	.	31		
TOT	99.0	3.0	123.0	44.5	35.0	4.5	7.0	41.0	14.5	35.0	0.0	0.0		
VAR	17.0	5.0	64.0	10.0	16.0	2.5	7.0	11.0	4.0	35.0	0.0	0.0		
DATA ANALYSE : 328.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT M044P=0.0 C/N(P=0.4) : 73 %														

STATION : MARJAP T DU FAHS				1484415507		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOÛT
1	1.0	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	2.5	.	10.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	15.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8
9	.	10.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	9
10	.	.	3.0	.	.	.	.	20.	.	.	.	10
11	15.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.0	.	.	22.0	.	.	.	23
24	24
25	25
26	29.0	.	.	.	26
27	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	13.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	3.0	.	.	.	.	.	31
TOT	17.5	12.0	85.5	27.0	12.0	2.0	17.0	15.0	41	0.0	0.0	0.0
MAX	15.0	13.0	25.0	10.0	8.0	2.0	9.0	15.0	29	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 355.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT $\frac{N(0.4 < P < 0.01)}{N(0.4 < P < 0.01)}$ 59 %												

STATION : MENZEL BOUZELFA DRE				1484421708		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1						0.5					1
2			2.5	0.5							2
3					4.0						3
4		19.0		4.5			4.5				4
5			2.5								5
6		18.0	9.0				0.5				6
7		21.0						1.0	0.5		7
8	5.0	17.0					8.0	5.5	18.5		8
9		1.0					3.5	1.0			9
10				2.5							10
11			4.5	1.0			23.0	1.5			11
12											12
13					7.0						13
14											14
15											15
16											16
17					11.0		2.0				17
18			1.5			5.0					18
19			7.0	1.0		30.0	2.0				19
20			1.0					3.0			20
21											21
22		1.0						6.0			22
23		2.5			0.5			7.0			23
24											24
25					0.5						25
26											26
27		35.0					0.5				27
28		35.0									28
29		55.0									29
30			4.5		=						30
31	=	=	6.0		=		=	=	=		31
TOT	5.0	5.0	225.5	57.5	12.5	25.0	35.5	50.0	25.0	2.0	2.0
MAX	2.0	5.0	55.0	6.0	4.5	17.0	32.0	33.0	7.0	16.5	2.0

IC RI ANNUEL : 446.0MT											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT : NJ13.4<P<12.0 / NJ9<C<40 : 80%											

ANNUAIRE 1999-2000[illegible][illegible]

STATION : MZEL TEFIME MUNICIPALE						1484442208		ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	1	
2	2	
3	3	
4	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	25.5	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	15.0	6.3	6.5	.	.	.	.	4.5	.	20.0	.	8
9	2.5	.	.	.	.	.	.	9	
10	10	
11	.	.	7.5	.	.	.	.	30.0	.	.	.	11
12	.	.	20.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.7	.	.	7.0	.	.	.	.	.	13
14	14	
15	15	
16	16	
17	25.0	.	.	.	.	.	17	
18	18	
19	76.0	.	.	.	.	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	5.0	.	.	.	.	.	.	24	
25	2.0	.	.	25	
26	9.5	.	.	26	
27	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	49.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30	
31	8.5	.	.	.	.	.	.	31	
TOT	35.5	4.3	984.5	2.5	17.0	31.5	29.0	34.5	10.5	30.0	0.0	0.0	
MAX	20.5	4.5	73.0	3.5	9.5	29.0	28.0	30.0	8.5	30.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 4793 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N1004-P10.02/N1004-P10.01: 57%													

STATION : MOGHANE CSA SM				1484450507				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2	0.8		4.3			1.0					2
3				5.3	0.4						3
4		3.2			1.4		4.2				4
5			2.0								5
6		0.1	4.4	5.2					8.0		6
7	6.3		9.7					8.0			7
8	10.2	0.1	12.2				3.2	22.0			8
9		2.5			0.1		0.7	27.3			9
10	12.7			2.7	1.7	0.4		0.2	312.0		10
11	21.6			2.6			14.7	12.3			11
12	2.6		0.4	20.7		0.4		17.3			12
13						0.3					13
14	0.4		0.3								14
15	0.3										15
16		1.5		2.1		7.7	2.9				16
17				1.2	4.6		2.0				17
18			4.9			0.6					18
19				4.6		0.2					19
20			4.1			0.8					20
21			0.2								21
22			3.7								22
23			0.2			9.9		232.0			23
24			1.1		0.4	7.2		7.0			24
25								59.0			25
26											26
27			21.7					2.0			27
28			39.3	0.2			7.3				28
29			22.3	5.7							29
30				5.0							30
31											31
TOT	60.9	12.2	129.1	59.5	16.9	20.7	3.6	25.7	1001	4.3	0.0
MAX	21.6	0.1	59.3	20.7	7.3	7.7	1.0	14.7	312.0	8.0	0.0
TOTAL ANUEL : 1382.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT N(0.4kP)<0.2)/N(0.2kP)>0.4: 73 %											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : MOUAWEDIA DISPENSARE				1484450723				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOU
1	1
2	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.8	.	.	2.8	.	7.0	.	.	.	4
5	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	1.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	7
8	3.0	4.0	8.3	.	.	.	.	.	1.0	14.8	.	8
9	2.6	.	.	9
10	.	.	.	2.5	8.0	.	.	.	1.4	.	.	10
11	3.0	.	.	6.3	1.0	.	.	22.6	.	.	.	11
12	1.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	1.5	.	.	.	17
18	18
19	10.8	.	2.5	3.0	.	.	.	19
20	.	.	.	9.5	.	.	1.5	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	1.5	6.0	.	.	.	.	.	24
25	5.5	.	.	25
26	7.0	.	.	26
27	.	.	31.4	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	52.2	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	22.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	-	31
TOT	28.2	4.0	115.3	29.9	24.3	-1.2	3.0	34.5	-8.0	18.8	2.0	0.0
MAX	-6.0	4.0	32.2	8.5	-0.8	6.5	2.0	28.5	7.5	18.8	0.0	0.5
TOTAL ANNUEL : 284.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJIL : (35) RAPPORT NJ/(0.4+2*10.0) : N4(P=0.04) (84.3)												

STATION : MORNAIG SION ZEYED				1484454223		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	.	3.2	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.5	.	0.9	.	2.5	.	.	.	4
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	9.0	10.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	5.5	24.0	.	.	.	2.0	4.0	15.0	.	8
9	21.0	.	.	.	0.6	.	.	1.0	.	.	9
10	3.5	.	.	2.2	.	.	13.0	.	.	.	10
11	5.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	11
12	7.8	.	.	12
13	.	.	0.5	3.0	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	5.1	.	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	1.8	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	17.3	.	0.0	3.0	.	.	.	19
20	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.0	.	.	0.0	.	.	23
24	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	.	25
26	5.0	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	64.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	42.0	2.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
MOI	30.0	5.6	172.0	52.0	26.0	12.7	3.0	20.5	17.2	15.0	0.0
MAX	21.0	5.5	64.0	17.3	5.0	5.0	13.0	5.0	15.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 652.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (47) - RAPPORT N(0.4+P(10.0)) / N(0.7+0.4) : (75%)											

STATION : MORNING CTY			1484454623			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1											
2			1.5								
3				10.0							
4		17.0			8.0		6.0				
5			1.5								
6		8.0	10.0								
7	2.0	6.0									
8	5.4	4.0	23.4				5.0	26.5			
9							5.2				
10			2.0	1.0			0.2				
11	41.0		5.8	1.0			30.4				
12					2.5						
13			0.5								
14											
15		5.6									
16			2.6								
17					4.6		1.8				
18											
19			6.5	14.0		4.8	0.0				
20			3.5								
21											
22		2.7									
23											
24				1.0	1.5						
25							5.0				
26								8.5			
27		23.6									
28		117.7									
29		27.9	3.0								
30			2.0								
31											
TOT	55.7	4.1	239.9	40.7	27.6	17.5	4.2	41.2	21.3	26.5	0.0
MAX	41.0	4.1	117.7	12.3	14.0	4.8	4.2	30.4	3.5	26.5	0.0
COTALANNE : 473.2mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (> 1) RAPPORT N(0.5+P(10.0)) / N(0.5+P(5.0)) : 74 %											

[illegible]

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : MORNAGUIA		1994-1995		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOU
1	.	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	8.0	.	.	.	.	.	.	3
4	15.0	.	.	.	4
5	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	7
8	15.0	.	10.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	8
9	3.0	6.0	10.0	.	.	.	.	.	.	96.0	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	11
12	8.0	.	.	5.0	.	.	.	81.0	3.0	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	4.0	6.0	3.0	.	.	.	.	.	17
18	8.0	.	.	0.0	.	.	.	18
19	19
20	3.0	.	.	.	20
21	.	.	.	7.0	.	.	5.0	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	4.0	.	.	.	.	.	.	24
25	9.0	.	.	25
26	26
27	.	.	30.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	27
28	28
29	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	20.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	95.0	10.0	118.0	45.0	27.0	6.0	6.0	91.0	21.0	38.0	0.0	0.0
MAX	15.0	12.0	36.0	7.0	8.0	3.0	5.0	31.0	6.0	96.0	9.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 565.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N10/40=100 ; N10/50=43 ; 77 %												

STATION : NABEUL SM		1484462808		ANNÉE 1999-2000							
SEPT.	OCTO.	NOV.	DÉCE.	JANV.	FÉVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUN.	JUL.	AOÛT
1	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.4	1.0	.	2.7	.	.	.	.	2
3	0.1	.	.	0.8	1.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	11.7	.	.	.	0.2	.	.	.	4
5	16.4	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.1	1.5	10.4	.	.	.	.	1.5	.	6
7	5.7	.	9.9	.	.	.	.	1.2	0.3	.	7
8	4.0	0.3	7.6	.	.	.	4.0	0.6	11.2	.	8
9	.	.	.	5.7	.	.	2.1	4.8	.	.	9
10	.	.	1.7	0.4	0.9	0.3	0.4	0.2	.	.	10
11	.	.	.	1.9	19.1	.	23.5	1.3	.	.	11
12	0.2	.	59.3	0.1	0.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.2	.	0.1	.	.	.	.	13
14	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	7.7	.	0.3	0.4	1.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	0.1	4.5	.	3.1	.	.	.	17
18	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.5	0.5	.	14.4	1.2	.	.	.	19
20	.	.	0.7	.	.	0.3	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	21
22	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	23
24	.	.	.	0.9	.	.	0.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	1.8	.	.	.	19.3	.	.	26
27	.	.	56.2	.	.	.	0.2	.	.	.	27
28	1.8	.	50.5	2.4	.	0.3	.	.	.	.	28
29	.	.	97.5	0.4	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	0.2	7.3	.	5.7	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	31
TOT	22.0	6.2	266.3	36.1	24.3	8.3	32.7	33.9	35.5	13.2	0.0
MAX	16.4	7.7	97.5	10.4	19.1	14.4	23.5	19.3	11.2	0.0	0.0
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6 FAPPORT N(0.4)<P<100 : N(0.5)=40 77.3											
TOTAL ANNUEL : 193.7 TON											

STATION : NOUVELLE MEDINA		ANNEE 1998-2000											
	SEPT	OCTO	NOVH	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1
2
3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.0	.	.	2.5	.	5.0	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	4.2	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	5.5	.	4.6	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.
8	3.0	4.5	10.6	.	.	.	.	.	7.5	62.5	.	.	.
9	2.5	.	.	.	.
10	.	.	.	1.2	9.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.
11	4.9	.	.	4.5	2.5	.	.	25.0	.	.	.	.	.
12	5.0	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.
18
19	.	.	.	5.1	6.5	.	9.5	3.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21
22	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23
24	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
25	9.5	.	.	.	.
26	7.5	.	.	.	.
27	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	32.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	13.2	4.5	146.0	27.0	25.0	13.0	2.0	85.1	18.7	62.5	0.0	0.0	
MAX	5.5	4.5	55.0	7.5	9.0	5.0	2.0	25.0	7.5	62.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 355.5 CM													
NOMBRE DE JOURS DE PLEUVE (14) : RAPPORT N(0.4+P(12.0)/N(1P>2.4) : 126 %													

STATION : OJED ABU SANTE ANNE		1434478500		ANNEE 1999-2000									
	SEPT	OCTO	NOV	D-CE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	9.0	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	22.0	.	15.0	9.0	.	.	.	.	1.0	35.5	.	.	7
8	4.0	9.0	12.0	.	.	.	.	.	1.5	29.0	.	.	8
9	7.8	.	.	.	9.2	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	37.0	.	.	.	.	11
12	.	.	0.2	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	20.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	12.8	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	1.0	.	10.0	12.5	.	9.2	.	.	.	.	17
18	5.5	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.0	4.0	.	.	13.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	12.5	.	.	.	.	.	20
21	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	7.5	.	.	.	.	25
26	6.5	.	.	.	26
27	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	80.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	55.0	8.0	270.0	42.0	44.8	29.0	14.0	61.5	15.5	64.5	0.0	0.0	
MAX	35.0	8.0	68.0	6.0	12.5	15.5	13.5	32.0	7.5	35.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 1129 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT $\frac{N_{0.4 \leq h < 10.0}}{N_{h \geq 0.4}}$: 62 %													

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : OUZRA AGRI FLORA				1884487423		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	5.0	.	.	.	.	.	.
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	10.2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
5
6	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	25.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.6	1.5	24.4	.	.	.	.	3.0	4.0	26.0	.	.
9	4.5	.	.	.
10
11
12	32.0	4.5	.	.	.	.
13
14
15
16
17	.	4.5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.
18	3.0	.	.	.	.	.
19	30.0	.	.	.	.	.	.	.
20
21
22	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	4.0	.	.	.
25
26	10.5	.	.	.
27	5.5	.	.	.
28	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	54.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	-	37.6	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	28.0	9.0	157.4	37.6	28.0	9.0	6.0	57.0	38.0	26.0	6.0	0.0
MAX	25.5	4.5	54.5	37.6	20.0	5.0	6.0	32.0	10.5	26.0	6.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 376.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: (29) SAFFORD: 400.0 (P=10.0) / N=5 (P=0.4) (62.3%)												

STATION : OUED EL KHAIRAT				1404-108407		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	26.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	2.0	4.0	.	.	.	4.0	.	14.0	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	12
13	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	23
24	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	36.5	35.0	95.0	17.0	5.0	2.0	0.0	26.2	18.8	14.0	5.0
MAX	14.5	26.0	44.0	13.0	5.0	2.0	8.0	22.0	11.0	14.0	5.0
TOTAL ANNEE : 548.3mm											
NOMBRE DE JOURS DE SECHERE : 28 RAPPORT NUI04404X1007/FAC/F=04: 08%											

STATION : OUED EL KHADHRA				1484486607		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUG
1								12.0				1
2												2
3												3
4												4
5			35.0									5
6												6
7			24.7									7
8						14.0						8
9		10.0						9.0				9
10								8.0	25.0			10
11												11
12								24.0				12
13												13
14												14
15		9.0										15
16												16
17							20.7					17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23			8.0				21.0					23
24									24.3			24
25												25
26			35.0									26
27			31.0									27
28												28
29												29
30												30
31				25.0								31
TOT	0.0	19.0	132.0	25.0	0.0	14.0	44.0	58.0	62.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.0	35.0	25.0	0.0	14.0	24.0	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 335.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N (0.4 < P < 10.0) : N/P > 0.4 : 24 %												

STATION : OUED EL KADAB PT				1484494208		ANNEE 1996-2000						
SEP	OCT	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	5.2	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	5
5	.	12.5	3.5	.	.	.	.	.	1.5	.	6
7	20.4	17.0	.	.	.	.	.	.	14.0	.	7
9	9.5	11.3	15.0	.	.	.	.	3.7	.	.	8
3	.	.	.	8.0	.	.	5.4	2.9	.	.	9	
10	12.0	.	3.4	.	8.3	.	0.7	3.5	.	.	10	
11	.	28.5	17.4	.	.	.	39.0	1.6	.	.	11	
12	.	17.0	.	.	3.7	.	.	.	.	.	12
13	11.4	2.5	.	5.5	0.2	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.9	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.7	.	.	14.2	.	7.3	.	.	.	17	
18	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	8.0	2.5	.	.	.	19
20	.	.	7.4	.	.	8.2	.	.	.	.	20
21	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	24.0	9.7	.	.	.	.	.	23
24	.	0.5	.	8.3	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	27
28	.	32.0	.	.	.	.	.	0.1	.	.	28
29	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	48.0	2.9	.	.	.	7.0	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
OT	63.1	11.3	224.7	98.7	47.0	34.2	14.2	55.9	18.5	15.0	0.0	2.0
MAX	22.4	11.0	48.0	11.4	24.0	14.3	83.0	7.2	14.0	0.3	0.0	
TOTAL ANNUEL : 525.6 mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAFFORT (N.J.U.) < 0.6 ; N.I.P > 0.4 : 07 %												

STATION : QUÉBEC-SOULHIL NABEUILL CRGR						1484505608		ANNÉE 1999-2000				
	SEPT	OTTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	0.3	1.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.4	2.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	31.5	.	.	.	.	0.4	.	.	.	4
5	7.2	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	6
7	0.7	.	18.5	.	.	.	.	.	5.2	.	.	7
8	5.0	0.4	11.0	.	.	.	.	7.5	0.4	12.5	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	0.4	6.1	.	.	9
10	1.3	.	0.8	0.2	.	.	.	.	1.3	.	.	10
11	.	.	.	7.5	8.5	.	.	27.5	2.5	.	.	11
12	.	.	58.3	.	.	0.8	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	6.0	.	5.7	.	0.4	3.8	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	4.2	.	1.7	.	.	.	17
18	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	0.5	.	22.2	2.3	.	.	.	19
20	.	.	.	0.8	.	.	1.8	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	0.5	.	.	5.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	25
26	.	.	.	.	1.8	.	.	.	19.2	.	.	26
27	.	.	81.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	52.2	7.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	82.5	4.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.8	5.7	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
51	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3
TOT	26.7	16.4	534.1	24.0	7.8	9.0	31.9	39.7	41.6	13.7	0.0	0.0
MAX	17.2	18.0	32.5	7.8	2.5	4.2	22.2	27.0	19.2	12.6	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 544.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT N. (5.4<P<12.6) (NJP<5.4): 74.1%												

STATION : POTIN BERGERIE				1484519823		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	1.5	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3.6	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	15.	.	.	6.1	.	14.4	.	.	.	4
5	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	0.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.9	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.0	6.0	15.5	.	.	.	.	2.7	3.5	29.9	.	8
9	7.0	1.2	.	.	9
10	1.4	.	.	.	.	.	.	10
11	22.2	.	.	6.0	.	.	.	81.3	3.4	.	.	11
12	.	.	.	3.3	.	8.2	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	4.5	.	.	.	.	.	16
17	9.9	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.6	5.8	.	4.0	3.4	.	.	.	19
20	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.9	.	0.5	4.2	.	.	9.0	.	.	23
24	24
25	5.0	.	.	25
26	5.6	.	.	26
27	.	.	69.7	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	52.1	2.3	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	44.2	3.9	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	45.1	5.0	221.7	41.3	13.	23.9	4.0	55.8	18.5	23.8	0.0	0.0
MAX	22.2	6.0	68.2	6.9	5.8	6.2	4.0	81.3	5.5	29.9	0.0	0.0
TOTAL ARIQUEL 435.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (48) RAPPORT $N(0.4+P \leq 0.0) / N(P \leq 0.4)$: (78 %)												

STATION : PONT DU FAHIS CHIVVIM				1404523807		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JULI	AOÛT
1
2
3
4
5
6	.	.	9.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	5.5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	17.0	7.5	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	90.0	.	.	.
11	15.0	3.5	.	.	.
12	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14
15
16	.	.	.	7.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	4.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	3.5	.	.	4.5	.	.	.	.	.
21
22	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	3.0	.	.	5.0	.	.	.
24	0.7	.	.	.
25	2.5	.	.	.
26	15.5	.	.	.
27	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	14.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	3.5	.	.	.	.	.
TCI	23.5	7.0	103.5	35.0	7.5	5.0	8.1	15.0	54.	0.0	0.0	0.0
MAX	17.0	7.0	54.0	9.5	4.0	3.0	4.5	15.0	50.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 3250.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT MGG4+P+0.05/NJP+0.05: 77%												

STATION : PONT DU PAYS 5M				1484524007		ANNÉE 1896-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	20.2	.	.	.	1
2	2
3	4.3	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	11.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.7	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	115.0	.	.	10
11	.	.	.	12.5	.	.	.	.	1.5	.	.	11
12	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.0	.	.	23
24	24
25	25
26	48.2	.	.	26
27	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	18.5	1.0	81.7	32.5	12.5	5.0	3.0	20.0	166.7	0.0	0.0	0.0
MAX	12.4	1.0	48.5	12.5	4.5	5.0	3.0	20.0	105.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 340.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N(0.4)>P<0.01 (N(0.4): 68 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : PONT DU FAHS EBBOUANI		1404524807		ANNEE 1998-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
3	3.5	.	.	.	.
4	.	.	9.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
5
6	.	.	6.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.
7	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	20.0	5.5	.	.	.	.	2.0	15.5	.	.	.
9	9.5	.	.	.
10	.	.	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	.
11	20.5	80.0	.	.	.
12	.	.	2.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.
13
14
15
16	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	2.5	8.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5.5	.	.	8.0	.	.	.	.	.
21
22	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	3.5	.	18.0	.	.	.
24	2.0	.	.	.
25	5.0	.	.	.
26	28.0	.	.	.
27	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	15.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
31	2.5	.	.	.	.	.
TOT	77.5	6.5	61.5	36.0	9.5	8.5	28.0	92.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	5.5	31.0	6.5	3.0	8.5	20.5	90.0	0.0	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 350.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N(0.4+P(0.1)/N(5+0.4)) : 76.5											

STATION : RADES OUAFA		ANNÉE 1999-2000										
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AÛT
1	.	.	.	1.7	0.4	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	2.2	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.5	.	.	.	.	9.7	.	.	.	4
5	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.6	5.7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.0	.	2.9	.	.	.	.	.	2.5	.	.	7
8	3.8	7.0	.	.	.	.	.	2.4	5.2	58.0	.	8
9	2.0	.	.	.	2.0	.	.	9
10	12.0	.	.	.	0.1	.	.	10
11	5.7	.	.	6.3	1.4	.	.	41.2	.	.	.	11
12	12
13	.	.	.	3.2	.	4.5	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	1.0	5.4	.	0.3	.	.	.	.	.	16
17	5.5	.	1.2	.	.	.	17
18	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	6.5	2.2	.	.	.	19
20	.	.	.	3.2	.	.	0.5	.	.	.	.	20
21	.	.	0.3	.	+	Tr	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.3	.	+	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.4	.	2.9	0.6	.	0.7	.	.	.	23
24	0.1	.	.	.	.	.	24
25	4.8	.	.	.	25
26	26
27	.	.	48.0	.	.	.	.	7.9	.	.	.	27
28	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	30.1	2.4	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	0.1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	-	2.0	.	-	.	-	.	-	.	31
UI	18.2	7.6	124.4	39.0	20.7	9.1	7.0	60.3	21.6	58.0	0.0	0.0
MAX	13.5	7.0	95.0	7.9	-	4.3	6.5	44.2	7.8	58.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 494.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 155 RAPPORT N(0.4<P<0.5) / N(0.5<P<0.6) (25 %)												

STATION : RADES PF		1484527523 ANNEE 1998-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT	
1	
2	
3	5.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	4.0	.	.	4.5	.	14.1	.	.	.	.
5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	
7	13.7	.	5.5	11.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.
8	4.5	7.5	21.7	.	.	.	.	.	2.7	55.5	.	.
9	2.6	.	.	.	
10	.	.	.	2.5	10.6	.	.	.	0.2	.	.	.	
11	7.2	.	.	5.5	3.0	.	.	28.1	.	.	.	.
12	5.5	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.
14	
15	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
17	5.0	.	2.0	.	.	.	.
18	
19	.	.	.	8.0	4.5	.	8.0	2.5	.	.	.	.
20	.	.	.	4.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.
21	
22	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	
24	5.1	2.2	.	.	.	.	.	.
25	4.0	.	.	.	.
26	3.2	.	.	.	
27	.	.	58.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	77.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	50.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	
TOT	22.4	7.5	199.1	46.3	27.8	18.5	9.0	67.7	20.3	65.5	0.5	2.0	
MAX	16.7	7.5	77.2	11.5	15.8	5.5	9.0	28.1	5.5	55.5	0.5	2.0	
TOTAL ANNUEL : 455.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT N(0.14) P(0.95) / N(1) P(0.95) (77 %)													

STATION : ROBAAGN				14846415D4		ANNEE 1959-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.0	.	6.0	32.0	.	.	.	.	.	27.0	.	6
7	9.0	.	17.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	7
8	14.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	8
9	16.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	9
10	.	.	5.0	2.0	.	1.0	.	.	.	4.0	.	10
11	1.0	.	.	12.0	.	.	.	17.0	7.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	15
16	.	.	.	8.0	.	.	2.0	.	.	.	.	16
17	.	10.5	.	.	.	4.0	.	3.0	6.0	.	.	17
18	.	.	.	8.1	.	.	.	.	3.0	.	.	18
19	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	5.0	.	.	.	.	.	18.0	.	.	27
28	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	20.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	29
30	.	.	14.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	4.0	31
TOT	53.0	11.0	100.0	82.1	6.0	14.0	5.0	22.0	51.0	53.0	3.0	6.0
MAX	15.0	10.5	50.0	32.0	2.0	4.0	2.0	17.0	15.0	27.0	3.0	4.0
NOMRE DE JOURS DE PLUIE : 61 HAPCORT N10.4<P<10.0/N10P<1.0: 75 %												
TOTAL ANNUEL : 119.1 mm												

[illegible]

STATION : SAOUAF AGRICOLE				1484560707		ANNEE 1999-2000					
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			1.0	1.0							
2			1.0								
3				2.0	1.0						
4		2.0			2.0						
5			3.0								
6		5.0	3.0	5.0							
7	2.0		3.0					1.0	5.0		
8	21.0	4.0	5.0				4.0		2.0		
9	4.0				2.0		2.0	4.0			
10			1.0				1.0	2.0			
11				2.0			54.0	3.0			
12		32.0			1.0						
13											
14											
15	5.0	3.0									
16		1.0				2.0					
17		2.0		3.0	4.0		2.0				
18			4.0			1.0					
19				4.0		4.0	2.0				
20			2.0			3.0					
21											
22		7.0									
23					3.0			28.0			
24					1.0			2.0			
25								4.0			
26								10.0			
27			53.0								
28			15.0	1.0		1.0					
29			12.0	2.0							
30			4.0			1.0					
31	-	-			-	6.0	-	-			
TOT	37.0	18.0	131.0	25.0	10.0	18.0	29.0	35.0	55.0	8.0	0.0
MAX	21.0	6.0	63.0	5.0	4.0	5.0	4.0	24.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL MINIM 359.0 mm											
NUMBER OF DAYS OF R.F.F. 62 45-PORT N10.44P<10.07 N1P<2.40 87 %											

STATION : SAOUAF PRO VEGETAL				1484551107		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	F-VR	MARS	AVRIL	M	JUIN	JULI	AOÛT
1	6.0	.	.	.	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	.	.	1.0	3.4	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	7.7	4.5	17.5	.	.	.	.	.	5.5	.	7
8	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	2.7	.	8
9	21.0	3.2	3.0	.	.	.	.	4.0	2.5	.	.	9
10	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	22.5	.	.	.	11
12	12
13	.	.	31.2	.	.	.	.	.	2.5	.	.	13
14	14
15	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.6	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	4.0	.	.	11.0	.	.	.	.	19
20	6.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	5.5	.	.	.	.	.	23
24	24.5	.	.	24
25	25
26	15.5	.	.	26
27	1.1	.	.	27
28	.	.	51.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	29.9	74.2	132.4	12.0	0.0	9.3	77.0	33.5	41.5	7.7	0.0	11.0
MAX	21.0	7.7	51.5	17.5	0.0	6.6	11.0	25.5	24.5	5.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 318.3mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT MEDIANE/0.00/100/0.01 : 70%												

[illegible]

ANNUAIRE 1999-2000[illegible]

STATION : SIDI ABDALLAH				1484596207				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1												
2				7.0								
3					1.3	1.5						
4			2.0									
5	12.3			3.4								
6			1.5	4.0						3.2		
7								0.7				
8	22.5	2.5	8.5					4.0		1.8		
9								2.0	1.0			
10												
11	1.3			3.0				21.0	1.0			
12			72.0									
13												
14												
15		26.6										
16						8.0						
17						2.5						
18				2.0								
19					0.5		6.0	4.0				
20							1.0					
21												
22			1.5									
23								9.0				
24												
25									3.4			
26									11.0			
27			67.0									
28			17.0									
29			23.7	2.5								
30				5.5								
31	-		-			-	4.5	=		-		
TOT	33.9	23.7	165.3	22.4	9.7	12.1	10.6	34.0	26.1	5.2	0.0	0.0
MAX	25.5	33.6	72.0	5.5	1.3	8.0	5.0	21.0	11.0	3.2	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 356.8mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N. (0.4<P<0.6) / E. (P>0.4) : 78 %												

STATION : SIDI AMELIN		1484605707		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.		5.0	.	.		.	.		1
2		2
3		3
4		4
5		5
6	.	.	.	5.0	.	.	.		.	.		6
7	10.0	.	.	.	.	.	.		.	.		7
8	12.0	.	.	.	.	.	.		.	.		8
9	15.0	.	.	.	.	.	.		.	.		9
10		10
11		11
12		12
13	.	.	15.0	.	.	.	.		.	.		13
14	10	.		.	.		14
15		15
16		16
17		17
18	9.0	.	.		18
19		19
20		20
21	2.0	.	.	7.0	.		21
22	11.0	.	.		22
23		23
24	.	.	9.0	.	.	.	.	.	19.0	.		24
25	15.0	.		25
26		26
27	.	.	85.0	.	.	.	.	.	30.0	.		27
28	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.		28
29	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.		29
30		30
31	=	=		31
TOT	54.0	0.0	146.0	3.0	5.0	8.0	0.0	20.0	52.0	5.0	0.0	7.0
MAX	18.0	0.0	85.0	3.0	5.0	8.0	0.0	11.0	30.0	5.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 269.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 19 RAPPORT N/(14+P+12.0)/N.(F>3.4): 42 %												

STATION : SMO AQUIDET		1484608807		ANNÉE 1988-2000								
	SEPT	OGIO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR.	MAY	JUN	JUL	AOUT
1
2
3	5.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2.5	.	.
7	6.0	.	7.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.0	.	12.0	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
9	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2.4	.	.	.	18.0	.	.	.	.
12	9.8	.	.	.
13	4.2	.	.	.
14
15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	.
17	5.5	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.
19	4.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.
21
22	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23
24	7.0	.	.	.
25	0.2	.	.	.
26	15.2	.	.
27
28	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	53.0	0.0	101.5	34.9	11.0	5.5	1.5	18.0	44.0	31.5	0.0	0.0
MAX	29.0	0.0	46.0	12.0	5.0	5.5	1.5	18.0	52.0	31.5	0.0	0.0

TOTAL ANKLE : 257.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLEIN : 50 RAPPORT N°(24xP)/(1xJP)=0.4 : 75 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : SIDI ARRFA		1434510807											ANNEE 1998-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JUIL	AOUT		
1	1	
2	2	
3	3	
4	1.2	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.2	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	10
11	10.1	4.0	.	.	.	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	3.8	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.4	5.4	.	.	.	.	.	.	.	19
20	1.2	.	.	.	.	.	20	
21	21	
22	22	
23	5.9	.	.	4.0	.	.	.	23	
24	1.0	.	.	.	24	
25	25	
26	26	
27	13.7	.	.	.	27	
28	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	10.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	350	3.0	92.0	32.7	8.4	10.8	1.2	12.1	27.7	0.3	0.2	0.0		
MAX	14.2	2.0	42.0	14.0	5.4	5.9	1.2	12.1	10.7	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 277.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAFFORT NJ(0.4<P<0.5) / NJ(P>0.4) = 0%														

STATION : SIDI BOU ALLICAP BON				1484821908			ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	1.5	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	15.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	3.5	.	.	.	5
6	.	.	5.0	12.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	42.0	.	.	.	.	.	25.0	.	.	7
8	5.0	3.0	.	.	.	.	.	4.5	3.5	7.0	.	8
9	3.5	.	3.0	0.5	.	.	9
10	3.0	.	.	.	10
11	.	.	.	8.5	.	.	.	25.0	.	.	.	11
12	14.0	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	4.0	24.0	.	7.0	.	.	.	17
18	18
19	1.0	.	14.5	2.5	.	.	.	19
20	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.0	.	.	.	.	.	.	23
24	24
25	4.0	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	26
27	.	.	51.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	87.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.5	.	-	.	.	.	.	.	30
31	-	-	=	1.5	.	=	-	-	=	.	.	31
TOTAL ANNUEL :	226.0	5.0	254.0	41.5	10.0	75.5	14.5	43.5	20.5	32.0	0.0	0.0
MAX :	15.0	3.0	67.0	13.5	4.0	24.0	14.5	25.0	9.5	25.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 481.0 Tm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUIF : 42 RAPPORT NJO4<P=10.0>/NJPF=7.4% 62%												

STATION : SIDI BOU BAKER BGE KB SM				1484623207		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4.5	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	6
7	7
8	4.0	.	.	8
9	2.0	1.0	4.5	.	9
10	1.0	.	10
11	11
12	2.5	.	.	12
13	1.5	2.0	.	.	4.0	.	.	13
14	5.0	.	.	14
15	15
16	16
17	1.5	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	18
19	2.5	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	15.0	.	.	23
24	24
25	5.0	.	.	25
26	9.5	.	.	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
TOT	10.0	7.0	0.0	2.0	48.0	5.6	2.0	0.0
MAX	4.5	5.0	0.0	2.1	16.0	4.6	2.0	0.0
ANNEE INCOMPLÉTE TOTAL PARTIEL 59.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.45<P<10.5) (NJ(P>0.4) : 34 %)												

STATION : SIDI EL ATRACH				1434654600		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1											
2					2.5						
3				4.0							
4		0.5	12.1								
5											
6			8.5	8.5							
7	7.0		11.5					1.0			
8	5.0						7.3	1.2			
9											
10							15.5	20.0			
11				5.8							
12			15.2					1.0			
13											
14											
15											
16											
17							1.7				
18			2.3			1.0					
19						16.5	2.3				
20						0.5					
21											
22			4.0								
23			0.7								
24				2.0				0.0			
25								8.2			
26											
27			43.9					22.0			
28			24.0								
29			54.0								
30			5.0								
31	-	=			=			-			
TOT	27.1	0.5	175.2	14.4	8.0	2.5	18.0	24.7	55.3	0.0	0.0
MAX	11.1	0.5	54.0	8.0	4.0	2.5	16.5	12.6	20.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 321.7mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT $N_d(3.44) / (N_d + 16.0) / (N_d + 0.4) = 67 \%$											

— — — — —

STATION : BIDI HAMID				1044030007		ANNEE 1993-2000					
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2
3	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	4.0	.	.	.	.
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	9.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	8.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
10	11.0	.	.	.	.	.	17.0	30.0	.	.	.
11	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14
15	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
16
17	6.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	2.0	7.0	.	7.0	.	.	.	.	.
21
22
23	.	7.0	.	.	20.0	.	.	59.0	.	.	.
24	9.0	.	.	.
25	19.0	.	.	.
26	8.0	.	.	.
27	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	15.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	25.0	6.0	92.0	36.5	17.0	75.0	7.0	87.0	99.5	3.0	0.0
MAX	11.0	8.0	41.0	9.0	7.0	20.0	7.0	59.0	3.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 528.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N(0.44F<10.0)/N(0.5-0.4) : 74 %											

STATION : SIDI HASSINE			14140-11305			ANNEE 1992-2000					
SLP:	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											
2	1.5		2.5								
3											
4		0.1	0.0				5.5				
5			0.2								
6									0.6		
7	12.5		10.0	1.0				7.2			
8	5.5	7.1	11.0					1.2	37.1		
9							0.5	2.5			
10				3.0	6.0		24.5				
11								3.2			
12			8.0		0.2						
13			1.5								
14											
15			8.5								
16		5.5	1.5	4.0		4.0		1.9			
17											
18				0.9			8.1				
19			10.0	11.0							
20			5.0								
21											
22			4.0								
23			2.0		3.7						
24				2.9							
25								4.3			
26											
27			35.0					4.6			
28			42.0								
29			16.0								
30											
31											
TOT	77.0	12.7	137.0	64.2	20.0	7.9	5.0	56.2	13.5	37.6	0.0
MAX	12.5	7.1	42.0	11.0	6.0	5.0	24.5	7.2	37.1	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 322.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT M(0.4-F(0.0)/M(0.4)) / 6%											

STATION : SIDI SALEM EL GARCIPF				1404603523		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	1.5	7.0	.	.	24.2	.	.	.	1
2	.	.	.	6.6	2.6	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	7.0	.	.	.	.	4.6	.	.	.	5
6	.	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	5.7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.7	.	13.6	.	.	.	.	9.6	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	4.0	.	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	12
13	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.4	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	8.2	16.2	.	26.8	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.2	.	.	.	4.0	.	.	.	20
21	.	.	.	4.2	.	.	1.6	.	.	.	.	21
22	.	.	5.0	.	5.6	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	3.6	.	.	.	.	.	24
25	1.2	.	.	.	.	.	25
26	26
27	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	35.6	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.2	5.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	25.4	1.4	142.6	119.8	30.2	9.6	22.2	62.6	24.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.7	1.4	41.0	41.0	13.0	3.6	26.8	24.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 418.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (41) RAPPORT N(10.4+P(10.0)) / N(10.4+P(10.0))												

STATION : SMINJA DEPIENNE			1484555807		ANNÉE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUN	JUIL	AOÛT
1											1
2											2
3			2.0				1.0				3
4		5.5		4.0							4
5			6.0								5
6			7.0	7.5							6
7	3.0		3.5								7
8	5.0							5.0			8
9		9.2					1.5	3.0			9
10								6.0			10
11	17.0			2.5				18.0			11
12			4.2				20.2	3.0			12
13			2.0					4.0			13
14			1.0								14
15											15
16						3.0					16
17			2.8		7.8						17
18				5.0							18
19											19
20			4.5				2.0				20
21			5.8			2.9					21
22		8.0									22
23											23
24					8.0			18.0			24
25								5.0			25
26								4.0			26
27			40.0					10.0			27
28		25.0									28
29		22.0	8.0								29
30			1.0								30
31											31
TOT	26.0	8.2	11.5	46.1	14.5	15.6	5.9	28.7	70.3	0.0	0.0
MAX	17.0	8.2	40.0	8.5	8.0	9.0	3.0	20.2	18.0	0.0	0.0
mm											
TOTAL ANNÉE : 328.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N104xP<0.01/N101xP<0.01: 81 %											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : SOLIMAN EL MARJA 1484682408 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5			1.2									5
6				3.0								6
7							2.3					7
8	5.2		21.9				2.0	5.8				8
9	4.7	5.2	11.3				5.0	1.0				9
10	4.8						25.0	1.0				10
11												11
12												12
13			14.0									13
14				14.2	9.0							14
15												15
16							1.0					16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27							5.0					27
28							6.5	7.0				28
29								15.0				29
30												30
31												31
32												32
33												33
34												34
35												35
36												36
37												37
38												38
39												39
40												40
41												41
42												42
43												43
44												44
45												45
46												46
47												47
48												48
49												49
50												50
51												51
52												52
53												53
54												54
55												55
56												56
57												57
58												58
59												59
60												60
61												61
62												62
63												63
64												64
65												65
66												66
67												67
68												68
69												69
70												70
71												71
72												72
73												73
74												74
75												75
76												76
77												77
78												78
79												79
80												80
81												81
82												82
83												83
84												84
85												85
86												86
87												87
88												88
89												89
90												90
91												91
92												92
93												93
94												94
95												95
96												96
97												97
98												98
99												99
100												100
101												101
102												102
103												103
104												104
105												105
106												106
107												107
108												108
109												109
110												110
111												111
112												112
113												113
114												114
115												115
116												116
117												117
118												118
119												119
120												120
121												121
122												122
123												123
124												124
125												125
126												126
127												127
128												128
129												129
130												130
131												131
132												132
133												133
134												134
135												135
136												136
137												137
138												138
139												139
140												140
141												141
142												142
143												143
144												144
145												145
146												146
147												147
148												148
149												149
150												150
151												151
152												152
153												153
154												154
155												155
156												156
157												157
158												158
159												159
160												160
161												161
162												162
163												163
164												164
165												165
166												166
167												167
168												168
169												169
170												170
171												171
172												172
173												173
174												174
175												175
176												176
177												177
178												178
179												179
180												180
181												181
182												182
183												183
184												184
185												185
186												186
187												187
188												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION: TANOUNA BARRAGE				1484740808		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	ANNU
1	1
2	2
3	10.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	28.5	.	.	.	.	8.4	.	.	.	4
5	5
6	.	.	5.5	15.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	19.5	.	.	.	.	7.5	3.5	17.5	.	8
9	7.5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	9
10	2.5	.	.	.	.	.	.	10
11	5.0	.	.	15.2	.	.	.	27.6	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	3.5	.	31.5	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	2.0	.	.	23
24	4.5	.	.	.	.	.	.	24
25	9.1	.	.	25
26	21.5	.	.	26
27	.	.	50.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	57.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	53.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	3.2	.	.	.	.	31
TOT	273	6.0	231.2	48.2	21.0	2.0	37.7	42.4	41.1	17.5	0.0	0.0
MAX	11.0	8.0	57.5	15.5	10.5	2.0	34.5	27.5	21.5	17.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 4715 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. U.F. : 25 RQHPORT NUN 4000 10.31/ NUNP 0.04 52%												

STATION : TART CHENA		148474220T		ANNEE 1988-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7			13.0									
8	15.0											
9	7.0								58.0			
10					4.0							
11				9.0				12.0				
12									10.0			
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20				2.0	9.0		8.0					
21												
22												
23			9.0									
24												
25			12.0						9.0			
26									14.0			
27			15.0									
28			18.0									
29												
30				10.0								
31												
TOT	22.0	0.0	64.0	28.0	13.0	0.0	8.0	12.0	63.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.0	0.0	18.0	10.0	9.0	0.0	8.0	12.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 218.5 (mm)												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT (MOI-MIN)/(MOI-MAX) : 44 %												

STATION : TELLET EN RAÏEB		1484762007		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	1.0	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	7.0	.	.	.	4
5	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	6
7	.	.	10.0	7.0	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.5	4.0	.	.	.	.	2.0	0.5	.	.	9
10	40.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	7.0	.	.	11
12	11.0	.	.	.	12
13	2.0	.	.	4.0	0.5	.	13
14	14
15	15
16	1.0	.	.	.	.	16
17	9.0	.	2.0	.	.	.	17
18	.	.	14.0	.	.	.	.	0.5	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	7.0	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	3.0	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	2.0	8.0	.	4.0	.	.	24
25	25
26	5.0	.	.	26
27	12.5	.	.	27
28	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	12.0	10.0	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	50.5	4.0	112.0	34.0	2.5	14.0	18.0	38.5	2.5	0.0	0.0
MAX	40.0	4.0	55.0	10.0	3.5	9.0	11.0	12.5	2.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 302 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT $N/(0.4 \times P \leq 10.0) / N/(P \leq 0.4) = 75 \%$											

STATION : TOZOGRANE				1494778208		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1		0.5		2.0		0.0					1	
2			1.0								2	
3				3.0	1.0						3	
4		8.5					12.0				4	
5											5	
6		18.0	18.0					0.5			6	
7	26.5	46.5						2.5	4.5		7	
8	10.0	10.0	14.5						52.0		8	
9				5.5			4.5				9	
10				1.5							10	
11				6.5			53.5				11	
12	14.0			14.5	4.0						12	
13		2.5			1.5						13	
14											14	
15	14.0	21.5									15	
16				8.5							16	
17					26.0		2.5				17	
18		5.5	20.0								18	
19			6.0			54.5	8.1				19	
20			7.5								20	
21											21	
22		4.5									22	
23		2.5		6.0	1.0						23	
24		3.0		6.0	1.0						24	
25								7.0			25	
26								5.0			26	
27		46.5									27	
28		55.5									28	
29		14.0	6.7								29	
30			5.0								30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	56.5	13.5	52.9	57.5	50.6	35.0	29.5	50.5	15.0	78.5	0.0	0.0
MAX	53.5	10.0	54.0	22.0	44.5	26.0	24.5	53.0	7.0	82.0	0.0	0.0

TOTAL ANKUEI : 720.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. 51 RAPPORT NJ/C (K+G)/NJ(C+G+G) 61 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : TUBURBO MAJUS		1484781607		ANNEE 1999-2000									
	SEPI	OCTO	NOVE	D-CH	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	.	.	07	.	.	.	.	.	.	.	.	4
2	2	
3	12	07	.	.	.	.	.	3	
4	40	.	.	.	4	
5	0	
6	.	.	93	56	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.6	.	63	.	.	.	.	.	12.8	.	.	7
8	27.9	6.8	.	.	.	.	.	14	2.5	.	.	3
9	0.8	.	.	0.0	.	.	3	
10	55.5	.	.	13	
11	.	.	.	27	.	.	.	15.0	23	.	.	14	
12	.	.	1.6	.	.	.	.	.	1.3	.	.	12
13	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	12
14	14	
15	15	
16	16	
18	.	0.5	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.5	4.8	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	15	
20	.	.	.	6.0	.	.	7.0	.	.	.	.	20
21	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	7.2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	23
23	16.2	.	.	23	
24	24	
25	1.5	.	.	24	
26	15.8	.	.	25	
27	.	.	42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	23
28	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	21
29	.	.	14.2	6.6	.	.	.	.	.	.	.	21
30	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	1	
TOT	55.3	73	100.0	35.2	52	93	70	244	13	0.0	0.0	0.0	
MAX	27.9	6.8	42.5	9.6	4.5	5.0	7.0	13.5	52.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 545.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N/(0.4+P<5.0)/(NUI)=0.4: 70 %													

STATION : TUNIS MANCUBIA						19870306		ANNEE 1989-2000				
	SEPT	OCTO	NOVÉ	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.
2	0.2	.	.	1.5	2.6	.	.	.	.	.	.	2.
3	.	.	.	.	2.6	2.8	.	.	.	.	.	3.
4	.	.	5.6	.	.	.	.	4.5	.	.	.	4.
5	Fr	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	5.
6	.	0.5	5.5	10.1	.	.	.	.	.	1.3	.	6.
7	SE	.	2.3	.	.	.	.	.	5.7	.	.	7.
8	2.0	0.8	14.7	.	.	.	.	2.0	3.9	48.5	.	8.
9	Tn	.	.	.	.	.	.	1.0	2.4	.	.	9.
10	.	.	.	4.3	5.3	.	.	0.1	1.1	.	.	10.
11	.	.	.	11.4	1.3	.	.	76.2	.	.	.	11.
12	.	.	.	0.3	.	5.0	.	.	0.2	.	.	12.
13	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.
14	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	14.
15	Tt	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15.
16	.	.	0.1	7.4	0.2	1.2	.	.	.	.	.	16.
17	.	.	.	.	.	2.F	.	1.2	.	.	.	17.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.
19	.	.	4.5	4.3	.	.	2.7	4.8	.	.	.	19.
20	.	.	5.8	.	.	.	4.5	.	.	.	.	20.
21	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	21.
22	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22.
23	.	.	3.2	.	5.9	1.1	.	0.4	.	.	.	23.
24	.	.	0.3	.	2.2	0.5	.	1.5	.	.	.	24.
25	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	25.
26	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	26.
27	.	.	47.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27.
28	.	.	51.2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	28.
29	.	.	54.2	2.8	.	.	.	.	.	.	.	29.
30	.	.	3.5	.	.	.	0.2	.	.	.	.	30.
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.
TOT	9.8	9.0	178.9	64.4	27.4	15.2	7.9	80.2	21.0	49.8	0.0	0.0
MAX	6.8	6.8	51.2	12.1	9.0	5.5	4.6	76.3	4.8	48.5	0.0	0.0
CO ALANNUEL = 404.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE = 59 RAPPORT NJS<4<P<0.01 / NJS>0.47 % = 6												

STATION : USINE DE GAZOLINAGE		1484794008		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	3.0	.	.	.	.	5
6	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	22.0	.	18.5	15.5	.	.	.	.	29.5	.	.	7
8	3.5	3.0	12.0	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	8
9	7.0	1.5	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	10
11	25.5	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	1.0	.	.	.	.	16
17	13.0	13.0	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	3.0	.	.	.	25
26	3.5	.	.	.	26
27	.	.	70.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	101.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	27.0	3.5	279.0	57.5	7.0	20.5	14.0	35.0	20.5	25.5	3.0	0.0
MAX	22.0	3.5	101.5	15.5	3.0	13.5	12.0	25.0	9.5	25.5	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 474.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N/0.14 < P < 10.0 / N/0.4 < P < 0.4 : 70 %												

STATION : MANILA EX VILLE JACQUE		1484000022		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				0.8	1.0		1.0					
2				1.2								
3					4.6							
4			16.6			2.0		9.1				
5	7.1			2.5								
6			12.5	5.2						1.9		
7			18.2						0.9			
8	6.5	12.5	7.8					1.1	4.0	20.5		
9	1.5			10.7				2.0	0.8			
10	1.1			0.5	5.0			7.5	1.1			
11	7.1			5.2	3.7			35.5	3.9			
12						0.7						
13				3.2								
14												
15			1.6									
16				5.6		1.7						
17					1.0		0.1	2.1				
18						2.7						
19				3.3	6.7		3.6	3.9				
20				2.6			5.4					
21												
22			5.6									
23						2.6			3.5			
24			7.6		4.6							
25												
26									5.4			
27			30.5					0.2				
28	1.1		27.4									
29			30.5	3.6								
30				6.3								0.1
31	-		-	1.0		-		-	-			3.1
TOT	6.0	12.2	181.6	62.2	27.6	9.6	5.7	44.0	17.4	22.4	0.3	0.1
MAX	6.5	12.2	62.6	10.5	5.7	2.7	5.4	26.5	3.4	20.5	0.3	0.1
TOTAL ANNUEL				391.9 mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 22 RAPPORT N10/4/91*13.06/N10/4/91* 82 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : ZAGHOUAN PDETE OPTIQUE				1484207307		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	27.1										1
2											2
3			0.3	3.4							3
4							3.0				4
5			+								5
6			9.5		1.5				1.9		6
7								+			7
8	10.1		40.3					1	5.2		8
9	29.0	13.4		1.5			0.5	+			9
10	3.1							15.4			10
11	7.3		1.3				19.2				11
12	3.5				1.5						12
13			9.8	3.3				7			13
14											14
15											15
16											16
17		5.2		2.8	6.9		1.2				17
18			17.9	8.5							18
19						9.7	1.8				19
20			3.5			3.2					20
21											21
22			6.5								22
23											23
24			3.7		2.6			14.2			24
25								+			25
26								30.5			26
27						2.7					27
28							7.7				28
29			172.2	10.8							29
30											30
31	=	-			-	6.5	-	=			31
TOT	49.3	48.7	237.1	47.0	16.2	12.4	21.1	31.8	54.2	5.1	0.0
MAX	29.0	27.1	172.2	-	6.5	6.9	6.7	18.2	-	3.2	0.0
TOTAL ANNUEL				531.0 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 42 HA-PORT N(10.4)<P<10.5) H(10.5)<P<0.4) 78 %											

STATION : ZAGHOUAN SM		1484807507		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1												
2	0.5			6.3								
3			2.5		4.1							
4						2.7		6.3				
5				3.5								
6			12.1	11.1						0.4		
7	3.7							3.5	5.8			
8	12.7	5.1										
9	0.3								3.0			
10				3.7	1.0				30.6			
11	21.5							21.5				
12			19.0	7.5		2.5						
13				0.6								
14	3.3											
15												
16				1.6		12.0						
17		1.0										
18				6.3	5.2			6.2				
19								4.5				
20				1.5								
21							5.5					
22			5.3									
23			4.0									
24						5.0			13.7			
25			0.9			1.1						
26									17.0			
27									32.3			
28			208.0									
29			27.5	5.5								
30												
31	-		=	3.1		-	15.0	-	-			3
TOT	41.6	7.1	274.5	44.7	12.3	19.5	21.5	38.5	77.1	5.4	0.0	0.0
MAX	21.5	5.1	208.0	11.1	6.2	12.0	15.0	21.5	32.6	5.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 532.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLEU : 48 RAPPORT $N(0.4 \leq H \leq 10.0) / N(H \geq 0.4) : 75 \%$												

STATION : ZAGHOUAN DRE		ANNEE 1998-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	41	.	.	114	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.5	2.6	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.8	.	.	3.7	.	4.7	.	.	.	.	4
5	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.2	3.8	7.5	.	.	.	.	.	0.8	.	.	6
7	5.3	.	17.6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	7
8	5.3	0.5	3.8	.	.	.	.	9.0	1.9	3.6	.	.	8
9	0.5	0.4	.	.	.	.	.	8.5	0.2	.	.	.	9
10	.	.	.	.	0.7	.	.	.	52.5	.	.	.	10
11	12.7	.	.	2.7	.	.	.	15.7	1.5	.	.	.	11
12	.	.	54	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	12
13	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.8	.	5.6	.	4.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	1.9	3.8	.	1.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	4.8	.	2.8	2.1	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.8	.	.	1.2	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	2.6	.	.	12.5	.	.	.	23
24	.	.	0.8	.	3.5	1.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	12.9	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	52.5	.	.	.	.	.	53.1	.	.	.	27
28	.	.	102.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.4	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	=	5.5	.	.	=	.	.	31
TCI	34.0	10.6	226.6	34.9	10.3	13.6	19.7	33.7	75.1	1.8	0.0	0.0	
WAX	15.3	6.5	107.5	7.5	4.9	4.5	5.5	15.7	37.0	0.8	0.0	0.0	

TOTAL: ANNUEL				455.8 mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 62 RAPPORT NJO.1<P>10.5/ NJO.2<P>0.4: 79.8													

STATION : ZAGHOUAN PF			1454867107			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			5.0								1
2											2
3				4.0							3
4			8.5				5.5				4
5			7.0								5
6			5.0	9.0							6
7	7.5		15.5					0.7			7
8	5.2	7.0	14.5					5.3			8
9	1.0						3.2	1.5			9
10			2.5	1.5			0.5	27.0			10
11	25.5						21.2	5.0			11
12		25.0	1.5								12
13											13
14											14
15											15
16	12		1.0		8.0	0.5					16
17					5.0		2.0				17
18			7.6								18
19				7.0		4.2	4.0				19
20			7.0			0.3					20
21											21
22		4.3									22
23					2.0			14.0			23
24					1.7						24
25								12.0			25
26								9.5			26
27		35.0									27
28		78.5									28
29		17.2	7.5								29
30											30
31	=	=			=	21.0	=		=		31
TOT	47.2	6.7	235.0	47.6	12.5	17.0	28.0	38.0	71.0	0.0	0.0
MAX	25.5	1.5	78.5	3.0	7.0	8.0	21.0	21.0	27.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 500.2 mm											
NOMBRE DE COURS DE PLUIE 49 RAPPORT M(13.4<P<15.0)/N(P>0.4): 72 %											

BASSIN 5

4.3. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 5)

STATION : AIN BEYA OUED RHEZALA		148507801		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	5.0	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	19.0	.	.	16.0	.	2.4	.	.	.	3
4	4
5	4.0	5
6	6.5	.	20.0	24.0	.	.	.	.	6.0	.	0.0	6
7	25.0	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	65.0	.	.	.	.	7.7	13.0	.	.	8
9	.	.	8.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	9.0	18.0	.	.	.	2.5	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	11.0	7.0	.	.	11
12	12
13	.	.	.	2.5	.	10.0	.	.	.	7.0	.	13
14	.	.	4.0	.	.	4.5	2.0	.	.	4.0	.	14
15	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.2	4.0	9.0	.	.	.	16
17	.	.	26.0	.	19.0	.	.	4.0	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	56.0	6.5	1.0	.	9.0	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	.	.	30.5	.	.	.	.	.	17.0	.	.	23
24	18.0	4.0	.	.	.	.	.	24
25	6.0	.	.	.	15.0	.	25
26	26
27	27
28	6.0	.	.	.	28
29	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	34.5	0.0	244.0	146.5	40.0	15.4	15.0	45.0	11.0	17.0	0.0	10.0
MAX	25.0	0.0	65.0	56.0	19.0	10.0	5.0	11.0	15.0	6.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 636.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT N(0.4)<P<10.0)/N(MF>0.4) : 85%												

STATION : AIN DEBBA		1495013801		ANNEE 1980-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT		
1	.	.	.	1.0	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	7.0	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.0	.	.	.	3.5	.	9.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	3.0	5
6	10.0	.	28.0	4.0	.	.	.	.	.	6.5	.	2.0	.	6
7	25.0	.	72.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	7
8	2.5	11.0	6.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	8
9	.	.	4.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.5	25.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	11
12	4.0	.	1.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	13
14	.	1.0	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	6.0	.	13.0	2.5	8.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.0	.	.	13.0	5.5	8.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	50.0	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	14.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	20
21	.	2.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	67.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.5	.	17.5	8.0	3.0	6.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	6.5	8.0	1.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	1.0	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	26
27	1.0	2.0	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	11.5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	48.0	17.0	257.5	175.0	47.0	60.0	10.5	46.0	59.5	9.5	0.0	5.0			
MAX	26.0	11.0	72.0	80.0	17.0	29.0	9.0	9.0	21.0	8.5	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 719.5 mm															
NOMBRE DE JOL DE FLUJE : 30 RAPPORT N/0.44*10.0/1 (P=1.4) : 78 %															

STATION : AN JEMMALA		1485017702		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	.	.	10.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.4	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	46.0	.	.	.	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	.	.	2.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	6.5	.	5.6	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.5	.	5.4	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	.	.	14.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	17.7	7.5	.	.	23
24	3.8	.	.	.	24
25	25
26	15.0	.	.	.	26
27	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	6.4	3.0	100.4	28.2	6.5	10.6	15.2	0.0	81.2	7.5	0.0	3.0
MAX	6.4	3.0	42.5	8.5	6.5	15.5	8.4	0.0	45.0	7.5	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL		350.7 mm										
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT N(30.4x10.0)/N(17x3.4) : 64 %												

STATION : AIN GUEBIL 1		1465024404		ANNEE 1999-2000								
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOU
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.0	.	8
9	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	11.0	.	.	.	10
11	5.0	.	.	.	.	.	.	11
12	11.0	5.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	12
13	13
14	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	.	.	.	24.0	.	.	5.0	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	22
23	5.0	.	.	.	.	.	23
24	24
25	25
26	15.0	.	.	.	26
27	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	15.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	77.0	5.0	75.0	49.0	9.0	11.0	16.0	11.0	26.0	5.0	0.0	0.0
MAX	11.0	5.0	50.0	24.0	5.0	5.0	11.0	11.0	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 225.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 20 RAPPORT NJ<0.4*(P<15.0)/NJ(P>0.4): 50%												

...

STATION : AIN KERRA 1		1485027503		ANNÉE: 1998-2000								
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	M	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1	
2	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2
3	3	
4	.	.	1.5	.	.	.	3.5	.	.	.	4	
5	5	
6	.	.	4.5	6.5	.	.	.	.	12.5	.	6
7	4.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.2	.	8.0	.	.	.	7.0	.	.	.	8	
9	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	7.0	7.0	12.0	.	10	10	.	.	10	
11	10	3.5	.	.	11	
12	75.0	.	.	12	
13	1.0	.	.	.	.	13	
14	1.2	.	.	4.0	.	14	
15	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	6.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	5.0	3.0	.	4.0	7.0	.	.	17	
18	18	
19	.	.	21.5	.	.	.	2.0	.	.	.	19	
20	.	.	5.5	.	.	7.0	.	.	5.0	.	20	
21	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	21
22	.	.	70.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.3	.	.	23	
24	12.0	.	.	24	
25	.	.	2.0	.	.	.	.	32.0	.	.	25
26	.	.	24.0	.	.	.	.	5.0	.	.	26
27	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	27
28	5.0	.	.	.	28	
29	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31	
TOT	43.2	5.0	72.5	68.0	4.0	14.0	3.2	20.5	156.7	25.5	5.0	13.0
MAX	30.0	5.0	24.0	21.5	3.0	7.0	3.0	75.0	12.0	5.0	10.0	
TOTAL ANNUEL 389.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 50 RATIO PORT N°10.44P=10.217 (N°10P=0.4) /8 %												

STATION : AIN KERRA FERME D ETAT												1486028203	ANNEE 1969-2000	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT		
1	1		
2	2		
3	3		
4	3.0	.	.	.	4		
5	5		
6	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	22.3	.	6
7	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	8.4	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	8
9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	27.0	.	5.2	.	5.0	.	.	.	1.6	.	.	10		
11	.	.	1.5	.	.	.	.	1.6	2.0	.	.	11
12	24.5	.	.	12		
13	1.7	1.7	.	.	.	.	.	13		
14	1.0	.	14		
15	1.4	.	.	.	.	.	15		
16	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.1	.	.	5.2	28.0	.	.	17		
18	.	.	28.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	19		
20	1.5	.	.	.	5.0	.	20		
21	13.3	.	21		
22	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.9	.	.	23		
24	2.3	.	.	.	18.0	.	.	24		
25	45.2	.	.	25		
26	2.8	.	.	26		
27	.	27.7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	27
28	.	3.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	28
29	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31		
TOT	44.0	11.0	64.5	46.0	3.0	15.5	3.3	12.8	125.4	48.0	0.0	0.0		
MAX	27.0	11.0	27.7	28.5	2.0	9.0	1.5	6.5	45.2	22.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUJ : 256.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NIVEAU < 5 < 10.0 : N/NP < 0.47 : 1 %														

STATION : AJN MERJA		1486036001		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOU
1	4.5	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	2.3	.	.	.	4
5	5
6	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	26.0	.	6
7	4.5	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.1	13.0	.	.	8
9	5.0	.	.	26.0	.	4.0	.	.	.	.	.	9
10	7.1	.	.	.	.	.	10
11	4.0	.	.	.	11
12	5.0	.	.	12
13	.	.	.	16.3	.	.	2.5	.	.	.	.	13
14	1.5	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	14
15	15
16	16
17	.	.	24.3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	13.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	8.0	.	.	.	.	.	.	24
25	25
26	30.3	.	.	26
27	.	.	50.0	.	.	.	.	.	5.3	.	.	27
28	.	.	30.3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	12.0	0.0	189.5	106.0	79.0	17.0	6.0	8.3	54.0	26.0	0.0	0.1
MAX	5.0	0.0	52.0	42.0	8.0	7.0	5.5	4.0	30.0	26.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 449.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 32 RAPPORT N/10.4 < 2 < 10.5 / N/10.4 > 56 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : AIN SALLEM				1405042201		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				1.0								
2												
3			5.3									
4		0.4	8.2					7.9				
5				18.4								
6												
7	2.3		16.1	6.2						12.5		4.5
8	14.6		43.2						1.5			3.2
9	2.0	1.3	36.8						3.0			
10				24.6								
11			1.0	9.0				5.0				
12				2.0	1.9			8.5				
13	2.8									1.9		
14												
15	1.4		1.3									
16			8.2									
17				4.0			4.1			4.0		
18		4.5	2.5			22.0		15.1				
19			2.0	2.0				2.5				
20			2.6	31.8				2.9				
21	0.3			2.0								
22												
23			1.9									
24			34.6									
25			1.3		13.1	33.0	2.0	5.2				
26					16.3		2.5	7.0				
27								10.3				
28												
29			1.8						5.8			
30			25.6	7.1								
31			9.0					10.0				
32			5.3									
33												
34	=			6.5		=		=		=		
TOT	22.9	19.7	189.7	128.9	21.3	55.3	9.0	47.0	28.3	18.4	0.0	7.7
MAX	14.6	14.3	43.0	31.9	15.3	33.0	4.5	15.1	15.8	12.5	0.0	4.5
TOTAL ANNUEL : 559.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT N(0.4-P<10.0)/K(P<0.4) : 71 %												

STATION : AIN TABIA		1485448704		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	12.0	.	.	.	.	5.0	.	.	1
2	5.0	.	13.0	.	.	2
3	.	.	3.0	7.0	.	2.0	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	4
5	18.0	.	5
6	6
7	3.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	30.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15
16	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	25
26	.	.	18.0	.	.	.	13.0	.	.	.	26
27	12.0	.	.	.	27
28	3.0	.	.	.	28
29	29
30	30
31	-	.	=	.	.	-	.	-	.	=	31
TOT	43.0	0.0	22.0	50.0	20.0	12.0	8.0	33.0	22.0	18.0	0.0
MAX	30.0	0.0	12.0	22.0	5.0	12.0	6.0	18.0	13.0	18.0	0.0
TOTAL ANNUEL 298.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P.LL E 25 RAPPORT: RUC.4<P<10.0 / NJ(P>0.4): 54%											

STATION : AJM TOUNGA SE		1484061102		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV.F	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	3.0	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	.	.	.	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	6
7	6.0	.	9.0	2.5	.	.	.	.	.	7.0	.	7
8	2.0	4.5	.	.	8
9	11.0	9.0	13.0	.	.	.	.	.	26.5	.	.	9
10	9.0	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	3.5	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	2.0	.	.	.	1.0	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	14
15	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	2.0	.	3.0	4.0	.	5.5	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	20.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	22
23	23
24	1.0	1.0	.	.	11.0	.	.	24
25	2.0	.	.	1.5	.	.	25
26	6.5	.	.	26
27	15.5	.	.	27
28	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	13.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	29
30	.	.	98.0	8.0	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	=	.	=	.	31
TOT	238.0	10.0	194.5	44.6	10.0	15.0	5.0	22.5	22.0	20.0	0.0	9.0
MAX	12.0	9.0	98.0	9.0	3.0	4.0	5.0	9.0	25.0	12.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL 429.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N(0.4)/N(0.1) : 10.3 / N(0.4)/N(0.1) : 78 %												

STATION : AIR ZARGA RETENUE		1485062203		ANNEE 1999-2000								
	SEPTE	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	M	JUN	JUIL	ACUT
1												1
2					1.5							2.0
3					2.0							3
4					1.1	4.5						4
5	6.5			6.5								5
6			4.0	5.6								6
7	12.0		8.5									7
8	18.7		19.0									8
9	10.5											9
10				3.0		15.0						10
11								15.0	12.0			11
12									3.0			12
13												13
14												14
15		5.2										15
16				3.0								16
17								0.3				17
18									4.0			18
19				23.0				5.2				19
20				3.5			6.5			13.0		20
21				1.5						12.0		21
22												22
23						3.8			5.0			23
24						0.1						24
25									16.0			25
26									20.0			26
27			2.0									27
28			15.5									28
29			1.5				2.0					29
30			4.0		8.7							30
			7.7									31
31	=			2.0			5.5					31
TOT	16.7	5.2	58.5	58.5	4.6	26.2	14.0	38.5	60.0	22.0	0.0	2.0
MAX	18.7	5.2	19.0	23.0	2.0	13.0	6.5	15.0	20.0	12.0	0.0	2.0
TOTAL ANNEUEL : 322.2 mm												
NOMBRE DE JOURS D> PLUIE : 44 RAPPORT K ₁ (5.4<P<19.0) : K ₂ (P>0.4) : 70 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : AIN ZIRRA				1485066704		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	5
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6	-	3.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	7
7	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8
8	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	9
9	-	6.0	2.0	-	-	9.0	-	-	-	-	10
10	W.D	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	11
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
14	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	15
15	6.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16
16	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
17	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	18
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
19	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	20
20	-	-	40.0	-	-	5.0	-	-	-	-	21
21	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	22
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
24	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	25
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
27	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	28
28	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	29
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
30	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	31
31	=	-	=	-	-	=	-	=	-	=	32
TOT	48.0	39.0	93.0	77.0	15.0	15.0	-	-	-	-	
MAX	30.0	19.0	40.0	40.0	-	5.0	5.0	-	-	-	

ANNEE INCOMPLITE TOTAL PARTIEL : 270.0 mm

NUMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N°04-07-000 / N°(P-04) 158 %

STATION : AIN ZRIGUE				1481546804				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	17.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.0	.	4.0	18.0	.	.	.	.	2.0	.	.	5
6	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	7
8	14.0	.	24.0	.	13.0	.	.	.	19.0	.	.	8
9	16.0	.	6.0	.	.	.	.	4.0	8.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	10
11	6.0	4.0	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	16.0	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	18.0	.	.	.	7.0	.	.	.	20
21	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	13.0	.	.	4.0	.	.	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	10.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	28
29	.	.	14.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	29
30	.	.	24.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	.	.	.	=	.	31
TOT	91.0	4.0	118.0	118.0	95.0	27.0	22.0	31.0	42.0	0.0	0.0	0.0
MAX	17.0	4.0	24.0	15.0	18.0	12.0	9.0	12.0	19.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 491.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJO.44P<13.0 / NJO>13.4P<14												

[illegible][illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : AROUSSIA BARRAGE					1485089222		ANNEE 1996-2000						
	SPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	1.0	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	3	
4	.	.	0.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	4
5	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	8.0	.	5
6	6	
7	6.0	.	5.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.5	8.0	4.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	8
9	2.0	1.0	.	.	9	
10	6.0	.	.	.	.	.	.	10	
11	11.0	4.0	.	.	11	
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	10	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14	
15	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	0.5	.	2.0	.	.	.	17	
18	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	14.0	4.0	.	12.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.0	.	5.0	3.0	.	.	7.0	.	.	23	
24	5.0	.	.	.	7.0	.	.	24	
25	1.0	.	.	25	
26	4.0	.	.	26	
27	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	11.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	28
29	.	.	15.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30	
31	31	
TOT	8.5	11.0	84.0	50.5	79.0	12.5	10.0	24.0	25.0	6.0	3.0	8.0	
MAX	6.0	5.0	23.0	14.0	5.0	5.5	10.0	11.0	10.0	5.0	5.0	6.0	
TOTAL ANNUEL 237.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 45 RAPPORT N(0.4)<P<(0.2) : N(1.0)>0.4) 64 %													

[illegible]

STATION : BALTA CTY		1485078201		ANNEE 1989-2000									
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.5	5.4	.	0.7	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	0.3	.	3.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.1	.	14.6	2.3	.	.	.	.	.	16.7	.	6.7	6
7	19.6	.	26.7	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	7
8	5.4	7.2	1.9	.	.	.	.	.	8.5	4.3	.	.	8
9	.	.	0.8	.	.	1.1	.	1.8	0.7	.	.	.	9
10	.	.	0.7	18.4	0.9	0.8	.	2.4	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.8	3.2	.	.	2.5	1.1	.	.	.	11
12	0.7	.	.	1.1	.	1.5	.	.	4.3	.	.	.	12
13	.	.	.	0.3	.	0.7	0.7	.	0.3	7.1	.	.	13
14	1.7	.	1.0	.	.	.	2.8	.	.	0.7	.	.	14
15	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	1.0	.	5.2	0.5	.	.	.	.	.	16
17	.	1.7	11.8	0.5	7.8	1.4	.	3.3	.	.	.	.	17
18	.	.	0.2	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.8	15.2	.	.	.	5.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	26.5	.	.	1.4	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.3	.	7.4	7.9	.	.	3.9	.	.	.	23
24	.	.	.	.	5.7	5.1	.	.	1.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	0.2	.	5.6	.	.	.	25
26	.	.	0.7	.	.	.	.	.	13.8	.	.	.	26
27	.	.	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.2	5.0	.	.	.	2.7	.	.	.	.	28
29	.	.	5.2	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	1.3	.	-	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	28.3	9.1	129.7	113.1	30.0	38.3	5.3	32.0	45.9	28.9	0.0	6.7	
MAX	19.6	7.4	32.5	25.5	7.8	8.5	1.4	5.5	13.8	16.7	0.0	6.7	
TOTAL ANNUEL : 470.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT N.(0.44P<0.0) / NUI(P=0.4) : 35%													

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : BARRAGE LAKMES				1985078704		ANNEE 1988 2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	0.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
3	.	.	.	.	1.2	3.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.2	.	.	3.0	.	0.4	.	.	.	1
5	8.7	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.8	1.0	14.8	.	.	.	.	0.3	.	.	8
7	17.1	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.2	0.4	0.7	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8
9	15.0	0.5	1.5	.	.	.	.	0.2	1.7	.	.	9
10	.	.	4.2	1.2	.	1.1	.	1.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	1.7	.	15.0	1.8	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.1	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	14
15	6.5	19.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	0.3	3.1	1.1	.	.	1.5	.	.	.	.	16
17	.	2.2	.	.	.	1.0	.	4.5	10.2	.	.	17
18	.	.	3.8	.	.	.	.	.	18.0	.	.	18
19	.	.	7.4	1.8	.	0.7	0.3	.	.	.	.	19
20	.	.	10.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	0.2	.	.	4.5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	0.3	.	.	12.8	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	0.4	.	10.8	.	.	26
27	.	.	27.1	.	.	.	.	.	0.7	.	.	27
28	.	.	5.7	.	.	.	3.7	.	.	.	.	28
29	.	.	15.0	5.8	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.3	.	.	3.5	.	.	.	.	30
31	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	53.0	78.7	78.5	51.8	4.3	17.8	5.4	22.9	84.3	31.5	0.0	0.0
MAX	17.1	18.5	27.1	14.8	1.8	8.0	3.3	15.0	19.8	31.2	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 281.9 mm												
NOMBRE DE JOURS JH-P JHE : 76 RAPPORT NJO048<=JUCO7 NJO40< 77 %												

STATION : BARRAGE S. DI SALEM					1485077202			ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				1.5	4.0							
2												
3						5.5						
4			5.0			0.5		12.0				
5				4.2								
6	2.8		8.2	3.4						3.0		0.9
7	16.0		10.5						14.0			
8	5.5	6.0						1.5	21.0			
9												
10			1.7	3.1	1.3				0.5			
11				8.0				4.5	4.3			
12						3.5			3.5	3.5		
13							2.5		0.6	3.0		
14			3.5									
15	1.5		9.6									
16				1.0		3.5						
17					3.0	4.0		7.0				
18												
19				3.0	2.5			0.3				
20				7.5			8.5					
21												
22			14.0									
23					1.5	5.5			5.5			
24					2.0	1.5			3.1			
25									6.0			
26												
27			24.0						42.0			
28			12.7	1.3				1.5				
29			7.0	4.0								
30				4.0								
31	-	-	-	0.5								
TOT	72.8	9.0	81.2	39.5	15.5	22.5	9.0	24.5	17.5	12.5	0.5	5.9
MAX	16.0	9.0	24.0	7.0	5.0	5.5	8.5	15.0	43.0	9.0	0.5	5.0
TOTAL ANNUEL 340.0mm												
NOMBRE DE JOURS de PLUIE 32 RAPPORT HUI/4*(P/10.0)/(NUI*0.4): 85%												

STATION : BATANE ECLE				4486079122		ANNEE 1986-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	2.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	US	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4
5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	4.4	7.5	.	.	.	.	.	5.0	.	6
7	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	7
8	2.0	10.5	1.5	.	.	.	.	1.0	6.0	12.0	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	1.0	.	.	1.0	1.0	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	2.0	.	.	11
12	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.5	.	.	.	.	1.5	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	5.0	.	1.5	.	.	.	.	.	16
17	.	0.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	8.5	.	15.0	2.0	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.0	.	2.5	7.5	.	.	2.5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	26
27	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.0	12.0	64.4	42.0	20.0	5.0	20.1	21.0	31.0	17.0	0.0	0.0
MAX	5.0	10.5	54.0	7.5	8.5	7.5	15.0	9.0	6.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 265.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJO(0.15P+10.0)/(NAP+0.4) : 61 %												

STATION : BATANE OUYVUM				1485075222		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MA	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	3.8	.	.	.	.	4.2	.	.	.	4
5	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	6.9	.	.	.	.	.	7.5	.	.	7
8	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	8.0	20.5	.	8
9	7.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	9
10	2.0	.	.	4.5	2.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	2.5	.	.	.	8.0	1.5	.	.	11
12	.	.	.	1.0	.	0.5	.	.	2.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	2.0	4.0	.	.	.	19
20	.	.	.	4.5	7.5	.	18.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.8	.	.	23
24	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	.	.	.	4.0	.	.	.	5.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.0	.	.	5.2	.	.	26
27	.	.	22.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	15.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	9.5	8.0	68.8	42.8	18.0	11.0	20.0	18.2	27.5	20.5	0.0	0.0
WAX	5.0	8.0	22.5	5.0	7.5	8.0	16.0	8.0	8.0	20.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 244.4 mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N.(0.4/P+10.3)/(N/P+0.4) 52 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BEAUCE TUNISIENNE				1485079502				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	15.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4
5	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	6.5	.	6
7	17.2	.	5.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	7
8	6.0	5.5	.	.	.	.	.	1.5	11.5	.	.	8
9	0.5	.	.	.	9
10	2.0	.	.	7.0	4.5	.	.	.	.	.	.	10
11	3.5	.	.	11
12	.	.	.	7.0	0.5	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	13
14	14
15	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	2.0	4.0	18.0	.	.	.	.	.	16
17	2.0	3.0	.	5.0	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	3.5	3.0	.	3.0	1.0	.	.	.	19
20	.	.	.	15.5	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	4.0	6.0	.	.	.	.	.	23
24	4.0	1.5	.	.	7.0	.	.	24
25	2.0	.	.	25
26	26
27	.	.	25.0	.	.	.	.	.	35.0	.	.	27
28	.	.	2.5	.	.	.	.	2.0	4.0	.	.	28
29	.	.	7.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	25.0	5.5	75.0	61.5	23.5	28.5	3.5	24.0	55.5	13.5	0.0	0.0
MAX	17.0	5.5	20.0	15.5	4.5	18.0	3.0	9.0	35.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 214.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 53 RAPPORT AJOUTE+P+10.00/NUP*0.40 55%												

STATION : BORJ EL AMR				1406100222		ANNEE 1896-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1
2	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3
4	.	.	8.0		1.0	.	.	0.0	.	.	.	.
5	.	.		4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6
7	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.
8	7.0	7.0	9.5	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
9	3.0			.	.	.	.	3.0	4.0	3.0	.	.
10	.	.		2.0	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.
11	4.0	.	.	3.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.
12	1.0	.	.	.
13	2.0	.	.	.
14	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.		8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.
17	.	1.0	.		.	2.0	.	2.0	.	.	.	.
18	.	.	.		2.0	.	.	.	.	.	.	.
19	5.0	.	.	.	.
20	.	.	.	5.0	6.0		31.0	.	.	.	.	.
21	.	.	0.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.		4.0	4.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	1.0		2.0	.	.	.	.	.	.	.
25	2.0	.	.	.
26	6.0	.	.	.
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
28	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	18.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.		4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	14.0	8.0	77.0	35.0	18.0	6.0	32.0	25.0	25.0	7.0	0.0	0.0
MAX	7.0	7.0	21.0	6.0	9.0	4.0	32.0	9.0	6.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANN JEL 753.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E : 52 RAPP(0.1 NJC.44P*10.0)/NL/F*3.4): 52 %												

STATION : BORNI DIOUANA EP		1485109203		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCT	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5
3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	6.0	.	3.1	.	4.2	.	.
5	5.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3
8	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.
13	.	4.5	.	.	15.5	.	.	.	4.5	.	.	.
14	1.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	4.2	23.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	4.5	.	1.5	.	5.5	.	.	5.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	33.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.
27	.	.	23.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
28	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	6.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	7	.	.
10*	69.5	4.5	38.0	29.5	17.0	19.5	14.5	7.9	115.0	10.7	0.0	21.8
MAX	57.0	3.0	25.0	20.0	15.5	3.0	13.0	4.2	33.0	9.5	0.0	17.5
TOTAL ANNUEL : 351.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N(3.0-4+2+0.5) / N(3.0-4) : 72.5%												

STATION : BORDJ EL AIFA				14R5110303			ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	.	.	1.0	.	5.0	.	.	6.5	.	.	.	15.5
5	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	9.0	11.0	.	.	.	.	.	3.6	.	50
7	13.0	.	20.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	7
8	5.5	2.0	15.5	.	.	.	1.0	12.0	.	.	.	8
9	17.5	.	1.0	.	1.0	.	.	15.0	.	.	.	9
10	.	.	4.5	4.0	.	.	.	0.5	.	.	.	0
11	.	.	.	1.0	.	.	4.5	5.0	.	.	.	11
12	3.0	.	.	9.0	4.5	.	.	12
13	.	.	0.5	.	2.7	.	.	1.5	5.0	.	.	13
14	2.0	.	.	14
15	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	2.0	4.0	.	8.0	15.0	.	.	.	17
18	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	33.0	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	8.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.0	.	.	1.5	.	.	.	23
24	1.8	.	.	23.0	.	.	.	24
25	1.0	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	.	25.0	.	.	.	26
27	.	.	25.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	27
28	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	35.0	6.0	142.0	31.5	5.5	20.5	2.7	21.0	175.0	18.5	0.0	28.0
MAX	17.5	2.0	45.5	33.0	7.5	6.0	2.0	9.0	25.0	6.5	0.0	15.0
TOTAL ANNUEL 567.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT MJO:4-Prs10.0V/NLPrs0.0L 77.3%												

STATION : BORDJ HAMDOUNA				1468115301		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	.	.	3.5	5.8	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	2
3	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	4.2	.	.	.	4.2	.	.	.	4
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	5.5	2.6	.	.	.	.	19.0	.	6
7	12.5	.	3.0	.	.	.	.	2.5	.	.	7
8	2.0	9.5	.	.	.	.	2.0	40.0	.	.	8
9	0.6	.	.	1.5	.	.	9
10	.	.	10.6	0.5	3.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.3	.	.	.	5.5	5.5	.	.	11
12	1.5	.	.	3.5	3.0	.	12
13	7.0	.	.	13
14	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	0.3	2.6	2.0	7.5	.	.	.	.	.	16
17	.	.	4.8	0.4	.	.	2.7	.	.	.	17
18	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	19.5	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.3	.	.	1.7	.	1.2	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.5	4.8	.	.	6.5	.	.	23
24	.	.	.	0.1	0.4	.	.	3.0	.	.	24
25	2.5	.	.	25
26	50.0	.	.	26
27	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	7.0	0.5	.	.	3.0	.	.	.	28
29	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
MOY	15.5	9.8	70.7	59.2	19.4	24.1	17.4	99.2	25.0	0.0	1.7
MAX	12.5	9.5	22.0	19.5	5.8	7.5	1.7	40.0	19.0	0.0	1.7
TOTAL ANNUEL : 555.7mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 62 RAPPORT MOY 4<P<10.0; / N.M.P>0.4; 86 %											

STATION : BORJ TOUMI SOCIETE BARAKA		1488119022		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	2.0	-	2.2	-	-	-	4
5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	11.5	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	1.2	7.0	-	-	9
10	-	-	-	7.0	-	-	-	-	0.5	-	-	10
11	-	-	-	5.5	5.5	-	-	12.0	-	-	-	11
12	-	-	-	2.5	-	-	-	-	5.5	-	-	12
13	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	15
16	-	-	-	2.8	-	4.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	6.5	6.2	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	12.0	-	-	1.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	11.2	3.5	-	-	-	6.3	-	23
24	-	-	-	-	6.7	-	-	-	3.5	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	-	=	3.0	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	-	74.3	31.7	58.0	7.5	21.4	22.8	18.1	0.2	0.0
MAX	-	-	-	15.0	11.0	6.5	6.2	12.0	7.0	11.8	0.2	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1507 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (38) RAPPORT 9.0/14.2=10.5% NJO=0.4% (38 J)												

STATION : BEN ARAR			1465122603			ANNEE 1998-2000				
SEPT	NOV	DIC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	11.6	.	5.3	.	.	1.5	.	.	.	5
6	16.0	.	.	.	.	.	.	.	3.7	6
7	.	7.3	.	.	.	.	6.0	.	.	7
8	11.5	15.0	.	.	.	1.3	.	.	.	8
9	23.2	28.5	.	1.6	.	.	3.6	.	.	9
10	.	30.0	10.7	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	5.6	5.7	.	.	11
12	.	.	.	2.2	.	.	7.6	.	.	12
13	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	5.3	.	.	.	.	.	5.0	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.5	1.0	.	6.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	5.5	.	9.0	12.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	18
19	.	.	52.7	6.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.3	.	3.0	3.2	.	.	.	20
21	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	7.5	.	.	.	.	.	6.9	.	22
23	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	23
24	.	.	.	1.5	.	.	34.3	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	34.0	.	.	26
27	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.3	7.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	82.3	3.6	131.1	19.7	6.0	12.3	120.5	109.4	10.3	4.7
MAX	20.5	3.6	36.5	30.7	6.0	9.3	9.0	34.5	6.9	7.7
OIAL ANNUEL = 450.8mm										
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAINFALL INDEX 4<P<100> / KJIP=0.4> 71 %										

ANNEE 1999-2000

STATION : BEN METIR 5M				1485126801				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	10	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.
2	.	.	.	20	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	220	.	.	6.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	5.0	.	.	9.0	.	-8.0	.	.	.	4
5	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	14.0	6.0	.	.	.	.	.	8.0	.	6
7	16.0	.	59.0	.	.	.	.	10	3.0	.	.	7
8	4.0	14.0	31.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	8
9	.	.	3.0	.	.	3.0	.	19	.	.	.	9
10	.	.	2.0	32.0	.	.	.	2.0	.	.	.	10
11	.	.	.	14.0	.	11.0	.	10.0	.	.	.	11
12	11.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	13
14	1.0	.	1.0	.	.	1.0	1.0	.	.	3.0	.	14
15	.	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.0	2.0	1.0	.	.	.	16
17	.	7.0	1.0	.	0.0	18.0	.	10.0	.	.	.	17
18	.	.	5.0	2.0	1.0	.	.	3.0	.	.	.	18
19	.	.	2.0	48.0	8.0	.	.	2.0	2.0	.	.	19
20	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	01.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	7.0	.	22.0	8.0	.	.	4.0	.	.	23
24	.	.	.	.	15.0	3.0	2.0	.	4.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.0	.	11.0	.	.	25
26	.	.	22.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	3.0	.	.	.	6.0	.	.	.	28
29	.	.	1.0	8.0	.	.	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	.	.	.	.	=	.	31
TOT	39.0	18.0	234.0	174.0	53.0	56.0	11.0	68.0	35.0	13.0	0.0	9.0
MAX	16.0	11.0	56.0	48.0	22.0	18.0	2.0	15.0	11.0	8.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL 711.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT N/(0.4+P*11.0) : N/(P*0.4) : 73 %												

STATION : BOU SALEM DELEGATION SM							1485143201	ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAL	JUN	JUIL	AOÛT
1	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	6.0	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	3.0	.	.	.	0.5	.	.	.	5
6	6
7	2.0	.	7.0	.	.	.	.	.	12.0	.	0.7	7
8	.	10.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	8
9	17.5	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	1.0	.	.	.	10
11	.	.	.	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	11
12	12
13	11.4	.	.	13
14	.	.	0.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	14
15	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	16
17	4.0	7.0	.	4.0	.	.	.	17
18	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	16.0	3.0	.	.	7.0	.	.	.	19
20	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	4.0	0.5	.	.	9.0	.	.	23
24	11.5	.	.	0.0	.	.	24
25	24.0	.	.	25
26	57.0	.	.	26
27	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.0	7.8	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	22.5	10.0	67.5	76.1	11.0	17.0	0.1	12.3	56.0	23.4	0.0	0.7
MAX	15.0	10.0	25.0	15.0	4.0	7.0	0.5	4.0	34.0	12.0	0.0	0.7
TOTAL ANNUEL 329.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 47 RAPPORT N1(0.4<P<11.0) : NL (P=0.4) : 76 %												

STATION : BOU HERTMA				1486140301				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1	.	.		0.5	4.0		0.5	.	.	.	.	1
2	.	.			1.2	.		.	.	.	.	2
3	Tr		2.1			7.0			.	.	.	3
4	.	.	0.9			2.0		3.8	.	.	.	4
5	.	.		10.2	.			.	.	.	.	5
6	2.5		10.5	14.9	.			.	.	11.4	.	6
7	27.9		34.2		.				2.0	.	.	7
8	2.7	4.8	14.5					2.1	3.9	.	.	8
9	.	.	2.2			3.2	.		0.7	.	.	9
10	.	.	3.7	18.5	5.0			2.6	.	.	.	10
11	.	.		14.5	2.1			1.7	1.4	.	.	11
12	1.6		0.5	1.0	5.5	4.5	.		3.5	4.5	.	12
13	.	.	.	.	.	0.3	2.1	.	.	.	.	13
14	1.2		1.3	.	.	1.0	4.0	.	.	0.6	.	14
15	Tr		7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	0.9		3.0	.	7.0	0.4	.	.	.	.	16
17	.	0.8	1.4	2.5	4.2	6.0		5.5	.	.	.	17
18	.		0.4	0.4	.	.		2.4	.	.	.	18
19	.		2.0	30.5	2.5			4.8	.	.	.	19
20	.			10.1	.			.	1.2	.	.	20
21	.		1.4	1.9	1.5			.	.	.	.	21
22	.		45.7	.	.			.	.	.	.	22
23	.		3.0	.	5.2	5.5			4.2	.	.	23
24	.			.	5.1	1.5	3.6		5.3	.	.	24
25	.		.	.	.		1.7		9.7	.	.	25
26	.		2.2	.	.				6.2	.	.	26
27	.		15.0	.	.				.	.	.	27
28	Tr		2.7	7.8	.			6.1	.	.	.	28
29	.		2.8	4.0	.			.	.	.	.	29
30	.			10.5	.			.	.	.	.	30
31	.		-	1.6	.			.	.	.	.	31
IC	54.5	6.5	154.4	152.5	28.5	35.5	5.4	22.7	39.9	20.3	0.0	7.7
Max	27.5	4.5	40.2	30.0	5.2	7.0	4.0	5.5	9.7	14.4	0.0	3.5
TOTAL ANNUEL : 502.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT N(J-4)/N(100-N)(P=0.4) : 54 %												

STATION : CHAOUACH				1485184202				ANNÉE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	D-CE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1			2.0									
2				5.3								
3					9.0							
4								9.3				
5			8.5									
6			15.0									
7												
8								3.5				
9									9.0			
10												
11					2.7			10.0	3.2			
12			9.3									
13			2.5									
14												
15												
16			13.4									
17						19.5		3.2				
18					11.5							
19					3.5			4.5				
20												
21					16.0							
22			14.5									
23					12.0	7.0						
24			1.2		2.0				3.5			
25												
26									19.5			
27								0.5	25.7			
28			40.0									
29			6.0									
30												
31	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	0.0	0.0	77.1	63.3	35.0	34.5	0.0	30.7	61.6	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	40.0	16.0	11.5	19.5	0.0	10.0	25.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE: 304.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 32 RAPPORT (N-0.4+2*0.0)/K*F=0.4% 63.5%												

— — —

STATION : CHAGUAT				1485166922		ANNEE 1994-2000						
	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2
3	.	.	.	3.0	2.2	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	4
5	5
6	.	.	8.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	9.5	5.0	.	.	.	.	1.0	.	.	7
8	12.5	3.5	.	.	.	.	.	1.0	5.5	.	.	8
9	3.0	.	.	.	9
10	5.0	.	.	2.0	0.2	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	7.0	.	.	.	11
12	.	.	.	11.5	.	.	.	.	0.5	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	5.0	3.0	5.0	.	2.0	.	.	.	17
18	1.5	.	.	3.0	.	.	.	18
19	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	15.0	.	.	4.0	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	0.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	2.0	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	23
24	5.0	0.5	.	.	.	.	.	24
25	4.0	.	.	25
26	9.0	.	.	26
27	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	17.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	.	.	=	.	.	.	31
TC1	0.2	13.5	139.5	55.5	23.7	12.5	4.0	45.0	21.2	.	0.0	0.0
MAX	0.2	12.5	28.0	16.0	6.0	6.2	4.0	27.0	9.0	.	2.0	5.0
ANNEE INCOMPLETE = 10 AL PASSE F. = 292.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (53) RAPPORT N(0.4-P)=10.0 / N(P)=0.4 : (95 %)												

STATION : CHEMTOU FERME					1485160901			ANNEE 1969-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	2.5	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	1.5	.	.	.	4
5	5
6	16.0	.	6.7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	6
7	9.0	.	29.5	.	.	.	.	.	9.3	.	.	7
8	5.0	5.5	42.5	.	.	.	.	1.2	24.0	.	.	8
9	1.4	.	5.0	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	5.0	.	.	0.1	.	.	10
11	.	.	.	0.5	3.5	.	.	4.3	0.5	.	.	11
12	.	.	.	13.2	.	.	.	.	3.5	.	.	12
13	.	.	.	1.7	.	2.0	0.2	.	3.6	.	.	13
14	6.7	.	.	5.0	.	14
15	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	8.7	2.7	.	5.0	.	.	.	17
18	1.9	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	53.4	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.7	.	.	1.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	5.1	.	.	.	.	1.0	.	.	21
22	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.3	2.2	.	.	17.3	.	.	23
24	0.5	.	15.8	.	.	24
25	1.0	.	31.0	.	.	25
26	10.0	.	.	26
27	.	.	30.0	.	.	.	.	.	4.9	.	.	27
28	.	.	0.7	.	.	.	.	5.1	.	.	.	28
29	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	31.0	3.5	151.7	82.5	16.3	12.3	10.7	22.0	120.1	25.0	0.0	6.9
MAX	16.0	2.5	42.3	53.4	8.7	3.1	5.7	5.1	31.0	17.0	0.0	6.9

TOTAL ANNUEL : 458.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N° 4884885001 N° 0204017850												

STATION : CHEMTOU RAODEUT 5M					1485160801		ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					7.5							1
2												2
3			10.4					1.5				3
4			5.0									4
5				7.5								5
6	12.1		12.3	12.5								6
7	6.5		29.8						4.0			7
8	6.2	4.6	35.0						4.5			8
9						2.0		2.0	1.7			9
10				7.9		3.1			1.2			10
11				0.5	5.4	2.1		2.5	1.0			11
12									3.8			12
13						2.2	0.3		1.5			13
14							3.6					14
15			6.5									15
16								1.2	0.7			16
17					6.4	3.7						17
18					7.3			2.5				18
19			45.0									19
20			7.0									20
21			1.8									21
22			22.9									22
23					1.0	2.0			54.3			23
24						4.0			6.7			24
25									52.9			25
26			1.5						11.4			26
27			33.4									27
28			1.2	7.5				13.0				28
29												29
30												30
31												31
TOT	24.0	4.8	155.5	89.7	13.6	15.6	5.1	22.5	132.4			
MAX	12.1	4.8	35.0	45.0	8.4	4.0	3.6	13.5	54.0			
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 439.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE (50) RAINFALL MONTHLY (KJ) (50)												

STATION : CHERFON CRGR				1485181422		ANNEX 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR.	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	5.6	2.7	.	5.6	.	.	.	.	.
2	2
3	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.6	5.6	.	0.5	.	19.1	.	.	.	4
5	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	5.6	.	.	.	.	.	1.0	.	6
7	4.8	.	3.9	.	.	.	.	16	.	.	7
8	5.5	11.6	5.6	.	.	.	0.9	4.3	.	.	8
9	.	2.1	.	10.5	.	.	4.5	1.0	.	.	9
10	.	.	3.4	1.0	.	.	3.6	.	.	.	10
11	0.2	.	.	.	.	.	19.6	0.5	.	.	11
12	.	.	2.8	.	1.8	.	.	0.9	.	.	12
13	0.2	.	.	.	.	13
14	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	9.7	4.1	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	0.6	1.9	.	.	.	.	.	16
17	.	0.4	.	2.0	6.9	.	5.5	.	.	.	17
18	.	.	0.2	3.5	0.3	.	2.7	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.2	.	.	8.0	.	.	.	.	20
21	.	.	2.1	3.2	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.9	0.6	2.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	0.0	.	.	.	.	2.5	.	.	25
26	12.5	.	.	26
27	3.5	.	.	27
28	.	.	37.6	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.8	3.7	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	25.0	4.6	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	85	14.3	124.9	50.5	25.5	19.6	5.8	49.7	24.4	1.0	0.0
MAX	4.8	11.6	37.6	10.5	9.6	6.9	9.0	19.6	12.5	1.0	0.0

TOTAL ANN JUIL				224.2 mm							
NOUVEAU DE JOURS DE PLUIE: 66 RAPPORT MJO: 4.4 P: 12.0 / AUP: 5.40: 85 %											

STATION : CDOOPERATIVE EL AZIMA					1485184802		ANNÉE 1988-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	1.0	1.3	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	.	.	15.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	4
5	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	7
8	3.6	2.8	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	8
9	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.3	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.3	.	.	.	.	3.0	.	.	11
12	.	.	.	1.0	.	.	.	12.0	.	.	.	12
13	13
14	14
15	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	15
16	13.5	.	.	.	.	.	16
17	4.5	2.5	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.2	.	.	2.1	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	2.6	1.8	.	.	.	.	.	24
25	2.5	.	.	25
26	26
27	.	.	51.2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	27
28	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	22.1	2.3	78.5	44.5	8.6	17.9	2.1	20.3	13.5	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	2.8	31.0	12.0	4.5	13.5	2.1	12.0	12.5	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANN JEL 216.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.C. 35 RAPPORT N(0.4)<P<10.0 / N(0.5)<P<0.4): 77 %												

STATION : DAOUES FERME UCP					1484178601		ANNEE 1998-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DCEC	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2												2
3						5.0						3
4			5.6			1.9		8.0				4
5				10.5								5
6			6.2	2.6						17.2		6
7	1.5		10.5						2.6			7
8	12.3	1.5	14.5						46.0			8
9	3.5		2.0						7.0			9
10				5.9		7.1			4.2			10
11								6.7	11.0			11
12									6.8			12
13						3.4				6.0		13
14												14
15	7.2			5.6								15
16												16
17					2.5	2.7		4.0				17
18												18
19				22.0	3.5			1.2				19
20				9.0								20
21												21
22			8.1									22
23					3.7	5.0			18.5			23
24					1.1	3.0			11.3			24
25									5.7			25
26									62.7			26
27			32.0									27
28			20.5					2.0				28
29			1.1	8.0								29
30				5.0								30
31				2.6								31
TOT	24.5	2.5	93.7	65.5	7.9	28.3	0.0	22.0	114.0	23.2	0.0	3.6
MAX	12.3	2.5	22.0	22.0	3.6	7.1	0.0	8.5	65.7	17.2	0.0	8.6

TOTAL ANNUEL : 451.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N.644E(100 / N.129) 0.47 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : EUEBEL KBOUCH PF				1485193403		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR.	MA	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2	
3	4.0	.	.	.	.	.	3	
4	2.5	.	2.5	.	.	28.0	4	
5	.	25.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.0	5.5	.	.	.	.	.	3.0	4.0	6
7	.	15.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	7
8	.	8.5	25.0	.	.	.	.	6.5	.	.	8
9	17.0	.	.	9	
10	.	6.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	4.5	6.0	.	.	11	
12	12	
13	.	.	.	3.0	.	.	.	8.0	9.0	.	13	
14	14	
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.5	.	.	.	.	.	16	
17	6.5	25.0	.	.	17	
18	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	28.0	7.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	.	.	2.5	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	7.5	.	.	4.0	.	.	23	
24	17.5	.	.	24	
25	2.0	.	.	25	
26	.	.	1.0	.	.	.	.	48.0	.	.	26
27	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.0	11.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31	
TOT	0.0	3.5	120.5	79.0	11.0	15.5	2.5	129.5	137.0	8.0	0.0	30.0
MAX	0.0	3.0	29.0	28.0	7.5	4.0	7.5	5.5	48.0	0.0	0.0	26.0
TOTAL ANNUEL : 411.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N(J)/4*(P+10.0)/N(J)*0.4 : 77%												

STATION : DJIDJIDA CRA				1485195722		ANNEE 1988-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAL	JUIN	JUIL	AOÛT
1				4.0								1
2				5.0	2.0							2
3					2.0							3
4				3.0				13.5				4
5				5.0								5
6	6.7			4.0	6.0					2.5		6
7	2.0			12.0					1.5			7
8		16.0		3.2				1.0	5.0	25.0		8
9								1.5	1.5			9
10					4.0	4.0		1.0	3.0			10
11				4.0				21.0	2.0			11
12				1.0								12
13				0.0								13
14												14
15				5.0								15
16		1.0		4.0								16
17		1.0			7.0	5.0		2.0				17
18			1.0			8.5						18
19				1.0	5.0			3.0				19
20				6.0			12.0					20
21				2.5								21
22				3.0								22
23				2.0		1.5	4.0		1.0			23
24				1.0		4.0			1.0			24
25										13.0		25
26										8.0		26
27				24.0								27
28				16.0	1.0							28
29				15.0	4.0							29
30					7.0							30
31	=											31
TOT	9.2	16.0	91.2	63.5	22.0	12.5	12.0	43.0	35.5	25.5	0.0	0.0
MAX	2.2	14.0	24.0	7.0	5.0	5.0	12.0	21.0	13.0	33.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 330.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT MIN(4<P<10.0) / (NUP>5.0) : 84 %												

STATION : JEMISSEA DELEGATION				1485204103		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	7.0	.	.	.	.	.	33.0	.	7.0
7	14.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	1.0	.	9
10	.	.	1.0	2.0	.	15.0	.	2.0	2.0	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	22.0	11.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	1.0	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	14
15	1.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	15
16	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	4.0	.	8.0	15.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	.	17.0	2.0	.	.	3.0	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	2.0	.	.	5.0	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	.	.	8.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	.	.	14.0	.	.	26
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	=	1.0	=	.	.	.	31
TOT	89.0	12.0	61.0	49.0	4.0	21.0	3.0	23.0	75.0	49.0	3.0	7.0
MAX	14.0	10.0	21.0	17.0	2.0	15.0	2.0	12.0	23.0	33.0	3.0	7.0
TOTAL ANNIÉE : 345.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT N° 644184001/01/02/99 73 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION : EL AKERMA		1405251R02		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	1
2	2
3	3
4	4
5	.	.	5.8	.	.	.	.	5.5	.	.	.	5
6	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.5	2.9	.	.	.	.	.	6.5	.	7
8	15.3	.	.	8
9	3.0	.	.	9
10	1.2	.	.	.	10
11	11
12	.	.	.	2.8	.	.	.	14.3	1.3	.	.	12
13	.	.	.	2.7	.	.	.	.	9.8	.	.	13
14	1.0	.	14
15	15
16	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	2.4	.	.	7.4	.	.	.	.	17
18	6.3	11.5	.	.	.	.	.	18
19	9.8	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	5.4	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.2	.	7.6	.	.	.	.	.	.	24
25	25
26	5.4	.	.	26
27	23.8	.	.	27
28	.	.	22.8	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.3	1.0	96.8	87.7	12.2	11.5	1.2	21.4	64.8	9.5	2.0	0.0
MAX	0.0	2.0	22.8	9.3	6.0	11.5	9.8	14.3	23.8	6.5	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 799.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT (MOI.4x10.5) (MIP>0.4) : 01.8												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL MAGASSEL C.R.D				143523405		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	2
3	6.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	4
5	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	8.0	3.5	.	.	.	.	.	21.0	.	6
7	4.5	.	11.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	7
8	15.0	2.4	14.5	.	.	.	.	.	48.0	.	.	8
9	2.8	.	2.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	9
10	.	.	0.4	5.0	.	.	.	.	4.7	.	.	10
11	8.8	.	5.7	11.0	.	.	11
12	.	.	1.0	.	.	3.7	.	.	8.0	.	.	12
13	13
14	14
15	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.0	3.0	.	4.0	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	23.8	3.7	.	.	1.3	.	.	.	19
20	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.3	.	.	.	6.5	.	.	23
24	5.0	.	.	11.3	.	.	24
25	5.0	.	.	5.7	.	.	25
26	84.7	.	.	26
27	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	22.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	28
29	.	.	1.4	8.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	31
TOT	77.3	2.4	124.3	74.5	7.3	34.6	10.0	22.9	176.0	23.0	0.0	0.0
VAX	15.0	2.4	72.1	20.0	3.7	8.0	5.0	6.9	64.7	25.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 486.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NUP<=0.5 / NUP>0.5 : 71 %												

STATION : ELLES FICHE SER:				1485265403		ANNEE 1999-2000					
SEP	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	6
7	9.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	17.5	.	.	.	.	.	9.0	.	.	8
9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	5.0	.	6.0	49.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	18
19	.	.	11.0	4.0	.	.	.	13.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	32.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	26
27	.	32.0	.	.	.	.	.	23.0	.	.	27
28	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	48.0	12.0	79.0	22.0	4.0	10.5	0.0	14.0	139.0	8.0	0.0
MAX	20.0	12.0	32.0	13.0	4.0	6.5	0.0	6.0	49.0	8.0	0.0
TOTAL ANNIFI 335.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P. LIE. 25 RAPPORT N/((0.4+P*(10.0)/K)*(P+0.4)) 58 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : FEJ KHEMAKEM				1485251822		ANNEE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1
2	.	.	.	4.8	5.2	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	2
4	.	.	2.5	.	.	3.1	.	9.4	.	.	.	1
5	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	6
6	.	.	8.2	6.2	.	.	.	.	.	8.4	.	6
7	9.4	7.8	.	7
8	.	3.2	.	.	.	.	.	3.6	7.5	.	.	8
9	.	7.4	.	.	.	7.4	.	.	8.2	.	.	9
10	.	.	.	7.9	4.8	.	.	.	4.8	.	.	17
11	.	.	.	1.6	.	.	.	8.6	.	.	.	11
12	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	5.7	3.4	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	7.9	6.1	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.6	4.3	.	4.7	.	.	.	17
18	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.5	.	.	.	6.5	.	.	.	19
20	7.0	.	.	.	.	.	20
21	21
22	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	5.0	3.9	.	.	.	.	.	24
25	5.4	.	.	25
26	9.2	.	.	26
27	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.2	3.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	3.0	5.8	58.4	52.0	25.7	74.1	7.0	32.7	41.6	40.2	0.0	0.0
MAX	0.0	3.2	8.9	6.2	7.5	4.8	7.0	9.4	9.2	8.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 292.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT : N(0.4)<=10.0 ; N(1)<=0.4 ; ICE %												

[illegible]

STATION : FERNANA OUD RHEZALA						1485285901	ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2					8.6	2.9						2
3			25.1			17.1						3
4			4.2					1.3				4
5				18.3							4.0	5
6			22.5	17.5						9.3		6
7			38.8						0.6			7
8			40.1						8.7			8
9			11.1			2.9		2.7				9
10			5.5	18.0	8.3			3.2				10
11								2.8	2.3			11
12						4.2			5.8	2.1		12
13						2.3	1.5					13
14			2.8			2.5	2.3					14
15			6.5	4.5								15
16						2.6						16
17					10.5			9.3				17
18								1.2				18
19			1.2	36.1				4.5				19
20				17.5								20
21			1.5	8.9								21
22			32.1									22
23					14.1				7.1			23
24					4.2		1.8		4.6			24
25									17.2			25
26									7.5			26
27	0.5		32.5						2.1			27
28			1.8	3.3								28
29				14.2								29
30			1.5	11.8								30
31	=					=		=				31
TC	0.5	0.0	224.8	164.9	30.5	33.3	5.4	25.5	56.2	11.4	0.0	8.0
MAX	0.5	0.0	40.1	38.1	14.1	17.1	2.9	6.3	17.2	9.3	0.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 578.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPHUKI N: 0.423x10.0 / N: 0.04: 72 %												

STATION : FEJZA EL SM			1485265501			ANNEE 1998-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	10.0								1
2	-	-									2
3	-	-									3
4	-	-	2.0				3.0				4
5	-	-					1.0				5
6	-	-						1.0	9.0		6
7	-	-	24.0					1.0			7
8	-	-	9.0					3.0			8
9	-	-					1.0	6.0			9
10	-	-	17.0		9.0		2.8	1.5			10
11	-	-			27.0			2.8			11
12	-	-	57.0						5.0		12
13	-	-			15.0						13
14	-	-			2.0	8.5					14
15	-	-	12.0								15
16	-	-			2.0	7.0					16
17	-	-			5.0						17
18	-	-									18
19	-	-			16.0						19
20	-	-			5.0			9.5			20
21	-	-	11.0								21
22	-	-	64.0	22.0							22
23	-	-	25.0	12.0				24.0			23
24	-	-	3.0	30.0	17.0	3.0		15.0			24
25	-	-				0.5		137.0			25
26	-	-									26
27	-	-	8.0					28.5			27
28	-	-	14.0					10.0			28
29	-	-	7.0								29
30	-	-									30
31	=	=									31
TOT	-	-	500	169.5	74.0	78.0	19.5	81	241.3	140	-
MAX	-	-	50.0	64.0	22.0	21.0	7.0	3.0	137.0	9.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 654.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 ; -RAPPORT N(JC 4<P<10.0) / N(JP>0.4) : 55.3%											

ANNEE 1999-2000

STATION : GHANIMA TESTOUR				1486287402		ANNEE 1995-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4			3.7			5.0		4.0				4
5												5
6				8.0								6
7			7.7	2.5					5.0			7
8	6.0		13.8						7.7			8
9	11.0	0.5										9
10									4.5			10
11			3.7									11
12			4.0					5.7	5.0			12
13						7.0			4.0			13
14										14.5		14
15												15
16			5.5									16
17			2.0	2.5	8.0							17
18												18
19			5.0									19
20			19.0	7.1								20
21							5.0					21
22												22
23			15.0									23
24					2.5	2.5			5.0			24
25									5.0			25
26									7.0			26
27									31.0			27
28			42.0									28
29			10.0									29
30				5.0								30
31	=		=	5.3		=		=		=		31
TOT	18.0	0.5	67.9	55.0	7.1	17.5	5.0	13.7	85.6	14.5	0.0	0.0
MAX	11.0	0.5	42.0	19.0	2.5	8.0	5.0	5.7	31.0	14.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 517.9mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N/((5.4*(10.5)/(N*P*0.4)) 77.5%												

STATION : GOUBELLAT				1435290502			ANNEE 1985-2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				1.5	1.5							1
2												2
3					1.5							3
4			2.0			1.5		5.5				4
5				5.0								5
6			5.0	5.5						3.5		6
7	8.0		4.5						4.0			7
8	9.5	4.0						2.5	0.5			8
9												9
10				1.5					4.0			10
11				7.0				6.5				11
12				0.5	4.5							12
13				1.5						4.0		13
14												14
15			7.6									15
16				1.5		4.0						16
17					5.5	3.0		1.5				17
18				5.0								18
19				8.0	4.5							19
20				7.0			3.0					20
21			1.0									21
22			9.0									22
23					1.5	1.0			4.0			23
24									2.5			24
25									7.0			25
26									3.0			26
27			23.0									27
28			12.5	0.5								28
29			29.0	4.0								29
30			1.0	2.5								30
31	=		=					=		=		31
TOT	17.5	4.0	109.5	44.5	18.5	3.5	3.0	16.5	25.2	7.5	0.5	0.0
VAX	0.5	4.0	35.0	7.0	5.5	4.0	2.0	7.5	7.0	4.0	0.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 233.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 51 RAPPORT K ₅₁ (2.44P<0.05) / N ₅₁ (P<0.05) 94 %												

STATION : HADRARE		1438304800		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												1
2	22.0				3.0							2
3												3
4												4
5				1.5								5
6	0.5	8.0	6.0							27.8		6
7	7.5		0.6									7
8	7.0											8
9	5.0											9
10			1.5			7.0		3.0	1.0			10
11								8.5	1.0			11
12									0.5			12
13	16.7						2.0					13
14		0.5										14
15		7.5								0.4		15
16		4.5		3.0				1.5	5.5			16
17		1.0						3.5	4.0			17
18				25.0					12.5			18
19					2.0			1.0		2.5		19
20							1.5		11.0			20
21				1.5			2.5			5.7		21
22												22
23									13.0			23
24												24
25									5.5			25
26			12.0				1.0		5.0			26
27			36.0						1.0			27
28			8.5									28
29			1.7	12.0								29
30				5.0								30
31	=	=			=			=		=		31
TOT	56.7	21.5	68.5	47.0	5.0	7.0	7.0	14.5	24.0	34.4	0.0	0.0
MAX	22.0	8.0	36.0	25.0	3.0	7.0	2.5	8.5	13.0	27.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 320.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N(J0.4+7*10.3)/N(J7*0.4) 80%												

STATION : HAMMAN BIADRA SUD					1485205791				ANNEE 1999-2000			
	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3						10.0						3
4			8.0					10.0				4
5				14.0								5
6			8.0							20.0		6
7	6.0		18.0						15.0			7
8	20.0		10.0						30.0			8
9	3.0		5.0									9
10			7.0	10.0								10
11								5.0	15.0			11
12									5.0	5.0		12
13						3.0				10.0		13
14												14
15			14.0									15
16						3.0						16
17												17
18												18
19				30.0	6.0							19
20												20
21												21
22			10.0									22
23									5.0			23
24									8.0			24
25									5.0			25
26			4.0						35.0			26
27			24.0									27
28			8.0	12.0								28
29				6.0								29
30				3.0								30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MO	33.0	0.0	135.0	75.0	6.0	15.0	0.0	15.0	142.0	53.0	0.0	6.0
MAX	24.0	0.0	24.0	20.0	6.0	10.0	0.0	10.0	30.0	35.0	0.0	6.0
TOTAL ANNEE : 491.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. : 36 RAPPORT NJ/2.4*(P<10.0) / NJ(P=0.4) : 55 %												

STATION : HERY EL		1486308402		ANNEE 1996-2000								
	SEPT	OCT	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1					20							1
2												2
3												3
4												4
5			5.0					5.0				5
6				6.0								6
7			6.2	14.0						8.0		7
8	12.0		7.5									8
9	6.0	5.0						2.0	2.0			9
10												10
11				7.5	3.0							11
12				7.5				5.0				12
13												13
14												14
15												15
16			5.0									16
17				8.5	3.0	4.0						17
18						3.0		2.5				18
19												19
20				4.5	2.0							20
21				5.5	1.0		4.0					21
22												22
23			8.0									23
24					4.0	3.0						24
25					4.5							25
26									5.5			26
27									27.0			27
28			23.0									28
29			3.0									29
30			1.0	8.5								30
31	=		=	4.0		=		=		=		31
IC*	18.0	5.0	59.0	56.0	18.0	10.0	4.0	7.0	35.0	4.0	0.0	0.0
MAX	12.5	5.5	75.0	14.0	4.0	4.5	4.0	6.0	27.0	8.0	0.0	5.0

TOTAL ANNUEL : 230.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT N/C 4-P<1.0% / N-C<0.4% 80 %												

STATION : EL HAQUEM				1485309704				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	10.0	.	.	.	.	74.0	.	1
2	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5
6	16.5	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	4.0	4.0	7.5	.	.	.	.	.	24.0	.	7
8	7.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	10.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15
16	16
17	3.0	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	24
25	25
26	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	27
28	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	16.0	4.0	90.0	33.0	11.5	7.0	0.0	10.0	0.0	48.0	0.0	0.0
MAX	12.0	4.0	60.0	16.5	12.5	4.0	0.0	10.0	0.0	24.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 228.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT (N.D.4<P<10.0)/N.D(P<0.4) : 57 %												

STATION : DJISSOU LARNECH EP				1485317105				ANNEE 1985-2000				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	1
2	2.0	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	1.0	.	.	4
5	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	30.0	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	10
11	11.0	.	.	.	11
12	1.0	.	.	.	12
13	3.0	.	.	.	13
14	14
15	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	28.0	.	.	17
18	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	28.0	.	.	24
25	19.0	.	.	25
26	.	.	12.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	9.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	23.5	32.0	36.0	29.0	7.0	0.0	0.0	14.0	48.0	33.0	0.0	0.0
MAX	10.0	30.0	16.0	9.0	2.0	0.0	0.0	14.0	28.0	33.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 255.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT (C4+C5+C6+C7)/(N1+N2+C4): 84 %												

STATION : MR MAZDOUR				1489331103		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	Avr	MA	Juin	JULI	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5				2.0								5
6				3.0								6
7	13.5											7
8	8.0		5.0									8
9	32.5											9
10						5.5						10
11								4.5				11
12									55.0			12
13												13
14										18.0		14
15									8.0			15
16		5.5										16
17												17
18									21.3			18
19				21.1								19
20							2.0		15.0			20
21												21
22									9.0			22
23												23
24									7.0			24
25									4.0			25
26												26
27			25.0									27
28												28
29			7.0	7.0								29
30				2.0								30
31												31
TOT	44.0	11.5	37.0	25.0	0.0	6.5	2.0	4.5	99.3	13.0	0.0	10.0
MAX	22.5	5.5	25.0	25.0	0.0	6.5	2.0	4.5	25.3	13.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 290.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N°104 de PK 103 (1.11.99-0.41) 62 %												

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

STATION : MEHRINE CRA 1486434622 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	2.5	-	-	7.0	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.5	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	2.5	3.6	15.0	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	9
10	-	-	-	-	1.5	-	1.0	0.5	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	0.8	-	1.0	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	5.0	2.3	2.5	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	2.7	0.5	-	1.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	3.5	10.5	-	1.5	4.0	-	-	19
20	-	-	-	-	7.5	-	17.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	3.7	4.0	-	2.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	1.5	1.1	-	1.5	-	-	-	24
25	-	-	-	-	3.5	-	-	5.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	30
31	=	-	=	=	2.5	=	=	=	=	=	=	31
TOT	-	-	-	-	27.0	27.4	10.2	15.0	25.5	15.6	0.0	0.0
MAX	-	-	-	-	7.5	10.5	4.0	13.5	11.0	15.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLÈTE : TOTAL PARTIEL : 147.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (42) RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$: 30.0%												

STATION : MKHACHBIA AVAL 1486450005 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	3
4	-	-	-	13.0	-	-	-	12.0	-	-	-	4
5	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.5	-	13.5	4.0	-	-	-	-	-	7.0	-	6
7	12.0	-	9.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	7
8	4.7	5.1	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	9
10	-	7.5	-	11.5	5.5	-	-	2.5	1.5	-	-	10
11	-	-	-	4.0	0.5	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	3.2	1.2	-	-	-	-	2.0	-	12
13	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	12.5	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	7.0	11.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	3.0	2.2	-	7.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	3.5	3.0	-	1.5	-	-	-	19
20	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	5.0	7.5	-	-	2.2	-	-	23
24	-	-	-	-	2.5	0.5	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	26
27	-	-	21.0	-	-	-	-	-	5.7	-	-	27
28	-	-	5.0	5.1	-	-	-	7.5	-	-	-	28
29	-	-	9.0	5.2	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	16.2	7.6	50.5	57.1	27.7	26.3	0.0	28.5	55.1	21.5	0.0	0.0
MAX	12.0	5.1	21.0	11.0	7.0	11.0	0.0	12.0	14.5	12.5	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 339.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$: 76.0%												

STATION : MONTARNAUD 1 1485452402 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	8.3	-	-	-	-	6.5	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	6
7	10.0	-	4.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	3.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	9
10	-	-	4.5	-	-	-	2.6	-	-	-	-	10
11	-	-	7.3	-	-	-	2.3	-	-	-	-	11
12	-	-	2.1	-	-	-	3.5	6.9	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	5.0	1.1	1.5	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	2.6	6.3	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	2.5	-	2.6	0.7	-	-	-	-	-	23
24	-	-	0.8	-	2.5	-	-	-	4.1	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	26
27	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	15.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	13.5	3.7	72.1	45.3	13.2	6.5	3.0	22.5	21.2	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	3.7	19.0	7.5	6.3	5.5	3.0	13.5	6.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 197.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P \geq 0.4)}$: 57.0%												

STATION : MUNCHAR ECOLE													1485461102		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT				
1																1
2				3.0												2
3																3
4						3.0										4
5			6.0													5
6					3.0											6
7				4.0	7.0						14.0					7
8	4.0		12.0						6.0							8
9	5.0	5.0														9
10								3.0								10
11				6.0	5.0			4.0								11
12				10.0	2.0			7.0								12
13				4.0	2.0			4.0								13
14																14
15																15
16			15.0													16
17		2.0				6.6										17
18		2.0			15.0	7.0		14.0								18
19								4.0								19
20				6.0	4.0											20
21				13.0												21
22																22
23			20.0													23
24					5.0	4.0										24
25					7.0				2.0							25
26									11.0							26
27									27.0							27
28			30.0													28
29			6.0	2.0												29
30			4.0													30
31	=	=	=	7.0		=	=	=	=	=	=	=				31
TOT	13.0	5.0	97.0	67.0	40.0	19.5	0.0	37.0	46.0	14.0	0.0	0.0				
MAX	9.0	5.0	30.0	13.0	15.0	9.0	0.0	14.0	27.0	14.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 342 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NUS 4-4-Pré(0.0) / NUS(0.4) : 78 %																

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

STATION : SK EL ARBA JENDOUBA SE 148569001 ANNEE 1999-2000												
SPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			3.5	0.1								2
2	Tr		0.2									3
3			1.2		0.3							4
4			1.7		1.3		1.0					5
5			4.2									6
6	7.4		6.5	0.3					22.3		5.0	7
7	7.3		14.1					8.0				8
8	3.0	4.2	51.4				0.9	5.0				9
9	2.5		0.7		1.2		0.3	0.5				10
10	1.5		1.2	5.5	2.0							11
11			2.7	0.1			2.0	2.0				12
12	Tr		3.5	0.1			3.5	1.3				13
13			0.2	0.1	1.5	0.3	4.0	0.9				14
14			2.4			0.5		3.2				15
15	0.2		4.0					0.1				16
16		1.0		2.5					0.4			17
17			0.1	2.7	5.1		2.3					18
18			0.1									19
19			30.0	2.0			2.7					20
20			5.6					0.7				21
21			1.5									22
22			12.0						3.1			23
23					2.0		21.2					24
24					1.0	0.8	5.4					25
25						0.2	0.3					26
26			0.3					32.5				27
27			27.6					1.0				28
28			6.0	0.2			5.2					29
29			0.9	6.7								30
30			5.0			0.2						31
31			2.2									TOT
TOT 21.8 5.2 112.2 75.1 7.8 11.7 1.5 17.2 89.8 31.0 0.0 5.0												
MAX 7.4 1.2 51.4 50.0 5.1 0.6 0.2 32.5 22.3 0.0 5.0												
TOTAL ANNUEL : 392.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 187 RAPPORT N(J(0.4-P)<10.0) / N(J(P>0.4)) : 66 %												

STATION : SK EL ARBA JENDOUBA SM 148569001 ANNEE 1999-2000												
SPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			0.4	0.2								1
2	Tr		0.2									2
3			0.9		0.5							3
4			1.6		0.5		4.8					4
5			7.0								5.0	5
6	5.8		9.0	5.1				0.2	19.2			6
7	8.2		21.5					6.0				7
8	3.1	4.6	50.6				1.4	1.4				8
9	2.1		0.4			1.6	0.4	1.0				9
10	1.2		1.9	7.2	2.8	4.0						10
11					0.2			2.6				11
12	1.0		0.6	2.4	0.2			6.3	1.2			12
13			3.2		0.2	0.2		5.5	1.2			13
14	0.4		5.6	0.4		0.2		4.0				14
15			2.9					0.2				15
16		1.4		2.3					0.6			16
17			0.2	3.1	4.8		2.6					17
18			0.2									18
19			3.4	5.0			3.4					19
20			10.8					0.9				20
21			1.4									21
22			12.2						8.0			22
23			0.2		2.0	1.6	0.1	15.8				23
24					0.4	0.8	0.4	5.0				24
25								3.6				25
26			1.2					27.3				26
27	Tr		29.2					0.3				27
28			7.2	0.6			5.8					28
29			1.4	7.0								29
30			0.1			3.2						30
31			2.6									31
TOT 21.6 6.0 128.3 87.0 11.6 15.0 1.4 18.2 94.7 24.4 0.0 5.0												
MAX 7.0 4.6 50.6 3.4 4.8 0.4 3.0 21.3 10.2 0.0 5.0												
TOTAL ANNUEL : 422.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 127 RAPPORT N(J(0.4-P)<10.0) / N(J(P>0.4)) : 66 %												

STATION : BOU SALEM DRE 1485701001 ANNEE 1999-2000												
SPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1			2.5	0.6		0.4						2
2												3
3					4.4							4
4			0.7				1.2					5
5			5.0									6
6	2.2		4.8	1.5				0.8	11.0		2.5	7
7	13.0		5.0					4.4				8
8	2.9	12.0	0.7				1.7	23.0				9
9					1.7		0.9	3.2				10
10			0.7	12.2	0.6	0.5		0.7				11
11				4.5			0.5	2.1				12
12				7.3	0.8			4.3	0.9			13
13								5.8				14
14	0.2		0.3					0.7				15
15			5.0									16
16		2.4		2.4		1.5						17
17				0.1	5.0		3.4					18
18				0.4								19
19			0.2	16.4	2.0		2.4					20
20			5.4				1.0					21
21			0.6									22
22			19.3									23
23			3.2		6.7	2.5	0.2	9.4				24
24					0.2	0.7		5.2				25
25								27.3				26
26			0.3					26.3				27
27			22.5									28
28			4.9	1.8			4.2					29
29			1.2	7.1								30
30			4.0									31
31			3.4									TOT
TOT 20.3 12.4 69.0 27.1 10.3 16.3 1.1 18.4 111.9 19.1 0.0 2.6												
MAX 16.0 12.0 27.5 16.4 5.7 5.0 3.7 1.2 29.0 11.5 0.0 2.6												
TOTAL ANNUEL : 343.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT N(J(0.4-P)<10.0) / N(J(P>0.4)) : 66 %												

STATION : SK EL KHEMIS B.S.CPPA 1488702201 ANNEE 1999-2000												
SPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4			3.0									4
5												5
6								18.2	22.0			6
7	15.6		8.0					8.0				7
8	23.6		6.0					32.0				8
9			10.2									9
10				0.5				0.5	2.0			10
11								4.0	4.0			11
12	7.0							5.3				12
13												13
14												14
15												15
16			6.5									16
17						6.2						17
18						2.0						18
19												19
20			22.0	6.0								20
21			15.0									21
22												22
23								28.0				23
24						1.5		0.5				24
25						6.0		0.5				25
26												26
27			28.5					3.0				27
28			6.2									28
29												29
30												30
31												31
TOT 45.8 0.0 78.2 34.5 9.5 11.2 0.0 79.0 101.0 22.0 0.0 0.0												
MAX 23.0 0.0 28.0 22.0 6.0 6.2 0.0 13.0 52.0 22.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 322.5 mm												

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

STATION : TALEROUINE FER D'ETAT				1465789203		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	3.0	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	3.0	4
5	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	7
8	11.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.0	.	.	.	.	.	10
11	11.5	.	.	.	11
12	30.5	.	.	12
13	1.3	.	.	.	.	.	13
14	6.0	.	14
15	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	15
16	16
17	2.0	.	9.5	23.0	.	.	17
18	12.0	.	.	18
19	.	.	.	23.5	2.5	.	.	1.0	.	.	.	19
20	20
21	7.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	8.0	.	.	2.5	.	.	23
24	24
25	25
26	24.0	.	.	26
27	.	.	19.5	.	.	.	.	.	15.0	.	.	27
28	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	28
29	.	.	3.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	52.5	22.5	36.0	30.0	6.5	17.0	7.0	76.0	110.0	9.0	0.0	12.0
MAX	25.0	16.5	16.5	23.5	3.0	8.0	7.0	11.5	35.5	6.0	2.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 342.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 3E RAPPORT NJO4<P<10.0JY NJO(P>0.4) 55 %												

STATION : TEBOURBA				1485743822		ANNEE 1985-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1				2.0								1
2				4.0								2
3	0.5											3
4			5.0					2.0				4
5				5.0								5
6			7.0	5.0						2.5		6
7	5.0		8.0						3.0			7
8	2.0	13.0							7.5	5.0		8
9	2.0							2.0				9
10				7.0	4.0			1.0				10
11				4.0				15.5	3.0			11
12				1.0								12
13				2.0					3.0			13
14												14
15			17.0									15
16				5.5								16
17		1.0			3.0	3.0		3.0				17
18			1.0									18
19				2.0	9.0			4.0				19
20							10.0					20
21			1.0									21
22			5.0									22
23			1.5		1.5	5.0			1.0			23
24			1.0	6.5	3.0				1.0			24
25									5.0			25
26									10.0			26
27			24.5									27
28			13.0									28
29			14.0	3.5								29
30				5.5		=						30
31	=	=				=		=		=		31
TOT	9.5	14.0	98.5	52.0	17.5	6.0	10.0	34.5	26.5	7.5	0.0	0.0
MAX	5.0	13.0	24.0	7.0	5.0	5.0	10.0	15.5	10.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 278.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 HA-PONT N°2 4 KP<10.0 / N°3 P>4. 85 %												

STATION : TEBOURSOUK SM				1485766822		ANNEE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.9	.	.	.	.	12.5	.	.	.	4
5	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	13.2	2.9	.	.	.	.	.	8.8	.	6
7	6.5	.	21.9	.	.	.	.	.	9.9	.	.	7
8	14.5	6.7	.	.	.	.	.	.	65.5	.	.	8
9	1.4	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	9
10	.	.	.	1.5	1.4	3.8	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.7	.	.	.	8.4	2.7	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	12	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	4.8	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.1	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	1.5	1.7	.	1.5	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	3.6	0.5	.	10.6	2.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	12.7	.	.	7.8	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	27.9	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	7.8	.	.	.	21.8	5.2	.	23
24	.	.	.	.	2.1	2.5	.	.	7.7	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	25
26	.	.	1.5	.	.	.	.	.	19.2	.	.	26
27	.	.	50.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	13.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.5	5.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	=	.	.	.	31
TOT	24.5	6.7	116.9	72.0	11.0	17.5	7.6	29.1	129.9	20.1	10.0	6.4
MAX	14.5	6.7	30.1	12.7	3.8	6.5	7.6	10.6	65.5	8.9	0.0	5.5
TOTAL ANNUEL : 442.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N10/4<P<10 D1 / N1(P>0.4) : 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : UTIQUE OMVVM 148579606 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	3.5	10.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	4.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	0.5	177.5	-	-	21.0	5.0	27.0	12.0	3.0	0.0	-
MAX	-	0.5	100	-	-	15.0	5.0	25.0	3.0	0.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 241.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18; RAPPORT N(J0.4+P<10.0)/N(P>0.4) : 66 %												

STATION : ZAAFRANE UCP 1485805903 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.5	-	1.0	-	-	7.0	-	-	-	4
5	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	3.0	11.7	-	-	-	-	-	2.0	-	6
7	16.5	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	10.0	1.0	40.5	-	-	-	-	-	3.0	-	-	8
9	52.0	-	-	-	-	2.7	-	-	19.5	-	-	9
10	-	-	4.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	4.0	-	-	-	5.0	5.0	-	-	11
12	-	-	-	-	2.0	-	-	-	12.0	3.0	-	12
13	-	-	-	-	1.0	0.5	-	-	-	0.0	-	13
14	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	14
15	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	2.0	-	0.7	-	-	-	2.0	-	-	-	16
17	-	-	-	2.5	-	-	-	12.6	19.5	-	-	17
18	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	38.0	2.5	-	-	-	2.5	-	-	-	19
20	-	-	7.7	-	-	3.2	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	1.5	-	-	-	4.5	-	-	23
24	-	-	-	-	2.5	-	-	-	26.3	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	25
26	-	-	2.5	-	-	-	-	-	92.0	-	-	26
27	-	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	4.7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	80.5	3.0	133.7	94.7	7.0	15.4	2.5	27.0	174.5	11.0	3.0	48.0
MAX	52.0	2.0	40.5	38.0	4.0	4.0	3.0	10.5	92.0	6.0	3.0	49.2
TOTAL ANNUEL : 599.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50; RAPPORT N(J0.4+P<10.0)/N(P>0.4) : 72 %												

STATION : ZEBIDA UCP ENNAJAY 1485809003 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1.0	-	4.0	-	2.5	-	-	-	7.0	4
5	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	5
6	-	-	2.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	14.5	12.0	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	7
8	13.0	24.0	-	-	-	0.5	1.0	-	-	-	-	8
9	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	6.5	2.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	2.0	6.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	2.7	-	3.0	2.5	-	-	-	12
13	-	-	-	0.5	-	-	-	-	6.5	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	4.7	9.0	12.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	1.5	-	1.8	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	22
23	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	2.0	-	-	-	45.0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0	-	-	25
26	-	-	2.0	-	-	-	-	-	75.0	-	-	26
27	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	1.7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	45.5	2.0	75.0	45.5	5.0	21.7	1.8	15.0	184.5	16.0	0.0	12.0
MAX	18.0	2.0	24.0	21.5	3.0	4.7	1.8	9.0	51.0	6.5	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 406.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17; RAPPORT N(J0.4+P<10.0)/N(P>0.4) : 77 %												

STATION : ZOUEM SM 1485815501 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	4
5	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.5	8.0	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-	6
7	15.5	5.5	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	7
8	5.0	8.3	1.0	-	-	-	-	5.0	17.0	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	9
10	-	-	-	13.0	-	1.5	-	5.0	-	-	-	10
11	-	-	-	4.0	-	-	-	2.0	5.0	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	2.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	2.8	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	2.0	15.0	7.0	-	-	-	2.0	-	-	-	19
20	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	3.0	1.5	-	-	-	21.0	-	-	23
24	-	-	-	2.5	-	-	-	-	12.0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	25
26	-	-	1.0	-	-	-	-	-	23.0	-	-	26
27	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	3.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	28
29	-	-	7.0	6.5	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	30.5	8.3	81.3	51.								

ANNEE 1999-2000

BASSIN 6

:

STATION : AIN SABOUN			1486039309			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JULJ	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.6	.	.	8.1	0.1	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	0.7	.	0.8	.	.	.	0.2	3.8	.	1.2
7	5.1	.	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.
8	2.6	.	1.5	.	.	.	0.2	.	.	.	.
9	6.4	.	.	.	3.0	.	.	0.5	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.
11	.	.	.	0.5	.	.	9.1	0.4	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
14	1.5	.	.	.	.	.	.	0.5	0.7	.	.
15	.	1.6	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.
16	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.0	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.
19	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.8	.	2.3	.	.	.	.	.
21	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	0.1	.	.	11.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	5.2	.	.	3.5	.	19.2	.	.	.
28	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	5.1	.	.	3.2	.	.	.	.	.
30	.	.	11.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	1.8	.	.	3.2	.	.	.	.	.
32	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	25.5	11.4	46.8	26.4	0.7	0.4	4.8	10.7	85.2	6.2	0.0
MAX	9.0	5.1	26.0	12.1	0.6	0.2	2.3	9.1	10.6	0.8	1.2
TOTAL ANNUEL : 221.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT N.J./0.4°F=10.0%/ N.J/P=0.41 78 %											

STATION : AIN ZERESS		1486055907		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	6.0	.	.	.	1
2	2
3	8.0	.	.	.	.	.	.	3
4	5.0	.	4
5	5
6	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	68.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	38.0	7.0	.	.	11
12	12
13	5.0	.	.	13
14	2.0	.	.	14
15	15
16	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2.0	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	7.0	.	.	24
25	6.0	.	.	25
26	10.0	.	.	26
27	.	.	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	31
TOT	16.2	12.0	119.6	28.0	5.0	0.0	0.0	44.0	38.0	5.0	0.0	0.0
MAX	10.2	12.0	68.0	6.0	6.0	0.0	0.0	38.0	10.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 280.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJO/4<P<12.0 / NJO/P>0.4: 68 %												

STATION : EL ALEM OFFICE				1486061011		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	10.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	4.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	13.0	.	.	.	19.0	1.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	2.0	24.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.5	.	3.0	.	.	.
27	.	.	38.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.
28	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	14.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	5.0	.	13.0	.	.	.	.	.
31	=	.	=	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	48.0	28.0	101.0	71.0	0.0	0.0	75.0	27.0	31.0	11.0	0.0
MAX	15.0	24.0	39.0	5.0	0.0	0.0	13.0	19.0	25.0	7.0	0.0
TOTAL MANUEL : 2/33 mm											
LOWRHEIC JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N.004-05-10-01 (N.004-05-10-01) 65 %											

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

ANNEE 1999-2000

STATION : DJEBEL TROZZA				1488218R11				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5.0	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	0.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	10
7	.	.	.	3.5	.	.	.	.	6.5	.	.	.
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
9	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	25.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
11	.	.	.	.	.	6.5	.	5.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	14.4	1.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
15	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.
16	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	7.0	.	.	.	1.4	.	1.0	.	.	.
28	.	.	38.5	.	.	.	.	.	2.8	.	.	4.0
29	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	58.4	3.0	57.0	5.0	4.3	5.5	5.9	15.9	48.6	10.0	0.0	0.0
MAX	26.7	3.0	58.5	5.5	4.5	5.5	4.5	14.4	23.5	5.5	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 234.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 54 RAPPORT N° D 4-1999-00 / N°(P-D 4) : 85 55												

STATION : JEBEL ZESS		1488219907		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	7.0	.	.	.	1
2	2
3	0.7	.	.	.	.	.	.	3
4	2.3	.	4
5	5
6	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	71.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	40.0	8.0	.	.	11
12	12
13	8.0	.	.	13
14	14
15	15
16	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	3.0	.	.	18
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	5.0	.	.	24
25	1.0	.	.	25
26	6.0	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
107	18.2	13.0	121.0	21.0	0.7	0.0	0.0	47.3	36.0	0.3	0.0	0.0
MAX	10.2	13.0	71.0	5.0	0.7	0.0	0.0	40.0	8.0	0.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 250.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT 300.4-49-10.01 (NUP-0.4) : 70 %												

STATION : DHRAA ZMOUL				1486234308				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
7	3.6	6.5	8.0	.	.	.	.	.	2.5	4.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	6.7
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	7.5	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.
17	.	10.0	.	.	.	.	3.5	.	10.5	.	.	.
18	.	.	.	.	4.0	.	.	.	2.7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
20	30.0	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
28	.	.	23.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
29	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	2.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.
TOT	42.6	34.0	55.5	17.0	7.0	3.0	1.5	12.4	70.4	11.0	0.0	5.7
MAX	30.0	10.0	21.0	10.0	7.0	3.0	4.0	8.5	21.7	4.0	0.0	8.7
TOTAL ANNUEL : 269.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N(0.4)<P<10.0 / N(P>0.4) : 71.5%												

STATION : EL BECHACHMA		1486249612		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3	30.5											
4												
5	3.5											
6				5.0								
7	1.0											
8	10.0											
9								5.5	1.0			
10	16.5											
11								13.5	4.0			
12												
13												
14												
15	3.0	1.5								1.5		
16												
17												
18												
19												
20							5.0					
21												
22												
23												
24												
25									5.0			
26									2.5			
27			25.0									
28			16.0									
29			10.0									
30				7.5								
31							5.0					
TOT	50.5	11.5	57.0	12.5	0.0	0.0	10.0	24.0	9.0	1.5	0.0	0.0
MAX	50.5	11.5	25.0	7.5	0.0	0.0	8.0	18.5	5.0	1.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 162.0 CM												
NOMBRE DE JOURS DE FLUÏE : 27 RAPPORT NJOJ4<P<10.01 / NJOJ5<0.4: 52.9%												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL HAOUAMED		1404250740		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	11.5	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	8
9	1.5	.	.	9
10	.	.	5.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	15
16	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	17
18	4.0	.	.	18
19	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	19
20	3.5	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	3.5	.	.	25
26	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	16.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	13.5	16.0	84.0	13.5	5.0	0.0	8.0	11.0	28.6	0.0	0.0	0.0
MAX	11.5	17.0	50.0	10.0	0.0	0.0	4.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 137.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 23 RAPPORT N404-P4-10.0% / N404-P4-04) 36%												

STATION : EL MOUNSEY ECOLE		1485265812		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											
2											
3	15.0										
4											
5											
6											
7	2.0								8.0		
8	8.6						1.0				
9	6.0										
10	19.0						7.5				
11							22.0				
12					16.0						
13											
14											
15											
16		5.0									
17							2.0	4.0			
18	12.0										
19											
20						13.5					
21											
22											
23											
24											
25								5.5			
26											
27			27.0								
28						2.0					
29			27.0								
30				6.0							
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69					</						

STATION : ENNAGEZ EP			1456234811			ANNEE 1998-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	8.6	.	.	.	.	15.5	.	10.5	.
7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.
10	20.0	.	.	.	2.3	.	5.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.
15	6.5	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
17	3.5	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.
19	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.
27	.	24.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
28	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
TOT	48.2	10.0	55.3	16.1	3.0	2.3	10.2	12.0	93.8	40.3	17.3
MAX	20.3	6.5	24.0	6.5	0.0	2.3	5.5	10.5	30.0	27.0	13.5
TOTAL ANNUE. : 310.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N/D 4<=S<0.0; 1 N/D (P>0.4) : 65 %											

STATION : FOUSSANA SONDE				1488273509				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVRE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.8	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.
3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.1	8.5	.	.	.	.	.	.	0.2	7.8	.	4.5
8	3.4	.	3.5	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.
9	1.3	.	0.5	.	.	.	.	.	0.8	.	.	3.5
10	4.5	.	.	.	.	3.0	.	1.2	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	13.0	1.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	26.6	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.
16	.	7.0	.	.	.	.	1.5	.	4.3	5.5	.	.
17	.	5.0	.	.	.	.	.	1.5	13.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.
19	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.	4.5	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
26	.	.	8.0	.	.	.	1.2	.	17.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	26.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.
TOT	47.0	23.0	45.0	12.0	1.0	3.0	3.0	15.7	45.1	22.5	0.0	4.5
MAX	35.5	8.5	24.0	15.0	1.0	3.0	1.5	12.5	17.0	7.5	0.0	4.5

TOTAL ANN JFI 233.8 t/m												
NOMBRE DE JOURS DE PLEU. 44 RAPPORT N/0.44F<10.0; / N/0.44F>0.43 84%												

ANNEE 1999-2000

STATION : FAID SONDE		1486274410		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	ACUT
1												1
2				4.5								2
3	5.5											3
4												4
5				1.9								5
6	2.5	2.5										6
7	1.6											7
8	4.6											8
9	1.0								1.1			9
10			1.5	2.2				5.5	1.2			10
11												11
12												12
13												13
14												14
15		1.4										15
16		8.5										16
17		6.5							1.7			17
18												18
19												19
20							5.5					20
21							4.5					21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			12.1									26
27			30.4									27
28			4.5									28
29			14.2	2.1								29
30				5.5								30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	15.6	19.1	70.3	18.1	0.0	0.0	10.1	9.5	4.0	0.5	0.0	0.0
MAX	5.5	8.5	58.4	5.5	0.0	0.0	5.5	9.5	1.7	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 145.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 76 RAPPORT N/0.448/10.0 / N/10.0/2.4: 58 %												

STATION : GARAAT EL ATACH				148628ZB09		ANNEE 1996-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DCE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	12.0	9
10	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	5.0	.	.	.	.	3.5	.	.	7.0	.	15
16	.	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	18
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	3.0	15.0	.	19
20	.	.	.	.	.	.	8.0	.	3.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	41.0	.	.	26
27	.	.	37.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	=	.	.	.	.	.	7.0	.	.	31
TOT	34.0	21.0	57.0	100.0	0.0	5.0	12.5	8.5	78.0	22.0	0.0	17.0
MAX	17.0	10.0	37.0	8.0	0.0	5.0	8.0	5.6	41.0	15.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL . 284.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE . 32 RAPPORT NUJ/0.4<P<10.0 (NUJ/P>0.4) 62%												

STATION : GHUMRASSI				1486282103		ANNEE 1999-2000					
SEP	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	4
5	3.0	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	5
6	6.4	1.1	.	13.7	.	.	.	.	2.8	.	6
7	12.2	.	22.0	.	.	.	.	7.8	.	.	7
8	11.2	.	35.4	.	.	.	.	5.5	.	.	8
9	17.7	0.3	.	.	0.8	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.2	.	.	2.6	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	10.4	21.7	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	13.1	11.8	0.3	.	.	.	3.4	.	.	.	15
16	.	.	10.0	2.0	.	.	2.7	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	6.0	.	.	10.8	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	18
19	.	.	25.5	.	.	.	1.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.2	5.4	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.6	.	.	1.2	1.6	.	23
24	.	.	.	.	2.4	.	.	20.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	4.0	.	45.5	.	.	26
27	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.7	7.3	.	0.6	.	.	.	.	28
29	.	.	4.7	2.4	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	4.2	=	.	=	.	31
TOT	57.5	16.0	54.8	71.8	5.2	22.0	3.6	91.8	128.7	4.8	15.6
MAX	17.7	11.6	35.4	28.4	5.2	13.7	4.2	10.4	45.3	2.8	6.0
TOTAL ANNUEL : 442.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 57 RAPPORT N/(3.4+P+10.0) / N/3.4 : 56 %											

STATION : GUERBA		1485288004		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	13.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	15.9	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.8	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.2	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	9
10	.	.	.	9.2	.	9.8	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	11.8	5.0	8.4	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	14
15	2.9	14.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	0.8	.	.	.	.	.	3.4	13.8	.	.	17
18	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	12.1	.	.	.	.	5.8	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	2.8	.	3.8	.	.	26
27	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	14.5	4.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	2.0	.	14.6	.	.	31
TOT	91.0	15.4	37.4	53.9	0.0	9.2	12.2	21.5	63.8	14.5	0.0
MAX	17.2	14.8	14.6	15.9	0.0	9.8	11.3	25.2	3.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 285.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N/04-P=12.5/N/05=14.1 74%											

ANNEE 1999-2000

STATION : HABABSA BUD		1485300004		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1												1
2	6.0											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	5.5								20.0			7
8												8
9												9
10	10.5							6.0				10
11								14.0				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16		14.0										16
17									15.0			17
18									11.0			18
19												19
20												20
21							7.0					21
22												22
23												23
24									20.0			24
25												25
26												26
27			11.0									27
28			5.0				0.0					28
29			14.0									29
30												30
31	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	31
TOT	25.0	14.0	31.0	0.0	0.0	0.0	18.0	20.0	77.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.5	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	8.0	14.0	28.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 180.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT MAX/MIN : 15.0 / MIN : 0.0 44 %												

STATION : HAIEB EL AYOUB DEL		1488303011		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAY	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	6.0	10.0	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	15
16	.	18.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	20
21	1.0	.	3.0	.	.	6.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	25
26	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	12.0	.	.	.	1.0	.	.	.	8.0	28
29	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	29
30	.	.	10.0	.	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	=	.	=	.	31
TOT	29.5	31.0	31.0	13.0	0.0	0.0	10.0	22.0	27.0	11.0	15.0
VAX	19.0	18.0	32.0	15.0	0.0	0.0	7.0	22.0	10.0	0.0	8.0
TOTAL ANNUEL : 254.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N/JC 461816.8/ N/JC 240 : 1.9%											

STATION : HAFFOUZ EM			1485303711			ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	Fevr	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	22.0	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.2	.	.	.	.	.	5.6	0.3	6
7	2.6	0.8	.	.	.	.	.	2.0	0.2	.	7
8	8.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	3.4	8
9	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	9
10	.	2.2	.	.	.	.	12.2	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	13
14	1.8	.	.	.	.	.	.	5.0	30.0	.	14
15	3.8	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	0.5	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	36.4	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	.	0.4	.	.	.	2.9	28	
29	.	21.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	47.3	5.4	68.8	10.2	0.0	0.0	7.9	28.9	48.7	36.4	0.0	6.8
MAX	22.0	4.5	36.4	5.2	0.0	0.0	5.9	16.5	30.0	30.0	3.4	

TOTAL ANNUEL : 254.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT NJO4<=4*UCU/NJP*0.4: 82 %												

[illegible]

4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 6)

STATION : HAMROUNIEGOL				1485307311		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	1
2	2
3	20.6	.	.	.	30.2	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	3.0	2.7	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	17.6	.	.	.	10
11	.	.	.	9.3	.	.	.	25.5	.	.	.	11
12	12
13	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.2	.	.	.	.	.	.	26.2	.	.	17
18	18
19	19
20	17.2	.	.	.	20
21	2.7	.	.	.	.	21
22	22
23	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	23
24	1.7	.	3.4	.	.	24
25	25
26	15.2	.	.	26
27	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.3	28
29	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	25.0	29.5	30.5	9.0	26.0	0.0	3.2	48.5	41.6	0.0	2.3	
MAX	20.4	12.7	15.6	5.4	20.0	0.0	2.7	25.5	26.2	0.0	2.3	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 220.81mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (24) RAPPORT N:(0.4xP+13.0)/N(P+5.4) : 58%												

STATION : HASSI EL FRID				1485311209		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.8	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	5
4	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.3	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.7	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	9
10	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	9.1	5.2	.	.	11
12	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	20.9	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	18
19	.	.	8.0	21	.	.	.	.	.	17.0	.	19
20	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.5	.	40.5	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	10.7	.	.	.	.	.	.	46.6	.	.	27
28	.	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	52.5	14.5	41.0	13.7	4	0.0	15.0	8.1	127.9	48.4	0.0	0.0
MAX	21.7	12.0	22.6	17	21	0.0	8.0	8.1	46.6	29.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 530.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N/0.4<7<0.3% N/1F<0.4% 88 %												

STATION : HIR BEN AMMAR		1400310211		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	10.2	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	18.6	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.7	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.9	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	8
9	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.2	.	.	.	.	3.7	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	11
12	.	.	9.4	.	.	.	.	3.5	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.5	16.8	4.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.4	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	8.2	.	.	.	19
20	.	.	.	2.4	.	.	1.3	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	26
27	.	.	54.8	.	.	.	.	6.1	.	.	.	27
28	.	.	26.4	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	58.3	24.7	223.8	22.8	5.5	0.3	1.2	45.0	35.8	0.0	0.0	0.0
MAX	19.5	16.8	54.8	9.1	3.1	0.0	1.2	26.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 914.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 - SUFFISANT (Wp>=P<10.0) / N(P<0.4) : 69 %												

STATION : HENDIR BHIMA (SARJA)		1400321911		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	1
2	2
3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	7
8	74.0	.	.	.	8
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.0	.	.	.	3.0	.	7.0	.	.	.	.	10
11	14.0	.	.	.	.	11
12	14.0	.	.	12
13	13
14	2.0	.	.	14
15	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	15.0	.	.	17
18	25.0	.	.	18
19	19
20	.	.	10.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	8.0	.	.	.	.	.	22
23	14.0	.	.	.	23
24	3.0	.	.	.	24
25	25
26	15.0	.	.	26
27	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	28
29	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	31.0	27.0	69.0	26.0	8.0	0.0	11.0	21.0	107.0	11.0	0.0	8.0
MAX	15.0	27.0	30.0	15.0	5.0	0.0	8.0	14.0	25.0	11.0	0.0	8.0
TOTAL ANN JLL : 308.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N(JC.4+P<0.0)/N(JP>0.4) : 40 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : JOUAMIA		1458345111		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6
7	20	.	.	.
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	15.0	.	.	.	.
12	6.0	.	.	.	.
13
14	12.0	.	.	.
15
16	2.0	.	.	.
17	14.0	.	.	.
18	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
19
20
21
22
23
24	4.6	.	.	.
25
26
27	17.0	.	20.0	.	.	.
28	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29
30
31	=	.	=
YG:	12.0	.	.	15.0	0.0	0.0	11.0	19.0	52.5	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	.	.	8.0	0.0	0.0	11.0	15.0	20.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 118.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (13) RAPPORT NJ(D.4<D<10.0)/NJ(P<40) (54 %)												

STATION : KHANGUET ZAZA				1486366209				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	1.2											
3	5.8				0.3							
4		0.5				0.2						
5	4.6			2.0								
6	5.0	6.5								2.1		
7	2.7											
8	5.3		0.2									
9	9.7											
10			0.4	1.0		1.8		1.5	0.2			
11								8.9	2.6			
12												
13	2.1											
14										0.7		
15		12.7					0.4		0.3	35.2		
16												
17		9.4							0.4			
18		0.2						2.2	5.3			
19									1.0			
20				5.9	1.4					0.6		
21					0.5		15.9					
22							0.2					
23												
24						0.5						
25									0.2			
26			13.0						27.8			
27			33.5				7.8					
28			6.2									
29			0.8									
30				7.0			0.2					
31								0.7				
01	34.1	29.3	50.5	15.9	2.3	1.0	18.8	13.9	41.9	58.5	0.9	0.0
MAX	9.7	19.7	30.2	7.0	1.4	3.0	15.9	8.9	27.9	35.2	0.7	0.0
TOTAL ANNUEL : 345.6 mm												
NOMER DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N°2048-99-030 (JULY) 83%												

STATION : KASSERINE IN RAT				1486366108				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.8	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	0.4	5
6	2.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	6
7	3.8	.	1.2	.	.	.	.	.	2.6	.	.	7
8	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	8
9	24.0	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	0.4	9
10	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	9.6	3.2	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.3	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	.	14
15	.	19.4	.	.	.	.	12.6	.	.	5.3	.	15
16	.	9.0	.	.	.	.	.	.	24.3	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	18
19	.	.	10.3	1.0	.	.	.	.	5.0	11.2	.	19
20	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	25
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	28.2	.	.	26
27	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	21.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	=	1.0	=	.	=	.	31
TOT	47.7	94.6	74.3	18.3	1.0	0.0	18.0	11.8	97.0	25.8	0.0	4.5
MAX	24.0	19.4	32.0	10.3	1.0	0.0	12.6	9.6	26.0	11.2	0.0	3.7
TOTAL ANNUEL 334.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAYON : 1.0458100 / MISE EN : 74 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : KESRA DELEGATION		1456386304		ANNEE 1988-2000								
SEPT		OCT	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	24.0	.	.	.	.	.	21.0	.	6
7	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	13.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.0	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	17.0	12.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	6.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	5.0	.	.	11.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	5.0	.	22.0	.	.	26
27	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	35.0	24.0	83.0	52.0	6.0	10.0	5.0	21.0	53.0	25.0	1.0	5.0
MAX	13.0	16.0	27.0	24.0	6.0	6.0	5.0	11.0	22.0	25.0	3.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 328.0 mm												
NOMBRE DE COURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P<0.4): 45%												

STATION : KESRA B9		1480346404		ANNEE 1996-2000								
	SEPT	OCTO	NOUV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	2.0	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	10.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3
4	19.0	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.0	.	24.0	.	.	.	.	.	18.0	.	7.0
7	5.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	1.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.
11	.	.	.	2.0	.	.	.	12.0	20.0	.	.	.
12	0.0	.	.	.
13
14
15	11.0	21.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	4.0	21.0	.	.	.
18	.	.	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.
19
20	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24	3.0	.	.	.	.	.	.
25
26
27	.	.	42.0	.	.	.	4.0	.	21.0	.	.	.
28	1.0	.	.	.	.	8.0
29	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63</							

STATION : KESRA FOMET				1488365604		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1	.	.		1.5	2.5			.	.	.	.	.
2	.	.					.	.	.	.	.	.
3	7.5	.			2.5	3.5	.	.	.	.	.	.
4	.	.	1.0			4.5	.	.	.	.	.	.
5	18.0	.		3.5			.	.	.	.	.	.
6	.	11.0	7.0	18.0	.	.				20.0		6.0
7	30.0	.	11.5	.	.					.	.	.
8	4.5	.	8.0	.	.			1.5		.	.	.
9	16.0	.	2.5	.	.			.	1.5	.	.	.
10	.	.	1.0	.	.	3.5		8.0	1.0	.	.	.
11	.	.		1.5	.			1.5	20.0	.	.	.
12	.	.		.	.	3.0		.	.	.	.	.
13	.	.		.	.	.		.	2.0	.	.	.
14	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.
15	10.0	21.5	.	.	.	.		.	.	3.0	.	.
16	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.
17	.	.		1.0	.			4.0	16.0	.	.	.
18	.	.		4.0	.			.	8.0	.	.	.
19	.	.		0.5	2.5	.		.	.	.	.	.
20	.	.		2.0	.		1.0	.	.	.	.	.
21	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.
22	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.
23	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.
24	.	.		.	1.5	3.5		.	10.0	.	.	.
25	.	.		.	.	.		.	2.5	.	.	.
26	.	.	5.5	.	.	.	4.5	.	17.0	.	.	.
27	.	.	21.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.
29	.	.	23.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	6.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	75.5	32.5	85.5	60.5	9.0	18.5	5.5	15.0	78.0	25.0	0.5	12.5
MAX	20.0	21.5	51.0	18.0	2.5	4.5	4.5	2.0	20.0	20.0	0.5	6.5
TOTAL ANNUEL : 492.5mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 60 RAPPORT N.C.C.F.C.D.O./N.J.P.H=0.4% 75%												

STATION: KROUSSIA VILLAGE EPOTV										1488378312										ANNEE 1999-2000									
SEP		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRI		MAY		JUN		JUL		AOÛT							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	5211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	80.0	0.0	47.0	26.5	7.5	3.0	4.0	4.0	0.0	3.0	0.0	2.0																	
MAX	57.0	0.0	26.0	12.0	7.5	3.0	4.0	4.0	0.0	3.0	0.0	2.0																	

TOTAL: ANNUEL 156.0mm																													
NOMMEE: DELEGUES DE P.L.I.E. 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(0>0.4): 54 %																													

ANNEE 1999-2000

STATION : KUNDAR		ANNÉE 1989-2000											
	SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	52.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.5	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	7
8	8.7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	8
9	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	4.4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	5.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.0	.	6.0	.	.	.	26
27	.	.	61.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.0	8.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	.	.	.	.	.	31
TOT	97.5	9.4	87.5	17.5	2.0	2.0	16.0	23.0	22.0	12.5	0.0	0.0	
MAX	62.5	4.4	61.0	8.0	2.0	2.0	6.0	17.0	6.0	9.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNÉE : 2814.6mm													
NOMBRE DE JOURS DE FLOÏE : 07 RAPPORT N(0.4)=10.0; N(0.4)= 81%													

STATION : KUNDAR DELEGATION										1455384812		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUL	AOUT	
1				9.5									
2													
3	34.0												
4													
5	12.0			2.5									
6													
7		5.0		1.0						11.0			
8			3.5						1.0				
9	5.0	1.0						2.0					
10	25.0					1.0		3.0					
11	4.0		3.5					17.0					
12													
13													
14													
15	0.5	56.0								2.5			
16													
17								2.0	2.0				
18						2.0							
19								1.0					
20													
21							3.0						
22							5.5						
23						3.0			1.0				
24									1.5				
25									1.0				
26									5.0				
27			50.0				3.0						
28			4.0										
29			24.0				1.0						
30			1.0	7.0		=							
31	=	=				=	7.0	=	=				
TCI	55.5	40.0	35.0	14.0	2.0	3.5	19.5	25.0	12.5	13.5	0.0	0.0	
MAX	54.0	38.0	50.0	7.0	2.0	2.0	7.0	17.0	5.0	11.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL: 304.0mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 40 RAPPORT N/0.4-P<10.0; / N/0.4-P<30%													

[illegible]

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION : MESSOUDIA-CHEBIKA		1486440711		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	11
12	5.4	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	5.0	29
30	.	.	21.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	50.5	8.0	62.2	12.5	1.0	10.0	5.5	40.3	15.3	0.3	2.0	11.5
MAX	23.0	5.0	27.5	8.0	1.0	10.0	2.0	22.0	18.0	0.0	0.3	11.5
TOTAL ANNUEL : 2192 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N°00.447x10.01/N°0.F-0.41: 63%												

STATION : NEBHANA BGE				1485462711		ANNEE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	Déc	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5.8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6.3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	3.2	.	3.5	.	.	.	.	.	2.7	.	.
7	0.3	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	9.8	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
9	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	1.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	19.0	5.5	.	.	.
12	.	.	5.4	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.
15	2.7	25.7	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.
19	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	3.2	.	.	2.5	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.
26	.	.	0.2	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.
27	.	.	45.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	7.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
29	.	.	19.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	0.5	.	.	0.4	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.
TOT	30.4	27.8	56.9	17.4	4.4	3.0	17.5	14.2	44.4	2.7	6.0	1.0
MAX	9.8	25.2	49.5	5.0	4.0	3.0	14.4	15.0	18.0	3.7	3.0	3.0
TOTAL ANNUEL 247.6mm												
NOMBRE DE JOURS DE GEL : 48 RAPPORT MIN 4+P<10.0 / MAX 6+4 : 53 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : NEGADA		1420464510		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	F-VR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.9	4.9	.	0.1	.	.	.	.	.	.	6
7	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	7
8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.2	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	6.1	0.8	0.1	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	5.4	.	.	.	.	.	2.0	7.5	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	13.6	.	.	.	.	.	6.8	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	18
19	.	.	1.7	1.9	.	0.2	.	.	.	.	19
20	0.8	.	0.4	0.1	.	20.6	.	.	.	.	20
21	.	.	0.1	.	.	7.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	25
26	.	.	17.8	.	.	2.4	.	0.1	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.9	.	.	0.5	.	.	.	.	28
29	.	.	18.8	0.2	.	.	.	.	.	.	29
30	1.9	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	=	0.8	=	=	=	.	31
MOY	25.3	27.6	64.4	9.9	2.1	0.0	31.5	20.6	18.0	6.5	0.0
MAX	9.9	18.5	24.0	6.1	1.0	0.0	20.6	12.5	8.8	7.5	0.0

TOTAL ANNUEL : 2080 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT (N/0.4)<P<0.3) / (N/0.4) : 81%											

STATION : OUM LABOAB DJ MANSOUR										1486476807		ANNÉE 1993-2000	
SEPT	OCTO	NOV-	DIC	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT		
1	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2	
3	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.5	4.4	.	.	.	.	.	2.0	.	.	6
7	3.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	8
9	19.5	1.4	.	.	.	.	1.5	2.7	.	.	.	9
10	10	
11	.	.	2.0	.	.	.	15.3	1.8	.	.	.	11	
12	0	.	.	3.5	.	.	.	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.8	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	1.9	.	0.7	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.3	.	.	1.5	.	.	.	.	.	20
21	21	
22	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.2	.	.	5.0	.	.	.	23	
24	2.1	.	.	.	24	
25	4.5	.	.	.	25	
26	25.9	.	.	.	26	
27	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	13.1	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	1.5	=	.	.	.	.	31
TOT	33.5	7.2	100.2	30.7	5.6	6.7	3.7	19.3	46.2	2.0	0.0	0.0	
MAX	13.5	1.4	47.0	6.5	4.7	4.5	1.5	15.3	25.8	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL 258.5 mm													
VOLUME DE JOURS DE PLUF 41 RAPPORT NICE 4-P<10.0; / NICE 0-4; 83 %													

STATION : OUM LADHAM		1485478010		ANNÉE 1999-2000								
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	.	5.0	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.3	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	10
11	3.2	.	.	.	11
12	12
13	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	19.0	.	15
16	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.4	.	.	17
18	2.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.8	2.1	.	.	.	.	.	.	19
20	2.0	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	36.0	.	.	.	.	.	24.2	.	.	26
27	27
28	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	15.9	15.4	48.8	17.2	2.1	0.0	4.4	13.6	32.2	19.0	0.0	0.0
MAX	7.5	7.3	36.0	8.9	2.1	0.0	2.4	3.4	24.2	19.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 172.9mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N/C < 4P < 15.0; / Q/P > 0.4; B1 %												

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION : PONT ROMAIN		1485524511		ANNEE 1999-2000								
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1	
2	2	
3	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	1.2	4
5	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.5	.	6	
7	7	
8	8	
9	5.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	9
10	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	18.5	2.5	.	.	11	
12	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13	
14	1.2	.	.	14	
15	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	1.5	.	.	23	
24	7.5	.	.	24	
25	3.5	.	.	25	
26	1.5	.	.	.	.	26	
27	.	40.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	55.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	15.5	7.3	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30	
31	=	=	.	.	=	13.0	.	.	.	.	31
TOT	45.5	6.5	167.8	2.3	5.0	6.0	14.0	21.5	16.2	10.5	2.0	1.2
MAX	24.5	6.5	54.0	2.3	5.0	6.0	13.0	16.0	7.5	10.5	1.0	1.2

TOTAL ANNUEL : 271.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIF : 21 RAPPORT N(0.4)/N(0.2)/N(P>0.4) : 50 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SAADIA DU BARGOU SM				1488547804				ANNEE 1999-2000				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.1	8.6								
2												
3				3.4	3.2							
4			3.4		1.2							
5	27.0		11.0									
6		0.2	5.0	26.6					4.3			
7	12.0		10.5					2.5				
8	5.6	1.3					3.1					
9	14.5						1.2	2.0				
10			4.2		1.5		2.8					
11	1.6		3.2				16.8	10.5				
12			0.5		2.4			2.0				
13					0.5			0.5				
14								7.8				
15	7.3	8.5	3.0						1.3			
16		0.7		1.6		0.5						
17		10.8			5.5		3.5	2.8				
18			5.2					11.2				
19			1.5	2.5			0.8					
20			11.5			5.0						
21			0.2	2.8								
22			29.0									
23								1.5				
24					0.4			13.6				
25								7.5				
26								10.1				
27			1.4									
28			61.0									
29			25.0			0.8						
29			32.4	2.2						5.5		
30			11.0									
31	-				=	1.7	=	=				
TOI	65.5	19.2	166.7	51.7	9.7	14.6	7.4	23.0	71.5	5.0	0.0	5.5
MAX	27.0	10.8	61.0	26.6	3.5	5.0	5.0	15.8	12.5	4.3	0.0	5.5

TOTAL ANNUEL : 473.1 mm												
NOMBRE DE COURS DE P.L.L. : 70 (RAPHOK) N1(0.44)<10.01/N1(0.44)<10.01												

STATION : SEBETLA PAVA			1488485809			ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	Tr	.	1.8	Tr	.	.	.	.	.	1.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.9	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.8	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.1	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	6.1	2.6	.	.	11
12	Tr	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.4	.	.	.	2.5	.	.	6.5	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	12.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	.	8.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	18
19	.	.	0.8	2.2	.	.	.	3.9	1.6	1.8	19	
20	.	.	.	0.5	.	9.7	.	1.2	.	.	20	
21	.	.	2.5	.	.	0.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	11.5	.	.	.	1.0	.	17.2	.	.	27	
28	.	51.5	.	.	.	.	.	7.3	.	.	28
29	.	5.7	.	.	.	5.0	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	31
10	10.7	25.0	55.9	17.9	17	0.5	14.7	11.5	46.2	8.0	0.0	17.0
MAX	6.5	12.0	51.5	9.8	12	9.0	9.7	6.1	17.2	6.5	0.0	14.0
TOTA ANNUEL 215.0 mm												
NOVEMBRE DE JOURS DE FLUJE : 42 RAPPORT N/0.4<=13.0/1N.(P=0.5) 98.9%												

ANNEE 1999-2000

STATION : SBETILA DJ MRILLA		148656500		ANNEE 1998 2000								
	SEPTE	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	0.7	.	.	.	.	0.3	.	.	.	8
9	9
10	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	8.3	.	.	.	12
13	13
14	14
15	18.4	1.5	.	.	15
16	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.7	.	.	.	.	.	.	18.4	.	.	18
19	13.4	.	.	19
20	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	5.5	.	.	26
27	.	.	07.0	.	.	.	.	.	5.2	.	0.7	27
28	3.5	28
29	.	.	7.8	.	.	.	2.8	.	.	.	.	29
30	.	.	12.0	17.2	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	31
TOT	16.2	15.7	72.5	27.6	0.0	0.0	9.5	27.7	44.3	0.0	0.0	14.7
MAX	8.0	8.6	57.0	18.4	0.0	0.0	7.2	19.1	19.4	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 228.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAYON : N(0.4-F(0.01)/NJIP(0.4)) : 68.5%												

STATION : SBEITLA TPH		1486587009		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JULI	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.7	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	12.0
10	5.0	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	12
11	7.2	4.0	.	.	11
12	12
13	13
14	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	15
16	7.0	.	.	16
17	.	22.8	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	17
18	4.7	.	.	18
19	2.0	.	.	.	3.7	.	.	19
20	.	.	.	10.0	1.0	.	3.0	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	12.4	.	.	.	.	.	21.3	.	.	26
27	1.1	.	.	27
28	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	=	.	=	.	31
TOT	3.7	31.4	81.9	19.5	2.0	0.0	10.5	15.4	51.3	5.7	0.0	18.0
MAX	5.0	22.8	38.0	10.0	7.0	0.0	3.0	5.2	21.3	5.7	0.0	10.0
TOTAL ANNEE : 227.1 Tm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 32 RAPPORT (N/J) (0.4-0.05) / (M/P) (2.41) 73.5%												

STATION : SENE LA FINE DUMONT CIPA							1482687300	ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1								0.5				1
2												2
3												3
4	1.5											4
5												5
6				0.8								6
7	1.0	4.5										7
8	2.5								1.0			8
9	3.5		4.5									9
10	5.0											10
11								5.5				11
12								6.5	4.5			12
13												13
14	2.0											14
15												15
16		4.0					2.0			4.0		16
17		18.0							2.0			17
18									13.0			18
19									3.0			19
20				8.5	2.5				2.5	3.5		20
21							5.0		2.5			21
22							0.5					22
23												23
24												24
25												25
26									0.7			26
27			13.5				1.5		18.0			27
28			54.5									28
29			4.5				2.5					29
30			2.5									30
31												31
32	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	32
101	18.5	24.5	59.0	16.2	2.5	0.0	7.5	15.5	40.2	7.5	0.0	11.5
MAX	5.0	18.0	54.0	8.5	2.5	0.0	5.0	8.5	18.0	4.0	2.0	8.0

TOTAL ANNUEL : 206.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N/0.4<P<10.0 / N/1P>0.4 : 48%												

STATION : SBEITLA FME CHABEYL		1486557409		ANNEE 1998-2000								
	SEP	OCT	NOVE	DCE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1												1
2												2
3	15.0											3
4		12.2										4
5												5
6												6
7	8.0									8.5		7
8	13											8
9	3.0											9
10								12.0				10
11								15.0	3.0			11
12									2.6			12
13												13
14		4.0										14
15		15.0										15
16		5.5										16
17									17.0			17
18												18
19												19
20	9.7		4.0									20
21			3.0									21
22												22
23												23
24												24
25									9.8			25
26												26
27			10.0						13.5			27
28			35.0				8.0					28
29			22.0				4.0					29
30				17.0								30
31												31
TOT	32.5	40.7	71.3	16.1	0.0	0.0	7.0	20.0	45.1	6.5	0.0	8.6
MAX	15.0	18.0	39.0	12.0	0.0	0.0	4.0	15.0	17.0	6.5	0.0	4.6
IC (AI) ANNUJEL : 209.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P L E : 27 RATIO P L E (2.4-P(10.0) / N(P=0.4) 58 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SBIKHA CTV			1488575411			ANNEE 1996-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	17.0	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.5	0.8	.	.	.	.	.	10.4	.	.
7	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.7	0.8	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
9	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	0.5	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.
11	1.0	.	.	.	.	.	10.0	1.6	.	.	.
12	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	8.4	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
26	.	0.5	.	.	.	2.3	.	7.0	.	.	.
27	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	17.6	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.
29	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
TOT	43.9	25.1	99.7	8.9	0.0	0.0	15.0	19.2	31.1	10.4	0.0
MAX	17.0	21.0	<u>41.0</u>	4.5	3.0	0.0	10.0	13.0	12.5	10.4	0.0
TOTAL ANKJUL : 243.3mm											
NOMBRE DE JOURS DE P.L.L. : 32 RAPPORT N(JC,4)>P(100)/N(JP)>2.40 : 61%											

STATION : SERGE DUBBA			148584010			ANNEE 1998-2000					
SFFC CCYC NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRI MA JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	12.8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	27
28	.	37.6	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	8.0	.	.	.	=	.	=	.	31
TOT	34.9	28.0	37.5	11.0	0.0	0.0	8.0	3.0	13.5	3.4	0.0
MAX	14.0	14.0	37.5	9.0	0.0	0.0	8.0	8.0	10.0	3.4	0.0
TOTAL ANNUEL : 134.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 14 RAPPORT NJO.4<P+13.0j/NJ>P<E.4r 64%											

ANNEE 1999-2000

STATION : SKHIRA B-18 REF LAGEID				1486384704		ANNEE 1999-2000						
SEPT OCTO NOVÉ DECF JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	5
3	11.7	.	.	0.9	0.9	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	13.4	.	.	.	.	.	8.8	2.8	6
7	4.9	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.9	0.2	2.6	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.2	3.3	.	8.6	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	7.4	5.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	43.0	6.5	.	.	.	.	.	1.7	.	.	15
16	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.2	.	0.6	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	25
26	.	5.6	.	.	.	.	33.2	.	.	.	26
27	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.4	1.1	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.8	.	.	5.2	.	.	.	.	30
31	=	.	.	=	9.5	=	.	=	.	.	31	
TOT	78.7	11.0	56.1	26.7	0.8	5.1	14.0	19.3	61.4	9.2	0.0	2.8
MAX	43.0	8.8	28.2	15.4	0.8	3.3	9.5	8.6	30.2	8.6	0.0	2.8

TOTAL ANNUUEL : 278.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.C : 40 RAPPORT Nj(6.4<P<10.0) / Nj(F<0.4) : 81 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BIR CHAABEN EX ZELFANE							1488R09409	ANNEE 1899-2000				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6	13.0	.	.
7	.	5.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	7.3	.	.	.	.
11	11.5	11.5	.	.	.
12
13	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	6.0	.	.
15
16	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	8.8	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.
18	.	3.0	.	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.
19
20	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	8.3	.	.	.
22
23
24
25
26	22.5	.	.	.
27
28	.	35.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	=	=	=	=	.	.	.
TOT	83.9	41.1	52.0	25.5	0.0	3.0	0.0	19.5	52.5	16.0	0.0	0.0
MAX	15.0	24.0	35.5	25.5	0.0	3.0	0.0	11.5	22.5	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUUEL : 249.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 20 RAPPORT N/3.44P<10.0/N/3.44P<1.40: 65 %												

STATION : ZED		STATION		1485820811		ANNEE 1988-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	2
3	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	4
5	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	.	.	2.5	.	.	.	0.9	.	4.0	.	7
8	7.3	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	8
9	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.2	.	.	10
11	2.8	.	26.8	.	.	.	11
12	10.2	.	.	.	12
13	13
14	14
15	1.8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.8	.	4.5	30.8	.	16
17	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	0.7	5.8	.	.	18
19	.	.	0.8	0.6	.	.	.	26.7	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	21.3	.	.	25
26	3.4	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	27
28	28
29	1.8	.	.	.	.	29
30	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 208.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (31) RAPPORT NUP<=P<0.01 : NUP<0.40 : (77%)											

STATION : ZNAIDIA (SEBETLA)		1485625308		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVLE	DICCE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	14.0	.	.	.	.	4.5	.	.	4.0	.	17
18	16.0	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	18.0	.	.	4.0	.	.	.	.	20
21	18.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	9.0	.	.	.	.	.	38.0	.	.	27
28	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	30.0	32.5	44.0	25.0	0.1	0.0	0.5	12.0	75.5	18.5	32.0
MAX	13.0	15.0	24.0	19.0	0.0	0.0	4.5	7.5	38.0	17.5	24.0
TOTAL ANNUEL : 278.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 - RAPPORT $40/0.4 \times 2 \times 10^{-3}$ / $10/10 \times 0.4$: 80 %											

BASSIN 7

4.5. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 7)

STATION : AMRA EL		1487000115		ANNEE 1990-2000							
SEPT OCTO NOVÉ DECÉ JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	7
8	.	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	9
10	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	88.0	5.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	26
27	.	.	4.0	.	.	.	.	49.0	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	20.0	11.0	54.0	82.0	10.0	5.0	5.0	11.0	63.5	0.0	0.0
MAX	7.0	7.0	94.0	11.0	38.0	5.0	5.0	11.0	12.0	0.0	0.0
TOTA...ANNUEL : 233.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N(0.4-P) : 0.5/ N(1>0.4) : 57 %											

STATION : AGUARES DELEGATION							1487000715		ANNEE 1999-2000			
	SEP	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	6.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	7.0	.	.	10
11	11
12	13.0	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	15.0	.	6.0	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	0.5	.	.	.	.	.	24
25	11.0	.	.	25
26	.	.	17.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	26
27	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	28
29	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	3.0	16.0	99.0	21.0	15.0	0.5	6.5	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	7.0	44.0	11.0	15.0	0.5	6.0	16.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 202.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N° 04-2-103-1-KJ/P-0-41-67-9												

STATION : AGUARES OUEDE KHEBAT							1467000615	ANNEE 1988-2000				
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVH MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOU												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	25
26	.	.	25.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	26
27	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	62	7.0	69.5	5.0	0.0	0.0	14.5	14.0	21.0	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	5.0	31.5	5.0	0.0	0.0	15.0	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 59.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT (Nj(0.4+Pj10.0)/NjP(0.4) : 57.5%												

STATION : AMZEG CRQR		1987/001915		ANNEE 1899-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	8.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
3	4.9	.	.	.	1.8	.	.	5.8	.	.	.	.
4	1.7	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	17.8	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.
7	7.0	.	.	.	21	.	.	.
8
9	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10
11	15.6	.	.	.	.
12
13
14
15	.	13.7	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.
16	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	0.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
18
19
20	9.0	.	.	.	.	.	.	.
21	20.0	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24	4.5	.	.	.	.	.
25	0.5	.	.	.
26	.	.	10.0	.	.	.	.	.	45.1	.	.	.
27	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	21.2	36.7	55.0	49.2	55.5	0.0	7.3	18.4	56.6	0.0	0.0	0.0
MAX	17.0	17.8	19.0	28.2	28.0	0.0	4.8	15.8	45.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 257.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJO.4<P<10.0 / NJO(P>9.4) : 67 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : AGAREB AGRO COMBINAT										1487001515		ANNEE 1991-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT													
1		4.1											
2													
3													
4													
5													
6													
7	8.0	3.0		8.0									
8													
9													
10													
11													
12									13.0				
13			5.0										
14													
15													
16													
17	4.0												
18													
19													
20													
21					14.0		3.0						
22													
23													
24													
25													
26									11.0				
27			25.0						8.0				
28			28.0										
29													
30			27.0										
31	=	-	3.5										
TOT	10.5	10.0	83.0	11.5	14.0	3.0	3.0	13.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	8.0	26.0	8.0	14.0	0.0	3.0	13.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 102.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.(0.4<P<12.0) / N(J)>0.4 : 60 %													

STATION: ABASSA ECOLE		146705/114		ANNEE 1999-2000																	
REF: OCTO		NOVE		CHOP		JANV		FEVR		MARS		AVR		MAI		JUNJ		JUL		AOÛT	
1	.	.	.	14.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.5	.	43.5	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	18.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.1	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	14.0	14.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	65.0	5.0	54.5	72.0	77.5	0.0	8.0	5.5	22.5	1.5	0.0	0.0									
MAX	42.0	7.5	24.5	43.5	48.0	0.0	5.5	3.0	20.0	1.5	0.0	0.0									
TOTAL ANNUEL : 309.5 mm																					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NUPD 4 x P < 10.5 / NUP > 40 : 52 %																					

STATION : AKOUASSIM			1487058312			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DICÉ	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	0.6	2.5	1.0	.	.	.	.	3
4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	5
6	.	34.7	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	8.0	.	.	.	.	.	0.9	.	7
8	3.5	4.0	4.7	.	.	.	2.0	0.9	.	.	8
9	11.5	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	9
10	.	.	5.8	3.7	.	.	2.0	3.5	.	.	10
11	2.1	.	.	.	27.0	.	.	25.0	3.0	.	11
12	.	.	6.5	.	8.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.5	6.5	.	.	.	.	.	.	8.0	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	17
18	21.0	.	.	.	0.7	.	.	2.5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.5	4.5	.	3.5	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	20.5	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	26
27	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	17.0	1.5	.	.	2.4	.	.	.	29
30	.	.	53.7	7.6	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	31
TOI	53.1	45.7	155.6	15.8	42.7	1.5	48.0	24.0	27.4	13.3	0.0
MAX	21.0	34.0	55.0	7.6	37.0	1.0	28.5	26.0	12.1	8.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 4570 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 55 RAPPORT N°02.4-PLUIES (NUTP-04) DO 3											

STATION : AMIRAT TOUAZRA				1487063813		ANNEE 1995-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MA JUIN JUIL AOÛT											
1			10				1				
2							2				
3							3				
4							4				
5							5				
6			30.5				6				
7	2.0	9.0					7				
8			18.0				8				
9	28.0						9				
10							10				
11							11				
12		4.0					12				
13							13				
14							14				
15	32.0						15				
16							16				
17							17				
18	36.0						18				
19							19				
20							20				
21			30.5				21				
22							22				
23							23				
24							24				
25							25				
26		51.0					26				
27		10.0					27				
28		20.0					28				
29		10.5					29				
30							30				
31	-	-	-	-	-	-	31				
TC	58.0	32.0	77.5	47.5	48.5	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
MAX	50.0	58.0	21.0	30.5	33.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL FARTHE : 357.5 mm.											
CONSERVE DE JUILS DE PLUIE : (14) RAPPORT $N_{0.4} \leq 10.51$ $N_{0.1} \leq 21$ (%)											

ANNEE 1999-2000

STATION : BANNANE MUNICIPALITE SM										1487075513	ANNEE 1899-2000
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEB	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			14.0	5.0							1
2											2
3	12.0			1.0							3
4											4
5	15.0		1.0								5
6		45.0	20.0						7.0		6
7			1.0	4.0							7
8	1.5	4.5					0.5	2.5			8
9	14.0						1.0				9
10	7.0			1.5				0.5			10
11				9.5			18.0	1.0			11
12		32.0		25.5				2.0			12
13											13
14											14
15		4.5									15
16		1.5				1.0					16
17											17
18	7.5							1.5			18
19				1.0		2.0	1.0				19
20				12.0		5.5					20
21				1.5							21
22											22
23					4.0			2.0			23
24											24
25											25
26			18.0					15.0			26
27		42.0									27
28		7.0				1.0					28
29			1.0								29
30		1.0	10.5								30
31											31
TOT	57.0	49.0	110.5	47.0	55.0	4.0	9.5	23.5	20.0	0.0	0.0
MAX	15.0	43.0	42.0	20.5	25.5	4.0	5.5	18.0	18.0	7.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 352.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 - RAPPORT N.10.4<P<10.3> : h4(P<0.4) : 55%											

STATION : BEYBLA		1487033B13		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	M	JUN	JUL	AOUT
1				1.0								
2				7.0	2.0							
3												
4	20.5				3.0							
5			0.5	1.5								
6	5.0			21.5								
7		33.5								1.0		
8										8.0		
9	9.0		1.5		2.5			2.0	8.5			
10	7.5		4.5		1.5							
11	8.0							1.0	1.5			
12					24.5			24.0	1.5			
13					4.0				1.0			
14			42.0									
15												
16	4.0	7.5			1.0		0.5					
17		2.5										
18								1.0				
19	12.5				19.5				2.5			
20							1.5	2.4				
21					10.0		5.0					
22					1.5		1.0					
23												
24									0.2			
25												
26												
27			12.0						18.0			
28			40.5									
29			4.5				1.0					
30			16.0									
31	=	=	10.0					=	=			
TOT	59.0	43.0	127.5	41.0	83.0	0.0	19.0	36.4	51.5	3.0	8.0	0.0
MAX	20.5	33.5	46.5	51.5	44.5	0.0	1.5	24.0	18.0	3.0	8.0	0.0
TOTAL ANNUEL				480.5 mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N° 444-10.07-NDJP-0.4 : 98%												

[illegible]

STATION : BACHKA		1487069116		ANNÉE 1995-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	.	8.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	9
10	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.3	.	.	.	.	11
12	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	21.0	.	21.0	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	12.0	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	8.4	.	.	.	26
27	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	17.0	31.1	73.0	19.0	24.0	0.0	21.0	5.0	25.9	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	3.0	28.5	12.5	24.0	0.0	21.0	5.0	13.5	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNÉE : 219.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N° 54-RP-DG-F-NAP-043 - 69 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BUR EL MAGROUN				1487086512		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2
3	40.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.4	.	.	.	.	.	4
5	10.3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	5
6	6
7	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	6.3	.	7
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	.	10
11	1.6	.	.	15.6	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	2.4	.	.	19
20	2.3	.	1.4	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	5.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	26
27	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	92.0	4.0	57.0	15.0	3.9	2.4	1.4	19.4	12.4	6.0	3.0	9.0
MAX	40.3	3.0	22.0	8.0	2.0	2.4	1.4	15.0	6.0	6.0	3.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 213.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N°3 4-P<15.0/ N°3-P>1.4: 75 %												

STATION : BIR SALAH				1487098715				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.		16.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.			.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.		8.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.			.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.			.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	40.0	.		.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.		30.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.			.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.3	.	.		.	.	.	.	.	.	.	9
10	8.0	.	.		.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.			.	.		8.0	.	.	.	11
12	.	.			.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.			.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.5	.	.		.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.			.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.			.	.	.	.	.	.	.	17
18	12.5	.	.		.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.			.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.			.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.			24.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.			.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.				3.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.			.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.			.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.			.	.	.		19.2	.	.	26
27	.		56.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.			.	.	.	.	.	.	.	28
29	.		12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.		8.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	.	.	.	=	.	31
TOT	37.3	54.5	20.0	52.5	24.0	3.5	0.0	8.5	19.2	0.0	0.0	0.0
VAX	12.5	40.0	28.4	30.0	24.0	3.5	0.0	8.5	19.2	0.0	0.0	0.0
TOTA. ANNUEL				246.3 mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 - RAPPORT NJO.44/ANNU.01 NJO.44/04: 38 %												

STATION : BKALTA		1487100813 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	
1	.	.		0.5			.		.	.	.	.	4
2	.	.		5.1	3.0		.		.	.	.	.	7
3	.	.		5.0	6.0		.		.	.	.	.	3
4	2.0				5.0		.		.	.	.	.	4
5	.	.		.			.		.	.	.	.	5
6	8.0			3.0			.		.	.	.	.	6
7		37.0		17.0			.		.	.	.	.	7
8	.		5.0	.	.		.		.	5.0	.	.	8
9	2.0		1.0		.		.		.	.	.	.	9
10	10.0		.		.		.	1.0	.	.	.	.	10
11	4.0	.		3.5	.		.		2.0	.	.	.	11
12	.				.		.	14.0	1.0	.	.	.	12
13			75.0		12.0		.	.	.	.	.	.	13
14			.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	14
15		5.0		.	.		.	.	.	.	.	.	15
16		1.0	.	.	.		15.0	.	.	.	.	.	16
17		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	17
18		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	18
19	2.0	.	.	.	.		.		2.0	.	.	.	19
20					5.0		14.0	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.			36.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.			.		.	.	.	.	.	.	22
23	.	.			.		.	.	.	.	.	.	23
24	.	.				11.0	.		2.0	.	.	.	24
25	.	.				3.0	.		.	.	.	.	25
26	.	.			.		.		.	.	.	.	26
27	.		23.0	.	.		.		19.0	.	.	.	27
28	.		60.0	.	.		.		.	.	.	.	28
29	.		1.0	.	.		.		.	.	.	.	29
30	.		25.0	.	.	.	.		.	.	.	.	30
31	=		=	10.1	.	=		=		=		.	31
TOT	38.0	41.0	187.0	42.0	68.0	15.0	25.0	18.0	25.0	6.0	0.0	0.0	
MAX	18.0	37.0	72.0	17.0	36.0	11.0	15.0	14.0	16.0	6.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 657.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT M3/04<2<16.0/13J16>0.4/ 65%													

STATION : BORJ BOU ELIM				1427103515				ANNEE 1989 2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				7.5								1
2		2.0										2
3	1.0											3
4						1.0						4
5												5
6	2.5	18.5		2.0								6
7	3.5			1.5								7
8	1.0											8
9												9
10												10
11								12.0				11
12			26.0									12
13												13
14												14
15												15
16		0.5										16
17		7.5						5.0				17
18												18
19				1.0	15.0							19
20							8.0					20
21							7.5					21
22												22
23												23
24												24
25									15.5			25
26			15.5					8.0				26
27			32.5									27
28			4.5				0.5					28
29			23.0									29
30				31.								30
31	=	=			=		1.0	=		=		31
TOT	8.0	28.5	95.5	14.0	19.0	1.0	17.5	12.0	25.5	0.0	0.0	0.0
MAX	3.5	19.5	32.5	9.0	16.0	1.0	8.0	12.0	15.5	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNEE : 573.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. E. : 26 RATION (N/3.4+P/10.0)/N/1 > 0.4 : 71 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BORJ BOUARE		1487115415		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1
2
3
4
5
6	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	14.0	.	.	.	.
12	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13
14
15
16
17	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20	8.0	.	5.0	.	.	.	.	.
21
22
23
24
25	16.5	.	.	.
26	.	.	22.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.
27	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=
TOT	4.5	20.0	13.1	7.5	6.0	0.0	0.0	14.0	24.0	0.0	0.0	0.0
MAX	4.5	13.0	52.0	7.5	6.0	0.0	0.0	14.1	16.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 214.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.(0.4<P<10.0) / N(MP>0.1) : 43 %												

STATION : BORJ SAFASAF ST MICHEL						1487117018		ANNEE 1998-2000			
SEP	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MARS	AVR	MJ	JUIN	JUL	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	19
20	20
21	6.0	.	.	.	.	21
22	22
23	1.0	.	.	.	.	.	23
24	24
25	15.0	.	.	25
26	5.0	.	.	26
27	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	25.0	7.0	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	=	=	31
TOT	8.0	19.0	62.0	7.0	0.0	1.0	6.0	0.0	20.0	0.0	0.0
MAX	8.0	17.0	30.0	7.0	0.0	1.0	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 163.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>1.0) : 50 %											

STATION : BORJ ZAOUAYA LAURENCE				1487120416				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	M	JUN	JUL	AOUT
1	-	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	2
3	-	3
4	-	4
5	-	5
6	-	6
7	-	7
8	-	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	9
10	-	10
11	-	10.5	-	.	.	11
12	-	.	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	13
14	-	14
15	-	15
16	-	16
17	-	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	18
19	-	19
20	-	.	.	.	17.0	.	6.5	.	-	.	.	20
21	-	3.5	.	.	.	.	21
22	-	22
23	-	23
24	-	24
25	-	25
26	-	26
27	-	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	-	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	31
TOT	-	28.5	66.5	0.0	17.5	0.0	7.0	10.5	-	0.0	-	-
MAX	-	13.0	29.5	0.0	17.5	0.0	6.5	10.5	-	0.0	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 144.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJO 48<10.0) (NJO>4) 132 %												

STATION : BORDJ ZITOUNA MRABEAU							1487121118		ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DLCE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1	
2	2	
3	3	
4	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5	
6	6	
7	4.6	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9	
10	10	
11	11	
12	5.0	.	.	.	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18	
19	19	
20	20	
21	22.5	.	9.5	.	.	.	.	21	
22	1.0	.	.	.	.	22	
23	23	
24	24	
25	14.0	.	.	25	
26	9.0	.	.	26	
27	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	=	31	
10*	22.4	19.5	74.1	9.0	22.5	0.0	12.6	9.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	13.2	15.0	74.1	9.0	22.5	0.0	9.5	9.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 189.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT $N_{ij}/(N \times 10.5)$ ($N_{ij} \geq 0.4$): 55 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : BORDJ BEN VESSEM		1487127615		ANNEE 1999-2000																			
SEPT		OCTO		NOV		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRI		MAI		JUN		JUL		AOÛT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	6.5	22.5	75.0	9.5	17.0	10	13.5	13.0	26.0	0.0	0.0	0.0											
MAX	4.0	14.5	55.0	9.5	17.0	10	11.5	15.0	14.5	0.0	0.0	0.0											

TOTAL ANNUEL : 185.0 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAINFON (N>0.4+P<10.0) / NUP<0.4: 41 %																							

STATION : BOUHLEL ALI SUD				1487139914		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1.0		14.0								1
2			10.0								2
3				1.5							3
4	8.0										4
5			2.5								5
6	3.5		22.5								6
7		2.0							1.5		7
8											8
9		1.0									9
12		1.0	7.0				3.5				12
11							13.0	2.5			11
12											12
13											13
14											14
15	4.0										15
16	3.5					1.0					16
17	3.2							2.5			17
18	42.0					2.0	1.5	0.5			18
19											19
20				28.5							20
21											21
22											22
23					2.5						23
24											24
25											25
26											26
28								13.5			28
27		42.5									27
28											28
29		15.0									29
30			14.0								30
31	-	19.5	=		-	1.5	=		=		31
TOT	51.5	59.1	52.1	70.0	30.0	2.5	5.5	16.5	15.0	1.5	0.0
MAX	42.0	19.5	42.5	28.5	2.5	2.0	13.0	13.5	1.5	0.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 255.0 mm											
MOYENNE DE JOURS DE FLUJE : 33 RAPPORT NUD4-P: 10.01 / NUDF: 0.41 / 07 %											

STATION : BOU LADHIES OULED MABROUK										1487441815		ANNEE 1988-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	OCTO	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1	1	
2	2	
3	3	
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	4
5	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	3.2	.	.	5
6	.	.	.	4.0	15.0	.	.	.	.	.	.	6
7	6.3	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	.	5.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	18	
19	19	
20	8.0	.	.	.	.	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	21.0	.	.	25	
26	26	
27	.	.	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	26.7	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	=	.	=	.	-	.	-	.	.	31	
TOT	13.6	15.2	90.5	13.0	15.0	3.0	9.0	3.0	26.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.0	9.2	31.5	8.0	15.0	3.0	9.0	3.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL 162.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. 1E RAPPORT SUR 46P(10.2) 62P(0.4) 78.5													

STATION : BOU MERDES AGRICOLE				1407142814				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DICEM	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	Y0	2.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	08	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.9	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	9.1	.	.	.	.	.	.	1.6	.	7
8	5.7	.	1.5	.	1.6	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	9
10	.	.	.	0.9	.	.	.	.	0.6	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	2.5	1.6	.	.	11
12	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	16
17	.	3.7	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	17
18	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.6	.	.	.	0.5	.	.	.	19
20	.	.	.	27.3	.	7.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	.	0.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	26
27	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.7	14.3	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	=	1.7	.	.	.	.	.	31
101	57.5	21.3	75.9	45.3	52.4	0.7	12.4	10.2	16.9	1.3	0.5	0.0
MAX	16.2	12.0	28.0	25.5	27.3	0.7	7.5	9.5	15.0	1.6	0.6	0.0
TOTAL ANNUEL : 254.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLOUE : 41 RAPPORT N(20.4+P(10.0)+L(P(2.4)) : 74 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU MERDES MUNICIPALITE							1487142714		ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAY	JUN	JUIL	AOUT	
1				9.0	3.5			2.0				1	
2				1.0	4.0							2	
3												3	
4												4	
5	2.0			7.0								5	
6		4.5		31.0								6	
7			0.5							3.0		7	
8			2.3									8	
9	24.0											9	
10												10	
11								18.5				11	
12									2.5			12	
13												13	
14												14	
15		17.0										15	
16												16	
17		3.0										17	
18	22.0											18	
19												19	
20					28.0		6.0					20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26			18.0									26	
27			25.0						15.0			27	
28												28	
29			12.0									29	
30			2.0	12.5								30	
31	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	31	
TOT	48.0	24.0	30.0	55.5	35.5	0.0	7.0	17.5	17.5	3.0	0.0	0.0	
MAX	24.0	17.0	25.0	31.0	28.0	0.0	6.0	18.0	18.0	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 277.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 27 RAPPORT NJO(4)<NJO(5)/NJO(4)> 58 %													

STATION : BOU THADI POMPAGE		1487144315		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		10										1
2												2
3												3
4				100								4
5												5
6												6
7		180										7
8												8
9												9
10												10
11								50				11
12	100							130				12
13	130											13
14	150											14
15												15
16		80										16
17				90								17
18												18
19												19
20												20
21					180		80					21
22							20					22
23												23
24												24
25												25
26			120									26
27			240									27
28			20									28
29												29
30												30
31	=	=			=		=		=			31
TOT	58.0	26.0	38.0	18.0	10.0	0.0	10.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.0	18.0	21.0	10.0	16.0	0.0	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 185.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 - RAPPORT (MJC)<P<10.0/(MJP)>0.1: 41 %												

STATION : CHEBBA POMPAGE				1487169114				ANNEE 1998-2000				
	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1				2.0								1
2				28.0	14.0							2
3	5.0				8.0							3
4					5.0							4
5				2.0								5
6		7.0		17.0								6
7					9.0					2.0		7
8												8
9												9
10	12.0				12.0							10
11	1.0				1.0				7.0			11
12								9.0	1.0			12
13									1.0			13
14												14
15		12.0										15
16		5.0					14.0					16
17	1.0	3.0			1.0							17
18												18
19					7.0		16.0	2.0				19
20					28.0		1.0					20
21				3.0								21
22												22
23												23
24												24
25									4.0			25
26			23.0						31.0			26
27			25.0									27
28												28
29			7.0									29
30	2.0			14.0								30
31	=	=	=	=	=	9.0	=	=	=	=	=	31
TOT	19.0	27.0	55.0	51.0	79.0	0.0	40.0	11.0	39.0	2.0	0.0	0.0
MAX	12.0	12.0	25.0	25.0	28.0	0.0	16.0	9.0	31.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANN. LI : 338.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT : $NJ(0.4) < P < NJ(P < 0.4)$: 57 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : CHERBA SONEDE		1487189414		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	3.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	9.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	10.0	.	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	5.5	.	9.0	0.8	.	.	.	.	19
20	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	1.2	.	.	.	.	.	.	23
24	0.5	.	.	.	.	.	.	24
25	4.0	.	.	.	25
26	.	.	29.0	.	.	.	.	30.5	.	.	.	26
27	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.0	.	0.5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	12.0	.	.	.	.	.	31
TOT	19.0	34.0	51.0	50.5	58.0	1.7	34.0	10.5	44.0	0.0	0.0	0.0
MAX	9.0	14.0	29.0	29.0	32.5	1.2	13.0	10.0	35.5	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUUEL : 320.3mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N10<P<30.0 / N10>0.0 : 85 %												

STATION : CHERMET 800				1437160714		ANNEE 1996-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	3
4	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.0	.	.	.	.	1.9	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	4.0	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	3.0	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	26
27	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	5.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.0	22.0	28.0	17.9	12.0	0.0	0.0	12.5	18.5	3.0	7.0	0.0
MAX	5.0	8.0	8.0	11.0	9.6	0.0	0.0	9.8	9.9	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 113.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N/3.4+P<10.0/N/5.0+4.1. 95 %												

STATION : CHERARDA DELEGATION							1487181411	ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1		4.0		2.0								
2												
3	10.5											
4		2.0										
5				3.0								
6												
7	1.0		1.0									
8	15.0											
9	7.0											
10								5.0				
11								12.5				
12												
13												
14												
15												
16												
17		16.0										
18		15.0										
19									7.0			
20					4.0		7.0		20.0			
21												
22												
23												
24												
25									7.0	7.0		
26												
27			14.0						10.0	10.0		
28			25.0									
29												
30			35.0	5.0								
31	=		=			=		=		=		
TOT	53.5	41.0	73.0	14.0	4.0	3.0	7.0	16.0	35.0	17.0	3.0	3.0
MAX	15.0	19.0	35.0	9.0	4.0	0.0	7.0	10.0	20.0	10.0	3.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 235.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N(0.4)<10.0 / N(JIP>0.4) : 56 %												

STATION : CHIRARDAH		1487162711		ANNEE 1993-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JUL	AOUT
1	.				.	.	.	.	.	.	.	.
2					.	.	.	.	.	.	.	.
3	10.5		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5					.	.	.	.	.	.	.	.
6		1.0		3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	7.0				.	.	.	.	1.0	.	.	.
10	.				.	.	.	5.0	.	.	.	.
11		.			.	.	.	0.5	.	.	.	.
12		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15		2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	7.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
17	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	4.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	40.5	31.5	71.5	12.0	4.0	0.0	6.5	15.5	28.0	0.0	0.0	0.0
MAX	17.5	21.0	32.0	9.0	4.0	0.0	5.0	10.5	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 211.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N(0.4-95) D / N(0.5) D : 62 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL JEM SVI		148/199314		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1												1
2				13.5	0.5							2
3	2.5			1.6	0.2							3
4												4
5												5
6		14.0		7.0								6
7			1.0	22.3						1.5		7
8	4.0											8
9	9.0								0.5			9
10				0.5				1.5				10
11								15.0				11
12												12
13												13
14	2.0											14
15		2.5										15
16		0.5										16
17		2.5							5.0			17
18	13.5											18
19					2.0							19
20					32.5		1.0					20
21				7.0								21
22												22
23						1.0						23
24												24
25									5.0			25
26									14.0			26
27			7.0									27
28			22.0									28
29			1.0									29
30			15.5	18.5		=						30
31	=	=			=	4.5	=		=			31
TOT	41.0	24.5	48.5	58.0	42.5	1.0	5.5	11.5	22.5	1.5	0.0	0.0
MAX	15.0	14.0	25.0	25.0	38.5	1.0	4.5	10.0	14.0	1.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 254.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLOUE : 35 - RAPPORT (MAX-MIN)/2 = 10.0 / 2 = 5.0 - 68 %												

STATION : JEMMEL		1437200413		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	M	JUN	JUIL	AOUT
1				17.0								
2				4.0								
3	12.0											
4												
5	17.5											
6		10.5		21.1								
7										2.0		
8	2.0		6.0									
9	21.6											
10												
11					8.5			11.0				
12			12.0		11.3							
13												
14												
15		4.5										
16												
17												
18												
19												
20					21.0		18.0					
21												
22												
23												
24												
25	20.0											
26			27.0					16.0				
27			42.0									
28												
29			14.0									
30												
31	=		=	8.0		=		=		=		
101	87.0	14.5	94.0	46.0	44.5	0.0	16.0	11.0	18.0	2.0	0.0	0.0
MAX	21.4	10.0	42.0	21.0	24.0	0.0	16.0	11.0	18.0	2.0	0.0	0.0

TOTAL ABIMIFI : 213.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT AJD 4-P-10 09/04/99-P-041 36 %												

STATION : JEMMEL CTV		1447200615		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	21.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	10.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	8.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	7.0	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	7
8	4.0	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8
9	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	12.0	4.0	.	.	.	11
12	.	19.5	11.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	17
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	20.0	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	26
27	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	82.0	15.5	105.5	61.0	54.0	1.0	14.0	19.5	27.0	0.3	0.0	0.0
MAX	28.0	8.0	44.0	26.0	24.0	1.0	9.0	12.0	18.0	0.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 3718 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N./O.4*(P+D.O.) / N.(P+D.O.) : 50 %												

STATION : DIEBEL MATLEG				1457208310				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	1
2	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	7.0	.	.	8
9	9
10	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	18.8	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	3.2	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	9.5	.	.	.	.	20
21	1.7	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	12.1	.	.	.	.	.	1.7	.	.	27
28	.	.	25.0	.	.	.	.	.	2.4	.	.	28
29	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	10.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	31
31	31
TOT	0.0	86.7	59.0	13.0	5.2	0.0	11.2	16.3	13.1	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	22.0	25.0	13.0	5.0	0.0	0.5	16.9	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 179.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PELLE 18 RAPPORT N/2544P=13.0; V N/1P=0.4; 58%												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL BORJINE				14R7250312		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.		18.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.		2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	20.0	.		7.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	1.0	.		1.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.		4.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.		.	.	.	.	.	.	3.0	.	7
8	3.5		6.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	8
9	14.0	.	.	.	.	.	.	5.0	4.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	10
11	.	.		.	10	.	.	19.0	.	.	.	11
12	.		4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	17.8	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	26
27	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.2	.	.	.	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	3.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	40.3	12.5	61.5	32.5	19.0	0.3	20.1	21.5	27.0	3.5	3.0	0.0
MAX	20.0	12.0	31.0	18.0	7.0	0.3	17.8	15.0	11.5	3.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUE : 331.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.U.E : 35 RAPPORT $NJ/(0.4 \times P \times 10.0) / Nj(P > 0.4) : 73 \%$												

STATION : EL ONK SE			1487252512			ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AJUT
1	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	53.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	35.0	15.0	58.0	19.0	2.0	0.0	4.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MAX	18.0	5.0	25.0	3.0	2.0	0.0	4.0	13.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 151.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJO < 4P < 0.01 / NJO < 0.01 : 78 %												

STATION : EL FAYEH AGRO COMBINAT										1457252715		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	8
9	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	26
27	.	21.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	12.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31	
TOT	62.6	45.6	78.6	17.6	7.0	3.0	27.6	13.6	28.6	6.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	32.0	22.5	12.0	7.0	3.0	13.0	10.5	10.5	6.0	0.0	0.0	
		TOTAL ANNUEE		258.8mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT N.(D<4/F<10.0) / N.(D>6.4) : 46 %													

STATION : EL HAJES AGRO COMBINAT											1457254115	ANNEE 1999-2000
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	7.7	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2
3	3
4	4
5	5
6	.	3.5	.	17.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11.6	.	.	.	11
12	5.7	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	10.3	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	5.7	.	.	25
26	.	.	16.3	.	.	.	.	.	29.0	.	.	26
27	.	.	39.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	10.7	14.0	110.5	23.2	10.5	0.0	0.0	11.5	35.7	0.0	0.0	0.0
MAX	5.7	7.7	54.0	17.2	10.5	0.0	0.0	11.5	29.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE = 219.1mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NI(0.4<P<10.0) / NI(P>0.4) : 59%												

ANNEE 1999-2000

STATION : ETTAKADDUM COOP												1487256715	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR.	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1		2.8										1	
2												2	
3												3	
4												4	
5			1.0									5	
6												6	
7		13.0										7	
8	4.8											8	
9												9	
10							3.0					10	
11							6.5					11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17		1.2										17	
18												18	
19												19	
20				3.0								20	
21												21	
22												22	
23					2.0							23	
24												24	
25									1.4			25	
26			25.8						8.6			26	
27			29.5									27	
28			6.6									28	
29												29	
30				4.4								30	
31												31	
TOT	4.8	18.1	64.8	5.4	3.0	0.5	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	1.9	12.0	59.5	4.4	3.0	0.6	0.0	0.6	11.4	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNÉE... : 124.6mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.04-P=100; NUP=0.4; 73%													

STATION : FELAG		1407284815		ANNEE 1989-2000							
SETT DO TO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	35.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	10.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	20.0	7.0	=	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	31
MOY	18.0	13.0	108.0	7.0	5.0	0.0	2.0	12.0	24.0	0.0	0.0
MAX	16.0	8.0	35.0	7.0	5.0	0.0	0.0	11.0	16.0	3.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 1800 TON											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N/(0.4+P*100) : N/P<0.4: 50 %											

[illegible]

STATION : GHDAHNA CHEBBA FORET		1457284514		ANNEE 1995-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR.	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	24.5	6.3	.	.	.	.	.	.	2
3	3.9	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	16	.	7.9	6.5	.	.	.	.	.	6
7	.	.	15.5	.	.	.	.	9.7	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.6	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	11.2	5.7	.	.	.	12.2	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	13.6	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	31.7	.	.	26
27	.	19.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	27
28	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	18.0	-	17.5	-	-	-	-	-	31
MOY	19.7	17.0	48.5	50.1	48.2	1.6	43.7	19.0	30.0	9.7	3.0
MAX	11.2	8.7	21.5	24.3	25.0	16	17.5	9.0	31.7	5.7	3.0
TOTAL ANNEE : 331.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLOIE : 32 RAPPORT NUI0.4<P<10.0 / NUIP<0.4 : 82 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : HEBIRA		1487300814		ANNEE 1999-2000							
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
.	.	1.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	8.0	2.0	.	.	.	10
11	10.0	.	.	.	.	11
12	12
13	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.5	.	.	.	.	7.0	.	.	.	17
18	2.0	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	20
21	2.0	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	14.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	26
27	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	31
TOT	160	92.0	77.0	13.5	10.0	1.0	27.0	19.0	13.0	0.0	0.0
MAX	12.0	11.5	28.0	8.0	6.5	1.0	2.0	10.0	7.0	0.0	0.0

TOT(LA ANNUEL : 176.5 mm)											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N/(0.4<P<10.0) K/(P>0.4) : 77 %											

STATION : HAJ KACEM		1487302415		ANNEE 1999-2000									
		SEPT	OCTO	NOVE	DICF	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	R.G.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	7
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	11
12	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	16
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	23.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	26
27	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	15.0	.	=	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	=	.	.	=	.	.	.	.	31
TOT	40.5	36.1	91.0	16.0	26.0	0.0	13.5	11.0	17.5	5.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	20.5	35.0	12.0	23.0	0.0	9.0	11.0	11.0	3.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 257.1 mm													
NOMBRE D= JOURS DE PLUIE = 26 RAPPORT N/JC < 4<H<10.0 / N/JP > 0.4, 54 %													

STATION : HAMMAM SOUCSE				1487308912		ANNEE 1999-2000						
SEP OCT NOV DCE JAN FEVR MARS AVR MAI JUN JUL AOÛ												
1				2.0								1
2				1.0								2
3					3.0	2.0						3
4	5.0											4
5	3.0			2.5								5
6		40.0		1.0								6
7			2.0							3.0		7
8	6.0	1.0	3.0					2.0				8
9	8.0								3.0			9
10					1.0							10
11					14.0			22.0	2.0			11
12			25.0		2.0							12
13												13
14												14
15	2.0	6.0										15
16												16
17												17
18	23.0						5.0					18
19							6.0					19
20					2.0							20
21							76.0					21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			17.0						12.0			26
27												27
28												28
29												29
30			5.0	8.0								30
31							3.0					31
TOT	45.0	47.0	64.0	18.0	22.0	2.0	34.0	24.0	17.0	3.0	0.0	0.0
MAX	20.0	40.0	28.0	8.0	14.0	2.0	76.0	22.0	12.0	3.0	0.0	0.0

TOTAL ANNÉE : 295.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N304200003/N3P004) 71%												

STATION : MZI ENNOUR DAMOUS				1487321013				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	10	13.0	.	.	.	13.0	5.0	.	1
2	8.0	.	.	.	.	.	.	2
3	12.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	0	.	3
4	1.0	1.0	.	.	4
5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5
6	6
7	2.0	70.0	5.0	25.0	.	.	.	.	0.5	.	.	7
8	3.0	1.0	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	1.0	.	10
11	.	.	14.0	.	33.0	.	.	.	.	.	.	11
12	14.0	.	.	15.0	.	.	.	12
13	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.0	.	13
14	14
15	11.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	16
17	1.0	.	.	17
18	18
19	19
20	7.0	.	9.0	.	2.5	.	.	20
21	1.0	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	22
23	23
24	31.5	.	.	24
25	25
26	26
27	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
TOTAL ANNUEL 3012mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLU = 45 RAPPORT (N/C4F+D0)/(N/P+D4) 58 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : HANOIA QTV		4487334415		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	8.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	7
8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	41.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	25
26	.	.	6.6	.	.	.	.	.	17.5	.	.	26
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	12.0	.	=	1.0	=	.	.	.	31
TOT	80.7	22.4	58.1	43.0	33.5	5.0	10.0	8.0	28.5	2.5	0.0	0.0
MAX	41.7	9.0	28.0	22.0	28.0	3.0	9.0	8.0	17.5	2.0	0.0	0.0

TOTAL ANNEE : 292.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS.4(P>10.0)/(NJS.F>3.0) : 70 %												

STATION : NIR SRIDIK		1437341018		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	Mai	JUN	JUL	AOÛT
1	1
2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	11
12	.	.	48.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	19
20	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	20
21	4.5	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	14.0	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	26
27	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	31
TOT	0.5	17.0	110.0	5.0	9.0	0.5	8.5	11.0	23.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.5	8.0	48.0	5.0	9.0	0.5	4.5	11.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 195.0 mm												
NOVEMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 - RAPPORT N°10 4-7-70 (2) N°(P=14) 85 %												

[illegible]

STATION : HSINYEI ECOLE				1487342714		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCT	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	4.0	8.3	.	.	.	.	.	.	2
3	9.5	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.5	.	20.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	7
8	1.5	.	0.5	.	4.7	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.5	.	.	0.7	.	.	0.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	25.5	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	23
24	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.0	.	.	9.0	.	.	25
26	.	.	16.5	.	.	.	.	22.0	.	.	26
27	.	32.5	.	.	.	.	.	.	7.7	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.7	.	=	11.0	=	.	=	31
TOT	90.8	14.0	70.6	42.1	47.2	8.5	32.7	59.8	22.5	3.0	0.0
MAX	30.5	7.5	32.5	25.5	26.5	8.5	13.0	22.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE... : 285.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NLD44P/1000 : NLD(P/04) : 74.1%											

1. **Introduction**

STATION : KALAA SEGHIRA				1487351012		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECF JANV FEVR MARS AVR MA JUIN JUIL AOÛT																	
1	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	5.0	.	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2.0	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	16.0	.	.	.	16.0	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	18.0	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	27.0	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	5.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	5.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	51.0	11.0	118.0	70.5	76.0	27.0	75.5	26.0	17.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	27.0	5.5	41.0	3.0	27.0	27.0	9.0	24.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 342.5 mm																	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 HAPPORT MOJA-P<0.01 / NJ(P<0.01) : 79 %																	

STATION : KECHERMA ECOLE F		1487389815		ANNEE 1999-2000								
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUL AOUT												
1	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	16.0	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	10.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	6.5	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	10.0	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	10
11	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.0	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	52.0	.	.	.	27
28	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	31.0	25.0	56.0	56.0	31.0	0.0	-	12.5	49.0	5.0	0.0	
MAX	16.0	10.0	22.0	21.0	16.0	5.0	-	12.5	22.0	9.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIE : 242.5 m³												
NOMBRE DE JOURS DE T.L.U.C : 184 DAPFORT N10.4x4x10.0 / NL/P=0.41 46.50												

STATION : KERKENAN EL ATAYA				1487383515		ANNEE 1988-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT							
1	.	.	2.0	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	.	.	2
3	.	.		5.5		1.5	3
4	.	.			3.0	.	4
5	.	.	3.0	.	.	.	5
6	.	.	14.5	.	.	.	6
7	5.0	25.0	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	1.0	.	.	.	9
10	.	.		5.0	.	.	10
11	.	.	.	5.0	8.5	.	11
12	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	16
17	.	1.5	1.5	.	.	1.5	17
18	.	.	1.5	.	.	.	18
19	.	.	.	.	54.5	.	19
20	.	.	2.0	12.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	5.5	25
26	.	.	23.0	.	.	29.0	26
27	.	.	30.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	28.0	.	.	.	29
30	.	.	7.5	.	.	.	30
31	.	.	.	.	2.5	.	31
TOT	15.5	20.5	83.0	37.5	18.0	15.0	285.0
MAX	8.0	26.0	32.0	14.5	12.5	5.5	54.5
TOTA. ANNUEL 285.0 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N/365 P/100 : N/100 O/40 : 75 %							

STATION : KERKENAH KEL. ANNEE PT					1487353515		ANNEE 1999-2000				
SEP	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3	2
4	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3
5	0.0	.	.	.	.	.	4
6	5
7	40.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	6
8	7
9	8
10	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
11	10
12	5.0	.	.	.	.	11
13	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
14	13
15	14
16	22.5	.	.	.	.	15
17	16
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
19	18
20	19
21	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	20
22	21
23	22
24	23
25	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	24
26	25
27	.	15.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	26
28	.	10.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	27
29	28
30	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
31	30
TOT	0.0	42.0	44.0	7.5	11.5	22.5	5.0	28.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	40.0	19.0	4.5	5.0	22.5	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE NONCOMPL ETE TOTAL PARTICUL : 1805 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N10.4x2x12.31 / N10.4x0.4x16.53											

ANNEE 1999-2000

STATION : KERKENAH MELLITA				1487383915		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	7.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.5	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	21.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	7
8	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	7.2	.	.	.	11
12	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	3.5	2.0	2.5	.	.	.	.	.	.	19
20	2.0	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	4.0	.	.	25
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	63.0	.	.	26
27	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	11.0	34.2	119.5	24.0	4.5	0.5	2.0	7.2	67.0	1.0	3.0	3.0
MAX	5.5	21.2	141.0	12.5	2.5	0.5	2.0	7.2	63.0	1.0	3.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 260.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N/24<F<10.0 / N/JP>2.4: 72 %												

STATION : KERKENAH RADIO PHARE						1487364118	ANNÉE 1998-2000					
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	2.0	1.4	.	.	0.2	.	.	.	2
3	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4.1	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.8	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.5	.	1.5	.	.	.	.	0.3	.	.	.	8
9	2.5	.	.	0.7	.	.	.	.	0.7	.	.	9
10	10
11	7.3	.	6.1	0.4	.	.	11
12	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.4	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	0.4	0.3	0.2	.	.	.	16
17	.	.	1.7	.	.	.	.	.	1.4	.	.	17
18	18
19	.	.	1.3	2.7	.	.	25.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	5.8	.	.	.	.	.	23
24	0.4	.	.	.	.	.	24
25	0.8	.	.	25
26	26
27	.	.	30.7	.	.	.	.	.	28.2	.	.	27
28	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.7	.	.	.	5.7	.	.	.	.	29
30	.	.	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	31
Jr	1.7	.	.	.	.	31
TOT	12.4	34.8	60.5	27.0	13.8	12.9	27.7	6.5	40.7	0.0	0.0	0.0
MAX	6.5	31.9	20.5	10.0	8.2	7.0	25.0	6.7	28.8	0.8	0.5	0.0
TOTAL ANNUEL 257.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLOUJ : 42 RAPPORT N1/0.4<P<10.0)/N.(P>3.4) : 79 %												

STATION : KERKENAH		1487364218		ANNÉE 1898-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOÛT
1		2.5						7.0				1
2				8.0								2
3								1.0				3
4						5.0						4
5				8.5								5
6		43.0		25.5								6
7	2.0											7
8	5.0		5.0									8
9	10.0											9
10						1.5						10
11								4.5				11
12			17									12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18			1.0									18
19			2.0				32.0					19
20					4.0							20
21												21
22												22
23												23
24						5.5						24
25												25
26			17.0					4.0				26
27			62.0					23.0				27
28												28
29			5.0									29
30				3.0								30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOI	20.0	46.5	53.2	42.5	4.5	11.5	30.0	12.0	77.0	4.5	0.0	0.0
MAX	10.0	43.0	60.0	56.5	4.5	5.0	30.0	31.0	75.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 289.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT : N(10.4)<P<10.5 / N(10.4)>40 : 13 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : KNAIS		1487374712 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	24.0	.	.	.	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	26
27	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	44.5	2.8	56.5	24.0	8.0	1.5	4.5	23.5	13.0	2.0	3.0	3.0	
MAX	24.0	1.5	33.0	11.0	3.0	1.5	4.5	17.0	9.0	2.0	3.0	3.0	
TOTAL ANNEE : 1999 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT L (24xP=13.0) / N (P=3.4) : 75 %													

STATION : KSIBET EL MADIOUNI				1487382013		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DIC-CH	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3	25.0			4.0							3
4											4
5	15.0										5
6		35.0		22.0							6
7									35.0		7
8			6.0					4.0			8
9	15.0										9
10				12.0				2.0			10
11	3.0			4.0			20.0	2.0			11
12			38.0	24.0				5.0			12
13											13
14											14
15		4.0									15
16											16
17											17
18											18
19				3.0							19
20						14.0					20
21				13.0							21
22								2.0			22
23											23
24											24
25											25
26		28.0						18.0			26
27		58.0									27
28		7.0				3.0					28
29		14.0									29
30		4.0									30
31	=	=	12.0		=		=	=			31
01	65.0	28.0	105.0	34.0	61.0	0.0	17.0	20.0	35.0	35.0	0.0
Max	25.0	25.0	88.0	22.0	24.0	0.0	14.0	20.0	35.0	35.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 478.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT (30/04-25/10/01) KJ(P>0.0) 45 %											

STATION : KESIBA PEPINIERE SM				1487382314		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1				11.0								
2				2.5								
3	2.0											
4		12.0										
5												
6												
7	0				0							
8												
9	13.6											
10									1.0			
11									2.0			
12								12.0				
13												
14	0.5											
15		2.0										
16							2.4					
17		6.3							4.4			
18	2.6											
19												
20					12.0							
21												
22												
23												
24												
25												
26			18.0						3.0			
27			25.4									
28			1.0									
29			12.0									
30	4.5											
31							0.7					
TOT	23.3	18.3	52.4	13.5	15.5	0.0	1.1	12.0	14.8	0.0	0.0	0.0
MAX	13.8	10.0	21.4	11.0	15.5	0.0	0.7	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 151.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT MARS+FEVRIER/JUIN+JUL : 82 %												

STATION : KEAR HELLAL				1487384213		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	11.0	8.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.6	3.0	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	32.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.6	.	7.0	.	.	.	5.5	.	.	7
8	2.0	1.5	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	8
9	19.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	8.0	.	.	1.0	0.5	.	.	10
11	.	.	0.5	5.0	.	.	15.5	1.0	.	.	11
12	.	95.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	11.5	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	27.0	1.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	25
26	.	24.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	26
27	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	38.5	87.0	187.5	60.0	66.0	1.0	12.5	15.5	20.0	0.5	0.0
MAX	19.0	82.0	85.0	73.0	27.0	11.0	15.0	15.0	3.5	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL				441.0 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 46 RAPPORT NUIG.4<P<12.0/NU(3<0.4). 71 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : K9OUR ESSEF				447388614		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	7.0	8.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	9.0	5.0	.	.	.	.	.	.	2
3	24.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	8.0	1.0	.	.	11
12	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	1.5	.	.	.	19
20	.	.	.	28.0	.	45.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	25.0	.	.	.	.	.	25.0	.	.	26
27	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	.	.	.	2.4	.	.	.	.	31
TOT	47.7	19.0	31.5	45.0	48.5	6.0	58.0	8.0	26.0	7.0	3.0
MAX	24.5	14.0	43.0	12.0	28.0	8.0	45.5	8.0	25.0	2.0	3.0

TOTAL ANNUEL : 355.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT M/J 244P=10.0 / NJC=5.4 : 57 %											

STATION : KSOUR ESSAF SE				1487386714		ANNEE 1990 2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	M	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	8.3	6.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	10.2	7.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	15.2	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.1	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.2	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	11
12	.	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.1	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	16
17	.	1.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	4.2	.	5.5	1.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	21.4	.	12.1	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	25.2	.	.	.	.	.	23.5	.	.	27
28	.	.	41.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	19.1	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	1.4	12.0	.	.	.	.	.	.	.	31
3*	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	31
TOT	95.0	18.7	101.0	49.5	42.1	8.0	35.5	13.5	24.6	1.5	0.1	0.0
MAX	15.2	8.8	41.3	17.0	21.4	8.7	15.1	9.5	23.5	1.5	0.2	0.0
TOTAL ANNUEL : 322.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 -> 50% -> 100% -> 100% -> 100% -> 100%												

STATION : KSOURESSAF STATION					1487356814		ANNEE 1988-2000				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
-			6.0	5.7							-
2			8.0	7.0							2
3	28.5			3.5							3
4											4
5	9.0		2.4								5
6		7.1	17.5								6
7		0.3		9.8				2.5			7
8	0.2			0.2			0.0				8
9	2.4		1.1					0.2			9
10					0.9						10
11							0.5	4.1			11
12		11.0		1.5				1.4			12
13											13
14											14
15		12.4									15
16	1.2					12.5					16
17	0.7	1.1									17
18	6.2										18
19				2.4		3.1	1.7				19
20				26.0		40.2					20
21											21
22											22
23					9.0						23
24					2.7						24
25								1.5			25
26		26.6						21.3			26
27		42.0									27
28		0.1									28
29		14.2	0.2								29
30			11.2								30
31	=	=				2.7	=				31
TOT	49.3	21.4	94.0	45.7	48.4	9.0	59.5	10.7	25.3	2.0	0.0
MAX	28.5	12.4	42.0	17.5	26.0	0.2	40.2	6.5	21.3	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 365.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJD<4<P<0.01 / NJD<0.40 : 66%											

STATION : KSOUR ESSAF LYCEE				1487384914				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	4.0	.	.	.	1
2	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	25.2	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	7.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	9.0	.	.	.	12
13	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	9.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	31.7	.	13.6	.	.	.	.	21
22	24.0	.	.	.	22
23	23
24	24
25	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	18.0	.	=	.	.	.	=	.	31
TOT	47.8	25.5	96.7	55.5	45.2	7.3	27.5	13.0	24.0	0.0	0.0
MAX	35.2	17.0	37.0	31.0	31.7	7.3	19.8	5.0	24.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 342.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLEUE : 22 RAPPORT M.O.(4<P<10.0) / M.J(P>0.4) 41 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : MAHRES PAVA			1457403715			ANNEE 1984-2000					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUN	JUL	AOUT
1	3.6										1
2											2
3							3.0				3
4	30.0		2.5								4
5											5
6											6
7											7
8	3.2										8
9											9
10											10
11							10.5				11
12											12
13	0.6										13
14											14
15											15
16											16
17	6.5										17
18											18
19											19
20				6.5							20
21											21
22											22
23											23
24					2.0						24
25								13.0			25
26			29.5					11.5			26
27			20.5								27
28			0.7			1.0					28
29											29
30			28.5	7.5							30
31	=	=			=				=		31
TOT	3.8	42.0	73.2	10.0	6.0	2.0	1.5	12.3	24.5	0.0	0.3
MAX	3.2	37.0	29.5	7.5	6.0	2.0	1.5	13.0	0.0	0.3	0.3
TOTAL ANNUEL : 177.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N(2.44<=16.0) / N(1.0<=0.4) : 61.5%											

STATION : MAHODIA TPH		1487404714		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.		2.9	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.			30.0	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	15.5	.			.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	27.8		15.7	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	3.6	.			.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.1	.			.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.3	.			.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	.		33.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	.	1.5			.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	.		2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	19
20	.	.			17.0	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.		44.8	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	27
28	.		67.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.		18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	32.4	21.3	137.3	15.7	47.0	.	.	.	.	.	0.3	0.3
VAX	18.5	27.3	67.0	15.7	50.2	.	.	.	.	.	0.3	0.3
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 316.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT N1:(0.4<=10.5) : N2:(0.4) (40%)												

STATION : MAHIDJORDA				14/0740614		ANNEE 1995-2000						
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1	.	.	12.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	2
3	0.6	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	56.8	.	0.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.0	0.3	.	.	.	.	3.7	.	7
8	1.2	.	0.4	0.7	0.2	.	0.5	0.6	.	.	8	
9	12.2	.	.	.	.	.	0.6	0.1	.	.	9
10	1.5	.	1.0	.	0.5	.	0.5	1.5	.	.	10	
11	.	.	0.0	.	.	.	5.5	1.4	.	.	11	
12	.	65.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.8	0.8	.	.	.	12.8	.	.	.	.	16
17	.	2.4	3.5	.	0.1	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	18
19	.	.	.	0.8	.	0.5	0.6	.	.	.	19	
20	.	.	.	19.0	.	2.2	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	25
26	.	45.0	.	.	.	.	.	24.5	.	.	26
27	.	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	0.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	0.2	.	.	1.0	.	.	.	.	31
TOT	27.3	64.5	203.9	42.9	39.5	6.3	21.9	11.5	29.0	3.7	3.0	
MAX	12.2	56.8	65.0	12.0	19.0	4.0	12.8	5.5	24.5	3.7	3.0	
TOTAL ANNEE : 448.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT N/344P<12.0 / N/JP<0.4 / 72 %												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : MAZDOUR										54874231-8		ANNEE 1998-2001	
REPT FOTO NOVE DEOP JARV FEVH WAZ ANVI MA JAN JUL ADLT													
1	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	25.0	.	.	25.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	7.0	.	2.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	6
7	3.0	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	7
8	3.0	.	3.5	3.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	8
9	19.0	.	.	19.1	.	.	.	5.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	.	.	.	.	12.0	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	28.0	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	26
27	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	73.0	7.5	71.0	24.5	72.0	1.0	-	18.0	28.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	25.0	7.0	40.0	5.5	25.0	1.0	-	12.0	15.0	7.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 324.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 33 RAPPORT MA(0.4+P=0.0) : NUF(0.4) : (70 %)													

STATION : MENZEL CRAIKER I		148742441m		ANNEE 1999-2000								
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT												
1			5.7			1						
2	5.0		0.5			2						
3		1.3				3						
4			2.0			4						
5						5						
6		5.2	1.5			6						
7	4.0				7.0	7						
8						8						
9	15.5					9						
10						10						
11	4.0				8.0	11						
12		1.3				12						
13						13						
14						14						
15		6.0				15						
16						16						
17	2.8				2.0	17						
18		7.0				18						
19						19						
20			36.0	21.5		20						
21						21						
22						22						
23						23						
24						24						
25					6.0	25						
26		12.0			7.0	26						
27		51.0				27						
28		1.0				28						
29		49.0				29						
30			10.0			30						
31						31						
TOT	28.5	31.5	98.2	18.6	36.0	5.0	21.5	8.0	24.0	3.0	0.0	0.0
MAX	5.5	18.0	49.0	10.0	36.0	0.0	21.0	5.5	8.0	0.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL 2964.7mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NL(0.4<P<0.6)/NJF20.4% 89%												

STATION : MENZEL DAR BEL OUAÏRI										1407431112										ANNEE 1999-2000									
SEPT OCTO NOVÉ DÉCE JANV FÉVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT																													
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1										
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2										
3	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	3												
4	24.0	.	9.5	.	.	.	.	.	.	4													
5	9.0	21.5	.	5.0	.	.	.	.	.	5														
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6										
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7										
8	5.5	.	8.0	.	.	15.0	.	.	.	8																			
9	5.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9														
10	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	10													
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11										
12	.	.	5.5	.	.	.	20.5	.	.	12																			
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13										
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14										
15	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15											
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16										
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17										
18	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	18												
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19										
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20										
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21										
22	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	22												
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23										
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24										
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25										
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26										
27	.	.	66.0	.	.	.	.	.	.	27													
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28										
29	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	29													
30	.	.	18.0	15.0	.	.	.	.	.	30														
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31										
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32										
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33										
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34										
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35										
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36										
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37										
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38										
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39										
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40										
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41										
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42										
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43										
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44										
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45										
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46										
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47										
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48										
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49										
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50										
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51										
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52										
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53										
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54										
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55										
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56										
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57										
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58										
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59										
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60										
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61										
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62										
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63										
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64										
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65										
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66										
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67										
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68										
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69										
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70										
71																								

STATION : MULLOULECH VILLAGE		1997436714		ANNÉE 1989-2000								
SEPT OCTO NOVE D'OE JANV -EVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	4.1	5.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	55.0	55.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	14.0	.	38.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	50.2	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	40.0	72.7	50.3	45.0	1.6	55.0	13.0	13.3	0.0	3.0	3.3
MAX	3.0	15.0	20.2	54.0	25.3	1.5	35.0	15.0	26.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 268.5 mm												
NOUVEAUX DE JOURS DE PLUIE 22 RAPPORT N°12.4<2<10.0 / N°12.4<2<10.0 50 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MFI LOUI FOR CTY				1457436914				ANNEE 1989-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1.5	.	.	.	.
2	.	.	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	14.5	8.1	.	.	.	.	.	.	.
4	7.0	.	.	.	.	.	.	.
5
6
7	.	14.3	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.
10	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1.0	.	.	.
12	1.0	.	.	11.0	.	.	.	.
13
14
15
16	.	14.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
18	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	9.0	.	29.0	.	.	.	.	.
21	28.0	.	5.5	.	.	.	.	.
22
23
24
25
26	5.5	.	.	.
27	.	.	13.6	.	.	.	.	.	42.0	.	.	.
28	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	-	.	-	10.0	.	-	-	-	-	-	-	.
TOT	6.5	36.0	55.5	59.5	58.0	6.0	37.5	15.5	50.7	3.0	0.0	0.0
MAX	7.0	11.0	22.0	25.0	28.0	6.0	29.0	11.0	42.0	5.5	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 324.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLEUE : 51 RAPPORT NJO(4*(P>10.0)/NJO(P>10.0)) : 58 %												

STATION : MENZEL HAYET				1487435313				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
-			11.0								1
2			4.0								2
3	1.5			2.5							3
4											4
5	1.0		2.0								5
6			14.0							2.0	6
7	1.0	4.0	8.0								7
8	5.0		1.5								8
9	17.0										9
10								2.0			10
11				2.0			2.5				11
12		5.0					7.6				12
13				3.0							13
14											14
15		7.0									15
16		1.5									16
17						2.0		1.0			17
18											18
19							2.0				19
20	2.0			11.5		8.0					20
21						1.0					21
22											22
23											23
24											24
25								2.0			25
26			10.0					13.5			26
27			23.0								27
28											28
29			5.5								29
30				5.0							30
31	=	=					=		=		31
TOT	39.5	12.5	55.0	40.0	16.5	3.0	11.0	18.5	-	2.0	0.0
MAX	17.0	10	23.0	14.0	11.5	8.0	7.5	15.5	-	2.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2360 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (>= 0.1) RAPPORT NUI0 <= P<0.05 / NUIP> 0.1 : 77 %											

[illegible]

STATION : MENZEL KHIR				1487438813		ANNEE 1968-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				8.8								1
2				5.0	1.5							2
3	20.0				4.0	1.5						3
4												4
5	8.0			1.5								5
6		9.0		4.0								6
7			2.5							5.0		7
8	0.0		1.5					1.5	9.0			8
9	29.0	2.0							3.5			9
10								2.5	2.5			10
11	28.0			10.0				15.0	3.0			11
12												12
13												13
14												14
15		8.0										15
16		2.0										16
17									1.5			17
18								1.0				18
19							6.0	1.0				19
20							4.5					20
21												21
22												22
23						1.5						23
24												24
25												25
26			5.0						14.5			26
27			40.0		10.0							27
28			1.5									28
29			14.0	2.0			1.5					29
30			1.0	3.0								30
31	=		=									31
101	82.0	21.0	72.0	35.0	26.5	3.0	12.0	19.0	32.5	5.0	0.0	0.0
MAX	29.0	3.0	45.0	3.5	10.0	1.5	0.0	13.0	14.5	5.0	0.0	0.0

TOTAL ANNÉE : 507.0mm												
NOMBRE DE JOURS D = P L L = 43 RAPPORT N L / D < P < 100 / N L / P > 0.1 : 79 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MERKEZ CHAAL SM				1487439716		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	7.0						0.1				1
2											2
3	3.1										3
4							5.0				4
5			2.0								5
6											6
7	7.5										7
8	1.5										8
9							0.9	3.3			9
10											10
11							14.2				11
12			10.1								12
13											13
14											14
15											15
16											16
17			15.5								17
18											18
19								1.8			19
20											20
21					5.5						21
22											22
23											23
24											24
25								17.0			25
26											26
27			18.2					8.0			27
28			19.2								28
29			22.2			2.0					29
30			22.0								30
31			5.5								31
TOT	1.6	31.5	106.1	10.5	6.5	2.0	2.9	17.7	22.1	0.0	0.0
MAX	1.6	10.5	22.2	6.5	6.5	2.0	2.0	14.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 197.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 <N>=PORT NJ/(0.4<P>+10.0) / NJ/(P>0.4) 58 %											

STATION : MOKKINE 5M				1487480813		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVF	DICF	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0
2	.	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	21.0	34.0	.	.	.	.	.	.	.	5
8	.	1.5	.	5.0	.	.	.	4.5	.	.	7
9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
10	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
11	2.0	.	.	5.0	.	.	1.0	.	.	.	10
12	8.5	.	.	1.0	.	17.5	0.5	.	.	.	11
13	.	35.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	12
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
17	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
19	.	.	.	5.5	1.5	.	.	.	.	.	18
20	.	.	24.0	2.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	32.0	.	.	.	.	15.5	.	.	.	26
27	.	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	.	=	=	.	.	31
TOT	51.0	35.0	195.0	62.0	76.0	2.5	7.0	17.5	18.5	4.0	2.0
MAX	28.5	51.0	49.0	34.0	34.0	2.5	1.5	17.5	15.0	4.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 448.0 mm											
NOMBRE DE COURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N(0.4)<P<15.0 / N(P>0.4) : 57%											

STATION : MONASTIR PARC				18874516'3		ANNÉE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JULI	AOU
1				3.0	3.0							1
2	24.0											2
3					2.0							3
4			10									4
5	2.5			2.0								5
6		41.0		71.0						0.5		6
7			7.0		3.0					4.0		7
8	3.0		5.0		0.3			2.0	9.0			8
9	11.5								3.4			9
10	20.0				2.0			0.0	2.0			10
11				0.5	6.0			31.0	2.5			11
12	1.0		40.0									12
13												13
14												14
15		4.0								2.4		15
16							1.0					16
17		2.0						1.0				17
18									5.0			18
19	2.5				0.5		42.0					19
20					4.0		3.0					20
21							1.0					21
22												22
23									0.8			23
24												24
25												25
26			13.0						14.5			26
27			47.0									27
28			1.0				0.7					28
29			18.0	2.0								29
30			0.5	8.0								30
31												31
TOT	84.5	47.0	133.5	58.5	20.8	0.0	48.3	40.0	52.3	4.7	1.0	1.0
MAX	24.0	47.0	47.0	21.0	8.0	0.0	42.0	32.0	18.5	4.0	0.0	0.0
IO AL ANNUEL : 47/3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 52 RAPPORT N(0.4)<P<10.0) N(0.4)<P<10.0) 75.0%												

STATION : MSAKEN DELEGATION SN				1487460312		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECI	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1			8.2	3.0							1
2			4.0								2
3	34.1			2.0							3
4											4
5	14.0		2.0								5
6		3.5		8.5					1.0		6
7	3.0		10.0					1.5	2.0		7
8	22.0		3.0					0.8			8
9							1.0	0.5			9
10								0.5			10
11	1.0			3.0			4.0	1.5			11
12			8.0	1.0			25.0				12
13											13
14											14
15		10.0									15
16						4.0					16
17							2.0	0.1			17
18								0.5			18
19				1.0		13.0					19
20				4.0		2.0	2.0				20
21											21
22											22
23					0.6			1.0			23
24								0.5			24
25								0.5			25
26											26
27			8.0			1.5		12.5			27
28			24.0								28
29			7.0								29
30			14.0	0.6							30
31			5.5	6.0							31
31	=	=		=		=	=	=			31
MOI	44.0	13.0	79.5	20.0	14.0	2.5	26.5	27.5	20.3	3.0	3.0
MAX	34.0	10.5	34.0	8.0	4.0	2.5	12.0	22.0	12.5	2.5	3.0
TOTAL ANNUEL : 278.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 53 RAPPORT $N_{ij}/(0.4+10.0) / N_{ij} = 0.4$: 80 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : NAKTA SM			1487481115			ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	1
2	.	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	5.0	.	.	.	4
5	5
6	6
7	.	5.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	11
12	10.0	.	.	.	12
13	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	7.0	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	10.0	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	27
28	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.0	17.0	104.5	17.5	7.0	0.0	0.0	12.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.0	6.0	32.0	9.0	7.0	0.0	0.0	10.0	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 199.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. > 18 : 18 RAPPORT $N(0.4+P=10.0)/N(P=0.4) : 0.1\%$												

STATION : NADHOUR AGRO COMBENAT							1487463416	ANNEE 1988-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1.0	.	.	.	1
2	2
3	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5
6	6
7	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	16.1	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	1.0	.	.	18
19	19
20	3.0	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	5.0	.	.	24
25	24.0	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	10.5	25.0	79.0	3.0	5.0	0.0	1.5	17.5	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	9.5	25.0	64.0	1.0	5.0	0.0	1.5	16.1	24.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 164.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N1/24<P<10.5; N2/24<P<0.4: 24 %												

STATION : OULED CHAMEKH		1487471714		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOU
1												1
2				7.0								2
3												3
4		18.0										4
5												5
6				1.8								6
7		4.0										7
8									5.8			8
9	7.5	2.0										9
10	2.5											10
11								3.5	1.0			11
12	4.0							15.6	1.0			12
13												13
14												14
15												15
16		7.8										16
17		1.5										17
18									6.0			18
19												19
20												20
21					3.0		7.0					21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			7.0						1.5			26
27			33.0						10.0			27
28			1.0									28
29			25.0									29
30			0.8	0.5								30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	14.0	33.0	57.5	16.0	3.0	3.0	7.0	15.0	22.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.5	18.0	33.0	9.0	3.0	3.0	7.0	15.5	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 182.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N _{0.4} <P<10.0 / N _{0.4} >P<0.4 : 81 %												

STATION : OULED GACEM			1487473115			ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	5
6	.	37.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	29.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	12
13	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	2.5	.	.	.	12.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	26
27	.	17.5	.	.	.	.	.	28.0	.	.	27
28	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	8.0	.	.	.	-	-	-	-	31
TOT	0.0	41.0	89.6	52.6	9.5	4.5	12.0	11.0	31.5	0.0	0.0
MAX	5.0	37.0	52.0	29.0	9.0	4.5	12.0	8.0	28.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 267.6mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 24 RAPPORT N1(3.4)<10.0 / N2(7.0)>0.4: 71.4%											

ANNEE 1999-2000

STATION : OULD DIAFOH2				1487473410				ANNÉE 1990-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR:	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	3.0	.	.	.	14.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	25.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	15.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TGT	32.0	35.0	68.0	15.0	4.0	0.0	20.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.0	25.0	31.0	12.0	4.0	0.0	15.0	14.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 195.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT MIO 4-P-11 L17 N-P-14 P 54 %												

STATION : OUED ELGHARS				1487409612		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUNJ	JULJ	AOÛT
1	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	4
5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.5	.	10.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	16.2	.	.	.	.	3.9	.	.	.	27
28	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
S*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
TOT	45.6	0.0	ES.2	15.1	1.5	1.0	22.9	13.1	3.9	0.0	0.0	3.5
VAX	27.7	0.0	44.0	7.6	1.5	1.0	13.0	13.1	3.9	0.0	0.0	3.5
TOTAL ANNUEL : 203.8 mm												
NOUVEAU DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MJO D'APRÈS LE MOYEN QUOTIDIEN												

STATION : QUED GLETT		1427491114		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	5.7	.	.	.	15	.	.	.	1
2	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	4
5	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	7
8	1.3	.	4.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	9
10	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	17
18	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	29.7	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	27
28	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	18.0	.	=	.	.	.	=	.	.	31
TOT	36.3	20.5	75.2	56.2	54.7	0.0	6.0	17.0	25.2	2.0	0.0	0.0
MAX	22.0	19.0	28.7	33.0	40.0	9.0	8.0	10.0	18.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANUEL : 324.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N1(0.4<P<10.0) / N2(P>0.4) : 67 %												

STATION : OUED LAYA		1487495112		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	17.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	25.0	2.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	9.0	.	.	31.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	4.0	.	5.0	2.0	1.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	26
27	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	50.0	25.0	121.5	22.0	15.0	2.0	12.0	54.0	14.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	1.0	50.0	9.0	5.0	2.0	7.0	30.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUE = 274.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. > 30 RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(P>0.4) = 70 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : OUED LAYA ECOLE				1487485212		ANNEE 1999-2000					
SEP OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	3.7	1.2	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	1.8	2.2	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.0	.	4.1	.	.	.	.	21
22	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	5.0	=	.	.	.	=	.	.	31
TOT	2.0	52.5	0.0	9.0	10.0	3.0	4.1	23.7	11.4	0.0	0.0
MAX	2.0	15.6	0.0	9.0	9.0	4.1	16.2	8.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 100.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT (M(0.4+P<10.0) / (NJP+0.4)) 88 %											

STATION : OUCHEMINE		1487510815		ANNEE 1989-2000									
		SEP OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVR. MAI JUN JUL AOÛT											
1			1.5										
2			14.0										
3			11.0	4.0									
4	29.0				5.0								
5													
6	6.0		3.0							1.0			
7		4.0	13.0							2.0			
8			5.0					0.5	7.0				
9	3.0		3.0					1.5	1.5				
10	32.0							5.5	3.5				
11				5.0					1.0				
12		0.5						14.0	1.0				
13			1.5										
14													
15													
16		5.0											
17								1.0					
18									2.0				
19	26.0						11.5	2.0					
20				7.0			4.0						
21													
22			1.0										
23													
24													
25													
26									15.0				
27			5.0										
28							1.0						
29			47.0										
30			11.0										
31			10.0										
TOT	380.0	9.5	72.0	54.0	70.0	7.0	15.5	22.5	32.0	3.5	7.0	0.0	
MAX	32.0	5.0	41.0	14.0	9.0	2.0	11.5	14.0	16.0	2.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 326.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N° 4-2-2000/10-10-2000 (75%)													

STATION : PAVILLIER MENZEL MHIRI										1457616811		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1	
2												2	
3	7.2											3	
4												4	
5		11.0										5	
6												6	
7				2.5						2.7		7	
8										10.0		8	
9	14.0											9	
10								8.0	1.0			10	
11								10.2				11	
12												12	
13	4.3		7.5		8.0							13	
14									2.3			14	
15												15	
16												16	
17		10.0										17	
18		9.0										18	
19									5.0			19	
20									3.0			20	
21					1.0							21	
22												22	
23												23	
24												24	
25									3.0			25	
26									14.0			26	
27			10.0									27	
28			30.0									28	
29			5.0									29	
30			20.0									30	
31	-	-	=	1.0			=		=			31	
TCT	25.3	33.0	76.0	13.0	9.0	0.0	0.0	18.0	42.2	2.5	3.0	0.0	
MAX	14.0	11.0	30.0	11.0	8.0	0.0	0.0	12.0	14.0	2.3	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 215.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NUT/0.4<P<0.05 / NUT/0.4> 50 %													

STATION : BAS TYNA PHARE				1487533015		ANNEE 1909-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1		2.7										1
2				2.0								2
3												3
4	Tr											4
5												5
6		4.0										6
7												7
8												8
9	1.5											9
10												10
11												11
12	1.0											12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20					1.5							20
21												21
22						1.0						22
23												23
24												24
25												25
26			18.0									26
27			44.0									27
28			58.0									28
29			2.0									29
30	2.0			7.0								30
31	-		=	2.0		=		=				31
TOT	4.5	7.2	121.0	11.0	12.0	1.0	-	-	-	-	-	-
NAX	2.0	4.8	58.0	7.0	12.0	1.0	-	-	-	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 157.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 140 RAPPORT NAX/DAX=0.057 N1P>0.45 (71.5%)												

ANNEE 1999-2000

STATION : SALINE DES PALMES SARLIN										1487556813		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	7
8	.	.	7.0	.	.	.	.	2.0	5.0	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	20.0	1.0	.	.	.	11
12	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	1.0	.	16.0	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.0	.	11.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	26
27	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	50.0	1.0	113.0	18.0	6.0	1.0	29.0	27.0	58.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	5.0	0.0	36.0	6.0	4.0	1.0	16.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 282.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT N°(3.44P+13.0)/N°(P+0.4) : 76 %													

STATION : SAYADA EP			1487664412			ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVÉ	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	8.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	8.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	13.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	31.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	2.0	.	.	.	.	1.0	0.5	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	9
10	9.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	1.0	.	.	14.0	2.0	.	.	.	11
12	.	68.0	24.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	7.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	18
19	.	.	5.0	.	.	13.0	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	13.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	2.0	.	.	.	0.5	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	18.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	26
27	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
107	48.5	35.0	163.0	61.0	74.5	2.0	17.5	18.0	23.0	3.0	0.0	0.0
MAX	15.5	31.0	68.0	57.0	24.0	2.0	15.0	14.0	15.0	2.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 448.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPHORT N(0.4)P(10.0) : N(0.4)P(10.0) : 71 %												

STATION: 6FAX JARDIN D'ESSEY				14R7592810		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	1.7	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	4
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	6.7	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	11
12	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	2.0	.	2.2	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	25
26	.	.	18.0	.	.	.	.	.	38.0	.	.	26
27	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	=	1.0	.	.	.	.	.	31
TOT	26.2	17.7	94.2	56.5	2.0	3.4	6.2	20.0	49.0	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	7.5	40.2	15.0	2.0	2.0	3.0	14.0	38.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNEE : 253.0 mm												
DUREE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N _{0.4} -P _{0.4} /(N _{0.5} -P _{0.4}) : 72 %												

STATION : SPAR KM 11		1487593015		ANNEE 1999-2000									
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	0.7	.	.	7.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	=	.	.	=	.	.	=	.	=	.	31
TOT	6.2	11.5	2.5	2.0	16.0	11.7	0.0	11.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.2	6.0	28.0	0.0	16.0	11.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 47.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT $N_j(0.4 \leq P \leq 10.0) / (N_j P \geq 0.4)$: 42 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI ALI NASRALLAH DELEG		1487603411		ANNEE 1996-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	M	JUN	JULI	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	7
8	1.3	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	8
9	29.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	80.2	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	11
12	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	10.5	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	25
26	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	41.5	25.0	108.0	111.0	0.0	0.0	8.0	48.0	53.0	0.0	0.0
MAX	29.2	10.5	43.0	10.0	0.0	0.0	5.0	30.0	19.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 292.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N.B. 44P<10.0 / N.B. P>0.4 : 52 %											

STATION : SIDI ALOUANE			1487608014			ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DCE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	4.0	5.5	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	3.0	8.0	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	3
4	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	5.0	.	27.0	4.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	15.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	17
18	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	22.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	27
28	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	19.0	16.0	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	.	.	=	.	31
TOT	55.0	8.0	71.0	87.0	46.5	15.0	11.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
MAX	22.0	5.0	25.0	27.0	24.0	10.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 284.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N(0.4)<P<10.0 / N(0.4) : 63 %												

STATION : SOUTALOUANE CTY				1487005114		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	8.0	5.8	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	2
3	15.5	.	.	.	1.0	.	.	0.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	1.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.5	.	4.0	.	.	.	.	2.0	.	7
8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	8
9	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.7	.	.	.	0.8	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	11
12	.	.	3.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	.	2.8	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	17
18	29.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.0	.	5.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	28.0	.	0.7	3.8	.	.	.	20
21	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	17.3	.	.	26
27	.	.	27.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	27
28	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	31
TOT	86.5	13.5	77.0	64.7	82.5	18.0	19.4	13.1	26.3	2.0	3.0	3.5
MAX	29.3	5.0	37.0	25.5	28.0	10.0	8.0	6.5	17.3	2.0	3.0	3.0
TOTAL ANNÉE : 342.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLOIE : 46 RAFFORT N/0.4<P<0.3; N/0.3>0.4; 75 %												

STATION : SIDI AMOR BOU HADJIELA				1487806511				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1				1.5	1.1							
2												
3	6.5											
4		1.0	1.0									
5				5.5								
6	2.5	1.0								1.3		
7	2.0		2.0						8.5	1.3		
8	5.3	1.0							1.6			
9	11.4							1.5	0.5			
10	3.0					1.5		3.5	0.5			
11								16.5	1.5			
12					5.0				0.5			
13									0.5			
14	6.5											
15		2.8					2.0					
16		8.0								2.3		
17		1.2						1.2	0.7			
18							1.5		2.0			
19					1.2		1.5					
20					1.8							
21												
22												
23							1.5					
24						0.5			0.5			
25									3.8			
26			14.5						13.5			
27			21.5									
28			2.0				1.2					
29			25.0									
30	0.5			14.0								
31												
TOT	38.1	15.5	88.0	31.0	9.5	7.0	7.7	22.0	38.0	4.0	3.0	3.0
MAX	11.4	8.0	41.5	14.0	5.0	1.5	7.0	15.5	10.5	7.0	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 244.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT N(0.4+P(0.5)+N(2+0.1) : 87 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI AMOR BOUHAJLA CTY													1487307511	ANNÉE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	26
27	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	-	.	.	-	.	-	.	-	.	.	31		
TOT	20.5	4.5	75.0	13.5	5.5	2.0	8.0	20.0	27.5	3.5	0.0	0.0			
MAX	9.0	7.0	37.0	8.5	4.5	2.0	4.5	15.0	8.0	3.5	0.0	0.0			
TOTAL ANNÉE : 139.5 mm.															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NNE / (NNE+DDE) / NNP>0.40: 88 %															

STATION : SIDI BOU ALI			14/06/2012			ANNÉE 1998-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1			6.0									1
2												2
3	13.5											3
4						2.5						4
5	5.0		2.4									5
6		PR		2.2						5.0		6
7	1.5		6.0									7
8	3.1		6.0					2.0				8
9	23.2		2.0					2.0				9
10									3.0			10
11								58.2				11
12			6.0									12
13	2.0											13
14	1.0											14
15		3.0					2.0					15
16	3.5											16
17												17
18	12.5								12.8			18
19												19
20			4.0				2.5					20
21					4.7		14.0					21
22												22
23									3.5			23
24												24
25												25
26												26
27			76.0						10.5			27
28			16.0									28
29			14.5	5.0								29
30			14.0	5.0			10.0					30
31	-	=						=		=		31
TOT	96.0	78.8	143.0	22.0	4.7	2.5	30.5	63.0	30.9	3.0	0.0	0.0
MAX	23.0	19.8	76.0	5.0	4.7	2.5	14.0	18.0	13.8	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANK JPL : 265.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. L.F. : 35 RAPHÉL (N/10.4) < N/5.0 / N/5.0 > 3.4 : 0.7 %												

STATION : SIDI DOUHLEL SOUASSI						1487623614		ANNEE 1999 2000					
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3	
4	.	*2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5	
6	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8	
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	10	.	.	.	11	
12	9.0	.	.	.	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	18
19	19	
20	20	
21	27.0	.	2.0	.	.	.	.	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	8.0	.	.	26	
27	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	21.0	13.0	.	7	.	.	.	.	.	30
31	1.0	.	.	.	.	31	
TOT	24.5	31.0	55.0	34.0	27.0	0.0	5.0	10.0	14.0	5.0	5.0	0.0	
MAX	18.0	*2.5	22.0	12.0	27.0	0.0	2.0	9.0	8.0	5.0	5.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 199.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N.J.O.4mm/DJ / N.J.(≥0.4) : 75 %													

STATION : SIDHEL HAMILTON				1487840012		ANNEE 1995-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	7.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	12.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOTAL	23.0	2.0	36.5	15.5	9.0	0.0	4.0	39.0	3.0	5.0	5.0	0.0
MAX	11.0	2.0	24.0	8.0	9.0	0.0	3.0	19.0	3.0	5.0	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL				134.0mm								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 21 RAPPORT NUI/C4<F<0.0% / NUI/C>0.4% 81 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI MAK SOURI		ANNEE 1998-2000										
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	.	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	10.4	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	19
20	.	.	.	25.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	1.9	.	.	.	.	.	23
24	1.3	.	.	.	.	.	24
25	25
26	18.5	.	.	26
27	.	.	40.0	.	.	.	.	.	67.5	.	.	27
28	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	7.5	15.3	75.0	22.9	23.5	3.2	2.0	10.4	84.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.5	11.3	42.0	16.0	23.5	1.9	2.0	10.4	87.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 14 RAPPORT N/10.4=14/13.1 (N/P=0.4) : 43 %												

STATION : SIDI SALAH MARABOUT				1487861016				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	1
2	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	3
4	2.5	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.9	5.4	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	7
8	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	18.4	.	.	.	.	.	.	14.9	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	18
19	4.5	.	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	19
20	.	.	.	.	40.2	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	2.1	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	21.2	.	.	28
29	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
	.	.	35.4	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	=	.	.	9.2	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	47.0	15.4	80.6	34.3	44.2	3.0	2.1	18.4	29.4	0.0	0.0	0.0
MAX	18.4	11.0	39.1	19.3	40.2	3.6	3.7	14.9	21.2	0.0	0.0	0.0
TOTAUX ANNUELS 2612 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 2% RAPPORT NJ0.4<P<0.05/ NJP<0.4: 80 %												

STATION : SIDI SALEM EL GUERIA CTY		1487661115		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	2.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	11
12	14.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	25
26	.	.	18.0	.	.	.	.	23.0	.	.	.	26
27	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	27.0	28.0	64.0	21.0	15.0	3.0	11.0	12.0	29.0	0.0	0.0	0.0
MAX	14.0	11.0	26.0	17.0	15.0	0.0	3.0	11.0	23.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 197.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT N.J.C.4°F<100°/N.J.P>0.4° 56 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SOUASSI		148768414		ANNEE 1999-2000								
SHH		OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.3	.	.	.	.	.	.	9.5	2.0	.	.	10
11	.	.	3.0	.	.	.	.	10.0	1.5	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	26
27	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	11.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	31
TOT	9.2	11.5	84.5	25.5	19.0	0.0	3.5	10.5	18.0	0.0	0.0	0.0
MAX	13.3	6.5	32.0	17.0	17.0	0.0	3.0	10.0	6.5	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 1728 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT N.C.A.K.F.S.O.O. / N.U.P.P.O.A.S. : 75 %												

STATION : EOUASSI CFPA SM			1487657514		ANNEE 1999-2000	
SHEF DEC10 NOV2 DEC2 JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT						
1						
2	9.1	8.2				
3		0.8				
4	1.9		1.5	0.1		
5	8.4					
6		1.1				
7		3.5				
8	0.5	0.5			0.4	
9	2.2				0.1	
10	13.6				0.3	
11		2.2	2.5		1.7	3.2
12						
13	0.5				9.8	2.5
14						5.5
15	2.1		1.1			
16		1.5		2.5		
17	4.7					
18	2.8				5.5	
19					1.6	
20	0.3		15.7	7.8		
21		0.2	0.6			
22						
23				0.4		
24						
25					1.2	
26		14.0			5.2	
27		32.2				
28		1.7				
29		1.5				
30		1.9	17.6			
31	=	-		=	2.7	=
TOT	21.0	17.8	36.2	31.4	12.5	0.5
MAX	13.6	6.4	30.2	15.6	15.7	0.4
TOTAL ANNUEL : 154.1 mm						
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0)/NJ(P>2.4): 84 %						

ANNEE 1999-2000

STATION : ZELBA EST		1427621914		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.0	7.5	.	.	0.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	3
4	3.5	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	4
5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	7
8	2.8	.	0.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	9.5	4.0	.	.	.	1.1	.	1.6	.	.	17
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.5	20.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	25
26	.	.	11.0	.	.	.	.	.	20.5	.	.	26
27	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	-	.	31
TOT	32.3	28.0	37.0	39.5	45.0	11.0	13.5	9.0	29.0	3.5	0.0	0.0
MAX	21.0	15.0	14.0	21.0	26.0	9.0	10.0	7.5	23.5	3.5	2.0	0.0
TOTAL ANN JFI 265.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PUISE : 38 RAPPORT KJ(2.4+P+10.0) / (NJP+0.4) : 75 %												

STATION : ZERAMDINE			1487823213			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	24.5	5.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	7
8	9.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	1.2	1.5	.	.	10
11	.	.	.	1.5	.	.	11.0	2.3	.	.	11
12	.	.	6.5	8.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	23.0	.	1.2	1.2	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	15.5	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	67.0	6.0	57.0	55.0	40.2	0.7	8.2	13.0	20.0	3.0	0.0
MAX	27.0	6.5	55.0	24.5	23.0	3.0	5.0	11.0	15.5	3.5	3.0
TOTAL ANNUEL : 280.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT N(0.4<P<10.3)/N(P>0.4) : 87 %											

BASSIN 8

4.6. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 8)

STATION : ALIN DAKHLA				1488082316				ANNEE 1999-2000			
3.FFPI OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.3	.	.	.	4.3	7.9	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	25
26	.	.	16.0	.	.	.	3.0	.	.	.	26
27	.	.	16.9	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	162	75	88.5	12.6	0.0	0.0	15.4	11.3	27.3	1.3	0.0
MAX	65	75	18.8	6.0	0.0	0.0	15.9	8.0	8.0	7.9	0.0
TOTAL ANNUEL : 125.7mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N(D4<P<10.2) / N2(P>0.4) : 65.5%											

STATION : BIR ALI BEN KHUFA				1488080215				ANNEE 1999-2000						
SEPT				OCT	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	.	.	.	.	11
12	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	-3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	5.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	17.6	.	.	.	26
27	.	.	36.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
107	15.0	27.0	78.5	5.0	15.0	7.0	5.5	12.0	35.0	3.0	0.5	0.0		
MAX	7.0	18.0	29.5	5.0	18.0	7.0	5.5	12.0	17.0	3.0	0.5	0.0		
TOTAL ANNUEL : 100.0mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJS 4-F<10.0 / NJS 4-F>2.0: 50 %														

STATION : BIR SANIA		1488099420		ANNEE 1999-2000								
		SEPT OCTO NOVE DECE		JANV FEVR MARS		AVRI MAI JUIN		JUIL AOÛT				
1	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	25	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	15.0	.	.	19		
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	26
27	.	15.5	.	.	.	.	8.5	.	.	27
28	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	1.5	4.5	33.7	8.5	2.5	0.0	3.0	3.5	25.5	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	2.5	15.7	8.5	2.0	0.0	9.9	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0

DIA. ANNUEL : 36.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 - RAPPORT NJO.4<P<12.0 / NJO<0.4) : 81 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BORDJ HACHICHINA DOLFUS						1488112215		ANNEE 1988-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1
2
3
4
5
6
7	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20
21
22
23
24
25	17.0	.	.	.
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.
27	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	22.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
30
31	=	.	=	15.0	.	.	.	=	.	.	.	.
TOT	0.0	73.5	81.0	8.0	0.0	2.0	3.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	16.5	32.0	8.0	0.0	2.0	3.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 143.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 10 RAPPORT : M(2.44P)<12.01 / N,(F>0.9) 42.1%												

STATION : BOU OMRANE		14881377616		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0.7	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
12	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	1.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
19	.	.	17.5	.	.	.	.	23.0	4.3	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.
27	.	.	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	0.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
TOT	15.5	12.0	38.6	32.5	3.4	0.0	3.5	7.0	47.7	4.3	0.0	0.0
MAX	8.5	9.0	19.0	17.5	3.4	0.0	8.0	7.0	23.0	4.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 159.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 (SEUIL 0.1 mm) (P>10.3) (M(P)=0.4) 78%												

STATION : BOU HEDMA FORET				1488139610		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	2.0										1
2											2
3	4.5										3
4											4
5											5
6											6
7	22.0										7
8											8
9											9
10											10
11							15.5				11
12											12
13											13
14											14
15	1.5										15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24			6.0								24
25											25
26		14.0						5.0			26
27		12.5									27
28		15.0									28
29											29
30											30
31	=	=					=				31
TOT	20.8	41.5	7.0	0.0	0.0	0.0	15.5	8.0	0.0	0.0	0.0
MAX	22.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	15.5	8.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 101.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (12) RAPPORT N(C 4xFe100) / N(JP=0.4) (50.5%)											

ANNEE 1999-2000

STATION : CHEBIKA		1488160217		ANNÉE 1988-2000								
	SEPT	CGTC	NOVF	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.8	8.0	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	9
10	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.9	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	20.6	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	-	.	.	.	.	-	.	-	.	31
MOY	12.2	8.0	24.1	5.9	0.8	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0
MAX	6.1	8.0	20.6	5.9	0.8	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0
COUL. ANNUEL : 83.6mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RATIO : 1.0/4.8% (15.0/100) (0.4/100)												

STATION : DERNAVA PF		148#184209		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOÛT
1												1
2												2
3	20				15							3
4	60							10				4
5	23.5					10						5
6	45			20					10	15		6
7		10	10						40			7
8	25								05			8
9	25											9
10	20.5							15	50			10
11						35		05	10			11
12					30							12
13												13
14		25							03			14
15		35					20			12.5		15
16		9.5										16
17									05			17
18									20			18
19				20	0.5				23.0	12.5		19
20				77			50					20
21							10					21
22												22
23												23
24												24
25							15					25
26									60			26
27			99.5									27
28			105									28
29			60									29
30				40			15					30
31	=	=	=	=	=	25	=	11.5	=	=	=	31
TOT	22.5	26.5	59.0	25.7	5.0	4.5	18.0	11.0	58.8	27.5	0.0	55.0
MAX	25.5	110	99.5	17.7	5.0	3.0	50	82	23.0	13.5	0.0	490
TOTAL ANNUEL : 374.5 mm												
NOV 99 56 JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N(0.4)<P<10.5% / N(5)>3.4% : 75 %												

STATION : JEBEL SEMED			1488216216			ANNEE 1999-2000					
REF	DATE	NOV	DEC	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	- C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	11.6	.	.	19
20	.	.	2.0	10.0	.	2.0	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	40.5	.	.	.	.	7.1	.	.	26
27	.	.	38.2	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	.	.	1.2	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	1.0	13.5	100	42	100	0.0	2.0	0.0	15.6	0.0	0.0
MAX	1.0	12.6	40.5	2.0	10.0	0.0	2.0	0.0	11.6	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 124.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N(2.5+P<10.0)/N(P<2.5) : 50 %											

STATION : DHRAA JEBANA				1403234009				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	5
6	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	7
8	5.8	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	8.3	8
9	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	2.6	9.0	.	.	11
12	.	.	3.1	.	.	.	.	8.0	.	.	.	12
13	13
14	.	5.4	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	14
15	4.1	.	.	15
16	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.0	.	.	.	17
18	18
19	5.1	15.7	.	.	19
20	5.5	.	.	.	.	20
21	21
22	5.2	.	.	.	22
23	23
24	1.0	.	.	.	24
25	25
26	.	.	11.3	.	.	.	.	25.4	.	.	.	26
27	.	.	28.6	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	30
31	0.6	.	.	.	.	31
TOT	37.5	18.6	44.5	11.0	0.0	0.0	10.2	8.5	58.8	19.9	3.0	9.8
MAX	13.7	10.1	28.6	8.4	0.0	0.0	5.5	5.5	25.4	15.7	3.0	8.3
TOTAL ANNUEL : 222.7 mm												
NOVEMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N10.4-Pr(10.0)/N10.4-Pr(0.1) : 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : DOUARA		ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT	
1	1
2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	5.5	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	.	2.5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.5	.	.	.	5.5	23.0	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	2.0	0.0	29.5	15.5	0.0	0.0	5.5	15.0	21.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	2.0	0.0	18.0	6.0	0.0	0.0	5.5	15.0	23.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 120.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N. (4.4) / (10.0) / (N. 5.4) : 71 %													

STATION : AYAICHA		148825161R		ANNEE 1989-2000								
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1		9.0					0.3					1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		6.0										7
8												8
9								6.0				9
10												10
11								6.0				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19								82.7				19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25								8.0				25
26												26
27			13.0									27
28												28
29			2.0									29
30				4.0								30
31												31
TOT	0.3	15.0	21.0	4.0	0.0	0.0	0.3	6.0	56.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	9.0	19.0	4.0	0.0	0.0	0.3	6.0	82.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUH : 82.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10												

STATION : EL GATAA		1406259010		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6
7
8
9	2.0	.	.	.	.	.
10	5.0	.	.	.	.
11
12
13
14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	1.0	.	.	.	.	.
17
18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.
20
21
22
23
24
25	5.0	.	.	.	.
26	.	.	25.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
27	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	1.0	.	.	.	.	.
TOT	0.0	3.0	83.0	10.0	0.0	0.0	4.0	9.0	11.0	0.0	3.0	0.0
MAX	0.0	3.0	28.0	8.0	0.0	0.0	2.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 113.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 14 RAPPORT ANNUEL A 10.00% (N/P) 0.00% 71.00%												

STATION : EL MAGRA		1486255415		ANNEE 1999-2000							
SPPROXIMO MOIS DECE JANV FEVR MARS AVR MA JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	4.0	13.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.0	.	.	.	24.0	.	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
10"	0.0	0.0	35.0	12.0	2.5	0.0	4.0	20.0	30.1	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	24.0	12.0	1.5	0.0	4.0	13.0	24.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE. : 63.6 mm											
NOMBRE DE COURS CH 3 ALF : 12 RAPPORT NJC:4.4P:10.0 / NJP:0.4: 58.3											

ANNEE 1999-2000

STATION : FARFAR EL BOUA		1488268910		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5						3.5					5
6											6
7				2.0							7
8											8
9											9
10											10
11											11
12			4.5								12
13	26.0										13
14				5.0							14
15											15
16											16
17						7.0					17
18											18
19											19
20	17.0										20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26			5.5			2.0					26
27			37.5								27
28			3.5								28
29											29
30											30
31											31
TOT	0.0	43.0	44.0	1.0	5.0	0.0	12.5	0.0	-	-	-
MAX	0.0	26.0	37.5	1.0	1.0	0.0	7.0	0.0	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 105.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (≥ 1) RAPPORT (N/24)×100 (NUI)≥0.4% (3 %)											

STATION : GAFSA 1 SM		1405280018		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1		0.6						0.5				1
2	1.4											2
3						0.8						3
4				3.5								4
5												5
6												6
7		14.1										7
8	4.4						7.0	0.5				8
9	0.2								3.7			9
10								0.2	0.3			10
11								1.7	1.5			11
12	2.0											12
13					1.7							13
14												14
15		3.7							0.6			15
16							2.2	0.3				16
17									0.2			17
18									1.7			18
19				2.2	1.5				2.0	1.6		19
20				7.6	1.2							20
21												21
22												22
23						0.1						23
24												24
25												25
26			15.1						1.3			26
27			23.2						11.6			27
28			1.6									28
29			0.5							4.9		29
30				0.5								30
31	=	=	=	=	=	1.0	=	=	=	=	=	31
TOT	8.0	15.3	40.8	21.1	4.2	0.9	10.2	8.0	37.2	6.7	2.0	0.0
MAX	4.4	14.0	23.2	10.5	1.7	0.8	7.0	6.7	15.7	4.9	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL 153.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT N100484910117/NL000401 81%												

STATION : GARAAT ENNAAM ROMPAGE				1488282903				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	11.4	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.
8
9
10	3.2	.	.	.	.	.	.
11	8.3	8.7	.	.	.
12
13
14	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15
16	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20
21
22
23
24	7.2	.	.	.
25	2.2	6.0	10.0	.	.	.
26	6.1	.	.	.
27	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	=	7.0	.	.	.
MOY	24.5	20.9	43.6	.	3.0	6.4	2.1	14.3	44.1	.	.
MAX	15.1	8.3	11.5	.	3.0	6.4	2.4	5.3	3.7	.	.
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARRF = 153.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT N(0.4)/N(0.05)/N(0.4)/N(0.95 %)											

ANNEE 1999-2000

STATION : GRAIBA		1488287016		ANNÉE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	2.5	.	.	.	3
4	4
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	9
10	10
11	.	.	0.5	.	.	.	.	12.5	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	1.5	.	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	11.0	.	.	25
26	.	.	22.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	26
27	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	31
TOT	5.0	15.0	46.0	9.5	4.0	1.5	2.0	46.0	21.5	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	8.0	22.0	7.5	4.0	1.5	2.0	12.5	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 121.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 20 RAFFORT N/D 4<P<0.01 / N/D (P=0.01) 25 %												

STATION : GUETAR DELEG		1488266718		ANNEE 1999-2000								
	SEPTE	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	T	.	.	.	T*	.	.	1.0	.	.	.	7
8	5.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	7.0	.	1.5	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	4.0	.	.	.	4.0	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	.	.	.	5.0	1.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	26
27	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	29
30	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	8.0	8.5	25.0	16.0	1.5	0.0	7.0	7.0	15.0	1.0	0.0	0.0
MAX	6.0	6.5	18.0	7.0	1.5	0.0	7.0	7.0	5.5	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 81.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 25 RAPPORT KJ(3.4)*F(10 D)/4(JIP)*0.43 : 95 %												

STATION : HAQUEL EL OUED		1438310016		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1
2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6
7	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	5.5	.	.	.	.
12
13
14
15
16
17	1.0	.	.	.
18	1.0	.	.	.
19
20	9.0	.	.	.	.	.
21
22
23
24
25	5.0	.	.	.
26	.	.	25.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
27	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29
30	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	12.0	1.2	44.0	4.0	3.0	0.3	5.0	5.5	26.0	0.3	3.2	0.0
MAX	9.0	12	23.0	4.0	3.0	0.0	5.0	5.5	19.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 98.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.I.E. : 12 RAPPORT N/10.4-P=12.0/7-N/5-P=0.4: 75 %												

STATION : HAY EL AMAIMIA				1488511818				ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	1
2	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	5.0	3
4	4
5	5
6	6
7	12.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	13.0	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	4.0	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	9.5	.	.	.	2.5	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	19
20	6.0	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	13.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	27
28	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	52.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	0.5	21.5	70.0	9.5	2.5	5.0	13.0	12.0	21.0	6.0	0.0	5.0	
MAX	6.5	12.0	30.0	9.5	2.5	3.0	15.0	12.0	6.0	8.0	0.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 172.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N/(0.4(P<10.0) + (N+P<10.0)) = 61 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : MIR BOU ALEM		1438319816		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	CEGE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUL	AOUT
1
2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3
4
5
6
7
8	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	5.0	.	.	.
12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	6.0	.	.	.
15
16
17
18	9.0	.	.	.
19	3.0	4.0	.	.
20
21
22
23
24
25
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.
27	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29
30	8.0	.	.	8.0	.	=	.	.	.	.	.	.
31	-	-	.	.	.	=
TOT	21.0	0.0	32.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	4.0	0.0	0.0
MAX	11.0	0.0	24.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 129.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 (RAPPORT N°0.4-2-0007) NJ(2-0.4) : 76 %												

STATION : HENCHIR EL HICHA		1486328618		ANNEE 1996-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUIL	AOUT
1
2	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3.0	.	.	.	.
9
10
11
12	5.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
13
14
15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17
18
19
20
21	5.0	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24
25
26
27	.	.	20.0	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.
28	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	4.0	.	.	.	.	.
TOT	9.0	21.0	74.0	4.0	5.0	0.0	4.5	5.0	37.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.0	13.0	45.0	4.0	5.0	0.0	4.5	5.0	34.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL = 62.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 15 RADIOTIT N10.440*12.01/N107*0.4= 75%												

STATION : HENCHIR EL KALLEL				1488327010				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JUL	AOUT
1												1
2	2.5											2
3	2.7											3
4		5.0										4
5												5
6		7.5										6
7									4.0			7
8												8
9	7.0								4.0			9
10												10
11								3.5				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17									6.0			17
18												18
19												19
20				5.5			7.0					20
21												21
22									12.5			22
23												23
24												24
25												25
26												26
27			27.0						11.0			27
28			73.0									28
29												29
30				8.0								30
31	-		-			-		-				31
TOT	11.5	8.5	42.0	13.5	2.0	0.0	7.5	8.5	37.5	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	6.0	27.0	8.0	0.0	0.0	2.5	0.5	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUJEL : 121.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.1-2x10.0) / NJ(P=0.4): 76 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : KARMA ELECOLE				148856817				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AUG
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	2.7	0.8	.	.	11
12	3.6	.	.	.	.	.	.	5.8	1.8	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	28.1	.	.	18
19	.	.	.	4.8	.	.	.	.	6.8	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	25
26	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	.	-	.	.	.	.	-	.	.	.	31
TOT	15.1	14.7	34.2	15.1	0.0	0.0	0.0	8.2	43.7	0.0	0.0	0.0
MAX	4.5	12.2	24.0	11.5	0.0	0.0	0.0	5.8	28.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 132.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NUI(0.4<P<0.2)/K(P<0.4) : 61.3%												

STATION : KEF DERBI		1484362116		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1
2	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.5	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	5.5	5.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	27
28	.	.	31.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	20.5	5.0	55.0	15.5	5.7	1.0	12.5	5.5	37.0	5.0	0.0	5.0
VAK	8.0	3.0	31.0	11.5	2.0	1.0	12.5	5.5	15.0	3.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 196.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NCE4-RH100 : NUP-541 81%												

ANNEE 1999-2000

STATION : MEKNASSY GR SM				1438406110		AN VEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1.5	1.8		2.0								1
2	4.0											2
3												3
4		15.0										4
5				0.5								5
6												
7	10.0	3.5							4.0			7
8			2.5					1.2				8
9												9
10									2.1			10
11								15.0				11
12												12
13												13
14												14
15		1.5										15
16												16
17									3.0			17
18									1.5			18
19				2.5					1.5			19
20		5.0			13.5		12.0					20
21												21
22									1.0			22
23									1.0			23
24												24
25									3.5			25
26												26
27			22.0									27
28			14.0									28
29			2.0							2.5		29
30				9.0								30
31	=		=				1.0	=		=		31
TOT	15.5	32.3	35.5	13.5	10.5	0.0	12.0	17.2	16.5	2.0	0.0	2.0
MAX	12.0	15.0	22.0	9.0	10.5	0.0	12.0	18.0	3.5	2.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 181.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT : N°5.4-FR-10.1 / N°JF-0.4/ 77 %												

STATION : MENZEL BOU ZAJEN				1488422410		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
-							7.0				1
2											2
3	2.0										3
4											4
5		7.0									5
6											6
7		11.0									7
8											8
9	11.0										9
10											10
11											11
12							17.0				12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20			4.0			9.0					20
21		7.0		7.0							21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31	=	=	11.0	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	13.0	25.0		15.5	7.0	7.0	9.0	18.0	-	-	-
MAX	11.0	11.0	-	11.0	9.0	9.0	9.0	17.0	-	-	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 84.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (1°) - RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 0.6)} / N_{(P \geq 0.4)}$: (64 %)											

STATION : EL MECHACMA		1488422716		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5
6	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	12.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.
21
22
23
24
25	4.0	.	.	.
26	.	.	25.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	3.0	33.0	30.0	12.0	12.0	0.0	5.0	3.0	6.0	2.0	0.0	2.0
MAX	2.0	25.0	20.0	5.0	12.0	5.0	5.0	8.0	4.0	2.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 29.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAFFORT N(10.4<P<10.7) N(0.4) 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MFNZFI, FI HABIB				1488438018				ANNEE 1995-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	5.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	10
11	11
12	15.0	.	.	.	12
13	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	0.8	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	19
20	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	3.0	.	.	20
21	.	0.2	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	17.5	.	.	.	.	.	21.0	.	.	27
28	.	.	16.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	28
29	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	5.5	.	.	.	.	30
31	31
TOT	10.0	23.7	36.0	15.0	5.0	0.0	7.1	15.0	28.5	0.0	0.0	0.0
MAX	4.0	13.5	17.0	7.0	3.0	0.0	3.5	13.5	21.0	0.0	0.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 137.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUIDE : 25 RAPPORT NJ(0.4-F)<10 C/NJ(F-0.4) : 80 %												

STATION : MENZEL MIMOUN		1488441918		ANNEE 1999-2000							
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	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	-							2.0			15
16	-							7.0			16
17	-							5.0			17
18	-										18
19	-		5.0								19
20	-										20
21	-										21
22	-					10.0					22
23	-										23
24	-										24
25	-										25
26	-										26
27	-							12.0			27
28	-	12.0	21.0								28
29	-		8.0								29
30	-			3.0							30
31	-										31
TOT	12.0	27.0	14.0	3.0	3.0	10.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	21.0	8.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 92.0mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (10) RAPPORT N(0.4)/P(0.0) : N(0.4) : 69.5%											

STATION : MEYLAQUI SM		1488443216		ANNEE 1988-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	9
10	0.2	.	.	.	10
11	2.5	5.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	16
17	17
18	.	.	1.5	.	.	.	.	7.5	.	.	.	18
19	.	.	7.0	.	.	.	.	3.2	0.3	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	8.0	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	29
30	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	0.5	.	.	.	.	31
TOT	13.0	5.8	30.0	19.0	0.0	3.0	2.5	2.5	23.8	2.3	5.0	0.0
MAX	13.0	5.1	15.0	16.0	5.0	0.5	2.0	2.5	8.0	2.0	6.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 98.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT $N/(0.4 \times P \times 10.0) / N_L (P > 0.4)$: 85 %												

STATION : MEZZOUNA DISPENSAIRE		1488445D10		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2	-											2
3	-											3
4	-											4
5	-											5
6												6
7	-	14.2										7
8								2.0				8
9	-											9
10	-											10
11	-							16.2				11
12	-											12
13	-											13
14	-											14
15	-											15
16	-	2.0										16
17	-	2.0					7.5					17
18	-											18
19	-	5.8										19
20	-				14.2							20
21	-											21
22	-											22
23	-											23
24	-											24
25	-								14.0			25
26	-		20.2					5.5				26
27	-		17.2									27
28	-		4.0									28
29	-											29
30	-			10.2								30
31	-											31
TOT	-	25.2	41.5	15.0	14.0	0.0	7.5	18.0	18.0	0.2	2.0	0.2
MAX		14.0	20.2	10.0	14.0	0.0	7.5	18.0	14.0	0.0	2.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 132.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 14; RAPPORT N(0.4<X<50.0) / N(X>0.4): (50 %)												

ANNEE 1999-2000

STATION : MOHILLA		1486435916		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											1
2			0.5								2
3					1.0						3
4											4
5											5
6		5.0									6
7											7
8	9.0					10.0					8
9								2.0			9
10											10
11							5.0				11
12											12
13											13
14		1.5									14
15											15
16						3.8					16
17											17
18			4.0					16.6			18
19			4.0					8.0	1.5		19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25								3.0			25
26			75.0					42.0			26
27			15.0								27
28			2.0								28
29											29
30			9.5								30
31	=	=	=	=	=	4.0	=	=	=	=	31
TOT	3.0	8.5	40.3	18.3	0.0	1.5	14.8	5.0	66.9	1.0	0.0
MAX	9.0	5.0	23.0	9.5	0.0	1.0	10.0	8.0	40.0	1.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 162.1 mm.											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N/0.4-P<0.01 / N/0.5-0.1 : 75 %											

STATION : MOULARES SM			1408455418			ANNEE 1993-2000																													
SEPT			OCTO			NOVE			DECE			JANV			FEBV			MARS			AVRI			MAI			JUN			JUL			AOUT		
1																															1				
2																															2				
3																															3				
4																															4				
5																															5				
6																															6				
7																															7				
8																															8				
9																															9				
10																															10				
11																															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				
101	15.3	11.2	45.6	16.7	0.0	0.0	4.5	19.0	30.9	0.0	0.0	0.0																							
MAX	7.0	7.0	30.3	12.4	0.0	0.0	6.0	12.0	20.1	0.0	0.0	0.0																							
TOTAL ANNUEL : 47.1 mm																																			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 (RAPPORT) N/10.4=0.14 (C) N/LP=0.4% 80 %																																			

STATION : NADHOUR		1488483318		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1
2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	5.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	11.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	15.0	.	.	14
15	15
16	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	6.0	.	.	18
19	19
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	6.0	0.0	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25.0	.	.	25
26	26
27	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	7.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	21.0	12.0	34.0	14.0	0.0	0.0	7.0	11.0	58.0	5.0	0.0	2.0
MAX	8.0	7.5	12.0	9.0	0.0	0.0	7.0	11.0	25.0	9.0	0.0	2.0
TOTAL ANNEE : 162.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N.L.0440000000 (F=0.4) : 6 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : OULED MANSOUR												1488474018	ANNEE 1998 2000
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	F-EVE	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		18.0											1
2	4.5												2
3													3
4													4
5													5
6													6
7		22.0											7
8													8
9	1.5												9
10	2.0								1.5				10
11								1.8					11
12													12
13													13
14													14
15													15
16		1.0											16
17													17
18									2.8				18
19									4.5				19
20				2.0	1.0		3.0						20
21					2.0								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27									8.0				27
28									1.5				28
29													29
30													30
31													31
TOT	8.5	38.5	28.0	5.5	3.0	0.0	6.0	4.8	12.1	0.0	3.0	0.0	
MAX	4.5	22.5	16.0	7.5	2.0	0.0	5.0	4.5	8.0	2.0	0.0	5.0	
TOTAL ANN-JUL : 113.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N/D 4<P<0.03/ N/D P<0.40/ B1 5%													

STATION : DOUED SALAH				1438475316		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1												
2	25.7											
3												
4												
5												
6									4.8			
7	15.5	17.7										
8	2.7											
9												
10									3.1			
11								3.0				
12								7.1				
13												
14									3.2			
15		2.4										
16		3.7										
17									7.8			
18									2.1			
19									5.8			
20												
21												
22							5.2					
23												
24												
25												
26			10.8									
27			23.6									
28			1.2									
29			4.5									
30												
31	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	41.9	14.8	39.4	15.0	0.2	0.0	3.2	12.4	35.8	0.0	0.0	0.0
MAX	25.7	11.7	23.6	10.0	3.0	0.0	3.2	7.1	7.8	0.0	0.0	0.0
back												
TOTAL ANNÉE : 145.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT (N/0.4-P/0.2) : 60.0(0.4) : 70.0%												

STATION : OULED BOU SAAD				1488482018		ANNEE 1969-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	1-CE	JANV	-EVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6
7	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10
11	8.0	.	.	.	.
12
13
14
15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17
18	13.0	.	.	.	.
19	5.0	.	.	.	.
20	5.5	.	.	.
21
22
23	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
24
25	5.0	.	.	.	.
26	9.0	.	.	.	.
27	.	21.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
28	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.
31
TOT	17.0	8.2	38.0	18.0	1.0	0.2	2.0	8.0	27.5	5.5	0.0	0.0
MAX	8.5	8.0	21.0	10.2	0.0	0.0	0.0	8.0	12.3	5.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 153.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 16 RAPPORT N.D.4442-003-001(P.04) 15%												

ANNEE 1999-2000

STATION : OUED EL LEBEN		1488490Z10		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	3
4	.	16.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	07	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	.	6.6	.	27	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.5	.	.	.	.	.	.	1.9	.	1.0	.	8
9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	9
10	10
11	13.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.3	.	.	17
18	1.6	.	.	18
19	.	.	.	17	57	.	.	.	.	.	.	19
20	.	0.3	.	.	62	.	17.0	.	.	.	.	20
21	21
22	17	.	.	22
23	23
24	24
25	2.0	.	.	25
26	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	1.5	.	28
29	29
30	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.4	.	.	.	.	31
TOT	12.9	25.0	30.9	116	2.9	0.0	12.4	14.0	7.7	2.5	0.5	0.0
MAX	12.9	16.9	14.6	7.6	6.2	0.0	12.0	15.0	2.0	1.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 122.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RATIO PLUIE/PLUIE(NORM) : 0.40 75 %												

STATION : OULED HAJ		1488496316		ANNEE 1999-2000							
SEP	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	8.7	1.7	.	.	12
13	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	8.0	.	.	.	.	14.5	.	.	27
28	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	8.0	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	208	0.0	27.0	15.0	0.0	3.0	0.0	8.7	52.0	0.0	0.0
MAX	9.5	0.0	16.0	8.0	0.0	3.0	0.0	8.7	15.0	0.0	0.0

TOTAL ANNÉE : 125.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT N°/C-4-8-8-10-0-0 N°/P-0-0-0 51.3%											

STATION : OGLET AHMED		1428811516		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	.	10
11	5.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	16
17	17
18	.	.	.	7.0	.	.	.	.	2.0	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	23.0	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	6.5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	26
27	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	23.5	2.0	37.0	21.0	0.0	0.0	3.0	8.0	32.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	2.0	14.5	12.0	0.0	0.0	5.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 126.5 mm												
VOLUME DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.70.45P.10.0.7 NJ(P.0.4) : 60 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SENED MAJOURA				148358016		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUL	AOUT
1												1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7		2.5	.	.	7
8	8
9		3.0	.	.	9
10	10
11	12.5	.	.	.	11
12	3.0	.	.	.	.	.	.			.	.	12
13	13
14	14
15	15
16		1.5	.	.	16
17	17
18		4.0	.	.	18
19		1.0	.	.	19
20	2.3			2.5	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25		7.0	.	.	25
26		8.0	.	.	26
27	.	.	24.0	.	.	.	.			.	.	27
28	.	.	24.6	.	.	.	.			.	.	28
29	.	.	2.0	.	.	.	.			.	.	29
30	.	.		7.5	.	.	.			.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	3.5	0.0	48.5	7.5	0.0	0.0	2.3	12.3	27.5	2.5	0.0	0.0
MAX	3.0	0.0	24.0	7.5	0.0	0.0	2.3	12.5	8.0	2.5	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 105.4mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 - RAPPORT N(0.4<P<10.0) / N(0.4<P<10.0) : 80 %												

STATION : SENED DELEGATION				1485585415				ANNEE 1988-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1
2	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	3
4	4
5	5
6	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.5	.	.	7
8	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	9
10	10
11	15.0	2.2	.	.	11
12	12
13	1.7	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	16
17	17
18	0.6	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	6.0	.	.	.	.	.	5.7	4.2	.	19
20	2.7	.	5.0	.	.	.	.	20
21	21
22	1.0	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	1.5	.	.	25
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	26
27	.	.	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT	12.5	37.0	50.0	15.0	4.2	0.0	7.0	15.0	21.7	4.2	0.0	0.0
MAX	7.0	53.0	28.7	0.0	2.7	0.0	5.0	15.0	5.7	4.2	0.0	0.0

TOTAL ANN JEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N(J)0.4<P<10.0 / N(J)>0.4): 84 %												

STATION : SIDI AIECH		1484605418		AVNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUNJ	JULJ	AOÛT
1												1
2	18.0											2
3	1.2				3.5							3
4												4
5												5
6	3.0	12.0										6
7	4.0								5.0			7
8	10.0						0.0					8
9	5.0								2.5			9
10								2.0				10
11								8.0	2.0			11
12												12
13												13
14									4.5			14
15		1.0							4.0			15
16		11.0					1.0					16
17									8.0			17
18				3.0					27.0			18
19				8.5	1.5				10.0	13.5		19
20											4.0	20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			8.0						15.0			26
27			18.0									27
28			4.0									28
29			5.0									29
30				10.0								30
31	=	=				=	1.0					31
TOT	39.0	24.0	32.0	19.5	7.0	0.0	7.0	10.0	18.0	13.5	5.0	4.0
MAX	18.0	12.0	18.0	10.0	3.5	0.0	5.0	8.0	27.0	13.5	5.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 232.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N(0.4+P<10.0)/N(J>2.4) : 0.15												

STATION : SIDI BOUBAKER						1988-2018		ANNÉE 1993-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	9.0	2.5	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	.	.	8.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.0	.	0.0	0.2	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	12.5	.	.	26
27	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	29.0	8.0	68.0	25.0	0.0	0.0	10.0	12.5	38.0	0.2	0.0	0.0
MAX	8.0	8.0	43.0	11.0	0.0	0.0	9.0	10.0	12.5	0.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 178.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJO/45<=10 D17/NJPS>1.4). 74 %												

550

STATION : SIDI MANSSOUR SEBKHA				1488647716				ANNEE 1998-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUN	JUL	AOÛT
1
2
3	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6
7	2.5	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9
10	5.0	.	.	.	.
11
12
13
14
15
16	2.0	.	.	.	.	.
17
18
19
20	15.0	.	.	.	.	.
21
22
23
24
25	7.0	.	.	.
26
27	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
29
30
31
01	13.5	20.0	22.5	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.5	25.0	19.5	5.0	0.0	0.0	15.0	5.0	17.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 96.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. = 11 RAPPORT NJO.4*(P<13.0)/N.(P<1.0) = 64 %												

STATION : SKHIRA PAVA		1483680016		ANNEE 1999-2000																			
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRI		MAI		JUN		JUL		AOÛT	
1			3.0																				
2																							
3		2.5																					
4																							
5					2.5																		
6			25.3																				
7																							
8		2.5																					
9		1.5																					
10																							
11															17.0								
12			25.2																				
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20					4.0																		
21															1.5								
22																							
23																							
24																							
25																	4.5						
26			31.0												15.5								
27			26.0												6.2								
28			3.0																				
29															5.4								
30																							
31																							
TOT	0.5	24.5	85.0	2.5	4.0	0.0	1.9	17.0	26.2	0.0	0.1	0.0											
MAX	2.5	26.5	31.0	2.5	4.0	0.0	1.5	17.1	15.5	0.0	0.0	0.0											
TOTAL ANNUEL : 177.6 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NIVEAU/1000/NIVEAU/0.01 : 03.3%																							

STATION : SOUATIR		1488597716		ANNÉE 1963-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	11.2	15.0	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	1.2	-	-	-	-	2.2	-	0.0	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1.2	-	-	-	-	5.0	-	-	24
25	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	12.0	-	-	-	-	-	4.2	-	-	26
27	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	=	-	-	-	=	-	-	-	-	=	-	31
TOT	-	1.6	65.0	3.0	2.0	0.2	2.4	16.3	27.0	0.0	0.0	0.0
MAX	-	13	22.0	2.0	0.0	0.0	2.2	15.0	12.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PAR JUIF : 17.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT N (0.4<P<0.0) / NUP(0.4) : 63.5%												

STATION : TAMEGHZAIGH				1488740317				ANNÉE 1998-2000				
	AËPT	OCTG	NOVÉ	DÉCL	JANV	FÈVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	10
11	3.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	12
13	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	19.0	4.5	31.5	7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	4.5	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNÉE : 88.0 mm												
NOMBRE DE COURS DE 7.0 à 15 : RAPPORT N(0.4<P<15.0)/N(P>0.4) : 88 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : TRELEPTE 1488758016 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JULI	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5											8.5	5
6												6
7												7
8												8
9											4.0	9
10		2.0						2.0				10
11		12.0					18.5	7.5				11
12												12
13												13
14												14
15						14.0		51.0				15
16												16
17		8.0						16.5				17
18		7.0	2.1					9.0				18
19			10.0					2.5	19.5			19
20				1.5		1.0						20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			15.0					23.0				26
27			24.5									27
28			6.5									28
29			5.5									29
30												30
31	=		12.0		=			3.0	=			31
TOT	-	27.0	54.0	24.1	1.6	-	29.1	16.5	53.0	40.5	-	13.5
MAX	-	12.0	24.5	12.0	1.6	-	14.0	6.5	23.0	21.0	-	9.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 285.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT NJO 4<P<10.0 / NJO P<0.4 : (54 %)												

STATION : ZANNOUCH 1488813816 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JULI	AOÛT	
1												1
2	6.0											2
3												3
4												4
5												5
6		3.5										6
7								11.0				7
8	3.0											8
9												9
10												10
11								2.0				11
12							15.5					12
13												13
14												14
15		3.0						4.0				15
16												16
17												17
18				2.5				23.0				18
19				4.0	1.0			8.0	4.5			19
20					4.0							20
21												21
22												22
23												23
24												24
25								1.0				25
26			11.5					25.0				26
27			22.0									27
28												28
29												29
30				10.0								30
31												31
TOT	9.0	6.5	32.5	16.5	9.0	0.0	0.0	15.5	73.0	4.5	0.0	0.0
MAX	6.0	5.5	22.0	12.0	4.0	0.0	0.0	15.5	23.0	4.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 154.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJO 4<P<10.0 / NJO P<0.4 : (85 %)												

STATION : ZOGRATA ECCLIE 1488827318 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JULI	AOÛT	
1	5.0											1
2												2
3												3
4								3.0				4
5			5.0									5
6		5.5										6
7												7
8												8
9												9
10												10
11								11.0				11
12												12
13				3.0								13
14												14
15												15
16		13.0										16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23								1.5				23
24												24
25								24.0				25
26								4.0				26
27			20.0									27
28			17.0									28
29												29
30				5.0								30
31	=				=							31
TOT	0.0	28.5	45.0	8.0	3.0	0.0	0.0	19.0	32.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	13.0	20.0	5.0	3.0	0.0	0.0	19.0	24.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 134.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. LUIE : (13) RAPPORT NJO 4<P<10.0 / NJO P<0.4 : (67 %)												

BASSIN 9

4.7. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 9)

STATION : AJEJ EP		1489000123		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.8	.	.	2.0	.	.	.	3
4	0.7	2.2	.	.	.	.	.	4
5	.	.	1.2	.	.	5.5	.	.	1.2	.	.	5
6	6
7	7
8	8
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	0.5	.	.	.	11
12	2.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	12
13	0.5	.	.	.	2.0	.	.	13
14	14
15	15
16	1.5	.	.	.	.	16
17	17
18	.	.	2.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	18
19	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	1.8	.	.	.	.	.	23
24	24
25	1.2	.	.	0.5	.	.	25
26	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	8.6	5.0	23.5	1.7	0.3	6.7	1.5	2.6	1.0	0.0	3.0	0.0
MAX	2.0	0.0	15.2	1.2	1.3	5.5	1.5	2.1	2.0	0.0	3.0	0.0

TOTAL ANNEE L : 49.8 mm.												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N(10.4)<10.0 / N(10.4) 95 %												

STATION : ALLAMET MECH. LOUCH		1488061519		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JULI	AOU
1	1
2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6
7	7
8	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	4.0	.	.	.	.	.	18
19	19
20	20
21	5.7	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	2.0	.	.	24
25	3.0	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	0.0	8.0	44.0	5.0	5.7	4.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	8.0	22.0	5.0	5.7	4.0	3.0	0.0	8.0	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 77 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLU.F. : 1 RAPPORT N(0.4+P<10.0) / N(2/P<0.4) : 02 %												

STATION : ALLOUET EL GOUNNA		140002521		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4
2	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	5
3	17.0	.	.	.	.	.	.	3
4	9.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	7
8	8
9	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	12.0	.	.	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	8.0	.	.	.	.	.	25
26	26
27	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	0.0	27.0	25.0	45.0	5.0	29.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	25.0	14.0	15.0	5.0	17.0	5.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 151.9 mm												
NOMME DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT MEDIANE(10.0) / MOYENNE(6.4) 40 %												

STATION : AQUINET				-489064918		ANNEE 1990-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	D-CE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUL	AOUT
1
2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4
5
6
7	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11
12
13
14
15
16
17	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20
21	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24
25
26
27	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.
28	.	.	48.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
29	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31
TOT	9.0	21.0	82.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	81.0	48.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 150.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N10/44=44.00% N10/P=0.4% 50 %												

ANNEE1999-2000

STATION : BECHNI		1488081120		AN VEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANY	FVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AGUT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	2.0	.	.	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	3.0	.	.	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	4.0	.	.	25
26	26
27	.	.	2.5	.	.	.	.	.	20.0	.	.	27
28	28
29	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	2.5	2.5	1.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 40.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 6												

STATION : BENI BARKA EP			1489085121			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	.	.	5.7	.	.	.	2.6	.	.	.	3
4	4.6	.	.	.	4
5	.	.	.	2.5	7.5	.	.	.	.	.	5
6	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	2.7	.	.	7
8	8
9	9
10	10
11	2.5	.	.	.	.	11
12	12
13	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	18
19	3.5	.	.	19
20	20
21	6.5	.	.	.	.	.	21
22	22
23	3.5	.	.	.	23
24	2.5	.	.	.	.	24
25	1.5	.	.	25
26	26
27	.	.	23.0	.	.	7.5	.	.	.	.	27
28	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	=	31
MOY	0.0	0.0	28.1	10.5	14.0	15.5	4.1	10.6	7.7	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	23.0	8.7	6.5	7.5	2.5	4.6	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 241mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLEIN : 19 RA=PORT NUL(4<P<10.0) / NUL(4<P<10.0) 95 %											

STATION : BR AMIR BOULE		1489090821		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
2	3
3	2
4	1
5	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0
6	5
7	1.0	.	.	7
8	2.0	.	.	8
9	9
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	12
13	1.0	.	.	13
14	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	01.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	AC	0.0	23.7	1.1	5.0		5.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	0.0	2.0	1.1	1.0		0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 62.8mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10												

STATION : BIR LAHMAR CTV EX ECOLE				1489089021		ANNEE 1998-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECH	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1				0.8							1
2											2
3			4.1			0.8					3
4				0.5	2.1	1.7					4
5				0.3	0.6						5
6			2.2								6
7											7
8			4.8					1.5			8
9								1.2			9
10	0.4										10
11											11
12	3.6					2.6					12
13											13
14											14
15											15
16						23.2					16
17											17
18			3.2								18
19								0.2			19
20								0.3			20
21											21
22					2.6						22
23					1.7						23
24						5.1					24
25						0.8					25
26											26
27								9.2			27
28			16.0								28
29			6.0								29
30			1.4								30
31			1.8								31
31	-	-	0.3		=	=					31
TOT	9.0	0.0	29.4	11.5	8.9	4.6	23.0	6.1	12.4	0.3	0.0
MAX	6.6	0.0	15.0	4.9	1.7	3.1	23.0	2.6	9.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE				69.3 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUS DE 20 RAPPORT (N1(L<P<D0)/N1P>0.4) 21%											

ANNEE1999-2000

STATION : BEN GUERDENE 1 SM				1489124318		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DOCF	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUL	AOUT
1	2.0	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	20.0	13.0	.	.	1.0	.	.	.	.
3	.	.	.	5.4	8.3	.	.	4.0	.	.	.	.
4	8.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.0	.	.	.
8
9	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11
12	12.5	.	.	.	.	.	.	.
13	1.0	.	.	.
14
15
16	1.0	.	.	.	.	.
17	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20
21	3.0	.	.	.	.	.	.	.
22
23	3.5	.	.	.	.	.	.
24	6.0	.	.	.	.	.	.
25	2.4	.	.	0.8	.	.	.
26	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	2.5	4.0	21.5	39.5	37.5	10.5	1.0	6.0	12.6	0.0	0.0	0.0
MAX	2.5	2.5	8.5	20.0	13.0	9.0	1.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 143.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT N° 04000001 N° 72047 85%												

STATION : BENI KHEDICHE DELAGATION						1489126418		ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DICF	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
3	7.1	0.8	.	4.8	.	.	.	3.9	.	.	.	.
4	.	1.1	.	2.2	0.2	.	.	8.5	.	.	.	.
5	.	.	.	2.2	.	7.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	5.2	.	9.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
10	2.6	2.2	1.1	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
12	3.2	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.
13	2.2	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.
18	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
20	.	.	.	1.8	.	.	.	.	1.2	.	.	.
21	.	.	0.8	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	0.4	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.
27	.	.	28.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	-	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	13.1	5.8	42.3	13.2	2.8	16.5	5.6	27.7	25.8	0.4	3.0	0.2
MAX	7.1	2.8	28.1	0.6	1.4	9.5	3.8	8.5	12.0	0.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 138.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT N(0.4<P<10.0)/N(P>0.4) : 90 %												

ANNEE1999-2000

STATION : BENI MHARA FORM F		1489127021		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	3.0	.	.	.	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	12.5	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	=	=	31
TOT	0.0	3.0	23.0	0.0	12.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	<u>15.0</u>	0.0	12.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTA ANNUEL : 38.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												

STATION : BOUGHARRA CTV			1489138119			ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVF	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.9	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	4.5	0.2	.	1.2	.	.	.	.	3
4	.	11.3	.	0.9	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.3	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	7
8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	19
20	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	23
24	4.9	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	26
27	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	5.8	6.0	19.9	16.1	6.3	2.2	3.0	1.4	15.3	3.0	3.0
MAX	4.9	3.3	11.3	4.7	1.9	3.0	1.2	5.1	3.2	0.4	0.5
TOTAL ANNUEL : 75.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT N(0.4>P<10.2)/N(0.2>P<0.4) : 80 %											

STATION : CHAHEBANIA BEN GUERDENE		1429163719		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1
2	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3
4
5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.5	.	5.0	.	.	.	.	.	.
7
8	4.0	.	.	.
9
10
11	4.0	.	.	.
12
13
14
15
16
17
18
19	1.0	.	.	.
20
21
22
23
24	2.0	.	.	.	.	.	.
25
26	.	.	.	5.0	.	.	.	.	5.5	.	.	.
27	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
29
30
31
TOT	0.0	0.0	18.5	10.0	0.0	7.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 48.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N=54*E/10.0 : N/NP=0.41 100%												

STATION : CHARE ECOLE		1468168218		ANNEE 1996-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2
3
4
5
6
7	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9
10
11	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	4.0	.	.	.	.
13
14
15
16
17
18
19	5.0	.	.	.
20
21
22
23
24
25
26	25.0	.	.	.
27
28
29
30
31	=	=	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	0.0	16.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	25.0	5.0	0.0	0.0
MAX	0.0	16.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	25.0	5.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL		59.0 mm										
NOMBRE DE JOURS DE FLUVE : 3												

ANNEE1999-2000

STATION : CHENCHOUIRAT				1489181218				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1												1
2	4.8			0.6								2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		12.2										7
8												8
9	4.5											9
10												10
11												11
12	8.2							8.5				12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20									9.5			20
21					20.0							21
22												22
23												23
24												24
25									4.6			25
26									25.1			26
27												27
28												28
29			49.5									29
30			3.5									30
31												31
TOT	12.2	12.2	55.0	0.9	20.0	0.0	3.0	8.5	34.4	0.0	3.0	0.0
MAX	4.6	12.2	49.5	0.9	20.0	0.0	3.0	8.5	25.1	0.0	3.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 138.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT RU/D4-RP/OC1 : NJP/041 67 %												

STATION : CHENIMII		1489161621		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	2
3	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	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	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	2.5	.	.	.	.	.	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	31
TOT	0.0	5.0	32.0	10.0	10.5	3.5	.	.	.	.	.	.
MAX	0.0	5.0	32.0	10.0	10.5	3.5	.	.	.	.	.	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 58.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41												

STATION : CHENIM NAHALINRAT				1489182013				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	2.0	.	.	.	2
3	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	5.0	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	4.0	.	.	19
20	18.0	.	.	.	.	.	.	20
21	2.0	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	28.0	.	.	25
26	.	.	58.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	26
27	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
DI	0.0	0.0	45.0	5.0	20.0	0.0	0.0	10.0	54.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	26.0	9.8	18.0	0.0	0.0	6.0	75.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 115.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT SJO.4<P<10.0 / NVP<0.4: 77 %												

STATION : DEGACHE MUNICIPALITE				1489179417		ANNEE 1999-2000						
	SEP	OCT	NOV	DEC	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	10	.	.	.	.	6
7	7
8	8
9	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	9
10	0.5	.	.	.	10
11	3.0	.	.	.	11
12	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	2.0	.	.	.	.	16
17	0.5	.	.	17
18	.	.	1.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	18
19	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	5.5	.	.	25
26	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	11.0	1.5	34.0	5.5	0.0	0.0	2.0	3.5	11.5	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	1.5	15.5	2.5	0.0	0.0	2.0	3.0	5.5	0.0	0.0	0.0

DEBUT ANNÉE : 1 - 17 Jmm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 - RAPPORT N(0.4+2*P+0.217*ln(P+0.4)) : 88 %												

ANNEE1999-2000

STATION : DNEBAT CTV ECOLE EX				1409160921		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	.	4
5	11.5	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	1.5	.	.	.	.	.	.	25
26	26
27	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	=	31
TOT	5.5	0.0	8.4	8.7	0.0	15.8	0.0	4.5	.	.	.	.
MAX	3.0	0.0	7.5	0.5	0.0	11.5	0.0	4.5	.	.	.	.
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 42.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NLD < 0.2 / NJD > 0.4 : 62 %												

STATION : JERBA CEDRIANE				1489202519		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	9.5	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	2.8	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	1.5	.	2.2	.	.	.	.	.	5
6	.	22.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	8
9	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.9	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	10
11	.	.	1.3	.	.	.	.	7.2	.	.	.	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	2.0	.	.	.	.	.	.	20
21	7.0	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	1.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	.	.	.	.	11.0	.	.	25
26	.	.	32.6	.	.	.	2.5	.	.	.	.	26
27	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	-	.	-	31
TOT	3.9	40.3	38.7	19.0	10.5	6.5	2.5	7.2	20.0	0.0	0.0	0.0
MAX	3.5	20.0	35.5	11.5	7.0	2.8	2.5	7.2	17.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 175.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJO/40>10.0% / NJO/5>6.4% : 75 %												

STATION : DJERBA HOUNET SOUK		1483202615		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	2
2	3
3	4
4	1.8	.	.	.	.	5
5	.	.	.	8.6	.	11.6	.	.	.	.	.	6
6	.	31.0	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	7
7	8
8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
9	10
10	3.2	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	11
11	.	1.2	2.5	.	.	.	.	7.7	.	.	.	12
12	13
13	14
14	15
15	16
16	3.5	.	.	17
17	.	.	14.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	18
18	19
19	20
20	5.8	.	.	.	.	.	.	21
21	22
22	6.8	.	.	.	.	.	.	23
23	24
24	25
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	26
26	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	27
27	.	.	.	0.0	.	.	.	.	5.1	.	.	28
28	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
29	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
30	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	31
31	=	32
TOT	3.7	34.2	53.5	14.0	12.8	13.3	0.0	7.2	23.0	0.0	0.0	0.0
MAX	3.2	30.0	27.0	9.5	5.8	11.5	0.0	7.7	9.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 161.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N10 4<P<10 (1/N) (P>0.4): 55 %												

STATION : JERBA EL MAY SM		1489202219		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	4.9		2.5	5.5	.	.	.	.	.	.	1
2	-	.		11.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	2.8	.	.	.	3
4	-	4
5	-	.	.	0.6	.	7.0	.	.	.	.	.	5
6	-	32.0	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	7
8	-	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	9
10	-	0.5	.	.	10
11	-	.	0.7	.	.	.	.	5.6	.	.	.	11
12	-	12
13	-	7.0	.	.	13
14	-	14
15	-	15
16	-	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	17
18	-	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	1.2	.	.	19
20	-	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	21
22	-	22
23	-	23
24	-	2.5	.	.	.	.	.	24
25	-	.	5.0	.	.	.	.	10.5	.	.	.	25
26	-	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	-	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	29
30	-	30
31	-	31
TOT	-	3916	60.7	23.5	13.2	9.5	0.0	9.1	14.0	0.0	2.0	0.0
MAX		32.0	42.5	11.5	7.7	7.0	0.0	5.6	10.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1848 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT N/P: 0.4x10.3% : N/P: 0.4x (20.6%)												

ANNEE1999-2000

STATION : JERBA CHEDDOUKECH ECOLE				1488203319				ANNEE 1999-2000				
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8.0	.	.	.	.
4	.	5.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7
8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10
11
12
13	2.0	.	.	.
14
15
16
17	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18
19
20
21	3.5	.	.	.	.	.	.	.
22	5.5	.	.	.	.	.	.	.
23
24	2.0	.	.	.	.	.	.
25	2.0	.	.	13.0	.	.	.
26	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29
30
31
(01)	12.6	6.0	54.5	22.0	12.0	4.0	0.0	6.0	15.0	0.0	0.0	2.0
MAX	12.6	6.0	21.0	13.0	5.5	2.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 185.1mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT (NOU-04-2000) N°1P-047 67 %												

STATION : DOUDOUNA		148923251R		ANNEE 1999-2000								
SEP OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	5
6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	.	2.0	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	17.0	.	.	.	.	21.0	.	.	.	27
28	.	12.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	2.0	.	=	.	.	=	.	.	.	31
TOT	10.0	6.5	28.0	7.0	4.0	3.0	1.5	5.0	48.5	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	6.5	17.0	3.0	6.0	3.0	1.5	3.0	21.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 116.5mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ/0.4<P<15.0/NJP>0.4: 75 %												

STATION : DOUREY ECLE SM		1405232721		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	0.5	.	.	.	.	.	4
5	2.7	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.5	.	3.0	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	.	7
8	8
9	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	12
13	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	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	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	=	.	=	0.7	.	=	.	.	=	.	31
TOT	1.5	2.0	29.0	5.7	4.1	5.2	0.0	1.5	5.0	.	
MAX	1.5	0.0	24.5	7.5	3.3	3.0	0.0	1.5	2.0	.	
AVANCEE INCOMPLETE TOTA PARTIEL 524 mm											
NOMBRE DE JOURS DE P. UIH: (18) RAPPORT NJ0.4<P<0.2 / N0.1P=0.4 (02 S)											

STATION : EL HICHA PROJET		1489261712		ANNEE 1993-2000								
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	15.9	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	19
20	.	.	7.0	.	.	.	2.5	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	44.5	.	.	.	.	25.6	.	.	.	26
27	.	37.6	.	.	.	.	8.5	.	.	.	27
28	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	5.5	5	4.7	.	.	.	.	.	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
IGT	0.0	25.8	7.7	9.3	7.0	12	4.3	7.5	43.1	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	15.8	44.5	5.5	7.0	12	4.8	7.5	25.6	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 186.5 Tm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 17 RAPPORT NL/(0.4*E+10.0) / NdlP>0.45 : 78 %												

ANNEE1999-2000

STATION : EL HAMMA PV				1459253218				ANNÉE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	1
2	2
3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5
6	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	2.3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	10
11	11
12	1.3	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	1.0	.	.	19
20	1.5	.	.	.	.	.	.	20
21	10.0	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	.	20.3	.	.	.	.	.	25.0	.	.	27
28	28
29	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	.	.	.	.	31
TOT	5.3	12.0	26.8	7.9	11.5	0.0	0.0	5.5	31.5	0.0	0.0	0.0
MAX	2.3	12.0	20.3	4.0	10.0	0.0	0.0	5.5	25.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 132.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 - RAPPORT HJ(0.4<P<10.0)/HJ(P=0.4) : 71 %												

STATION : EL HAMMA TELEPHRIQUE				1488234018		ANNEE 1998-2000					
SEPT OCTO NOVÉ DECÉ JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1	12		12								1
2											2
3											3
4											4
5			12								5
6		60									6
7											7
8		04									8
9											9
10								2,5			10
11						5,2					11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18								2,9			18
19								1,7			19
20				9,0							20
21				3,6							21
22											22
23			2,9								23
24											24
25								58,6			25
26			19,1					3,5			26
27			1,2								27
28			1,9								28
29											29
30				=							30
31	-		=		=		=		-		31
TOT	1,2	114	28,1	3,2	104	9,0	9,0	5,1	50,1	9,0	9,0
MAX	1,2	6,0	19,1	4,2	3,6	9,0	5,2	58,6	3,5	9,0	9,0
TOTAL ANNEE : 1150 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N° (0,4<F<11,0) : (24) : (0,4) 88%											

STATION : EL MDOL		1488250018		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1												
2												
3	3.0											
4												
5				5.1					1.0			
6												
7		2.3										
8												
9		2.0										
10	4.0											
11								3.1				
12	2.5											
13												
14												
15			1.0									
16												
17												
18												
19									2.0			
20					15.3							
21					4.0							
22												
23												
24												
25									25.0			
26			33.0									
27			4.0									
28			5.0									
29			3.0									
30				5.0								
31												
TOT	9.3	4.0	43.0	6.0	20.0	0.0	3.0	3.1	26.0	0.0	3.0	0.0
MAX	4.0	2.5	30.0	5.0	16.0	2.0	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 113.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N/30.4*2<10.0 / N/30.4: 82 %												

STATION : EL MOURRA EP				1488265121		ANNEE 1899-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FVR	MARS	AVR	MA	JUIN	JUIL	AOU
1	-	-										1
2	-	-		12.0								2
3	-	-										3
4	-	-										4
5	-	-		1.5		3.5						5
6	-	-										6
7	-	-		3.5								7
8	-	-										8
9	-	-										9
10	-	-										10
11	-	-										11
12	-	-			12.5							12
13	-	-										13
14	-	-										14
15	-	-										15
16	-	-										16
17	-	-										17
18	-	-										18
19	-	-										19
20	-	-										20
21	-	-										21
22	-	-										22
23	-	-										23
24	-	-				4.2						24
25	-	-										25
26	-	-	12.0									26
27	-	-										27
28	-	-	3.5									28
29	-	-										29
30	-	-										30
31	-	-										31
TOT	-		19.5	14.0	12.5	7.7	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0
MAX	-		12.0	12.0	12.5	4.2	3.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMP. FIE TOTAL PART F : 49.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8;												

ANNEE1999-2000

STATION : EL MIDA ECOLE		1459256218 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOL	
1	-												1
2	-												2
3	-												3
4	-												4
5	-												5
6	-	11.8		3.0									6
7	-												7
8	-												8
9	-												9
10	-												10
11	-							5.0					11
12	-												12
13	-												13
14	-												14
15	-	3.4											15
16	-												16
17	-												17
18	-												18
19	-								14.8				19
20	-				2.7								20
21	-												21
22	-												22
23	-												23
24	-												24
25	-								31.7				25
26	-												26
27	-		38.5										27
28	-		4.0										28
29	-		2.4										29
30	-			5.7									30
31	-												31
TOT	-	15.2	43.4	9.1	6.7	2.0	0.0	5.9	48.5	0.0	0.0	2.0	
MAX	-	11.8	38.0	5.7	6.7	2.0	0.0	5.6	31.7	0.0	2.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 125.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (11) RAPPORT N.P./E<100 : N.P./P=0.40 (64 %)													

STATION : EL MRABTINE EP				1489285321		ANNEE 1996-2000					
SEP OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	.	=	.	=	.	=	.	.	31
MOI	8.0	0.5	27.5	13.0	0.0	7.6	0.0	3.0	4.5	0.0	0.0
MAX	4.0	7.5	22.0	9.5	0.0	4.5	0.0	3.0	4.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 55.0 mm											
NOMBRE DE JOL SS DE FLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<0.5) : NJ/P(0.4) 52 %											

STATION : ES-SAR-CTV		1489256421		ANNEE 1999-2000								
	SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JULI	AOUT
1			1.5									1
2		-		1.5								2
3		-			5.2			3.5				3
4		-			2.5	1.0						4
5		-		4.8		2.8						5
6		-		1.3								6
7		-										7
8		-										8
9		-										9
10		-										10
11		-										11
12		-			5.7							12
13		-			1.9							13
14		-										14
15	UR	-										15
16		-										16
17		-		0.6								17
18		-		3.8					2.0			18
19		-										19
20		-			0.7							20
21		-										21
22		-										22
23		-				1.7						23
24		-				3.2						24
25		-										25
26		-		14.3								26
27		-		8.0								27
28		-		1.4								28
29		-		0.5								29
30	1.2	-										30
31	=	-	-									31
TOT	2.0		25.6	7.5	9.4	8.2	3.0	3.8	2.0	0.0	0.0	0.0
MAX	1.2	-	14.0	4.8	5.7	3.3	0.3	3.8	2.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIE : 57.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.LIC : (2%) RAPPORT NJ(0.4<P<0.6)/N(JP=0.4) : (95.5%)												

STATION : EL FERCH EP				1489267421		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOV DCE JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT											
1			2.5								1
2	1.4	0.5	3.7				3.7				2
3		0.8					3.0				3
4	3.8			1.8							4
5			4.6	2.0							5
6											6
7											7
8											8
9											9
10	2.5										10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17		5.2									17
18							1.3				18
19							1.2				19
20											20
21											21
22											22
23				3.0							23
24											24
25								1.0			25
26		20.0									26
27		6.0									27
28											28
29											29
30			0.9								30
31	-	-		=		=		-			31
MOI	7.8	4.0	28.2	8.4	0.0	6.8	0.3	5.4	3.5	0.0	0.0
MAX	3.9	2.5	23.6	4.5	0.0	3.9	0.0	3.0	1.3	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 66.1 mm											
VOLUME DE COURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NIVEAU CHERCHUVEAU/0.45 35 %											

ANNEE1999-2000

STATION : FAOUAR EP				1489257720		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MJ	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	7
8	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	11
12	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	9.2	2.0	.	2.3	0.6	1.8	0.2	5.7	38.5	2.0	0.2	9.0
MAX	5.0	0.2	.	1.7	0.6	1.6	0.0	3.5	32.0	0.2	5.0	0.2
ANNEE INCOMPLETE - TOTAL PAR HET 56.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 - RAPPORT $N_{(0.4 \leq P \leq 10.0)} / N_{(P > 0.4)}$ (52%)												

STATION : GABES DRES		1489278018		ANNCE 1989-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1			0.1								1
2	4.0						2.3				2
3		1.6					1.1				3
4											4
5			6.0								5
6		1.1	0.3								6
7											7
8		3.6									8
9	15.0										9
10											10
11							5.2				11
12	1.3										12
13											13
14								0.1			14
15											15
16		1.4				0.1					16
17		1.4	1.7								17
18								0.2			18
19			0.2					3.4			19
20		0.1		23.2							20
21			3.0								21
22											22
23											23
24					1.5						24
25								22.0			25
26		3.2						4.8			26
27		8.0									27
28		2.1									28
29		2.5									29
30											30
31	=	=									31
TOT	21.7	5.3	15.6	6.6	25.2	1.6	0.1	8.3	30.4	0.0	0.0
MAX	16.0	1.1	8.9	6.0	20.2	1.6	0.1	5.2	22.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 116.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N°0.4<P<10.0 / N°0.6>0.4 : 87 %											

STATION : GABES INFR GRDA				1409276116		ANNEE 1999-2000							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	I
1													1
2	5.0												2
3		1.0											3
4								1.2					4
5				5.3									5
6													6
7													7
8		0.5											8
9	0.3												9
10													10
11								4.3					11
12	5.0												12
13									2.0				13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19									2.5	0.5			19
20				29.0									20
21				2.0									21
22													22
23													23
24													24
25			1.5					23.0					25
26			25.0										26
27			6.5										27
28			1.7										28
29			2.0										29
30	1.0		2.5										30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	16.3	1.5	39.7	7.3	28.0	0.0	0.0	5.0	27.5	0.5	0.0	0.0	
MAX	8.3	1.0	29.0	5.0	25.0	0.0	0.0	4.5	23.0	0.5	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 127.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 21 RAPPORT N/((3.4*P<10.0)/N/((P>0.4): 65.5%													

ANNEE1999-2000

STATION : GHANNOUCH LYCEE				1489287618		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOÛT
1
2
3	24	.	.	.	.
4
5
6	.	17.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	77	.	.	.	.
9	.	7.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11
12
13	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14
15
16
17
18
19	0.7	.	.	.
20	.	.	.	19.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.
21	8.0	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24
25	19.9	.	.	.
26	.	.	2.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.
27	.	.	44.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30
31	=	=
TOT	6.0	24.8	57.5	7.0	27.5	0.0	0.0	10.1	35.1	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	17.5	44.8	19.5	0.0	0.0	0.0	7.7	19.9	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 183.7mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. UIE : 15 RAPPORT (N. JOURS > 0.0) / (N. JOURS > 0.0) : 74 %												

STATION : GOMFENE		1459235810		ANNEE 1999-2000								
SEPT		OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	2.0	.	3.5	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	8
9	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	19
20	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	25
26	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	10.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
MOY	51.0	2.5	29.5	10.0	3.1	3.5	0.0	6.2	14.2	5.0	0.0	0.0
MAX	48.0	3.5	15.0	4.0	3.0	3.5	0.0	5.0	11.5	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 125.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7 RAPPORT N/30.4+P<15.0 / N/P>0.4 : 81 %												

STATION : BUEWASSA EP				1488297421		ANNEE 1989-2000						
	SEPT	OCTO	NOV-	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	.	.	8.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2
3	.	.	.	4.0	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	4
5	3.1	.	.	.	.	.	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	4.0	.	.	19
20	2.6	.	.	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	28.1	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	31
TO*	0.0	0.0	40.0	9.5	-	3.5	0.0	4.0	6.6	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	28.0	6.5	-	2.5	1.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TO 01 PARTIEL 531 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91												

STATION : HAJ BRAHIM		1499302220		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JULI	AOUT
1				5.0								1
2												2
3	3.0											3
4								2.0				4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11									2.0			11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25									38.0			25
26												26
27			18.0									27
28												28
29			2.0	2.0								29
30												30
31												31
TOT	3.0	0.0	20.0	7.0	0.0	3.0	0.0	2.0	40.0	0.0	0.0	2.0
MAX	3.0	0.0	18.0	6.0	3.0	0.0	0.0	2.0	38.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 72.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

ANNEE1999-2000

STATION : HAMMA OU DJERID												
1489305117												
ANNEE 1999-2000												
	SEP	OCTO	NOV	D-CE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MA	JUN	JUIL	AGU
1												
2	0.4											
3												
4						3.5						
5												
6												
7												
8							2.3					
9	4.5								3.7			
10								0.4				
11								2.6	0.1			
12	1.4											
13												
14												
15												
16	2.2						1.3					
17												
18				0.8								
19				2.2								
20												
21												
22												
23												
24												
25									5.1			
26			15.0									
27			14.4									
28			1.4									
29												
30												
31				3.1								
S1	=											
TOY	5.6	5.0	31.4	5.9	0.0	0.0	3.6	2.0	8.3	5.0	0.0	0.0
MAX	4.6	0.0	15.5	3.1	0.0	0.0	2.0	2.6	5.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 69.7 mm												

STATION : MASSAMOR		1439310019		ANNEE 1993-2000							
SEP	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOU
1											
2				2.0							
3	30.0							8.5			
4				5.5							
5					2.7						
6											
7				3.5							
8	10.0			6.5							
9											
10											
11											
12								1.0			
13											
14											
15											
16											
17											
18				1.0							
19											
20								0.1			
21											
22											
23											
24						4.2					
25								2.5			
26											
27				5.5				14.0			
28				0.5							
29											
30											
31				2.5							
TOT	43.0	2.0	7.7	14.5	15.5	6.9	7.0	8.3	17.6	0.5	0.0
MAX	35.0	0.0	6.7	6.5	15.5	4.0	0.0	8.3	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 135 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N(0.4)>10.0 / N(0.4)>0.4) : 76 %											

STATION : HASSI JELLABA				1439311013		ANNEE 1996-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	D-CE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MA	JUN	JUL	AOÛT
1	.	15.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3
4	4
5	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	43.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	.	11.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	27
28	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	31
TOT	0.0	66.5	13.5	23.9	6.0	3.0	3.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	43.0	11.0	8.0	5.5	3.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 22.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(D-4)/P(D-0.0)/NJ(D-0.4) : 65 %												

ANNEE1999-2000

STATION : IBNO CHABBAT		1488343117		ANNEE 1899-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAY	JUN	JUIL	AOÛT
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	15	.	15	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	10	.	.	.	11
12	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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	7.2	.	.	25
26	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	10.0	0.2	25.0	2.5	0.0	0.0	1.5	1.0	8.2	0.2	0.0	0.2
MAX	7.5	0.0	17.0	2.5	0.0	0.0	1.5	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 48.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 10 (MAX)(X)1 NJ(0.4)+(P(10.0)+(N(P(0.4)) : 50 %												

STATION : KAMBOU EP				1489352721				ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUIL	AOUT
1	1
2	2
3	3
4	5.0	.	4.0	.	.	.	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	12
13	13
14	11.0	.	.	.	14
15	15
16	16
17	2.0	.	.	.	.	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	2.0	.	.	.	0.0	5.0	2.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0
MAX	2.0	.	.	.	0.0	5.0	2.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL FARTIEL : 24.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. P.M. 0												

STATION : KOUTINE		148957B019		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVÉ	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JULI	AOÛT
1	-	-	1
2	-	-	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	-	3
4	-	-	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	4
5	-	-	5
6	-	-	6
7	-	-	7
8	-	-	8
9	-	-	9
10	-	-	8.0	-	-	10
11	-	-	11
12	-	-	12
13	-	-	13
14	-	-	14
15	-	-	15
16	-	-	16
17	-	-	17
18	-	-	18
19	-	-	19
20	-	-	20
21	-	-	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	21
22	-	-	22
23	-	-	23
24	-	-	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	24
25	-	-	25
26	-	-	8.8	.	.	.	.	.	13.4	.	.	26
27	-	-	27
28	-	-	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	-	29
30	-	-	30
31	=	-	-	31
TOT	-	-	17.5	3.8	3.8	8.7	0.0	5.0	19.3	-	-	
MAX	-	-	9.0	3.0	2.9	7.4	0.0	3.0	13.4	-	-	

ANN= INCOMPLETE TOTA. PARTIEL S3.5 par

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8

STATION : KSAR EL HALLOUF EGOLE					1485386848		ANNEE 1999-2000					
	SEPT	OCTO	NOV	D'CEP	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	-											
2	-	1.8		4.0								2
3	-	0.5						11.0				3
4	-			2.0		7.0						4
5	-					7.5						5
6	-											6
7	-			3.0								7
8	-	1.2										8
9	-											9
10	-		9.5									10
11	-							2.5				11
12	-								2.0			12
13	-								1.0			13
14	-											14
15	-											15
16	-											16
17	-						5.0					17
18	-		3.3									18
19	-											19
20	-											20
21	-				3.0							21
22	-											22
23	-											23
24	-					5.5						24
25	-								3.0			25
26	-		23.5									26
27	-		7.1						19.0			27
28	-		3.0						0.0			28
29	-											29
30	-			1.0								30
31	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	31
TOT		3.4	47.0	100	3.0	20.0	5.0	11.5	29.0	3.0	0.0	0.0
MAX	-	1.5	23.5	4.0	3.0	7.5	5.0	11.0	19.0	3.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1279 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : (24) RAPPORT N/D 4-1999 (0) / N/D 5-04 : (98 %)												

ANNEE1999-2000

STATION : LOUDAYET		1485357619		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MJ	JUN	JUIL	AOUT
1	20.3	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.7	.	.	.	1.8	.	.	5.6	.	.	.	3
4	1.0	.	.	.	.	.	4
5	5.9	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7
8	8
9	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	11
12	3.5	.	.	.	.	.	.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	3.2	.	.	.	.	.	.	20
21	21
22	22
23	3.1	.	.	.	.	23
24	0.6	.	.	.	.	24
25	10.2	.	.	.	25
26	26
27	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	30
31	31
TOT	30.6	0.0	23.8	53.6	9.0	5.1	5.0	5.8	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.3	0.0	11.0	18.0	3.9	6.3	3.1	5.8	10.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 122.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NLD48/1000 / NLD5048 : 72 %												

STATION : LYMAQUA		1488387718		ANNEE 1998-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	1
2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	3
4	4
5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	4.0	.	.	18
19	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	2.0	.	.	.	.	.	.	23
24	24
25	21.0	.	.	25
26	.	14.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	26
27	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	31
TOT	11.5	5.5	26.5	7.5	15.0	2.0	0.0	5.0	30.0	0.0	3.0	0.0
MAX	6.0	8.5	14.0	4.0	9.0	2.0	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 106.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N100.4: P<10.017 N10P<0.4: 28.5												

STATION : MAGHNI		1489403221		ANNEE 1899-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DROV	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1
2	2
3	3
4	7.0	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	2.0	.	.	.	.	.	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	=	=	.	=	.	.	.	31
TOT	4.0	.	.	.	5.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.0
MAX	4.0	.	.	.	5.0	11.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL, PARTIEL 16.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41												

STATION : MAOUNA CTY				1488412721		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCT	NOV	DIC	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULI	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.6	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	1.5	.	4.5	.	.	.	4
5	.	.	.	3.3	.	0.5	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	19
20	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.5	.	.	0.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	1.1	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	6.6	2.4	.	5.6	6.3	11.6	0.2	4.5	2.6	0.9	0.0	0.0
MAX	2.6	1.5	.	3.8	4.7	6.5	0.2	4.5	1.2	0.5	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE (TOTAL PARTIEL) : 50.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLEUE (20) : RAPPORT N(0.4<P<10.0)/N(0.4<P<100.0%)												

ANNEE1999-2000

ANNEE1999-2000

STATION : MESREB CRA		1489441021		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AvR	Mai	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.		5.6	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5
6	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	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	2.5	.	.	20
21	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	2.0	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	24
25	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	26
27	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	=	31
TOT	7.0	5.0	31.8	7.8	1.0	2.8	0.0	-	2.5	0.0	0.0	11.0
Max	2.0	5.0	23.0	5.5	1.0	2.8	0.0	-	2.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE ICITA PARTIEL 54.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.I.C. : 11) RAPPORT KJ/(0.4*F+10.0)/NL(F=0.4)/91 %)												

STATION : METOUJA SM		1489443118		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	2
3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	4
5	5
6	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	12
13	4.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	13
14	14
15	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	17
18	18
19	1.0	.	.	19
20	3.0	.	.	20
21	20.0	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	24
25	25
26	21.0	.	.	26
27	.	.	45.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	27
28	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	11.0	27.0	61.0	15.0	21.0	0.0	3.0	8.0	37.0	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	20.0	45.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N.J.C 4<P<=10.0 / N.J.H>0.47 77 %												

STATION : NEFTA			1489464217		ANNEE 1998-2000							
	SEPT	OCTO	NOVE	DeCE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7									0.5			
8												
9							1.5		0.2			
10	1.1								0.5			
11								0.5				
12								1.1				
13	10.3											
14												
15	0.4											
16	0.6											
17												
18				0.5								
19				0.2								
20												
21												
22												
23												
24												
25									9.0			
26												
27			12.0									
28			13.0									
29			2.0									
30												
31	-	-	2.5	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
TOT	12.7	0.0	28.0	2.5	0.0	0.0	1.7	1.5	12.2	0.0	0.0	0.0
MAX	10.5	0.0	13.0	2.5	0.0	0.0	1.5	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 59.0mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ/0.4P<10.0 : NJ/P<0.4 : 75 %												

ANNEE1999-2000

STATION : NERIFF ECOLE		140946472 :		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	APRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-											1
2	-	-										2
3	-	-										3
4	-											4
5	-	-				7.0						5
6												6
7	-			5.0								7
8	-	-										8
9	-											9
10	-	-	2.7									10
11	-	-										11
12	-	-										12
13	-				5.0							13
14	-	-										14
15	-											15
16	-	-										16
17												17
18	-	-										18
19	-	-										19
20												20
21	-	-										21
22	-											22
23	-	-										23
24	-	-										24
25												25
26	-	-	19.0									26
27	-	-	9.8									27
28	-											28
29	-	-										29
30	-											30
31	-	-	-		-		-	-	-	-	-	31
TOT	-		31.0	5.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	-	-	19.0	9.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PAVILL : 46.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6												

STATION : OUED EL KHIL EP			1488488821		ANNEE 1999-2000							
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2		5.3		9.4				3.5				2
3		3.5			1.2			8.7				3
4						1.3						4
5				3.2		8.0						5
6												6
7				3.9								7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14					4.7							14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23						5.2						23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.3	9.5	-	8.8	5.6	14.5	2.0	7.2		3.0	0.0	0.0
MAX	0.0	5.3		3.2	4.7	8.0	3.0	3.7	-	3.0	0.0	5.0
ANNEE INCOMPLETE - TOTAL PARTIEL : < 50 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) - RAPPORT MAX(48H) P.D. / MAX(24H) (100 %)												

STATION : OURGIGN		1489511419		ANNEE 1988-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	3
4	12.2	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	.	.	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19
20	20
21	5.1	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	22
23	23
24	15.3	.	.	.	.	.	24
25	20.1	.	.	.	25
26	26
27	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	.	.	=	.	.	=	.	.	.	=	.	31
TOT	4.0	0.0	50.7	31.7	23.4	35.3	2.0	13.7	20.1	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	0.0	25.3	15.2	15.3	20.0	2.0	10.2	20.1	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 178.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUJE : 15 RAPPORT N.20.4x0.0/0.0 N.12.0x0.0/0.0												

STATION : RAS EL OUED EP				1438832221		ANNEE 1985-2000					
SEP	CCIC	NOVE	DCEH	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUIN	JUL	AOUT
1	1
2	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	8.0	.	.	0.8	.	11.0	.	.	.	3
4	2.6	.	.	.	.	.	4
5	.	.	3.5	.	2.0	.	.	1.0	.	.	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	11
12	12
13	.	.	.	5.5	.	.	.	5.0	.	.	13
14	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	6.0	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.5	.	.	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	23
24	24
25	25
26	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	28
29	29
30	30
31	-	-	.	.	=	.	=	.	-	.	31
01	5.0	8.0	30.0	5.0	5.5	3.0	6.0	11.0	5.5	0.0	0.0
MAX	7.6	6.0	24.0	3.1	5.5	3.0	6.0	11.0	3.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 89.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT MICHARD-BELLEMEYER : 85%											

ANNEE1999-2000

STATION : SIDJ MAVSOUR BENI KHDECH										1480548419	ANNEE 1898-2000		
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULI	AOUT	
1	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	2.7	.	11.9	.	.	.	2.7	.	.	.	.
3	.	0.7	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
4	6.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.7	.	7.8	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.
7	
8	.	1.8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
9	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	
11	2.4	.	.	.	.
12	
13	1.6	.	.	.	
14	
15	
16	3.2	.	.	.	.	.
17	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	3.3	.	.	.	
19	.	.	0.1	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.
20	0.6	.	.	.	.	.	.	.
21	0.6	.	.	.	.	.	.	.
22	
23	5.5	.	.	.	.	.	.
24	
25	.	.	0.1	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.
26	
27	.	.	22.6	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.
28	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=	
TOT	4.7	5.2	39.5	18.1	1.4	15.0	8.0	12.4	25.7	0.0	0.0	0.0	
MAX	4.7	2.7	22.6	11.9	0.9	7.5	5.0	9.0	12.0	0.1	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 127.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT A 24h+10.0 / NJ(P>0.4) 85 %													

ANNEE1999-2000

STATION : STE SIDI CHOMMAKH					1488600619			ANNEE 1999-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	D-CE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	22.0	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	3
4	4
5	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	23.0	.	4.3	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9
10	10
11	3.8	.	.	.	11
12	12
13	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	1.5	.	.	19
20	5.0	.	.	.	.	.	.	20
21	17.0	.	.	.	.	.	.	21
22	22
23	1.0	.	.	.	.	.	23
24	4.0	.	.	.	.	.	24
25	12.0	.	.	25
26	26
27	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	29
30	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	31
Q1	0.0	45.5	23.5	25.1	22.5	5.0	0.3	4.0	15.5	3.0	0.0	0.0
MAX	0.0	73.0	20.0	11.0	17.0	4.0	0.3	3.0	12.0	3.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 144.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L. = 19 RAPPORT N(0.4)<P(1.0)/N(P<0.4) : 63.5%												

STATION : TAMASSENETT CTV				1489740019		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DICR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	72.0	7.5									1
2											2
3											3
4							5.5				4
5											5
6			-7.0								6
7	3.5										7
8											8
9											9
10	17.4										10
11							3.5				11
12											12
13											13
14											14
15								2.0			15
16											16
17											17
18		3.0									18
19											19
20					5.0						20
21											21
22											22
23											23
24											24
25		14.0						12.0			25
26											26
27								2.5			27
28		7.5									28
29											29
30											30
31	=	=			=		=		=		31
TOT	17.4	75.0	24.5	21.5	6.0	0.0	0.0	8.8	15.0	0.0	0.0
MAX	17.4	75.0	14.0	17.0	6.0	0.0	0.0	5.5	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 175.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N(2.4<R<10.0)/N(R>0.2) : 64%											

STATION : TATAOULINE BIR 30		1489744021		ANNEE 1990-2000								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	F-VR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT
1	-	-	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	-	-	2.0	.	.	.	.
3	-	-	5.0	.	.	.	.
4	-	-	5.7	.	.	.	.	.
5	-	-	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	-	-
7	-	-	5.0	.	.	.
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	-	-
19	-	-	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	-	-
21	-	-
22	-	-	2.5	.	.	.	.	.
23	-	-	12.0	.	.	.	.
24	-	-
25	-	-
26	-	-	20.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
TOT	-	-	58.5	2.2	8.4	9.7	12.0	7.5	5.0	2.0	0.0	0.0
MAX	-	-	22.4	2.5	8.4	9.7	12.0	5.0	5.0	2.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 84.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12; RAFFORT NI(UA<P<0.5); NI(P>0.4) : 83%												

STATION : TECHINE ECOLE			148876818			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
-											1
1											2
2	9.0	10									3
3							7.0				4
4											5
5											6
6					6.0						8
7	5.0			8.0							7
8											8
9		4.0									9
10	9.0										10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20								4.0			20
21											21
22					8.0	4.0					22
23					4.0						23
24						4.0					24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31	=			4.0			=				31
TOT	17.0	8.0	30.0	12.0	10.0	10.0	4.0	7.0	28.0	2.0	0.0
MAX	9.0	4.0	13.0	8.0	9.0	8.0	4.0	7.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 124 Degré											
NOMBRE DE JOURS DE JUL E : 20 RAPPORT N10.4<F<10.0 / N117>0.4x 80 %											

ANNEE1999-2000

STATION : TELMAN OUED ZITA				1489763610		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOU
1	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	1
2	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	21.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	12
13	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25.4	.	.	26
27	.	.	30.4	.	.	.	.	.	9.5	.	.	27
28	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	-	=	2.3	=	.	.	.	=	.	=	.	31
TOT	12.2	22.1	41.7	9.9	3.0	0.0	0.0	9.0	35.1	0.0	0.0	9.0
MAX	9.2	21.6	30.4	5.2	3.0	0.0	0.0	8.5	25.4	0.0	0.0	9.0

TOTAL ANNUEL : 133.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLUIF : 13 RAPPORT NLS/6.4F*10.0 / NUP*10.4F : 84.15												

STATION : TOUJANE EDEKHI LA				1489774816				ANNEE 1999-2000				
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	
1		8.0									1	
2			3.5				2.8				2	
3	3.1	1.2					7.1				3	
4					3.1						4	
5			1.2								5	
6	0.9		4.5								6	
7											7	
8		1.4									8	
9	5.1		5.5								9	
10								1.5			10	
11							2.5				11	
12	1.5										12	
13											13	
14											14	
15											15	
16											16	
17			1.2								17	
18											18	
19								1.8			19	
20				1.7		1.5					20	
21				2.2							21	
22											22	
23					5.5						23	
24											24	
25								14.5			25	
26			15.0					2.8			26	
27			3.5								27	
28			3.1								28	
29											29	
30				5.2							30	
31	=				=		=		=		31	
TOT	14.6	11.6	23.2	12.7	3.4	3.5	15	10.2	22.3	0.9	5.0	0.0
MAX	5.1	9.0	19.0	5.0	7.3	5.5	1.5	7.1	14.5	0.9	5.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 117.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT $N/(0.4 \times P + 10.5) / N_0 (P > 0.4) : 83 \%$												

STATION : TOUJANE ECOLE				1439774818		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	D-CE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MA	JUN	JUL	AOU		
1		24.0	.					.	.			1		
2	2.0	.		3.0		.	.		.		.	2
3		5.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	3
4		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	3.0		9.0		.	.	.	.	.	.	9
10		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18		.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19		.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	19
20		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23		.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	23
24		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25		.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	25
26		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27		.	18.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	27
28		.	10.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	28
29		.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30		.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	.	.	.	=	.	31
TOT	20.0	98.5	129.0	18.0	0.0	5.0	0.0	16.0	22.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	11.0	24.0	18.0	9.0	0.0	5.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 146.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE FLUÏE : 12 RAPPORT RUJIN 48-250 0.7 RUJIN 0.45 58 %														

STATION : TOZEUR CRDA		1408777417		ANNEE 1989-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	8
9	0.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	11
12	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	10.5	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	26
27	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	=	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	12.4	0.0	38.0	7.0	0.0	0.0	5.0	2.0	11.5	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 76.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P.L.E. : 17 RAPPORT N°(0.4<P<10.0) / N°(P>0.4) : 88 %												

ANNEE1999-2000

STATION : ZARRAT		1438817018		ANNEE 1993-2000								
	SEPT	OCT	NOVE	DECE	JANV	FVR	MARS	AVRI	M	JUN	JUL	AOÛT
1
2	2.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1.5	.	.	.	.
4	2.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6
7	.	2.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8
9	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10
11	2.5	.	.	.	.
12
13
14
15
16
17
18
19
20	3.5	.	.	.	.	.	.	.
21	2.0	.	.	.	.	.	.	.
22
23
24
25	7.0	.	.	.
26	.	.	15.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
27	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28
29	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.
31	=	.	=	.	=	.	=	.	=	.	=	.
TOT	24.0	7.0	27.5	13.5	5.5	7.5	9.5	4.0	17.5	2.0	0.0	0.0
MAX	27.5	7.0	15.0	6.0	3.5	2.5	3.0	2.5	10.0	9.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL 65.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE P. LIE : 17 RAPPORT NJO.48P=10.51/NJO.041: 76 %												

[illegible]

ANNEE1999-2000

STATION : ZARZIS VILLE PAVA					1489417619			ANNEE 1990-2000				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JULI	AOUT
1	-	-	-	-	1.1	-	-	7.1				1
2												2
3	-	-	-	-	5.6	-	-					3
4	-	-	-	-	1.2	-	-					4
5	-											5
6	-			-			-					6
7	-	-	-	-			-		7.5			7
8	-	-	-	-			-					8
9	-	-	-	-			-					9
10	-	-	-	-			-		3.5			10
11	-	-					-	1.2				11
12	-	-	-	-	2.6	-	-					12
13	-	-	-	-			-		0.5			13
14	-						-			2.2		14
15	-	-	-	-			-					15
16	-	-	-	-			-					16
17	-	-	-	-			-					17
18	-	-	-	-			-					18
19	-	-	-	-			-					19
20	-	-	-	-	21.3	-	-					20
21					7.1	-	-					21
22	-	-	-	-			-					22
23	-	-	-	-			-					23
24	-	-	-	-			-					24
25	-	-	-	-			-		14.1			25
26	-	-	-	-			-					26
27	-	-	-	-			-		0.2			27
28	-	-	-	-			-					28
29	-	-	-	-			-					29
30							-					30
31	=	-	=	-			-					31
TOT	-	-			59.1	-	-	9.3	17.8	0.2	0.0	-
MAX	-	-	-	-	21.3	-	-	7.1	14.1	0.2	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 65.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14) RAPPORT $\frac{59.1}{14} = 4.22$ $\frac{10.2}{14} = 0.73$ (%)												

STATION : ZEUS POMPAGE		1400023710		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1												1
2		0.6		16.2				1.2				2
3	5.1							8.9				3
4												4
5				9.2		1.3						5
6				7.6								6
7												7
8												8
9	5.3		3.2									9
10												10
11								0.8	0.3			11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17			6.9				7.8					17
18									1.2			18
19									3.4			19
20					0.6							20
21					2.5							21
22												22
23						5.3						23
24												24
25									15.0			25
26			17.0						4.7			26
27			6.5						5.3			27
28			0.4									28
29												29
30				4.5								30
31	=		=			=		=		=		31
TOT	8.4	22.0	27.7	27.8	3.4	8.6	3.8	10.8	20.1	0.0	0.0	0.0
MAX	5.3	21.5	12.0	15.2	2.5	5.3	0.6	8.9	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 134.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NL(0.4-P)>0.03:7 NJ(P>0.4) 83 %												

STATION : ZRAQUA		1499B3021R		ANNFF 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOÛT
1				3.0								1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9							5.0					9
10	2.5											10
11												11
12									3.0			12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22					12.5							22
23												23
24												24
25									9.0			25
26												26
27				25.5					15.0			27
28												28
29												29
30												30
31	=			3.5	=		=		=			31
TOT	2.5	0.0	25.5	7.0	12.5	0.0	5.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	2.5	0.0	25.5	5.0	12.5	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 74.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE FLOIE : 9												