11638

B 1876

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES EN EAU

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE DE LA TUNISIE 2003-2004

PUBLICATION DE LA DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU
43, rue de la Manoubia-Tunis 1008 TEL :71560000 - 71391851 FAX :71391549

AVANT-PROPOS

L'annuaire pluviométrique de Tunisie 2003-2004 est une synthèse des observations pluviométriques relevées sur l'ensemble du réseau pluviométrique national au cours de l'année hydrologique 2003-2004 qui démarre le 1er septembre 2003 et s'achève le 31 août 2004.

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 hydro pluviométriques régionaux ;

Et la Direction des Eaux de Surface par l'intermédiaire de la sous direction d'Hydrologie analytique et des bases des données 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 principale 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 ;

Sommaire

SOMMAIRE 1

ILLUSTRATIONS 3

1. PRESENTATION DE L'ANNUAIRE 5

2. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITE DE L'ANNEE 2003-2004 6

2.1. TOTAUX PLUVIOMETRIQUES ANNUELS 6

2.2. ANALYSE COMPARATIVE DES HUIT DERNIERES ANNEES 1996-1997 A 2003-2004 6

2.3. PLUIES MENSUELLES 7

2.4. PLUIES SAISONNIERES 11

3. REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE 47

4. FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES 60

4.1. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 3) 63

4.2. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 4) 85

4.3. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 5) 125

4.4. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 6) 171

4.5. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 7) 203

4.6. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 8) 241

4.7. PLUVIOMETRIES JOURNALIERES 2003-2004 (BASSIN 9) 261

Illustrations

Tableaux

Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne de la pluviométrie 6
Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1996-1997 à 2003-2004) 7
Tableau 3 : Pluies mensuelles 2003-2004 dans les régions naturelles 9
Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle 11
Tableau 5 : Pluie saisonnière 25
Tableau 6 : Pluies mensuelles de l'année 2003-2004 31
Tableau 7 : Pluie cumulée de l'année 2003-2004 41
Tableau 8 : Nombre de jours de pluies pour l'année 2003-2004 44
Tableau 9 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 3 48
Tableau 10 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 4 49
Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 5 51
Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 6 53
Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 7 54
Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 8 56
Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 9 57

Figures

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années 7
Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 2003-2004 par classe de pluviométrie 9
Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières 11
Figure 4 : Isohyètes de l'année 2003-2004 13
Figure 5: Rapport à la moyenne de la pluviométrie de l'année 2003-2004 15
Figure 6: Isohyètes moyennes inter-annuelles 17
Figure 7: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (Tunisie du Nord) (1) 19
Figure 8: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (Tunisie Centrale) (2) 21
Figure 9: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (Tunisie du Sud) (3) 23
Figure 10: Isohyètes saisonnières de l'année 2003-2004 29
Figure 11: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Septembre, Octobre, Novembre et Décembre) 35
Figure 12 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril) 37
Figure 13: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai, Juin, Juillet et Août) 39

1. Présentation de l'annuaire

- La première partie de cette publication présente une analyse de la pluviosité en Tunisie durant l'année 2003-2004, cette analyse a été faite à l'échelle des gouvernorats et des régions naturelles ; chaque région naturelle groupe un certain nombre de gouvernorats selon la répartition suivante :

Nord Ouest : Jendouba, Béja, Kef et Siliana
Nord Est : Tunis, Ariana, Ben Arous, Manouba, Nabeul, Zaghouan et Bizerte
Centre Ouest : Kairouan, Kasserine et Sidi Bouzid
Centre Est : Sousse, Monastir, Mahdia et Sfax
Sud Ouest : Gafsa, Tozeur et Kebili
Sud Est : Gabès, Tataouine et Mednine

Sur un total de 821 stations pluviométriques observées au cours de cette année, il a été sélectionné 155 stations (à raison de 3 à 7 par gouvernorat) pour caractériser la situation pluviométrique.

- 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 et alphabétique. Les données pluviométriques ont été saisies et traitées sur micro-ordinateur grâce au logiciel de gestion de données pluviométriques « PLUVIOM », élaboré au Laboratoire d'Hydrologie de l'IRD anciennement ORSTOM.

- 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'observation ; des corrections sont aussi portées sur les relevés décalées d'une journée car quelques fois les observateurs marquent les quantités observées à 7h du matin à la date du jour même au lieu de la date de la veille conformément à la consigne établie

Sous la supervision du Sous-directeur d'Hydrologie analytique et des bases des données, Monsieur, **Frigui Hassen Lotfi**, le présent annuaire pluviométrique de Tunisie 2003-2004 a été commenté et mis en forme par :

- **Boughrara Adellatif** ..... : Technicien principal hydrologue
- **Méchichi Mohamed** ..... : Technicien principal hydrologue
- **Gharbi Hassen** ..... : Technicien hydrologue
- **Gmati Ahmed** ..... : Agent Hydrologue
- **Ben Amor Mondher** ..... : Agent de permanence

2. Aperçu sommaire sur la pluviosité de l'année 2003-2004

2.1. Totaux pluviométriques annuels

L'année hydrologique 2003-2004 a été pluvieuse, le total pluviométrique annuel pour l'ensemble du pays a été largement excédentaire. L'excédent est en moyen de 41% sur tout le territoire. A l'échelle des grandes régions naturelles, les excédents ont varié de 26 à 57% de la moyenne interannuelle.

- Le Nord Ouest a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 695 mm au gouvernorat de Siliana et 1022 mm au gouvernorat de Jendouba ; Les excédents moyens correspondants sont respectivement de 56 et 37% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Le Nord Est a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 643 mm au gouvernorat de Zaghouan et 888 mm au gouvernorat de l'Ariana ; Les excédents moyens correspondants sont respectivement de 52 et 94% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat
- Le Centre Ouest a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 287 mm à Sidi Bouzid au 443 mm à Kasserine, Les excédents moyens correspondants varient entre de 34 et 39% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat
- Le Centre Est a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 246 mm à Sfax et 483 mm à Monastir, elles représentent respectivement un excédent de 14% et 38% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat.
- Le Sud Ouest a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 137 mm à Kebili et 203 mm à Gafsa. Les excédents moyens correspondants sont respectivement de 76 et 23% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat
- Le Sud Est du pays a enregistré des pluies (moyenne par gouvernorat) variant entre 149 mm à Tataouine et 274 mm à Mednine; Les excédents moyens correspondants sont respectivement de 30 et 40% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat
- Comparée à la moyenne inter-annuelle, la répartition régionale de la pluviométrie pour l'année 2003-2004 se présente comme suit:

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

REGION	Superficie (Km^2)	(I) Pluie de l'année 2003-04 (mm)	(II)* Moyenne inter annuelle (mm)	(III) Ecart à la Moyenne (mm)	(IV) rapport à la moyenne	(V) = (1/II)*100 Excédent (+) ou Déficit (-) en %
NORD OUEST	16517	761	512	248	1,48	48
NORD EST	11725	753	480	274	1,57	57
CENTRE OUEST	22184	375	282	92	1,33	33
CENTRE EST	13430	334	264	70	1,26	26
SUD OUEST	35761	149	97	52	1,53	53
SUD EST	55305	179	137	42	1,31	31
TUNISIE	154922	**319**	**226**	**93**	**1,41**	**41**

II*: les moyennes inter annuelles sont pondérées aux surfaces des gouvernorats et des régions naturelles.

2.2. Analyse comparative des huit dernières années 1996-1997 à 2003-2004

Le tableau ci-dessous présentant les totaux pluviométriques pour les huit années (1996-1997 à 2003-2004) montre que :

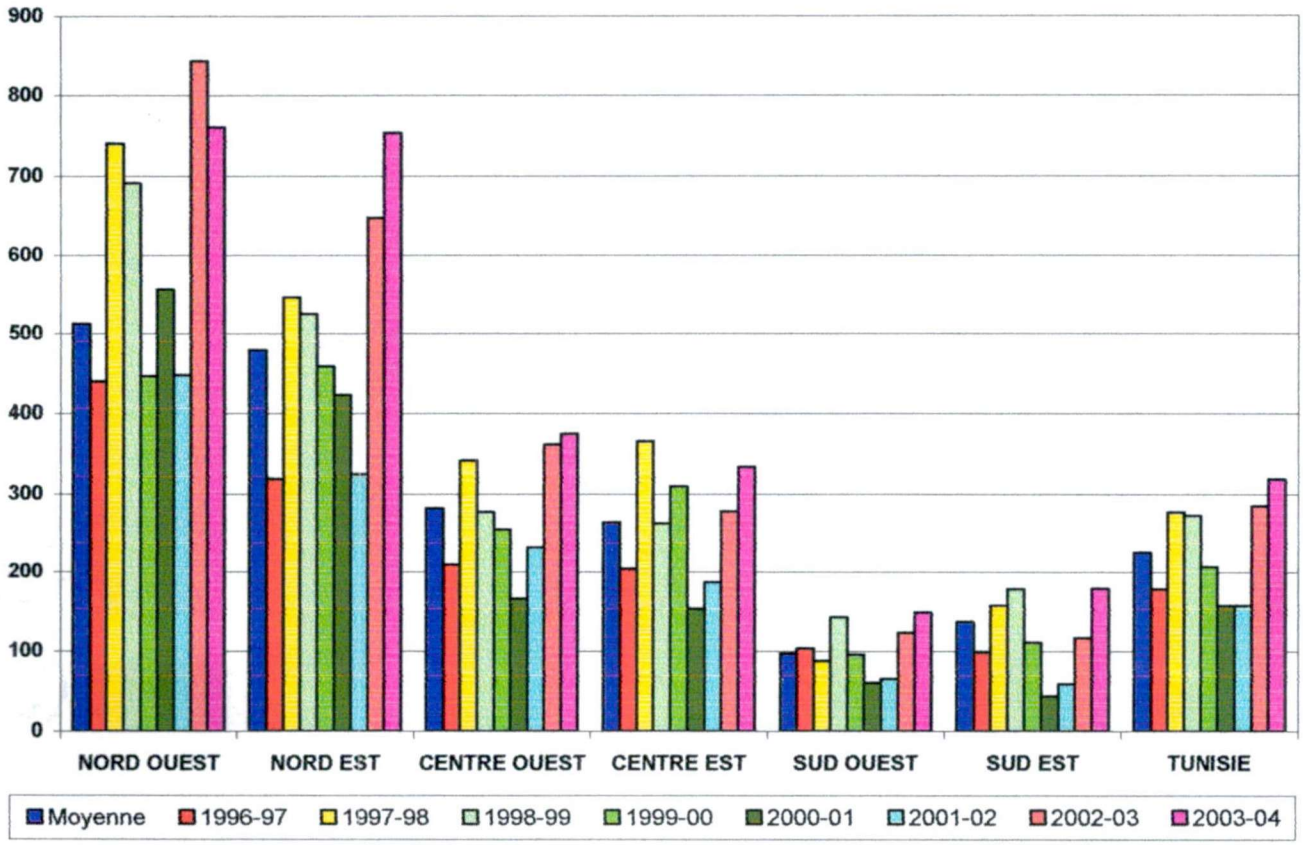
- Pour le Nord Ouest, l'année 2003-04 a été plus pluvieuse que toutes les autres années à l'exception de l'année 2002-03.
- Pour le Nord Est et le Centre Ouest, l'année 2003-04 a été plus pluvieuse que les sept dernières années.
- Pour le Centre Est, l'année 2003-04 a été a été plus pluvieuse que toutes les autres années à l'exception de l'année 1997-98.
- Pour le Sud Ouest, l'année 2003-04 est plus pluvieuse que les sept dernières années.
- Pour le Sud Est, l'année 2003-04 est d'égale pluviosité que l'année 1998-99 et plus pluvieuse que les six autres années.

Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1996-1997 à 2003-2004)

REGION	Surf. (Km²)	Moyenne	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04
NORD OUEST	16517	512	440	740	691	447	556	448	843	761
NORD EST	11725	480	319	546	525	459	423	324	648	753
CENTRE OUEST	22184	282	210	342	277	255	166	232	361	375
CENTRE EST	13430	264	205	366	263	310	153	187	278	334
SUD OUEST	35761	97	104	88	143	96	60	65	124	149
SUD EST	55305	137	99	158	179	111	44	59	117	179
TUNISIE	**154922**	**226**	**178**	**278**	**273**	**208**	**158**	**158**	**285**	**319**

Le graphique ci-dessous illustre bien la situation de l'année 2003-2004 comparée aux sept années précédentes :

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années



2.3. Pluies mensuelles

La distribution mensuelle des pluies du pays synthétisée dans le tableau suivant montre que les mois de septembre, décembre, janvier, mars, avril, juin et août sont excédentaires ; les excédents varient entre 10% au mois d'avril et 200% au mois du juin, pour le reste de l'année les déficits varient entre 6% au mois d'octobre à 75% au mois de février.

Tableau 3 : Pluies mensuelles 2003-2004 dans les régions naturelles

REGIONS	SUPERFICIE	SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	(Km²)	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %
NORD OUEST	16517	82,4	39,2	210%	63,8	52,3	122%	33,4	56,8	59%	209,2	63,7	328%
NORD EST	11725	165,1	38,3	432%	70,3	61,3	115%	40,7	62,9	65%	192,1	66,7	288%
CENTRE OUEST	22184	67,7	39,3	172%	47,0	37,5	125%	20,1	23,8	85%	80,4	20,6	389%
CENTRE EST	13430	99,4	36,0	276%	47,7	46,6	102%	25,7	30,5	84%	72,1	29,8	242%
SUD OUEST	35761	13,3	9,1	147%	15,4	10,3	149%	16,0	9,8	163%	44,3	11,5	384%
SUD EST	55305	24,3	12,7	192%	1,7	18,7	9%	9,6	13,4	72%	46,7	16,0	292%
TUNISIE	**154922**	**51,4**	**22,4**	**229%**	**27,1**	**28,7**	**94%**	**18,9**	**23,9**	**79%**	**81,5**	**25,8**	**316%**

REGIONS	SUPERFICIE	JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	(Km²)	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %
NORD OUEST	16517	82,2	67,0	123%	19,2	58,3	33%	78,5	55,3	142%	52,7	47,2	112%
NORD EST	11725	55,2	67,6	82%	20,7	56,6	37%	69,5	42,4	164%	47,5	37,7	126%
CENTRE OUEST	22184	7,6	25,2	30%	3,7	19,2	19%	42,6	29,9	142%	27,2	25,1	108%
CENTRE EST	13430	8,0	29,7	27%	4,1	22,9	18%	37,6	24,8	152%	18,4	19,9	92%
SUD OUEST	35761	22,5	14,0	161%	2,8	8,9	31%	12,2	13,1	93%	13,5	9,7	140%
SUD EST	55305	34,9	21,1	166%	1,9	16,5	11%	46,9	19,6	239%	9,3	10,4	89%
TUNISIE	**154922**	**32,4**	**29,2**	**111%**	**5,8**	**23,2**	**25%**	**42,6**	**25,6**	**166%**	**21,1**	**19,2**	**110%**

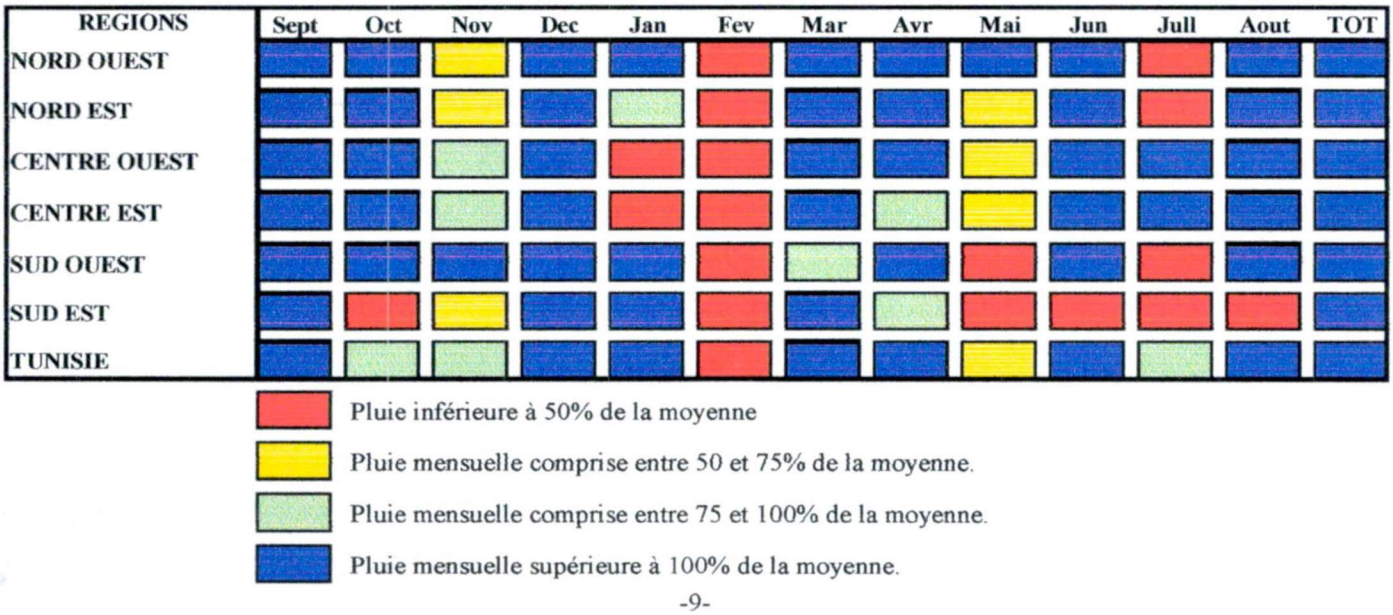
REGIONS	SUPERFICIE	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT		
	(Km²)	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %	PLUIE mm	NORM. mm	RAPP %
NORD OUEST	16517	38,2	35,8	107%	78,5	17,7	443%	1,2	5,1	24%	21,3	13,8	154%
NORD EST	11725	17,9	25,3	71%	63,8	9,3	684%	0,5	3,0	16%	10,4	8,5	122%
CENTRE OUEST	22184	16,9	24,2	70%	28,0	15,6	179%	9,4	6,1	154%	24,0	15,6	153%
CENTRE EST	13430	7,6	12,7	60%	4,4	4,7	94%	1,5	0,8	199%	7,4	6,0	124%
SUD OUEST	35761	2,1	6,7	31%	2,8	2,1	133%	0,2	0,4	37%	4,2	1,6	258%
SUD EST	55305	2,9	6,1	46%	0,1	1,2	10%	0,0	0,1	0%	0,5	1,3	37%
TUNISIE	**154922**	**10,0**	**14,0**	**71%**	**18,3**	**6,1**	**300%**	**1,7**	**1,8**	**94%**	**8,3**	**5,7**	**146%**

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

NORM. (mm) = NORM. de la pluie mensuelle par region du mois en cours

Papp (%) = (pluie mensuelle/NORM. mensuelle)

Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 2003-2004 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 a contribué de 31% du total pluviométrique de l'année sur l'ensemble du pays, sa contribution à l'échelle régionale varie de 20% au Sud Est à 52% au Centre Est;
- L'hiver a présenté 38% de total pluviométrique sur l'ensemble de pays, sa contribution à l'échelle régionale varie entre 24% au Centre Ouest à 47% au Sud ;
- La saison du printemps a apporté 23% du total pluviométrique annuel, sa contribution régionale varie de 18% au Nord Est à 33% au Sud Est ;
- La saison estivale a contribué par 9% du total pluviométrique de l'année 2003-2004, sa contribution à l'échelle régionale varie de 0% au Sud Est à 16% au Centre Ouest.

A l'échelle des régions naturelles et pour l'année pluviométrique 2003-2004 il apparaît que :

- Pour le Nord Ouest ; l'apport pluviométrique de l'hiver prédomine avec 41% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'automne avec 24% et du printemps avec 22%;
- Pour le Nord Est ; l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 37% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'hiver avec 36% et du printemps avec 18%;
- Pour le Centre Ouest, l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 36% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'hiver avec 24% et du printemps avec 23%;
- Pour Centre Est, l'apport pluviométrique de l'automne prédomine avec 52% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'hiver avec 25% et du printemps avec 19%;
- Pour le Sud Ouest, l'apport pluviométrique de l'hiver prédomine avec 47% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports de l'automne avec 30% et du printemps avec 19%;
- Pour le Sud Est ; l'apport pluviométrique de l'hiver prédomine avec 47% de la pluviométrie annuelle suivi par les apports du printemps avec 33% et de l'automne avec 20%;
- Pour toute la Tunisie l'hiver prédomine avec 38% de la pluviométrie annuelle 2003-2004 suivi par les saisons de l'automne avec 31% et du printemps avec 23 %.(Tableaux pages 25,26 et 27)

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	Superficie	Pluie de l'année	Automne		Hiver		Printemps		Eté	
	(Km²)	2003-2004 (mm)	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %
NORD OUEST	16517	761	180	24%	311	41%	169	22%	101,0	13%
NORD EST	11725	753	276	37%	268	36%	135	18%	74,6	10%
CENTRE OUEST	22184	375	135	36%	92	24%	86,7	23%	61,3	16%
CENTRE EST	13430	334	173	52%	84,3	25%	63,7	19%	13,3	4%
SUD OUEST	35761	149	44,7	30%	69,5	47%	27,8	19%	7,1	5%
SUD EST	55305	179	35,7	20%	83,6	47%	59,1	33%	0,6	0%
TUNISIE	**154922**	**319**	**97**	**31%**	**120**	**38%**	**74**	**23%**	**28**	**9%**

Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières

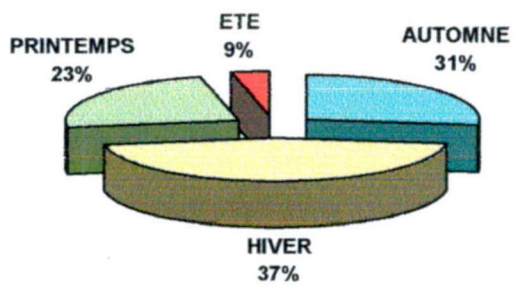




Figure 4 : Isohyètes de l'année 2003-2004

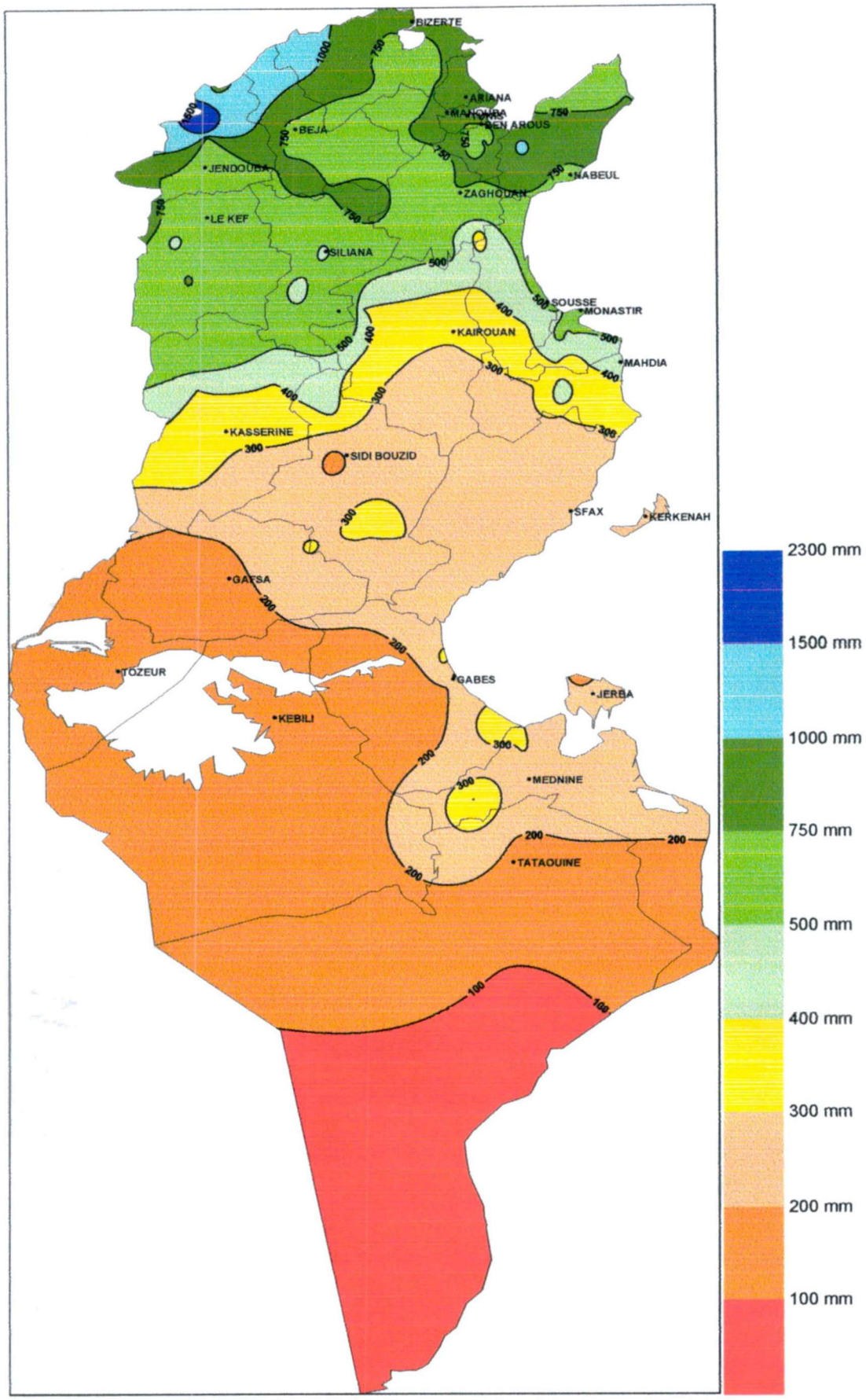


Figure 5: Rapport à la moyenne de la pluviométrie de l'année 2003-2004

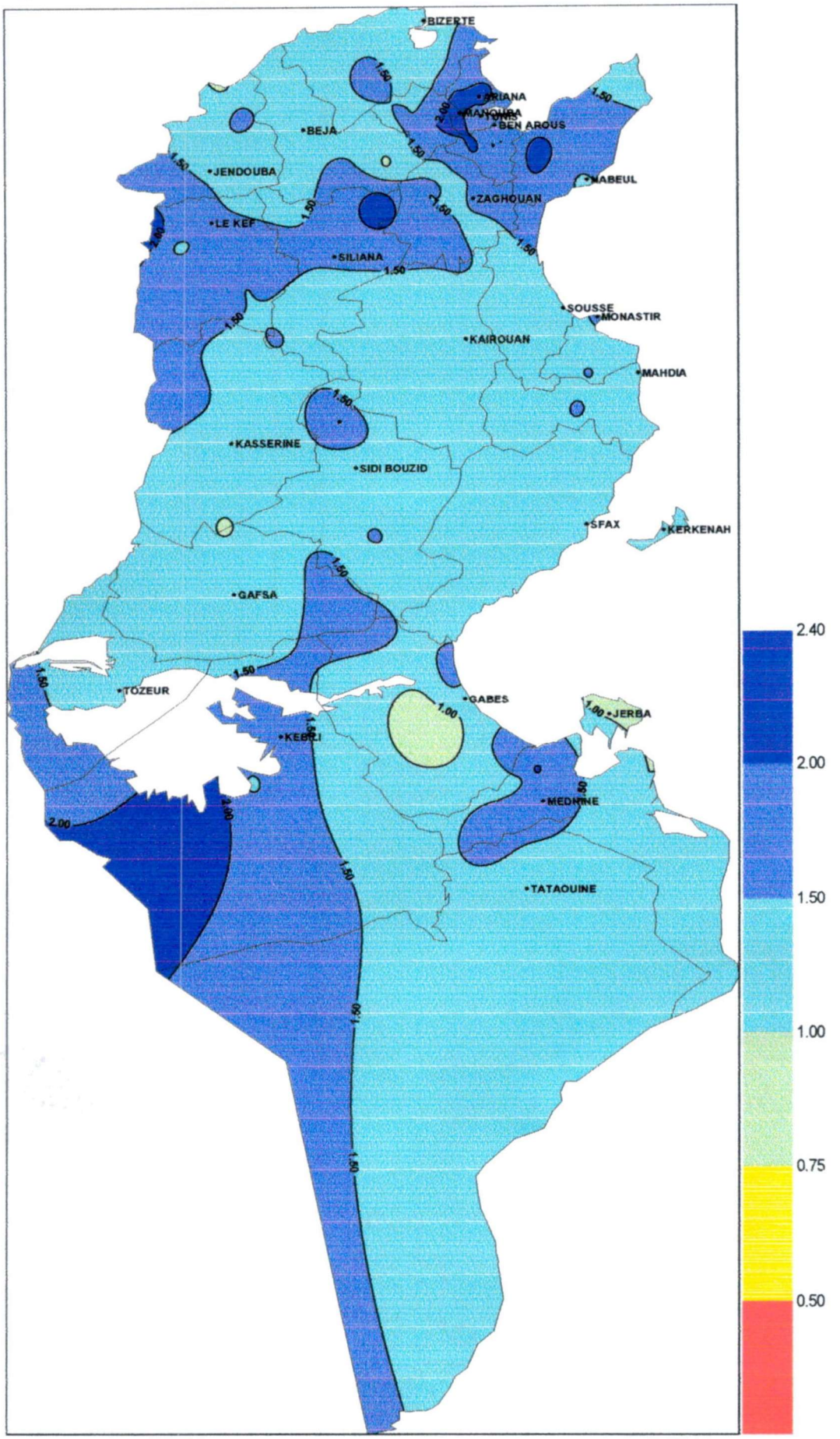


Figure 6: Isohyètes moyennes inter-annuelles

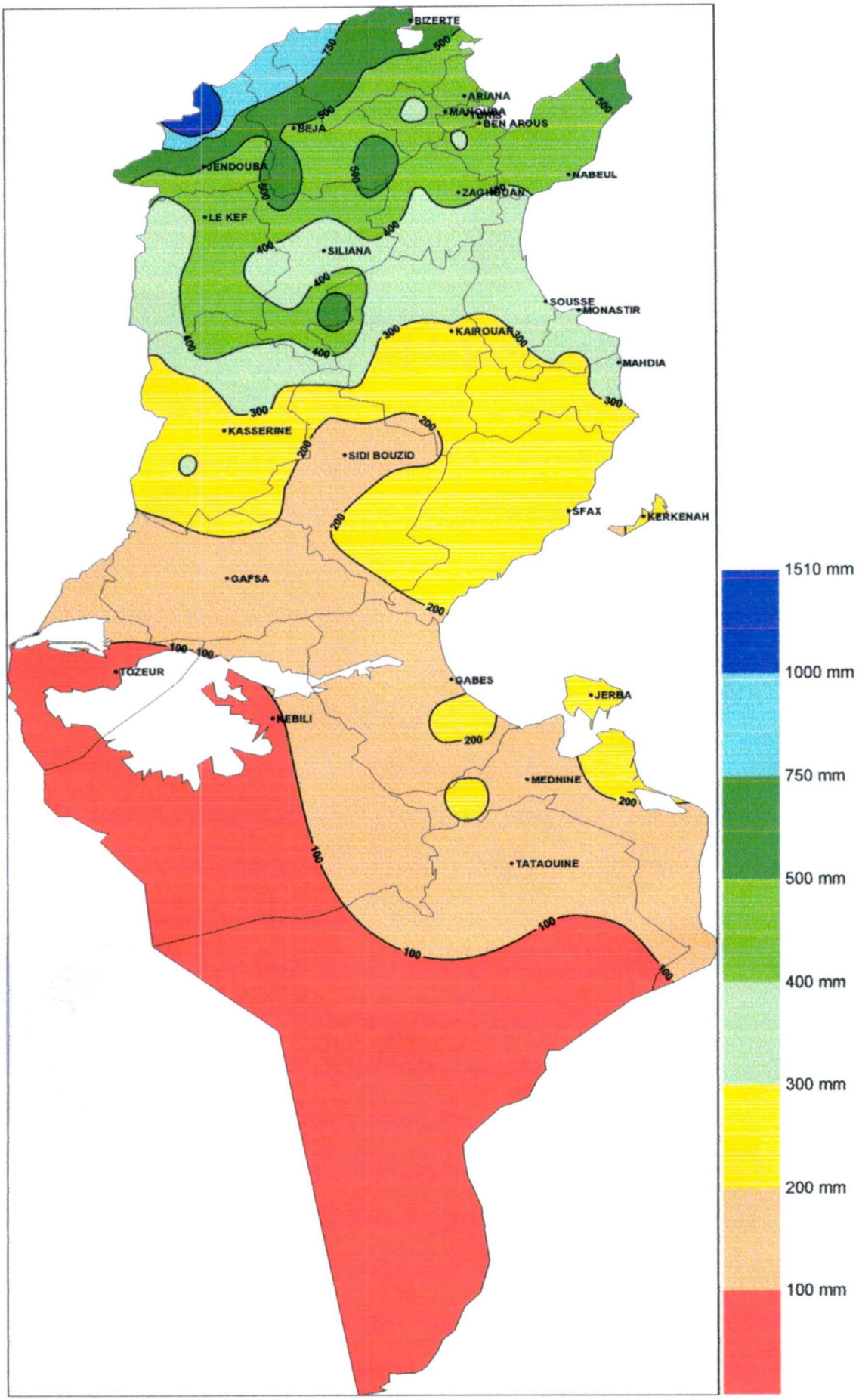


Figure 7: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (**Tunisie du Nord**) (1)

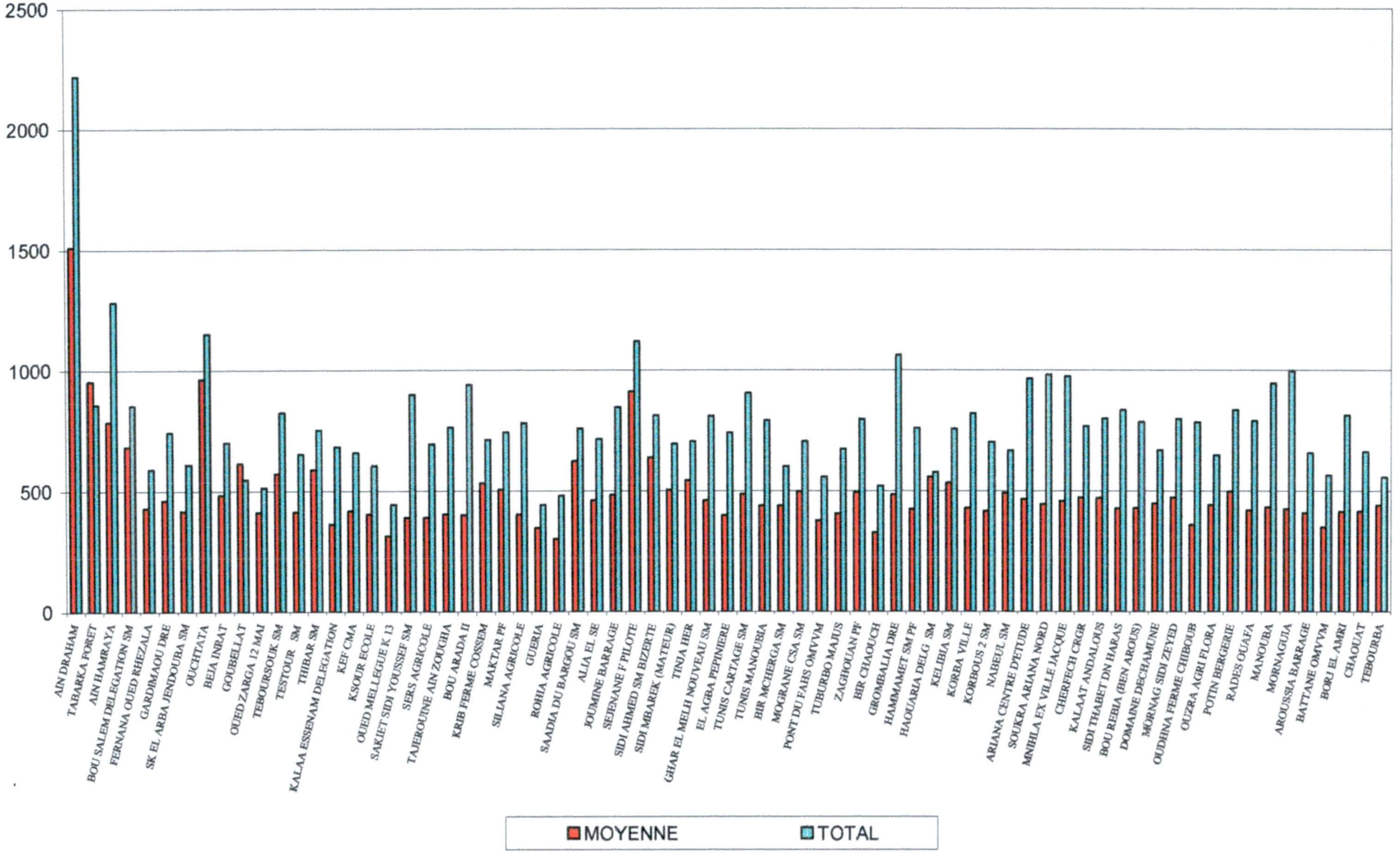


Figure 8: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (**Tunisie Centrale**) (2)

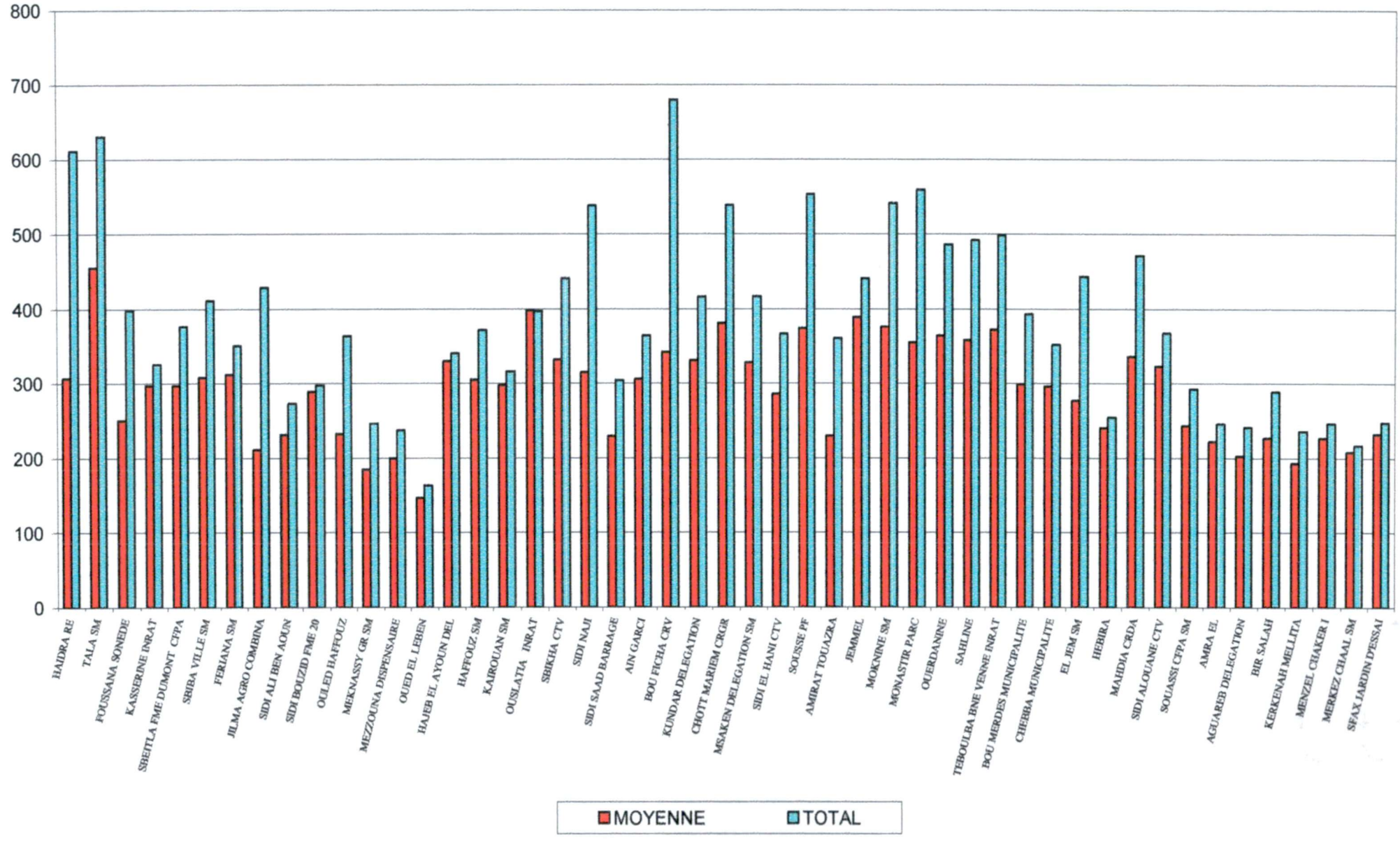


Figure 9: Pluviométrie annuelle 2003-2004 comparée à la moyenne (**Tunisie du Sud**) (3)

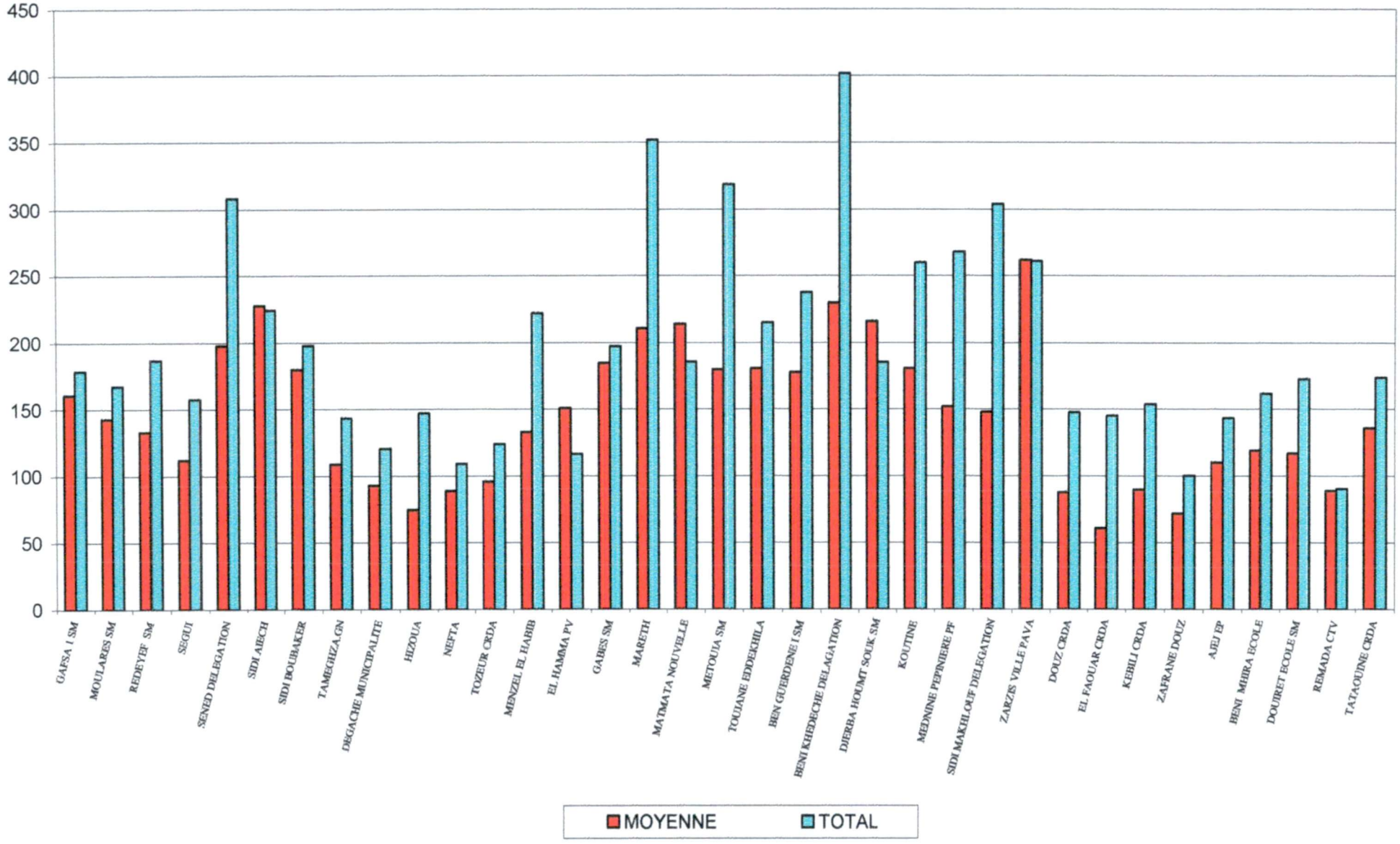


Tableau 5 : Pluie saisonnière

PLUIE SAISONNIERE — ANNEE 2003-2004

CODE	STATION	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
1483018801	AIN DRAHAM	394	26%	1195	79%	479	32%	151	10%	2218	1510	708	147%
1483726801	TABARKA FORET	190	20%	388	41%	218	23%	62	6%	858	954	-96.3	90%
1485026001	AIN HAMRAYA	250	32%	691	88%	256	33%	86	11%	1283	786	496.8	163%
1485140301	BOU HEURTMA	141	21%	460	67%	180	26%	73	11%	854	683	171	125%
1485286401	GARDIMAOU DRE	105	25%	250	58%	170	40%	65	15%	590	429	161.3	138%
1485699001	SK EL ARBA JENDOUBA SM	185	40%	308	67%	154	33%	97	21%	743	462	281.3	161%
1485701801	BOU SALEM DRE	155	37%	248	60%	131	31%	76	18%	610	417	192.7	146%
	MOYENNE	203	27%	506	68%	227	30%	87	12%	1022	749	274	137%
GOUVERNORAT DE BEJA													
1483483302	OUCHTATA	296	31%	481	50%	249	26%	126	13%	1152	963	189	120%
1485082302	BEJA INRAT	194	40%	287	59%	143	29%	77	16%	700	484	216	145%
1485290502	GOUBELLAT	132	21%	216	35%	104	17%	97	16%	548	614	-66	89%
1485508602	OUED ZARGA 12 MAI	119	29%	207	50%	99	24%	90	22%	514	412	102	125%
1485755802	TEBOURSOUK SM	180	31%	341	60%	144	25%	161	28%	825	572	253	144%
1485764602	TESTOUR SM	164	40%	211	51%	125	30%	154	37%	653	413	240	158%
1485769002	THIBAR SM	174	30%	297	50%	129	22%	153	26%	753	589	164	128%
	MOYENNE	180	31%	291	50%	142	25%	122	21%	735	578	157	127%
GOUVERNORAT DE KEF													
1485352503	KALAA ESSENAM DELEGATION	188	52%	255	70%	106	29%	134	37%	683	363	320	188%
1485361903	KEF CMA	136	33%	269	64%	173	41%	82	20%	659	418	241	158%
1485383903	KSOUR ECOLE	167	41%	205	51%	132	33%	101	25%	605	405	200	149%
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	112	36%	167	53%	107	34%	58	18%	443	314	129	141%
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	117	30%	373	96%	265	68%	147	38%	900	390	510	231%
1485588703	SERS AGRICOLE	198	51%	273	70%	129	33%	95	24%	695	389	306	179%
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUGHA	135	33%	297	73%	221	55%	112	28%	764	404	360	189%
	MOYENNE	150	39%	263	69%	162	42%	104	27%	678	383	295	177%
GOUVERNORAT DE SILIANA													
1484130704	BOU ARADA II	332	83%	352	87%	131	33%	126	31%	941	402	539	234%
1485377804	KRIB FERME COSSEM	178	33%	299	56%	145	27%	91	17%	713	534	179	133%
1485410204	MAKTAR PF	209	41%	266	52%	149	29%	122	24%	745	506	239	147%
1485676304	SILIANA II SM	191	47%	271	67%	266	66%	56	14%	783	403	380	194%
1486296904	GUERIA	117	34%	146	42%	101	29%	79	23%	443	346	97	128%
1486543004	ROHIA AGRICOLE	154	51%	97	32%	120	40%	110	37%	480	300	180	160%
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	197	32%	299	48%	216	35%	48	8%	761	624	137	122%
	MOYENNE	197	44%	247	56%	161	36%	90	20%	695	445	250	156%
GOUVERNORAT DE BIZERTE													
1483061705	ALIA EL SE	227	49%	282	61%	123	27%	84	18%	715	462	253	155%
1483217105	JOUMINE BARRAGE	153	32%	358	74%	206	42%	131	27%	848	484	364	175%
1483578205	SEJENANE F PILOTE	306	34%	490	54%	232	25%	92	10%	1120	912	208	123%
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	270	42%	333	52%	157	25%	54	8%	814	639	175	127%
1483648105	SIDI MBAREK (MATEUR)	161	32%	318	63%	153	30%	64	13%	695	504	191	138%
1483772405	TINJA HER	211	39%	311	57%	134	25%	49	9%	705	544	161	130%
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	284	62%	279	60%	124	27%	125	27%	811	461	350	176%
	MOYENNE	230	40%	339	59%	161	28%	85	15%	815	572	243	142%
GOUVERNORAT DE TUNIS													
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	297	74%	242	61%	122	31%	81	20%	742	399	343	62%
1484783206	TUNIS CARTHAGE SM	460	95%	225	46%	120	25%	100	21%	906	487	419	92%
1484783606	TUNIS MANOUBIA	299	68%	273	62%	131	30%	91	21%	794	439	355	68%
	MOYENNE	352	80%	246	56%	124	28%	91	21%	814	442	372	184%
GOUVERNORATS DE L'ARIANA													
1484066522	ARIANA CENTRE D'ETUDE	479	103%	246	53%	137	29%	103	22%	966	467	499	207%
1484705222	SOUKRA ARIANA NORD	517	116%	233	52%	130	29%	101	23%	982	446	536	220%
1484800022	MNIHLA EX VILLE JACQUE	480	104%	265	58%	127	28%	104	23%	975	459	516	212%
1485161622	CHERFECH CRGR	262	55%	270	57%	113	24%	125	26%	769	473	296	163%
1485352022	KALAAT ANDALOUS	263	56%	286	61%	121	26%	132	28%	801	471	330	170%
1485667322	SIDI THABET OMVVM	232	54%	312	73%	115	27%	177	41%	836	428	408	195%
	MOYENNE	372	81%	269	59%	124	27%	124	27%	888	457	431	194%
GOUVERNORAT DE BEN AROUS													
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	275	64%	315	73%	122	28%	77	18%	788	429	359	184%
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	267	59%	259	58%	115	26%	27	6%	668	449	219	149%
1484454223	MORNAG SIDI ZEYED	290	61%	270	57%	119	25%	121	26%	800	473	327	169%
1484487123	OUDHNA FERME CHIBOUB	286	80%	307	85%	113	31%	80	22%	785	360	425	218%
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	296	67%	217	49%	106	24%	31	7%	649	443	206	146%
1484519823	POTIN BERGERIE	320	64%	283	57%	125	25%	109	22%	836	498	338	168%
1484527123	RADES OUAFA	311	74%	268	64%	129	31%	83	20%	791	420	371	188%
	MOYENNE	292	67%	274	62%	118	27%	75	17%	759	439	321	173%
GOUVERNORATS DE MANOUBA													
1484411924	MANOUBA	458	106%	260	60%	141	33%	88	20%	946	433	513	218%
1484454924	MORNAGUIA	356	84%	364	85%	155	36%	121	28%	996	426	570	234%
1485069224	AROUSSIA BARRAGE	174	43%	284	70%	117	29%	83	20%	658	408	250	161%
1485079224	BATANE OMVVM	169	48%	226	65%	110	31%	60	17%	565	350	215	161%
1485100924	BORJ EL AMRI	273	66%	292	71%	114	28%	135	32%	814	414	400	196%
1485155924	CHAOUAT	177	43%	270	65%	121	29%	93	22%	662	415	247	160%
1485753924	TEBOURBA	131	30%	245	55%	104	23%	78	18%	557	441	116	126%
	MOYENNE	248	60%	277	67%	123	30%	94	23%	742	412	330	180%

CODE	STATION	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN													
1484096207	BIR MCHERGA SM	215	49%	198	45%	117	27%	73	17%	602	439	163	137%
1484450507	MOGRANE CSA SM	264	53%	214	43%	141	28%	86	17%	705	498	207	142%
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	180	48%	178	47%	141	37%	60	16%	559	378	181	148%
1484781607	TUBURBO MAJUS	214	53%	202	50%	176	43%	81	20%	673	406	267	166%
1484807707	ZAGHOUAN PF	316	64%	250	51%	154	31%	79	16%	798	494	304	161%
1486094007	BIR CHAOUCH	227	69%	158	48%	96	29%	40	12%	521	328	193	159%
	MOYENNE	236	56%	200	47%	138	32%	70	16%	643	424	219	152%
GOUVERNORAT DE NABEUL													
1484294908	GROMBALIA DRE	548	113%	299	62%	115	24%	102	21%	1063	485	578	219%
1484306308	HAMMAMET SM PF	333	78%	262	62%	112	26%	54	13%	761	426	335	179%
1484308208	HAOUARIA DELG SM	195	35%	221	39%	134	24%	28	5%	578	559	19	103%
1484362908	KELIBIA SM	315	59%	262	49%	140	26%	40	8%	757	535	222	142%
1484373108	KORBA VILLE	481	112%	227	53%	92	21%	22	5%	822	429	393	192%
1484374108	KORBOUS 2 SM	344	82%	241	58%	77	18%	42	10%	703	417	286	169%
1484462808	NABEUL SM	307	62%	206	42%	97	20%	57	12%	667	493	174	135%
	MOYENNE	360	75%	245	51%	109	23%	49	10%	765	478	287	160%
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
1485304609	HAIDRA RE	221	72%	167	54%	98	32%	127	41%	612	307	305	199%
1485767809	TALA SM	186	41%	180	40%	123	27%	142	31%	631	455	176	139%
1486273509	FOUSSANA SONEDE	83	33%	76	30%	104	41%	135	54%	398	251	147	159%
1486356109	KASSERINE INRAT	97	33%	52	17%	100	34%	77	26%	326	297	29	110%
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	98	33%	67	22%	133	45%	79	26%	377	297	80	127%
1486570009	SBIBA VILLE SM	156	51%	65	21%	106	34%	83	27%	411	308	103	133%
1488267609	FERIANA SM	135	43%	46	15%	96	31%	74	24%	351	312	39	112%
	MOYENNE	140	44%	93	29%	108	34%	102	32%	443	318	125	139%
GOUVERNORAT DE SD BOUZID													
1486204910	JILMA AGRO COMBINA	126	60%	84	40%	122	58%	97	46%	429	211	218	203%
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	118	51%	59	26%	65	28%	32	14%	273	231	42	118%
1486629710	SIDI BOUZID CRDA	101	35%	107	37%	74	25%	16	6%	298	289	9	103%
1487473410	OULED HAFFOUZ	168	72%	66	28%	65	28%	66	28%	364	232	132	157%
1488409110	MEKNASSY GR SM	105	57%	81	44%	45	24%	16	8%	247	185	62	133%
1488445010	MEZZOUNA DISPENSAIRE	116	58%	73	37%	39	19%	10	5%	238	200	38	119%
1488490210	OUED EL LEBEN	61	41%	57	39%	31	21%	15	10%	163	147	16	111%
	MOYENNE	114	53%	75	35%	63	29%	36	17%	287	214	74	134%
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
1486303011	HAJEB EL AYOUN DEL	123	37%	90	27%	92	28%	37	11%	341	330	11	103%
1486303811	HAFFOUZ DRE	175	57%	71	23%	84	28%	41	14%	371	305	66	122%
1486349811	KAIROUAN SM	137	46%	84	28%	75	25%	19	7%	316	298	18	106%
1486506511	OUSLATIA INRAT	121	30%	110	28%	87	22%	79	20%	397	398	-1	100%
1486575411	SBIKHA CTV	198	60%	143	43%	78	23%	22	7%	441	332	109	133%
1486654611	SIDI NAJI	224	71%	154	49%	128	41%	32	10%	538	315	223	171%
1486658311	SIDI SAAD BARRAGE	91	40%	107	47%	62	27%	44	19%	304	229	75	133%
	MOYENNE	153	48%	108	34%	87	27%	39	12%	387	315	72	123%
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
1484022112	AIN GARCI	206	67%	94	31%	60	20%	4	1%	364	306	58	119%
1484135412	BOU FICHA CRV	344	101%	186	54%	130	38%	20	6%	680	342	338	199%
1486388812	KUNDAR DELEGATION	215	65%	101	30%	93	28%	8	2%	416	331	85	126%
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	332	87%	104	27%	91	24%	11	3%	539	381	158	141%
1487460312	MSAKEN DELEGATION SM	261	80%	81	25%	67	20%	9	3%	417	328	89	127%
1487640012	SIDI EL HANI CTV	127	44%	106	37%	76	27%	58	20%	367	286	81	128%
1487707212	SOUSSE PF	350	94%	94	25%	99	26%	11	3%	554	374	180	148%
	MOYENNE	262	78%	109	33%	88	26%	17	5%	477	335	141	142%
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	212	92%	67	29%	82	36%	0	0%	361	230	131	157%
1487200413	JEMMEL	349	90%	51	13%	41	10%	0	0%	441	389	52	113%
1487450813	MOKNINE SM	399	106%	80	21%	55	14%	9	2%	542	376	166	144%
1487451613	MONASTIR PARC	423	119%	66	19%	65	18%	6	2%	560	355	205	158%
1487510813	OUERDANINE	334	92%	73	20%	74	20%	7	2%	486	364	122	134%
1487548513	SAHLINE	336	94%	92	26%	60	17%	4	1%	492	358	134	137%
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	322	87%	101	27%	72	19%	4	1%	499	372	127	134%
	MOYENNE	339	97%	75	22%	64	18%	4	1%	483	349	134	138%
GOUVERNORAT DE MAHDIA													
1487142714	BOU MERDES MUNICIPALITE	216	72%	89	30%	82	27%	7	2%	393	299	94	131%
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	191	65%	83	28%	71	24%	7	2%	352	296	56	119%
1487199314	EL JEM SM	285	103%	71	26%	76	28%	11	4%	443	277	166	160%
1487300614	HEBIRA	108	45%	75	31%	48	20%	24	10%	255	240	15	106%
1487404814	MAHDIA CRDA	274	81%	111	33%	79	23%	8	2%	471	336	135	140%
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	184	57%	98	30%	79	24%	7	2%	368	323	45	114%
1487697514	SOUASSI CFPA SM	140	58%	56	23%	81	33%	16	6%	293	243	50	120%
	MOYENNE	200	69%	83	29%	73	26%	11	4%	368	288	80	128%
GOUVERNORAT DE SFAX													
1487000115	AMRA EL	97	44%	87	39%	62	28%	0	0%	246	222	24	111%
1487000715	AGUAREB DELEGATION	87	43%	94	46%	37	18%	24	12%	241	203	38	119%
1487098715	BIR SALAH	190	83%	50	22%	41	18%	9	4%	289	227	62	127%
1487363915	KERKENAH MELLITA	87	45%	77	40%	70	36%	3	2%	236	193	43	122%
1487424415	MENZEL CHAKER I	99	44%	70	31%	41	18%	37	16%	246	227	19	108%
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	79	38%	67	32%	53	25%	18	9%	217	208	9	104%
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	95	41%	93	40%	52	22%	8	4%	248	232	16	107%
	MOYENNE	105	49%	77	35%	51	23%	14	6%	246	216	30	114%

PLUIE SAISONNIERE — ANNEE 2003-2004

(suite 3)

STATION	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GAFSA												
GAFSA I SM	73	45%	52	32%	51	32%	3	2%	179	161	18	111%
MOULARES SM	63	44%	37	26%	44	31%	24	17%	168	143	25	117%
REDEYEF SM	73	55%	42	31%	69	52%	5	3%	187	133	54	141%
SEGUI	75	67%	54	48%	29	26%	0	0%	158	112	46	141%
SENED DELEGATION	135	68%	93	47%	42	21%	40	20%	308	198	110	156%
SIDI AIECH	69	30%	43	19%	75	33%	39	17%	225	228	-4	98%
SIDI BOUBAKER	83	46%	33	18%	58	32%	24	14%	198	180	18	110%
MOYENNE	81	49%	50	31%	52	32%	19	12%	203	165	38	123%
TOZEUR												
TAMEGHZA.GN	61	56%	28	25%	39	36%	16	15%	143.6	109	35	132%
DEGACHE MUNICIPALITE	47	50%	44	47%	22	24%	8	9%	120.3	93	27	129%
HIZOUA	56	74%	54	72%	33	44%	5	6%	147.3	75	72	196%
NEFTA	44	49%	44	49%	20	22%	2	2%	109.2	89	20	123%
TOZEUR CRDA	41	42%	49	51%	28	29%	6	6%	123.8	96	28	129%
MOYENNE	55	59%	45	48%	32	35%	9	10%	129	92	36	139%
GABES												
MENZEL EL HABIB	88	66%	60	45%	66	50%	9	7%	222	133	89	167%
EL HAMMA PV	40	27%	53	35%	23	15%	0	0%	116	151	-35	77%
GABES SM	69	37%	80	43%	49	26%	0	0%	197	185	12	107%
MARETH	141	67%	82	39%	115	55%	14	7%	352	211	141	167%
MATMATA NOUVELLE	30	14%	77	36%	78	37%	1	0%	186	214	-28	87%
METOUIA SM	192	107%	74	41%	53	29%	0	0%	319	180	139	177%
TOUJANE EDDEKHILA	63	35%	71	39%	82	45%	0	0%	215	181	34	119%
MOYENNE	89	50%	71	39%	67	37%	3	2%	230	179	50	128%
MEDNINE												
BEN GUERDENE I SM	68	38%	103	58%	67	38%	0	0%	238	178	60	134%
BENI KHEDECHE DELAGATION	121	53%	141	61%	138	60%	2	1%	402	230	172	175%
DJERBA HOUMT SOUK SM	69	32%	71	33%	46	21%	0	0%	186	216	-30	86%
KOUTINE	77	43%	155	86%	27	15%	0	0%	260	181	79	144%
MEDNINE PEPINIERE PF	83	55%	87	57%	97	64%	1	1%	268	152	116	176%
SIDI MAKHLOUF DELEGATION	59	40%	85	57%	160	108%	0	0%	304	148	156	205%
ZARZIS VILLE PAVA	96	37%	91	35%	73	28%	1	0%	261	262	-1	100%
MOYENNE	82	42%	105	54%	87	44%	1	0%	274	195	79	140%
KEBILI												
DOUZ CRDA	32	37%	98	111%	18	20%	0	0%	148	88	60	168%
EL FAOUAR CRDA	57	94%	65	107%	19	32%	3	5%	145	61	84	238%
KEBILI CRDA	28	31%	93	104%	25	27%	8	9%	154	90	64	171%
ZAFRANE DOUZ	7	9%	77	107%	16	22%	1	1%	100	72	28	139%
MOYENNE	31	40%	83	107%	19	25%	3	4%	137	78	59	176%
TATAOUINE					137							
AJEJ EP	11	10%	82	74%	50	45%	1	0%	144	110	34	131%
BENI MHIRA ECOLE	10	8%	86	72%	66	56%	0	0%	162	119	43	136%
DOUIRET ECOLE SM	26	22%	91	78%	56	48%	0	0%	173	117	56	148%
REMADA CTV	17	19%	51	57%	23	26%	0	0%	91	89	2	102%
TATAOUINE CRDA	14	10%	98	72%	62	46%	0	0%	174	136	38	128%
MOYENNE	15	14%	81	71%	52	45%	0	0%	149	114	34	130%

Superf. (Km2)	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
16517	180	24%	311	41%	169	22%	101.0	13%	761	512	248	148%
11725	276	37%	268	36%	135	18%	74.6	10%	753	480	274	157%
22184	135	36%	92	24%	86.7	23%	61.3	16%	375	282	92	133%
13430	173	52%	84.3	25%	63.7	19%	13.3	4%	334	264	70	126%
35761	44.7	30%	69.5	47%	27.8	19%	7.1	5%	149	97	52	153%
55305	35.7	20%	83.6	47%	59.1	33%	0.6	0%	179	137	42	131%
154922	97	31%	120	38%	74	23%	28	9%	319	226	93	141%

Figure 10: Isohyètes saisonnières de l'année 2003-2004

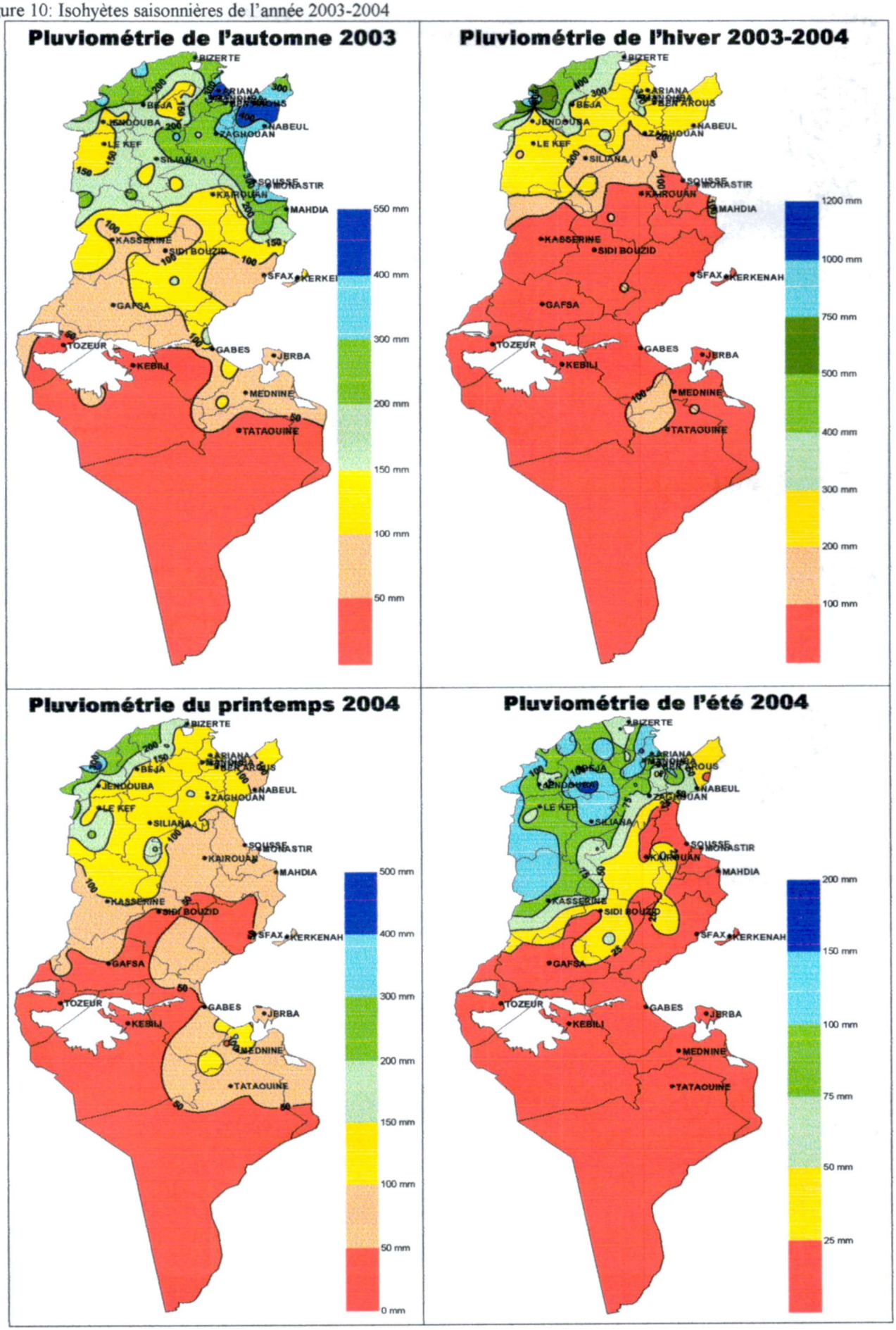


Tableau 6 : Pluies mensuelles de l'année 2003-2004

PLUIE MENSUELLE ANNEE 2003-2004

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE JENDOUBA														
1483018801	AIN DRAHAM	198.5	76.5	119.0	696.0	439.5	59.5	124.0	220.0	134.5	136.0	2.5	12.0	2218
1483726801	TABARKA FORET	83.5	54.0	52.4	219.5	142.4	26.4	101.4	74.7	41.9	59.4	0.0	2.1	858
1485026001	AIN HAMRAYA	107.0	52.7	90.3	433.5	221.5	36.0	88.5	101.0	66.0	86.3	0.0	0.0	1283
1485140301	BOU HEURTMA	61.3	41.9	37.3	312.1	133.8	14.0	51.0	80.0	49.2	67.2	0.0	6.2	854
1485286401	GARDIMAOU DRE	64.7	33.8	6.9	187.3	46.8	16.2	65.9	50.8	53.2	58.5	0.0	6.2	590
1485699001	SK EL ARBA JENDOUBA SM	106.2	54.8	23.6	199.0	98.5	10.4	58.2	53.6	42.4	80.6	0.0	16.0	743
1485701801	BOU SALEM DRE	52.6	62.6	39.3	165.5	73.9	8.9	58.9	48.7	23.5	71.4	0.0	4.4	610
	MOYENNE	**96.3**	**53.8**	**52.7**	**316.1**	**166.2**	**24.5**	**78.3**	**89.8**	**58.7**	**79.9**	**0.4**	**6.7**	**1022**
GOUVERNORAT DE BEJA														
1483483302	OUCHTATA	116.0	53.6	126.3	293.0	147.6	40.5	96.5	97.6	54.8	121.5	0.0	4.4	1152
1485082302	BEJA INRAT	110.9	48.0	35.4	175.1	95.0	16.4	54.8	71.4	16.3	73.4	0.0	3.2	700
1485290502	GOUBELLAT	74.0	48.5	9.0	148.3	53.0	15.0	63.3	35.3	5.0	73.0	0.0	24.0	548
1485508602	OUED ZARGA 12 MAI	42.0	60.7	15.8	148.9	39.1	19.1	55.3	31.4	12.2	89.1	0.6	0.0	514
1485755802	TEBOURSOUK SM	107.6	53.3	18.6	229.0	99.6	12.2	73.9	45.3	24.8	144.9	1.6	14.1	825
1485764602	TESTOUR SM	81.5	51.5	31.0	134.5	59.0	17.0	68.0	50.0	7.0	112.5	0.0	41.0	653
1485769002	THIBAR SM	93.7	45.9	34.7	187.3	91.1	18.6	72.8	41.4	14.6	119.4	0.1	33.5	753
	MOYENNE	**89.4**	**51.6**	**38.7**	**188.0**	**83.5**	**19.8**	**69.2**	**53.2**	**19.2**	**104.8**	**0.3**	**17.2**	**735**
GOUVERNORAT DE KEF														
1485352503	KALAA ESSENAM DELEGATION	84.3	100.5	3.0	186.5	47.0	21.5	61.5	18.5	26.0	92.0	6.0	36.0	683
1485361903	KEF CMA	66.5	56.6	13.0	203.1	49.1	16.7	77.0	48.0	47.5	61.1	2.2	18.6	659
1485383903	KSOUR ECOLE	50.0	77.0	39.5	149.5	32.5	23.0	62.0	27.0	43.0	64.0	0.0	37.0	605
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	59.2	47.5	5.3	122.4	29.5	15.3	53.2	36.3	17.1	44.4	0.0	13.2	443
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	37.0	56.3	23.2	265.4	99.6	7.5	78.2	55.8	130.8	68.5	1.5	76.5	900
1485588703	SERS AGRICOLE	119.0	68.1	11.0	209.5	48.0	15.7	75.5	43.5	9.5	73.5	3.0	18.5	695
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUGHA	58.3	71.5	5.3	187.4	85.4	23.7	147.8	26.7	46.1	90.5	0.0	21.2	764
	MOYENNE	**67.8**	**68.2**	**14.3**	**189.1**	**55.9**	**17.6**	**79.3**	**36.5**	**45.7**	**70.6**	**1.8**	**31.6**	**678**
GOUVERNORAT DE SILIANA														
1484130704	BOU ARADA II	121.0	128.0	83.0	265.5	64.0	22.0	83.0	39.0	9.0	108.0	0.0	18.0	941
1485377804	KRIB FERME COSSEM	108.7	42.0	26.9	172.3	120.0	7.0	70.0	42.2	32.3	71.0	0.0	20.2	713
1485410204	MAKTAR PF	85.5	88.0	35.0	197.0	52.5	16.0	72.0	27.0	50.0	84.0	0.0	37.5	745
1485676304	SILIANA II SM	82.3	64.2	44.4	191.2	51.6	27.7	148.1	76.8	40.7	31.1	5.4	19.1	783
1486296904	GUERIA	47.1	57.9	11.5	123.1	15.7	7.3	54.5	33.0	13.7	50.5	0.0	28.5	443
1486543004	ROHIA AGRICOLE	64.5	69.0	20.0	80.0	13.0	4.0	70.0	9.5	40.5	79.0	3.0	27.5	480
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	77.0	79.4	40.9	203.4	61.7	33.9	97.7	86.8	31.8	33.2	4.6	10.4	761
	MOYENNE	**83.7**	**75.5**	**37.4**	**176.1**	**54.1**	**16.8**	**85.0**	**44.9**	**31.1**	**65.3**	**1.9**	**23.0**	**695**
GOUVERNORAT DE BIZERTE														
1483061705	ALIA EL SE	146.9	33.3	46.5	198.5	66.4	16.7	48.6	66.7	7.5	68.7	0.0	15.1	715
1483217105	JOUMINE BARRAGE	110.0	20.0	23.0	237.0	98.0	23.0	71.0	99.0	35.5	121.0	0.0	10.0	848
1483578205	SEJENANE F PILOTE	141.8	39.7	124.6	308.2	131.0	50.8	72.1	94.5	65.6	88.5	0.0	3.4	1120
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	153.9	36.4	79.4	201.4	95.4	36.5	44.2	79.8	32.8	52.1	0.0	2.2	814
1483648105	SIDI MBAREK (MATEUR)	92.0	28.5	40.5	203.2	101.0	13.5	54.5	83.0	15.0	58.0	6.0	0.0	695
1483772405	TINJA HER	102.1	34.0	74.8	190.0	94.0	26.9	42.9	68.7	22.8	48.5	0.0	0.0	705
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	197.0	31.1	55.9	206.4	62.9	9.3	51.2	61.9	10.5	115.5	0.0	9.0	811
	MOYENNE	**134.8**	**31.9**	**63.5**	**220.7**	**92.7**	**25.2**	**54.9**	**79.1**	**27.1**	**78.9**	**0.9**	**5.7**	**815**
GOUVERNORAT DE TUNIS														
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	249.1	21.0	26.6	189.8	39.8	12.1	55.1	54.3	12.6	76.4	0.0	5.0	742
1484783206	TUNIS CARTHAGE SM	397.5	43.7	19.2	165.8	46.7	12.4	52.5	49.8	18.1	94.0	1.0	5.0	906
1484783606	TUNIS MANOUBIA	225.4	52.6	21.2	206.2	59.2	7.3	63.0	42.9	25.1	82.7	0.5	8.0	794
	MOYENNE	**290.7**	**39.1**	**22.3**	**187.3**	**48.6**	**10.6**	**56.9**	**49.0**	**18.6**	**84.4**	**0.5**	**6.0**	**814**
GOUVERNORATS DE L'ARIANA														
1484066522	ARIANA CENTRE D'ETUDE	411.5	46.1	21.3	171.2	63.9	11.2	60.7	54.5	21.8	99.3	0.1	3.9	966
1484705222	SOUKRA ARIANA NORD	447.2	49.9	19.8	170.0	54.3	9.1	53.9	54.7	21.7	97.1	0.0	4.0	982
1484800022	MNIHLA EX VILLE JACQUE	392.5	42.6	44.4	193.5	61.2	10.0	58.0	58.2	10.4	99.3	1.5	3.4	975
1485161622	CHERFECH CRGR	181.5	29.5	50.7	197.4	63.1	9.4	51.1	53.4	8.2	114.0	0.0	10.8	769
1485352022	KALAAT ANDALOUS	184.7	34.3	43.8	217.5	64.0	4.5	56.0	53.5	11.0	121.5	0.0	10.0	801
1485667322	SIDI THABET OMVVM	142.9	40.1	48.7	242.1	60.2	9.9	48.1	57.2	9.7	173.7	1.5	1.8	836
	MOYENNE	**293.4**	**40.4**	**38.1**	**198.6**	**61.1**	**9.0**	**54.6**	**55.3**	**13.8**	**117.5**	**0.5**	**5.7**	**888**
GOUVERNORAT DE BEN AROUS														
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	190.0	69.5	15.0	250.5	43.0	21.5	83.5	21.0	17.0	73.0	0.0	3.5	788
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	189.7	59.4	17.6	213.1	36.0	9.7	75.3	15.0	25.0	18.6	0.0	8.8	668
1484454223	MORNAG SIDI ZEYED	186.6	78.2	24.7	214.2	37.0	19.2	81.2	21.3	16.5	109.5	0.0	11.2	800
1484487123	OUDHNA FERME CHIBOUB	186.0	85.2	15.0	250.5	38.0	18.0	76.0	22.5	14.0	75.0	0.0	5.0	785
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	212.5	71.0	12.0	176.5	24.0	16.0	77.0	11.0	18.0	18.0	0.0	12.5	649
1484519823	POTIN BERGERIE	229.5	56.1	33.9	237.0	39.4	6.5	64.6	31.4	29.4	104.1	0.0	4.4	836
1484527123	RADES OUAFA	217.6	75.3	18.1	211.0	45.7	11.0	66.5	40.3	22.4	75.1	0.2	7.6	791
	MOYENNE	**201.7**	**70.7**	**19.5**	**221.8**	**37.6**	**14.8**	**74.9**	**23.2**	**20.3**	**67.6**	**0.0**	**7.6**	**759**
GOUVERNORATS DE MANOUBA														
1484411924	MANOUBA	413.0	19.6	25.5	183.8	63.0	13.0	55.0	63.5	22.5	83.5	0.0	4.0	946
1484454924	MORNAGUIA	243.0	82.0	31.0	282.0	66.0	16.0	79.0	70.0	6.0	108.0	0.0	13.0	996
1485069224	AROUSSIA BARRAGE	133.0	27.0	14.0	189.5	83.0	11.5	58.0	51.5	7.5	78.0	1.0	3.5	658
1485079224	BATANE OMVVM	119.7	42.0	7.5	169.5	51.0	5.7	56.5	46.5	7.0	56.0	0.0	3.5	565
1485100924	BORJ EL AMRI	179.0	74.0	20.0	233.0	46.0	13.0	71.0	37.0	6.0	105.0	0.0	29.5	814
1485155924	CHAOUAT	123.0	41.3	13.1	211.4	50.8	8.0	58.0	51.2	12.2	86.0	4.0	3.2	662
1485753924	TEBOURBA	108.5	16.0	6.0	194.0	42.5	8.0	56.0	40.5	7.0	73.0	3.0	2.0	557
	MOYENNE	**188.5**	**43.1**	**16.7**	**209.0**	**57.5**	**10.7**	**61.9**	**51.5**	**9.7**	**84.2**	**1.1**	**8.4**	**742**

PLUIE MENSUELLE — ANNEE 2003-2004

(suite 2)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN														
1484096207	BIR MCHERGA SM	140.1	65.5	9.6	147.3	30.8	19.5	73.9	39.0	3.8	57.0	0.0	15.7	602
1484450507	MOGRANE CSA SM	171.7	57.9	34.4	151.2	29.6	33.5	95.7	31.3	13.8	61.5	0.0	24.6	705
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	102.0	65.3	13.0	124.5	27.5	25.7	88.0	33.0	20.0	39.5	0.0	20.0	559
1484781607	TUBURBO MAJUS	124.8	72.1	16.9	142.0	32.2	28.0	130.6	32.2	13.6	56.1	0.0	24.7	673
1484807707	ZAGHOUAN PF	216.5	76.5	22.5	176.5	32.5	40.5	101.0	34.0	19.2	59.0	0.0	19.5	798
1486094007	BIR CHAOUCH	73.1	125.3	28.3	113.5	12.2	32.5	50.2	37.5	8.3	19.9	0.0	20.0	521
	MOYENNE	**138.0**	**77.1**	**20.8**	**142.5**	**27.5**	**30.0**	**89.9**	**34.5**	**13.1**	**48.8**	**0.0**	**20.8**	**643**
GOUVERNORAT DE NABEUL														
1484294908	GROMBALIA DRE	292.6	181.9	73.0	229.4	50.9	18.6	72.3	23.1	19.3	87.9	0.0	14.0	1063
1484306308	HAMMAMET SM PF	119.9	146.3	66.3	229.2	18.4	14.7	82.7	21.1	8.5	45.3	2.0	7.0	761
1484308208	HAOUARIA DELG SM	80.7	69.9	44.3	160.1	55.5	5.0	72.5	38.7	22.8	23.2	0.2	5.0	578
1484362908	KELIBIA SM	141.9	121.0	52.2	183.9	60.5	17.6	104.6	22.5	12.6	32.6	0.0	7.7	757
1484373108	KORBA VILLE	207.3	240.3	33.0	181.2	20.9	25.2	69.2	17.5	5.3	14.7	0.0	7.2	822
1484374108	KORBOUS 2 SM	282.3	54.3	7.2	194.4	43.2	3.5	34.1	22.1	20.4	41.3	0.3	0.0	703
1484462808	NABEUL SM	143.1	99.3	64.9	171.8	23.7	10.6	70.7	16.1	9.9	40.1	0.0	17.2	667
	MOYENNE	**181.1**	**130.4**	**48.7**	**192.9**	**39.0**	**13.6**	**72.3**	**23.0**	**14.1**	**40.7**	**0.4**	**8.3**	**765**
GOUVERNORAT DE KASSERINE														
1485304609	HAIDRA RE	114.5	86.0	20.5	129.5	35.5	1.5	64.0	11.5	22.0	81.5	10.0	35.0	612
1485767809	TALA SM	79.6	85.3	20.7	150.7	27.8	1.8	75.3	30.4	17.2	96.5	14.6	30.6	631
1486273509	FOUSSANA SONEDE	53.8	22.8	6.5	65.2	11.0	0.0	57.3	20.7	26.0	56.3	28.5	50.0	398
1486356109	KASSERINE INRAT	53.7	25.7	18.0	44.0	7.5	0.0	38.5	29.2	31.9	14.6	33.0	29.7	326
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	52.5	26.3	19.5	64.5	2.1	0.0	39.5	64.0	29.6	44.5	2.5	31.7	377
1486570009	SBIBA VILLE SM	59.4	73.5	23.2	61.9	3.5	0.0	54.5	33.7	17.9	41.9	0.0	41.5	411
1488267609	FERIANA SM	80.7	23.8	30.6	44.2	1.3	0.0	43.1	17.0	35.7	17.3	4.1	53.0	351
	MOYENNE	**70.6**	**49.1**	**19.9**	**80.0**	**12.7**	**0.5**	**53.2**	**29.5**	**25.8**	**50.4**	**13.2**	**38.8**	**443**
GOUVERNORAT DE SD BOUZID														
1486204910	JILMA AGRO COMBINA	88.3	25.5	12.5	83.6	0.0	0.0	50.2	37.6	34.5	37.5	21.0	38.0	429
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	67.5	23.0	27.0	59.0	0.0	0.0	28.0	22.0	14.5	21.0	3.0	8.0	273
1486629710	SIDI BOUZID CRDA	68.2	28.8	4.0	100.0	7.0	0.0	29.5	31.0	13.0	11.0	5.0	0.0	298
1487473410	OULED HAFFOUZ	123.0	20.5	24.0	60.5	5.0	0.0	23.0	30.0	12.0	16.0	18.5	31.0	364
1488409110	MEKNASSY GR SM	44.5	23.2	37.5	76.5	4.0	0.0	29.8	10.6	4.7	2.5	9.0	4.2	247
1488445010	MEZZOUNA DISPENSAIRE	69.0	24.5	22.5	73.0	0.0	0.0	27.5	5.0	6.0	0.0	9.0	1.0	238
1488490210	OUED EL LEBEN	11.3	19.1	30.6	54.5	1.2	1.0	23.0	5.9	1.9	0.0	13.5	1.3	163
	MOYENNE	**67.4**	**23.5**	**22.6**	**72.4**	**2.5**	**0.1**	**30.1**	**20.3**	**12.4**	**12.6**	**11.3**	**11.9**	**287**
GOUVERNORAT DE KAIROUAN														
1486303011	HAJEB EL AYOUN DEL	64.0	36.5	22.0	85.5	2.0	2.0	36.0	34.5	21.0	15.0	0.0	22.0	341
1486303811	HAFFOUZ DRE	98.7	62.5	13.3	59.8	5.1	6.2	47.7	22.3	14.4	21.2	5.6	14.5	371
1486349811	KAIROUAN SM	51.7	77.7	8.0	74.2	5.2	4.7	48.1	21.0	6.1	12.8	5.0	1.6	316
1486506511	OUSLATIA INRAT	34.6	64.8	21.6	76.7	24.6	8.7	39.0	36.9	11.5	39.8	2.5	36.6	397
1486575411	SBIKHA CTV	88.8	91.5	18.0	114.2	3.2	25.1	44.4	27.0	6.6	11.5	2.5	7.8	441
1486654611	SIDI NAJI	57.5	134.5	32.0	114.0	7.0	33.3	56.5	65.5	6.0	14.0	0.0	18.0	538
1486658311	SIDI SAAD BARRAGE	55.2	26.9	9.0	102.9	2.5	1.1	32.4	17.8	12.0	9.2	1.8	33.4	304
	MOYENNE	**64.4**	**70.6**	**17.7**	**89.6**	**7.1**	**11.6**	**43.4**	**32.1**	**11.1**	**17.6**	**2.5**	**19.1**	**387**
GOUVERNORAT DE SOUSSE														
1484022112	AIN GARCI	76.3	126.5	3.5	84.8	7.0	2.5	57.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.5	364
1484135412	BOU FICHA CRV	137.0	188.0	19.0	154.5	14.0	17.5	101.0	18.0	11.0	17.0	3.0	0.0	680
1486388812	KUNDAR DELEGATION	85.0	123.0	7.0	66.0	9.0	25.5	57.0	29.0	7.0	6.5	0.0	1.0	416
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	188.4	95.7	48.3	72.7	12.3	18.8	51.8	32.7	6.8	10.6	0.0	0.8	539
1487460312	MSAKEN DELEGATION SM	126.0	73.0	62.0	61.0	11.5	8.0	39.0	20.0	7.5	6.5	2.0	0.0	417
1487640012	SIDI EL HANI CTV	59.0	55.5	12.0	79.0	16.5	10.5	42.0	20.0	14.0	9.5	3.0	45.5	367
1487707212	SOUSSE PF	188.6	64.9	96.7	59.2	10.6	23.7	64.7	19.7	14.5	10.1	0.0	0.9	554
	MOYENNE	**122.9**	**103.8**	**35.5**	**82.5**	**11.6**	**15.2**	**58.9**	**20.3**	**8.7**	**8.6**	**1.1**	**7.4**	**477**
GOUVERNORAT DE MONASTIR														
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	115.0	54.5	42.5	54.5	8.0	4.0	41.0	34.5	6.5	0.0	0.0	0.0	361
1487200413	JEMMEL	230.0	53.0	66.0	43.0	0.0	8.0	27.0	6.5	7.0	0.0	0.0	0.0	441
1487450813	MOKNINE SM	273.0	63.0	63.0	65.5	7.0	7.0	29.5	20.0	5.0	5.5	2.0	1.0	542
1487451613	MONASTIR PARC	308.7	70.0	44.0	45.2	11.5	9.2	30.5	22.3	12.5	4.7	1.0	0.0	560
1487510813	OUERDANINE	217.0	77.5	39.0	53.5	12.5	6.5	40.0	19.5	14.0	5.5	1.0	0.0	486
1487548513	SAHLINE	229.0	78.0	29.0	73.0	10.0	9.0	28.0	22.0	10.0	4.0	0.0	0.0	492
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	235.5	42.0	44.5	82.5	12.5	6.0	35.0	16.5	20.0	4.0	0.0	0.0	499
	MOYENNE	**229.7**	**62.6**	**46.9**	**59.6**	**8.8**	**7.1**	**33.0**	**20.2**	**10.7**	**3.4**	**0.6**	**0.1**	**483**
GOUVERNORAT DE MAHDIA														
1487142714	BOU MERDES MUNICIPALITE	113.0	54.0	49.0	65.5	17.0	6.5	35.0	33.5	13.0	4.5	1.0	1.0	393
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	128.0	47.5	15.5	75.5	6.0	1.5	40.5	21.0	9.5	6.0	0.0	1.0	352
1487199314	EL JEM SM	168.0	36.0	81.2	58.3	10.8	1.7	30.5	27.2	18.5	10.2	0.5	0.4	443
1487300614	HEBIRA	52.0	22.0	33.5	66.0	7.2	2.0	24.5	21.3	2.0	19.0	5.0	0.0	255
1487404814	MAHDIA CRDA	184.1	32.5	57.1	95.1	12.6	3.5	38.5	24.5	15.5	4.0	1.5	2.4	471
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	93.2	66.2	24.4	73.7	21.7	2.6	38.8	28.1	11.8	5.5	0.4	1.2	368
1487697514	SOUASSI CFPA SM	68.7	35.9	35.7	45.7	7.7	2.6	34.1	34.5	12.1	7.6	0.0	8.1	293
	MOYENNE	**115.3**	**42.0**	**42.3**	**68.5**	**11.9**	**2.9**	**34.6**	**27.2**	**11.8**	**8.1**	**1.2**	**2.0**	**368**
GOUVERNORAT DE SFAX														
1487000115	AMRA EL	65.0	30.0	2.0	82.0	4.5	0.0	26.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	246
1487000715	AGUAREB DELEGATION	57.0	22.0	8.0	91.5	2.5	0.0	30.0	3.5	3.0	1.0	3.0	19.5	241
1487098715	BIR SALAH	104.2	48.0	37.3	40.5	9.0	0.0	15.0	10.7	15.0	9.1	0.0	0.0	289
1487363915	KERKENAH MELLITA	58.5	17.5	11.0	70.0	6.5	0.0	51.5	12.0	6.0	0.0	3.0	0.0	236
1487424415	MENZEL CHAKER I	64.2	27.0	8.0	60.0	9.0	0.5	18.0	18.0	5.0	0.0	4.0	32.5	246
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	54.5	21.5	3.0	64.5	2.5	0.0	39.0	7.0	7.0	0.3	0.0	17.5	217
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	56.6	21.4	17.4	91.1	1.7	0.0	41.0	10.5	0.0	0.0	3.2	5.0	248
	MOYENNE	**65.7**	**26.8**	**12.4**	**71.4**	**5.1**	**0.1**	**31.5**	**14.0**	**5.1**	**1.5**	**1.9**	**10.6**	**246**

PLUIE MENSUELLE — ANNEE 2003-2004

(suite 3)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE GAFSA														
1488280016	GAFSA 1 SM	21.5	34.2	17.1	49.9	2.0	0.2	31.4	13.2	6.6	1.6	0.1	1.0	179
1488456816	MOULARES SM	14.1	28.2	20.4	33.8	0.0	2.7	21.7	20.1	2.5	6.0	0.0	18.2	168
1488535016	REDEYEF SM	8.0	44.5	20.0	35.5	6.0	0.0	24.0	36.0	8.5	4.5	0.0	0.0	187
1488581916	SEGUI	13.0	36.0	26.0	43.0	9.0	2.0	17.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158
1488586416	SENED DELEGATION	71.1	33.5	30.0	89.0	3.5	0.0	23.0	13.7	5.0	6.5	5.5	27.5	308
1488600416	SIDI AIECH	10.0	18.0	40.5	42.0	1.0	0.0	42.5	19.0	13.0	15.0	0.0	23.5	225
1488623016	SIDI BOUBAKER	17.5	23.6	41.5	31.0	2.0	0.0	39.5	18.5	0.0	10.8	0.0	13.5	198
	MOYENNE	22.2	31.1	27.9	46.3	3.4	0.7	28.4	18.9	5.1	6.3	0.8	12.0	203
GOUVERNORAT DE TOZEUR														
1488740317	TAMEGHZA.GN	11.5	28.5	21.0	20.5	6.2	1.0	16.0	21.5	1.2	4.2	0.0	12.0	144
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	6.0	28.5	12.0	36.8	7.0	0.0	9.0	13.0	0.0	1.0	0.0	7.0	120
1489342817	HIZOUA	14.0	25.1	16.6	32.2	21.1	0.5	24.7	8.6	0.0	4.5	0.0	0.0	147
1489464217	NEFTA	20.2	23.5	0.0	34.2	9.0	0.8	16.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	109
1489777117	TOZEUR CRDA	7.9	23.0	9.8	35.0	12.2	1.7	13.5	11.5	3.2	1.0	0.0	5.0	124
	MOYENNE	11.9	25.7	11.9	31.7	11.1	0.8	15.8	11.6	0.9	2.1	0.0	5.2	129
GOUVERNORAT DE GABES														
1488438018	MENZEL EL HABIB	52.0	14.5	21.0	47.5	12.0	0.0	17.0	27.0	22.0	0.0	0.0	9.0	222
1489253218	EL HAMMA PV	29.0	4.7	6.5	44.1	7.0	2.2	10.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	116
1489277518	GABES SM	51.3	9.7	7.6	61.8	15.0	2.7	34.4	13.1	1.5	0.3	0.0	0.0	197
1489414418	MARETH	83.0	5.5	52.5	55.1	26.5	0.0	85.5	24.4	5.5	0.0	0.0	14.0	352
1489421218	MATMATA NOUVELLE	14.0	4.5	11.5	61.5	12.9	2.7	44.5	32.2	1.5	0.5	0.0	0.0	186
1489443118	METOUIA SM	169.0	15.0	8.0	55.0	15.5	3.0	36.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	319
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	46.0	0.0	17.0	37.0	33.5	0.0	68.5	7.5	5.6	0.0	0.0	0.0	215
	MOYENNE	63.5	7.7	17.7	51.7	17.5	1.5	42.3	19.1	5.2	0.1	0.0	3.3	230
GOUVERNORAT DE MEDNINE														
1489124319	BEN GUERDENE I SM	59.5	0.0	8.0	54.5	48.5	0.0	56.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	238
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	95.1	0.0	25.9	54.8	86.2	0.0	95.5	36.6	5.5	1.0	0.0	0.9	402
1489202619	DJERBA HOUMT SOUK SM	47.5	4.7	17.2	54.4	16.2	0.0	41.7	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	186
1489376019	KOUTINE	66.7	0.0	10.5	53.2	26.0	76.0	6.2	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	260
1489430119	MEDNINE PEPINIERE PF	68.6	0.8	13.9	57.9	28.9	0.0	75.5	21.1	0.0	0.0	0.0	1.1	268
1489646319	SIDI MAKHLOUF DELEGATION	36.0	0.0	23.0	67.0	18.0	0.0	140.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	304
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	80.8	1.4	13.9	57.1	33.6	0.0	51.7	20.7	1.0	0.7	0.0	0.0	261
	MOYENNE	64.9	1.0	16.1	57.0	36.8	10.9	66.8	19.1	1.0	0.2	0.0	0.3	274
GOUVERNORAT DE KEBILI														
1489233120	DOUZ CRDA	15.3	9.6	7.5	59.0	38.5	0.0	4.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	148
1489257820	EL FAOUAR CRDA	14.4	8.5	34.5	32.4	27.0	6.0	8.0	11.3	0.0	0.0	0.0	3.0	145
1489358520	KEBILI CRDA	13.4	5.0	9.5	55.9	29.5	8.0	7.5	12.0	5.0	7.0	0.0	1.0	154
1489805520	ZAFRANE DOUZ	0.0	5.5	1.0	41.2	33.5	2.0	3.5	12.0	0.5	0.0	0.0	1.0	100
	MOYENNE	10.8	7.2	13.1	47.1	32.1	4.0	5.8	12.3	1.4	1.8	0.0	1.3	137
GOUVERNORAT DE TATAOUINE														
1489058121	AJEJ EP	5.5	0.0	5.8	50.0	31.8	0.0	37.4	7.4	5.2	0.5	0.0	0.0	144
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	3.0	3.0	4.0	45.8	39.8	0.0	61.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	162
1489232721	DOUIRET ECOLE SM	15.0	0.0	10.5	39.6	51.5	0.0	48.0	6.3	2.0	0.0	0.0	0.0	173
1489537321	REMADA CTV	13.0	0.0	4.0	44.5	6.0	0.0	13.2	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	91
1489744221	TATAOUINE CRDA	4.3	0.3	8.9	38.3	59.9	0.0	57.0	3.4	1.9	0.0	0.0	0.0	174
	MOYENNE	8.2	0.7	6.6	43.6	37.8	0.0	43.5	5.4	2.8	0.1	0.0	0.0	149

STATION	SUPERFICIE en Km2	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
NORD OUEST	16517	82.4	63.8	33.4	209.2	82.2	19.2	78.5	52.7	38.2	78.5	1.2	21.3	761
NORD EST	11725	165.1	70.1	40.7	192.1	55.2	20.8	69.5	47.5	17.9	63.8	0.5	10.4	753
CENTRE OUEST	22184	67.7	47.0	20.1	80.4	7.6	3.7	42.6	27.2	16.9	28.0	9.4	24.0	375
CENTRE EST	13430	99.4	47.7	25.7	72.1	8.0	4.1	37.6	18.4	7.6	4.4	1.5	7.4	334
SUD OUEST	35761	13.3	15.4	16.0	44.3	22.5	2.8	12.2	13.5	2.1	2.8	0.2	4.2	149
SUD EST	55305	24.5	1.7	9.6	46.8	34.9	1.9	46.9	9.4	2.8	0.1	0.0	0.5	179
TUNISIE	154922	51.4	27.1	18.9	81.5	32.4	5.8	42.6	21.2	10.0	18.3	1.7	8.3	319

Figure 11: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Septembre, Octobre, Novembre et Décembre)

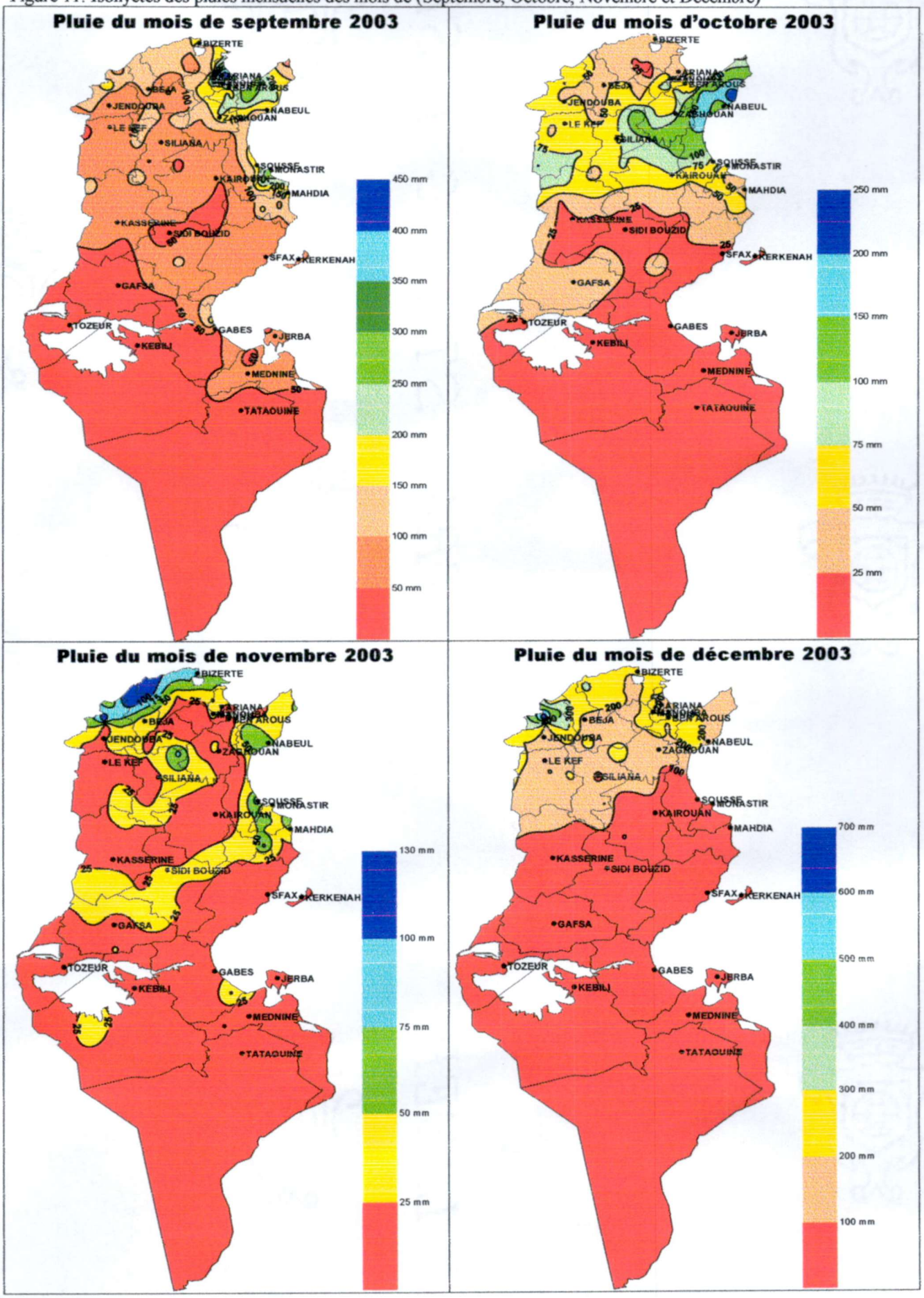


Figure 12 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril)

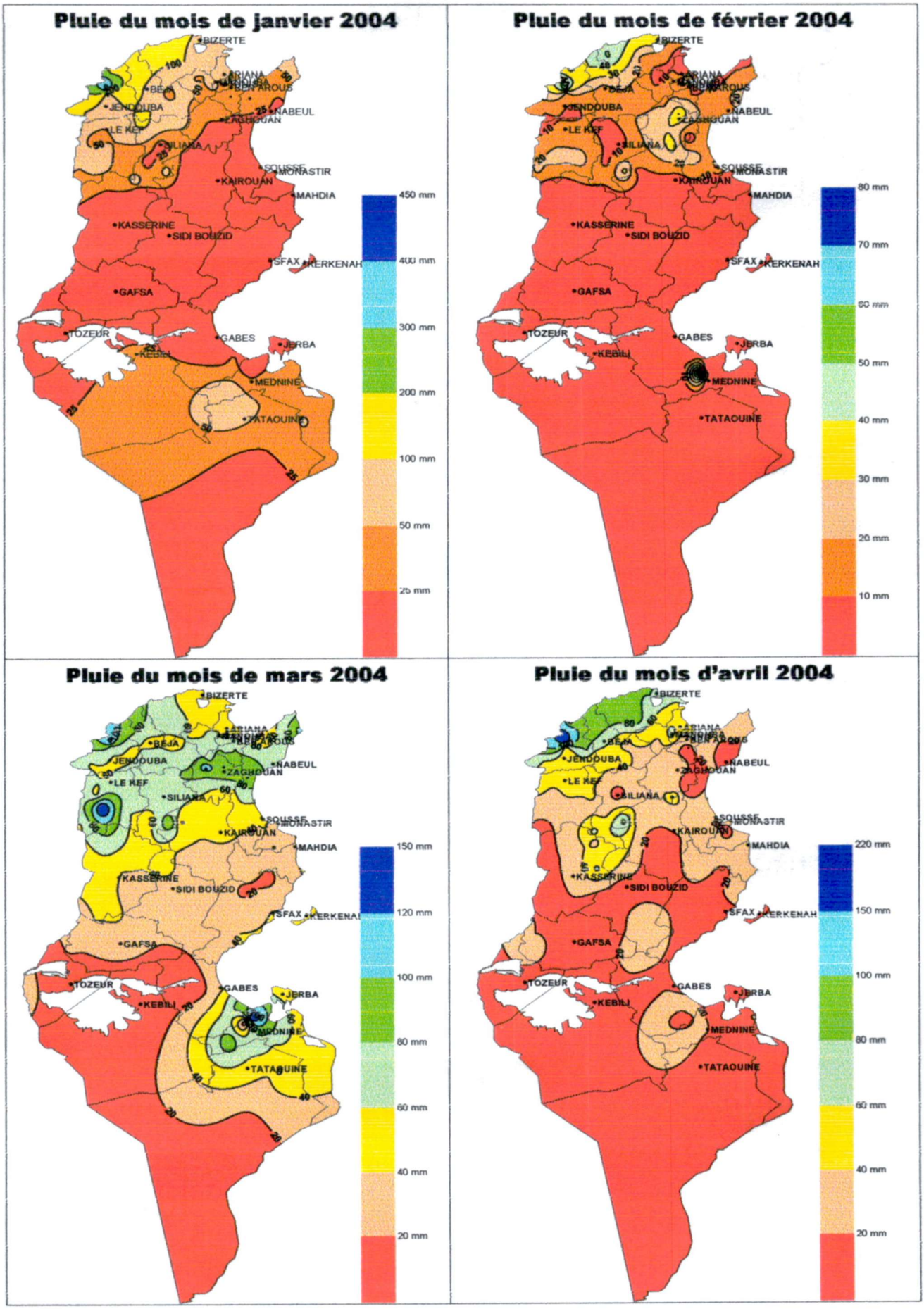


Figure 13: Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai, Juin, Juillet et Août)

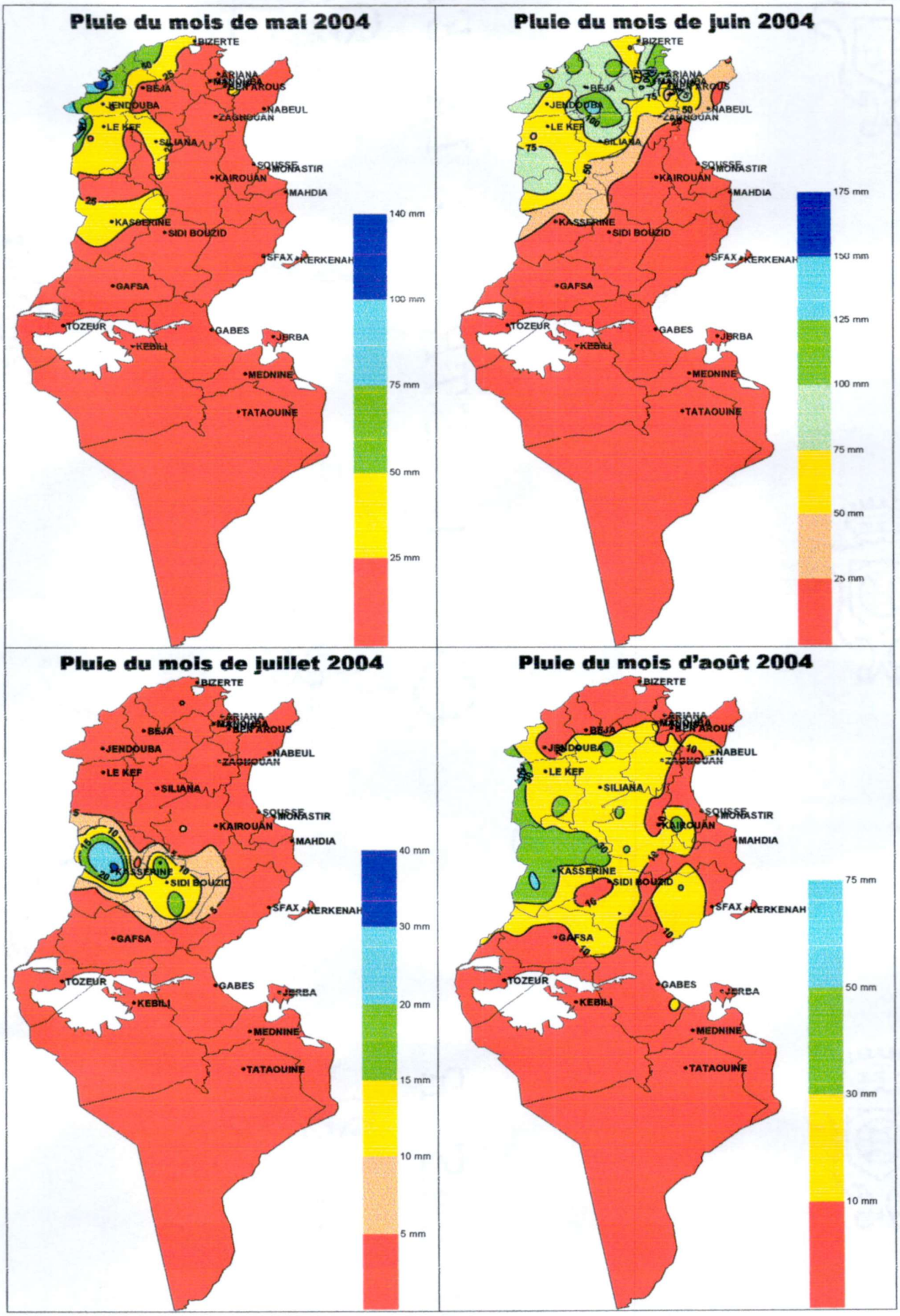


Tableau 7 : Pluie cumulée de l'année 2003-2004

PLUIE CUMULEE **ANNEE 2003-2004**

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
1483018801	AIN DRAHAM	199	275	394	1090	1530	1589	1713	1933	2068	2204	2206	2218
1483726801	TABARKA FORET	84	138	190	409	552	578	680	754	796	856	856	858
1485026001	AIN HAMRAYA	107	160	250	684	905	941	1030	1131	1197	1283	1283	1283
1485140301	BOU HEURTMA	61	103	141	453	586	600	651	731	781	848	848	854
1485286401	GARDIMAOU DRE	65	99	105	293	340	356	422	472	526	584	584	590
1485699001	SK EL ARBA JENDOUBA SM	106	161	185	384	482	493	551	604	647	727	727	743
1485701801	BOU SALEM DRE	53	115	155	320	394	403	462	510	534	605	605	610
	MOYENNE												1022
GOUVERNORAT DE BEJA													
1483483302	OUCHTATA	116	170	296	589	737	777	874	971	1026	1147	1147	1152
1485082302	BEJA INRAT	111	159	194	369	464	481	536	607	623	697	697	700
1485290502	GOUBELLAT	74	123	132	280	333	348	411	446	451	524	524	548
1485508602	OUED ZARGA 12 MAI	42	103	119	267	307	326	381	412	425	514	514	514
1485755802	TEBOURSOUK SM	108	161	180	409	508	520	594	640	664	809	811	825
1485764602	TESTOUR SM	82	133	164	299	358	375	443	493	500	612	612	653
1485769002	THIBAR SM	94	140	174	362	453	471	544	586	600	720	720	753
	MOYENNE												736
GOUVERNORAT DE KEF													
1485352503	KALAA ESSENAM DELEGATION	84	185	188	374	421	443	504	523	549	641	647	683
1485361903	KEF CMA	67	123	136	339	388	405	482	530	578	639	641	659
1485383903	KSOUR ECOLE	50	127	167	316	349	372	434	461	504	568	568	605
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	59	107	112	234	264	279	332	369	386	430	430	443
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	37	93	117	382	482	489	567	623	754	822	824	900
1485588703	SERS AGRICOLE	119	187	198	408	456	471	547	590	600	673	676	695
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUGHA	58	130	135	323	408	432	579	606	652	743	743	764
	MOYENNE												678
GOUVERNORAT DE SILIANA													
1484130704	BOU ARADA II	121	249	332	598	662	684	767	806	815	923	923	941
1485377804	KRIB FERME COSSEM	109	151	178	350	470	477	547	589	621	692	692	713
1485410204	MAKTAR PF	86	174	209	406	458	474	546	573	623	707	707	745
1485676304	SILIANA II SM	82	147	191	382	434	461	610	686	727	758	764	783
1486296904	GUERIA	47	105	117	240	255	263	317	350	364	414	414	443
1486543004	ROHIA AGRICOLE	65	134	154	234	247	251	321	330	371	450	453	480
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	77	156	197	401	462	496	594	681	713	746	750	761
	MOYENNE												695
GOUVERNORAT DE BIZERTE													
1483061705	ALIA EL SE	147	180	227	425	492	508	557	624	631	700	700	715
1483217105	JOUMINE BARRAGE	110	130	153	390	488	511	582	681	717	838	838	848
1483578205	SEJENANE F PILOTE	142	182	306	614	745	796	868	963	1028	1117	1117	1120
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	154	190	270	471	567	603	647	727	760	812	812	814
1483648105	SIDI MBAREK (MATEUR)	92	121	161	364	465	479	533	616	631	689	695	695
1483772405	TINJA IIER	102	136	211	401	495	522	565	633	656	705	705	705
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	197	228	284	490	553	563	614	676	686	802	802	811
	MOYENNE												815
GOUVERNORAT DE TUNIS													
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	249	270	297	487	526	538	594	648	660	737	737	742
1484783206	TUNIS CARTHAGE SM	398	441	460	626	673	685	738	788	806	900	901	906
1484783606	TUNIS MANOUBIA	225	278	299	505	565	572	635	678	703	786	786	794
	MOYENNE												814
GOUVERNORATS DE L'ARIANA													
1484066522	ARIANA CENTRE D'ETUDE	412	458	479	650	714	725	786	840	862	962	962	966
1484705222	SOUKRA ARIANA NORD	447	497	517	687	741	750	804	859	881	978	978	982
1484800022	MNIHLA EX VILLE JACQUE	393	435	480	673	734	744	802	860	871	970	972	975
1485161622	CHERFECH CRGR	182	211	262	459	522	532	583	636	644	758	758	769
1485352022	KALAAT ANDALOUS	185	219	263	480	544	549	605	658	669	791	791	801
1485667322	SIDI THABET OMVVM	143	183	232	474	534	544	592	649	659	833	834	836
	MOYENNE												888
GOUVERNORAT DE BEN AROUS													
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	190	260	275	525	568	590	673	694	711	784	784	788
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	190	249	267	480	516	526	601	616	641	659	659	668
1484454223	MORNAG SIDI ZEYED	187	265	290	504	541	560	641	662	679	788	788	800
1484487123	OUDHNA FERME CHIBOUB	186	271	286	537	575	593	669	691	705	780	780	785
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	213	284	296	472	496	512	589	600	618	636	636	649
1484519823	POTIN BERGERIE	230	286	320	557	596	602	667	698	728	832	832	836
1484527123	RADES OUAFA	218	293	311	522	568	579	645	686	708	783	783	791
	MOYENNE												769
GOUVERNORATS DE MANOUBA													
1484411924	MANOUBA	413	433	458	642	705	718	773	836	859	942	942	946
1484454924	MORNAGUIA	243	325	356	638	704	720	799	869	875	983	983	996
1485069224	AROUSSIA BARRAGE	133	160	174	364	447	458	516	568	575	653	654	658
1485079224	BATANE OMVVM	120	162	169	339	390	395	452	498	505	561	561	565
1485100924	BORJ EL AMRI	179	253	273	506	552	565	636	673	679	784	784	814
1485155924	CHAOUAT	123	164	177	389	440	448	506	557	569	655	659	662
1485753924	TEBOURBA	109	125	131	325	367	375	431	472	479	552	555	557
	MOYENNE												742

PLUIE CUMULEE — ANNEE 2003-2004

(suite 2)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN													
1484096207	BIR MCHERGA SM	140	206	215	363	393	413	487	526	530	587	587	602
1484450507	MOGRANE CSA SM	172	230	264	415	445	478	574	605	619	681	681	705
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	102	167	180	305	332	358	446	479	499	539	539	559
1484781607	TUBURBO MAJUS	125	197	214	356	388	416	547	579	592	649	649	673
1484807707	ZAGHOUAN PF	217	293	316	492	525	565	666	700	719	778	778	798
1486094007	BIR CHAOUCH	73	198	227	340	352	385	435	473	481	501	501	521
	MOYENNE												643
GOUVERNORAT DE NABEUL													
1484294908	GROMBALIA DRE	293	475	548	777	828	846	919	942	961	1049	1049	1063
1484306308	HAMMAMET SM PF	120	266	333	562	580	595	678	699	707	752	754	761
1484308208	HAOUARIA DELG SM	81	151	195	355	411	416	488	527	550	573	573	578
1484362908	KELIBIA SM	142	263	315	499	560	577	682	704	717	749	749	757
1484373108	KORBA VILLE	207	448	481	662	683	708	777	795	800	815	815	822
1484374108	KORBOUS 2 SM	282	337	344	538	581	585	619	641	662	703	703	703
1484462808	NABEUL SM	143	242	307	479	503	513	584	600	610	650	650	667
	MOYENNE												765
GOUVERNORAT DE KASSERINE													
1485304609	HAIDRA RE	115	201	221	351	386	388	452	463	485	567	577	612
1485767809	TALA SM	80	165	186	336	364	366	441	472	489	585	600	631
1486273509	FOUSSANA SONEDE	54	77	83	148	159	159	217	237	263	320	348	398
1486356109	KASSERINE INRAT	54	79	97	141	149	149	187	217	249	263	296	326
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	53	79	98	163	165	165	204	268	298	343	345	377
1486570009	SBIBA VILLE SM	59	133	156	218	222	222	276	310	328	370	370	411
1488267609	FERIANA SM	81	105	135	179	181	181	224	241	276	294	298	351
	MOYENNE												443
GOUVERNORAT DE SD BOUZID													
1486204910	JILMA AGRO COMBINA	88	114	126	210	210	210	260	298	332	370	391	429
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	68	91	118	177	177	177	205	227	241	262	265	273
1486629710	SIDI BOUZID CRDA	68	97	101	201	208	208	238	269	282	293	298	298
1487473410	OULED HAFFOUZ	123	144	168	228	233	233	256	286	298	314	333	364
1488409110	MEKNASSY GR SM	45	68	105	182	186	186	216	226	231	233	242	247
1488445010	MEZZOUNA DISPENSAIRE	69	94	116	189	189	189	217	222	228	228	237	238
1488490210	OUED EL LEBEN	11	30	61	116	117	118	141	147	149	149	162	163
	MOYENNE												287
GOUVERNORAT DE KAIROUAN													
1486303011	HAJEB EL AYOUN DEL	64	101	123	208	210	212	248	283	304	319	319	341
1486303811	HAFFOUZ DRE	99	161	175	234	239	246	293	316	330	351	357	371
1486349811	KAIROUAN SM	52	129	137	212	217	222	270	291	297	310	315	316
1486506511	OUSLATIA INRAT	35	99	121	198	222	231	270	307	318	358	361	397
1486575411	SBIKHA CTV	89	180	198	313	316	341	385	412	419	430	433	441
1486654611	SIDI NAJI	58	192	224	338	345	378	435	500	506	520	520	538
1486658311	SIDI SAAD BARRAGE	55	82	91	194	197	198	230	248	260	269	271	304
	MOYENNE												387
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
1484022112	AIN GARCI	76	203	206	291	298	301	358	361	361	361	361	364
1484135412	BOU FICHA CRV	137	325	344	499	513	530	631	649	660	677	680	680
1486388812	KUNDAR DELEGATION	85	208	215	281	290	316	373	402	409	415	415	416
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	188	284	332	405	417	436	488	521	528	538	538	539
1487460312	MSAKEN DELEGATION SM	126	199	261	322	334	342	381	401	408	415	417	417
1487640012	SIDI EL HANI CTV	59	115	127	206	222	233	275	295	309	318	321	367
1487707212	SOUSSE PF	189	254	350	409	420	444	508	528	543	553	553	554
	MOYENNE												477
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	115	170	212	267	275	279	320	354	361	361	361	361
1487200413	JEMMEL	230	283	349	392	392	400	427	434	441	441	441	441
1487450813	MOKNINE SM	273	336	399	465	472	479	508	528	533	539	541	542
1487451613	MONASTIR PARC	309	379	423	468	479	489	519	541	554	559	560	560
1487510813	OUERDANINE	217	295	334	387	400	406	446	466	480	485	486	486
1487548513	SAHLINE	229	307	336	409	419	428	456	478	488	492	492	492
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	236	278	322	405	417	423	458	475	495	499	499	499
	MOYENNE												483
GOUVERNORAT DE MAHDIA													
1487142714	BOU MERDES MUNICIPALITE	113	167	216	282	299	305	340	374	387	391	392	393
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	128	176	191	267	273	274	315	336	345	351	351	352
1487199314	EL JEM SM	168	204	285	344	354	356	387	414	432	442	443	443
1487300614	HEBIRA	52	74	108	174	181	183	207	229	231	250	255	255
1487404814	MAHDIA CRDA	184	217	274	369	381	385	423	448	463	467	469	471
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	93	159	184	258	279	282	321	349	361	366	366	368
1487697514	SOUASSI CFPA SM	69	105	140	186	194	196	230	265	277	285	285	293
	MOYENNE												368
GOUVERNORAT DE SFAX													
1487000115	AMRA EL	65	95	97	179	184	184	210	246	246	246	246	246
1487000715	AGUAREB DELEGATION	57	79	87	179	181	181	211	215	218	219	222	241
1487098715	BIR SALAH	104	152	190	230	239	239	254	265	280	289	289	289
1487363915	KERKENAH MELLITA	59	76	87	157	164	164	215	227	233	233	236	236
1487424415	MENZEL CHAKER I	64	91	99	159	168	169	187	205	210	210	214	246
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	55	76	79	144	146	146	185	192	199	199	199	217
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	57	78	95	187	188	188	229	240	240	240	243	248
	MOYENNE												246

PLUIE CUMULEE — ANNEE 2003-2004

(suite 3)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
GOUVERNORAT DE GAFSA													
1488280016	GAFSA I SM	22	56	73	123	125	125	156	170	176	178	178	179
1488456816	MOULARES SM	14	42	63	97	97	99	121	141	144	150	150	168
1488535016	REDEYEF SM	8	53	73	108	114	114	138	174	183	187	187	187
1488581916	SEGUI	13	49	75	118	127	129	146	158	158	158	158	158
1488586416	SENED DELEGATION	71	105	135	224	227	227	250	264	269	275	281	308
1488600416	SIDI AIECH	10	28	69	111	112	112	154	173	186	201	201	225
1488623016	SIDI BOUBAKER	18	41	83	114	116	116	155	174	174	184	184	198
	MOYENNE												203
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
1488740317	TAMEGHZA.GN	12	40	61	82	88	89	105	126	127	132	132	144
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	6	35	47	83	90	90	99	112	112	113	113	120
1489342817	HIZOUA	14	39	56	88	109	110	134	143	143	147	147	147
1489464217	NEFTA	20	44	44	78	87	88	104	107	107	107	107	109
1489777117	TOZEUR CRDA	8	31	41	76	88	90	103	115	118	119	119	124
	MOYENNE												129
GOUVERNORAT DE GABES													
1488438018	MENZEL EL HABIB	52	67	88	135	147	147	164	191	213	213	213	222
1489253218	EL HAMMA PV	29	34	40	84	91	94	104	116	116	116	116	116
1489277518	GABES SM	51	61	69	130	145	148	183	196	197	197	197	197
1489414418	MARETH	83	89	141	196	223	223	308	333	338	338	338	352
1489421218	MATMATA NOUVELLE	14	19	30	92	104	107	152	184	185	186	186	186
1489443118	METOUIA SM	169	184	192	247	263	266	302	319	319	319	319	319
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	46	46	63	100	134	134	202	210	215	215	215	215
	MOYENNE												230
GOUVERNORAT DE MEDNINE													
1489124319	BEN GUERDENE I SM	60	60	68	122	171	171	227	238	238	238	238	238
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	95	95	121	176	262	262	358	394	400	401	401	402
1489202619	DJERBA HOUMT SOUK SM	48	52	69	124	140	140	182	185	186	186	186	186
1489376019	KOUTINE	67	67	77	130	156	232	239	260	260	260	260	260
1489430119	MEDNINE PEPINIERE PF	69	69	83	141	170	170	246	267	267	267	267	268
1489646319	SIDI MAKHLOUF DELEGATION	36	36	59	126	144	144	284	304	304	304	304	304
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	81	82	96	153	187	187	239	259	260	261	261	261
	MOYENNE												274
GOUVERNORAT DE KEBILI													
1489233120	DOUZ CRDA	15	25	32	91	130	130	134	148	148	148	148	148
1489257820	EL FAOUAR CRDA	14	23	57	90	117	123	131	142	142	142	142	145
1489358520	KEBILI CRDA	13	18	28	84	113	121	129	141	146	153	153	154
1489805520	ZAFRANE DOUZ	0	6	7	48	81	83	87	99	99	99	99	100
	MOYENNE												137
GOUVERNORAT DE TATAOUINE													
1489058121	AJEJ EP	6	6	11	61	93	93	131	138	143	144	144	144
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	3	6	10	56	96	96	157	157	162	162	162	162
1489232721	DOUIRET ECOLE SM	15	15	26	65	117	117	165	171	173	173	173	173
1489537321	REMADA CTV	13	13	17	62	68	68	81	91	91	91	91	91
1489744221	TATAOUINE CRDA	4	5	14	52	112	112	169	172	174	174	174	174
	MOYENNE												149

STATION	SUPERFICIE en Km2	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
NORD OUEST	16517	82	146	180	389	471	490	569	621	660	738	739	761
NORD EST	11725	165	235	276	468	523	544	614	661	679	743	743	753
CENTRE OUEST	22184	68	115	135	215	223	226	269	296	313	341	351	375
CENTRE EST	13430	99	147	173	245	253	257	295	313	321	325	327	334
SUD OUEST	35761	13	29	45	89	111	114	126	140	142	145	145	149
SUD EST	55305	24	26	36	83	117	119	166	176	178	179	179	179
TUNISIE	154922	51	79	97	179	211	217	260	281	291	309	311	319

Tableau 8 : Nombre de jours de pluies pour l'année 2003-2004

Nombre de jours de pluies **2003-2004**

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE JENDOUBA														
1483018801	AIN DRAHAM	12	11	11	20	19	9	18	20	17	6	2	3	148
1483726801	TABARKA FORET	10	9	9	13	10	9	11	13	7	3	0	2	96
1485026001	AIN HAMRAYA	11	9	8	13	13	7	9	15	8	4	0	0	97
1485140301	BOU HEURTMA	10	11	10	17	14	4	13	16	13	5	0	3	116
1485286401	GARDIMAOU DRE	7	6	5	14	10	2	11	10	9	5	0	1	80
1485699001	SK EL ARBA JENDOUBA SM	12	10	7	15	14	5	14	16	11	5	0	2	111
1485701801	BOU SALEM DRE	11	6	4	14	10	3	13	13	5	5	0	3	87
	MOYENNE													105
GOUVERNORAT DE BEJA														
1483483302	OUCHTATA	11	11	10	16	15	8	11	15	13	4	0	2	116
1485082302	BEJA INRAT	11	10	8	15	13	7	9	17	12	5	0	2	109
1485290502	GOUBELLAT	9	7	3	14	9	4	9	10	3	3	0	2	73
1485508602	OUED ZARGA 12 MAI	10	8	6	14	7	5	9	8	3	4	1	0	75
1485755802	TEBOURSOUK SM	9	7	5	14	9	5	10	12	4	5	1	2	83
1485764602	TESTOUR SM	10	8	7	12	9	6	11	12	3	4	0	2	84
1485769002	THIBAR SM	10	8	7	16	12	9	12	17	8	5	1	2	107
	MOYENNE													92
GOUVERNORAT DE KEF														
1485352503	KALAA ESSENAM DELEGATION	9	7	2	12	6	3	9	7	9	5	2	7	78
1485361903	KEF CMA	13	9	7	15	12	5	13	13	12	5	1	3	108
1485383903	KSOUR ECOLE	7	7	6	11	5	3	11	7	4	5	0	2	68
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	7	5	2	11	6	3	10	7	6	4	0	1	62
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	9	8	4	14	12	2	10	11	12	6	1	7	96
1485588703	SERS AGRICOLE	8	6	4	13	6	3	11	11	6	4	1	2	75
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUGHA	3	2	1	7	1	2	8	4	4	3	0	2	37
	MOYENNE													75
GOUVERNORAT DE SILIANA														
1484130704	BOU ARADA II	9	7	4	13	6	5	8	6	2	5	0	4	69
1485377804	KRIB FERME COSSEM	9	7	6	15	12	4	10	10	5	5	0	2	85
1485410204	MAKTAR PF	10	6	3	13	8	4	12	5	8	4	0	6	79
1485676304	SILIANA II SM	11	7	5	11	11	6	13	14	11	2	1	5	97
1486296904	GUERIA	8	4	1	9	2	1	9	5	3	4	0	4	50
1486543004	ROHIA AGRICOLE	8	7	3	9	4	1	10	3	4	4	1	6	60
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	12	7	4	13	8	4	13	11	8	3	1	3	87
	MOYENNE													75
GOUVERNORAT DE BIZERTE														
1483061705	ALIA EL SE	12	10	9	14	12	5	12	12	3	4	0	2	95
1483217105	JOUMINE BARRAGE	11	6	3	14	11	4	10	11	7	4	0	1	82
1483578205	SEJENANE F PILOTE	12	8	9	12	18	9	11	15	8	4	0	1	107
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	13	12	12	16	15	9	15	14	10	5	0	3	124
1483648105	SIDI MBAREK (MATEUR)	10	5	9	12	8	4	9	10	5	4	1	0	77
1483772405	TINJA HER	7	10	11	17	13	10	10	13	5	4	0	0	100
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	12	6	8	11	9	3	8	9	3	3	0	2	74
	MOYENNE													94
GOUVERNORAT DE TUNIS														
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	10	7	7	14	9	3	7	9	3	4	0	1	74
1484783206	TUNIS CARTHAGE SM	12	6	4	13	12	5	8	11	7	7	1	1	87
1484783606	TUNIS MANOUBIA	13	8	7	18	12	4	13	11	7	5	1	1	100
	MOYENNE													87
GOUVERNORATS DE L'ARIANA														
1484066522	ARIANA CENTRE D'ETUDE	9	9	4	12	8	5	11	9	5	4	1	1	78
1484705222	SOUKRA ARIANA NORD	12	7	5	14	10	4	11	10	5	4	0	1	83
1484800022	MNIHLA EX VILLE JACQUE	14	5	6	15	10	5	12	12	7	6	1	2	95
1485161622	CHERFECH CRGR	12	7	11	16	12	5	13	12	5	5	0	1	99
1485352022	KALAAT ANDALOUS	12	6	7	14	10	2	9	11	5	5	0	2	83
1485667322	SIDI THABET OMVVM	12	6	4	15	11	5	7	11	4	5	1	1	82
	MOYENNE													87
GOUVERNORAT DE BEN AROUS														
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	10	5	5	17	7	4	7	4	2	1	0	1	63
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	7	6	2	10	6	2	8	5	3	4	1	1	55
1484454223	MORNAG SIDI ZEYED	8	7	3	13	6	5	9	6	3	4	0	1	65
1484487123	OUDHNA FERME CHIBOUB	9	5	5	17	7	4	7	4	1	1	0	1	61
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	7	5	1	7	4	2	7	3	3	2	0	1	42
1484519823	POTIN BERGERIE	9	5	5	11	5	3	11	6	3	3	0	1	62
1484527123	RADES OUAFA	13	5	8	15	7	4	13	10	6	5	1	1	88
	MOYENNE													62
GOUVERNORATS DE MANOUBA														
1484411924	MANOUBA	7	3	5	10	9	3	6	10	4	3	0	1	61
1484454924	MORNAGUIA	12	5	2	12	7	3	7	11	1	5	0	2	67
1485069224	AROUSSIA BARRAGE	12	6	4	14	12	3	7	10	4	6	1	2	81
1485079224	BATANE OMVVM	13	7	5	14	11	2	9	10	4	4	0	1	80
1485100924	BORJ EL AMRI	12	6	1	12	7	3	9	9	2	3	0	2	66
1485155924	CHAOUAT	9	6	5	13	9	4	9	9	5	4	1	1	75
1485753924	TEBOURBA	11	4	2	14	7	3	9	9	4	3	1	1	68
	MOYENNE													71

Nombre de jours de pluies 2003-2004

(suite 2)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN														
1484096207	BIR MCHERGA SM	11	7	5	16	11	5	12	12	4	5	0	2	90
1484450507	MOGRANE CSA SM	12	8	8	22	12	5	13	14	7	7	0	6	114
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	9	7	1	8	4	5	8	5	4	4	0	1	56
1484781607	TUBURBO MAJUS	8	6	2	11	7	5	8	8	3	4	0	2	64
1484807707	ZAGHOUAN PF	10	7	3	14	9	4	11	9	4	4	0	1	76
1486094007	BIR CHAOUCH	12	8	3	11	4	4	10	9	4	3	0	2	70
	MOYENNE													78
GOUVERNORAT DE NABEUL														
1484294908	GROMBALIA DRE	11	9	7	14	10	6	14	11	4	5	0	3	94
1484306308	HAMMAMET SM PF	11	9	5	12	5	3	11	9	3	5	1	1	75
1484308208	HAOUARIA DELG SM	11	8	12	14	12	6	12	11	6	5	1	2	100
1484362908	KELIBIA SM	15	9	11	15	14	7	16	11	6	6	0	2	112
1484373108	KORBA VILLE	10	10	4	11	2	2	10	6	4	4	0	2	65
1484374108	KORBOUS 2 SM	9	6	2	10	3	2	4	4	4	6	1	0	51
1484462808	NABEUL SM	14	10	9	16	7	4	15	12	5	6	0	2	100
	MOYENNE													85
GOUVERNORAT DE KASSERINE														
1485304609	HAIDRA RE	9	5	4	10	6	1	9	6	4	5	3	4	66
1485767809	TALA SM	13	9	5	15	7	1	12	12	8	8	3	6	99
1486273509	FOUSSANA SONEDE	11	4	2	6	5	0	10	6	5	8	2	7	66
1486356109	KASSERINE INRAT	7	6	2	7	5	0	7	7	5	5	1	4	56
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	9	8	3	5	3	0	4	9	6	5	1	8	61
1486570009	SBIBA VILLE SM	5	5	2	6	2	0	10	7	3	3	0	4	47
1488267609	FERIANA SM	6	6	3	5	1	0	9	6	4	4	2	8	54
	MOYENNE													64
GOUVERNORAT DE SD BOUZID														
1486204910	JILMA AGRO COMBINA	8	6	2	6	0	0	7	8	3	1	1	3	45
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	5	6	2	5	0	0	3	4	3	5	1	3	37
1486629710	SIDI BOUZID CRDA	5	6	1	7	2	0	6	6	2	2	1	0	38
1487473410	OULED HAFFOUZ	7	6	1	8	1	0	4	4	3	1	1	3	39
1488409110	MEKNASSY GR SM	5	6	2	7	3	0	3	5	3	2	1	2	39
1488445010	MEZZOUNA DISPENSAIRE	6	5	1	4	0	0	2	2	1	0	1	1	23
1488490210	OUED EL LEBEN	4	5	2	6	1	1	3	4	1	0	2	2	31
	MOYENNE													38
GOUVERNORAT DE KAIROUAN														
1486303011	HAJEB EL AYOUN DEL	9	6	3	10	1	1	7	6	3	1	0	4	51
1486303711	HAFFOUZ DRE	10	6	6	5	3	3	11	6	3	4	1	1	59
1486349811	KAIROUAN SM	11	7	4	12	5	3	12	10	2	6	1	2	75
1486506511	OUSLATIA INRAT	12	12	10	12	7	5	13	12	8	8	1	7	107
1486575411	SBIKHA CTV	9	8	5	9	2	4	10	8	2	3	1	1	62
1486654611	SIDI NAJI	9	10	2	7	2	4	8	6	3	3	0	1	55
1486658311	SIDI SAAD BARRAGE	7	7	2	9	2	2	8	8	4	5	1	5	60
	MOYENNE													67
GOUVERNORAT DE SOUSSE														
1484022112	AIN GARCI	8	7	1	6	3	2	5	1	0	0	0	1	34
1484135412	BOU FICHA CRV	9	7	3	10	1	1	7	4	2	2	1	0	47
1486388812	KUNDAR DELEGATION	10	9	2	8	4	2	9	8	3	3	0	1	59
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	13	15	7	13	8	3	13	10	4	5	0	2	93
1487460312	MSAKEN DELEGATION SM	12	10	8	13	7	2	12	12	2	5	1	0	84
1487640012	SIDI EL HANI CTV	7	5	2	6	4	2	10	5	2	4	1	3	51
1487707212	SOUSSE PF	11	8	6	11	5	3	12	7	1	4	0	3	71
	MOYENNE													63
GOUVERNORAT DE MONASTIR														
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	7	4	2	3	1	1	4	5	2	0	0	0	29
1487200413	JEMMEL	8	2	3	4	0	1	5	2	1	0	0	0	26
1487450813	MOKNINE SM	11	7	5	8	3	2	8	7	2	2	1	1	57
1487451613	MONASTIR PARC	12	5	5	9	4	2	8	7	3	3	1	0	59
1487510813	OUERDANINE	9	4	4	9	3	2	9	7	3	4	1	0	55
1487548513	SAHLINE	9	5	4	10	3	2	6	8	2	2	0	0	51
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	12	5	5	8	5	2	6	4	3	1	0	0	51
	MOYENNE													47
GOUVERNORAT DE MAHDIA														
1487142714	BOU MERDES MUNICIPALITE	10	6	4	9	5	2	4	8	2	2	1	1	54
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	10	7	6	10	3	1	10	8	3	3	0	2	63
1487199314	EL JEM SM	7	7	3	8	5	1	8	9	3	5	1	2	59
1487300614	HEBIRA	8	6	2	6	3	1	5	7	1	4	1	0	44
1487404814	MAHDIA CRDA	14	7	6	10	6	2	11	8	3	4	1	2	74
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	13	9	4	11	5	2	10	9	3	4	1	1	72
1487697514	SOUASSI CFPA SM	12	7	4	10	6	2	9	9	2	4	0	3	68
	MOYENNE													62

Nombre de jours de pluies 2003-2004

(suite 3)

CODE	STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE SFAX														
1487000115	AMRA EL	3	4	1	4	1	0	2	3	0	0	0	0	18
1487000715	AGUAREB DELEGATION	4	5	1	6	1	0	4	2	2	1	1	1	28
1487098715	BIR SALAH	6	4	2	4	2	0	2	3	2	1	0	0	26
1487363915	KERKENAH MELLITA	7	5	2	9	4	0	5	3	1	0	1	0	37
1487424415	MENZEL CHAKER I	7	5	1	8	4	1	3	5	2	0	1	4	41
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	5	8	1	5	2	0	4	6	3	1	0	1	36
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	7	5	2	8	1	0	3	4	0	0	1	1	32
	MOYENNE													31
GOUVERNORAT DE GAFSA														
1488280016	GAFSA I SM	3	8	3	6	1	1	5	4	4	1	1	1	38
1488456816	MOULARES SM	4	5	3	6	0	1	4	3	1	2	0	2	31
1488535016	REDEYEF SM	2	4	2	4	1	0	3	3	2	1	0	0	22
1488581916	SEGUI	2	4	3	5	2	1	2	3	0	0	0	0	22
1488586416	SENED DELEGATION	4	7	3	8	2	0	1	4	3	2	1	4	39
1488600416	SIDI AIECH	3	5	2	4	1	0	5	4	2	3	0	5	34
1488623016	SIDI BOUBAKER	4	5	4	4	1	0	4	4	0	5	0	5	36
	MOYENNE													32
GOUVERNORAT DE TOZEUR														
1488740317	TAMEGHZA.GN	2	5	3	3	3	1	3	2	1	3	0	2	28
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	4	4	1	5	2	0	2	2	0	1	0	2	23
1489342817	HIZOUA	4	4	3	5	3	1	4	3	0	3	0	0	30
1489464217	NEFTA	4	4	0	5	1	1	2	2	0	0	0	1	20
1489777117	TOZEUR CRDA	3	6	3	4	3	2	2	3	1	1	0	2	30
	MOYENNE													26
GOUVERNORAT DE GABES														
1488438018	MENZEL EL HABIB	4	3	2	5	4	0	1	4	4	0	0	1	28
1489253218	EL HAMMA PV	4	2	1	5	2	2	2	3	0	0	0	0	21
1489277518	GABES SM	6	4	4	8	7	3	6	4	3	2	0	0	47
1489414418	MARETH	2	2	3	5	3	0	5	3	2	0	0	1	26
1489421218	MATMATA NOUVELLE	3	2	2	5	2	1	3	4	1	1	0	0	24
1489443118	METOUIA SM	6	3	1	7	5	3	3	3	0	0	0	0	31
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	2	0	1	3	2	0	3	1	1	0	0	0	13
	MOYENNE													27
GOUVERNORAT DE MEDNINE														
1489124319	BEN GUERDENE I SM	4	0	1	8	3	0	5	3	0	0	0	0	24
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	4	0	5	4	5	0	5	4	1	1	0	3	32
1489202619	DJERBA HOUMT SOUK SM	3	3	3	7	3	0	6	1	1	0	0	0	27
1489376019	KOUTINE	3	0	1	3	2	2	1	2	0	0	0	0	14
1489430119	MEDNINE PEPINIERE PF	5	1	2	5	4	0	5	4	0	0	0	1	27
1489646319	SIDI MAKHLOUF DELEGATION	5	0	2	5	1	0	3	2	0	0	0	0	18
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	3	2	4	8	4	0	6	4	2	2	0	0	35
	MOYENNE													25
GOUVERNORAT DE KEBILI														
1489233120	DOUZ CRDA	1	3	1	6	2	0	1	2	0	0	0	0	16
1489257820	EL FAOUAR CRDA	1	2	2	4	2	1	2	2	0	0	0	1	17
1489358520	KEBILI CRDA	2	4	4	7	2	1	3	3	1	2	0	1	30
1489805520	ZAFRANE DOUZ	0	2	1	5	2	1	1	2	1	0	0	1	16
	MOYENNE													20
GOUVERNORAT DE TATAOUINE														
1489058121	AJEJ EP	3	0	1	3	2	0	5	3	1	1	0	0	19
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	1	1	1	4	2	0	6	0	1	0	0	0	16
1489232721	DOUIRET ECOLE SM	1	0	2	4	2	0	4	2	1	0	0	0	16
1489537321	REMADA CTV	1	0	1	4	2	0	3	3	0	0	0	0	14
1489744221	TATAOUINE CRDA	2	1	2	4	3	0	6	2	1	0	0	0	21
	MOYENNE													17

STATION	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	TOTAL
NORD OUEST	10	8	5	13	9	5	11	11	8	4	0	3	87
NORD EST	11	7	6	13	9	4	10	9	4	4	0	1	80
CENTRE OUEST	8	7	3	8	3	1	8	7	4	4	1	4	56
CENTRE EST	9	6	3	8	4	1	7	6	2	2	1	1	51
SUD OUEST	3	5	2	5	2	1	3	3	1	2	0	2	27
SUD EST	3	1	2	5	3	1	4	3	1	0	0	0	24

3. Répertoire des stations pluviométriques de la Tunisie

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles faites sur 821 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année Hydrologique 2003-2004 qui s'étend du 1er Septembre 2003 au 31 Août 2004.
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 Libye) :

- 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 6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zéroud, Merguellil, Nebhana).
- Le bassin 7 : comprend le Sahel de Sousse et Sfax.
- 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 Gabés, 19 Mednine, 20 Kebili, 21 Tataouine, 22 Ariana, 23 Ben Arous, 24 Manouba.

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 9 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1483004901	AIN BACCOUCHE	41,0098	7,0730	160
1483018801	AIN DRAHAM	40,8610	7,0510	715
1483027205	AIN KERMA ECOLE	40,9170	8,1520	420
1483029501	AIN EL KHASS	40,9938	7,2768	600
1483039801	AIN SAIDA	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
1483063002	AMDOUN CTV	40,91,00	7,2500	150
1483070605	AZIB EL FLOREAL	41,3413	8,5047	55
1483077102	BGE SIDI EL BARRAK	41,1304	7,3550	25
1483078205	BAZINA	41,0780	7,7395	460
1483084102	BELIF	41,1490	7,5082	100
1483084605	BENI DAOUD	41,1630	8,2160	80
1483099605	BIZERTE BECHATEUR	41,4590	8,2020	150
1483099705	BIZERTE BOUZARIA	41,3918	8,4350	8
1483100205	BIZERTE GHEZALA	41,4140	8,3495	50
1483100405	BIZERTE EL ALIA CFPA SM	41,3000	8,5000	100
1483100505	BIZERTE VILLE (CERLE) SM	41,4000	8,3500	34
1483112805	BENI ATTA	41,3870	8,5910	200
1483132002	BOU BRIMA OUED MADEN	41,0035	7,5300	100
1483149005	CAP ZEBIB	41,3800	8,2930	30
1483153105	CHAAB EDDOUD	41,3650	8,6150	20
1483169405	COOPERATIVE BAKHRAYA	41,1555	8,1230	20
1483182405	DEKHILA	40,9630	8,1865	115
1483215005	DJEBEL ESSEMA	41,3460	7,9189	210
1483217005	DJOUMINE DELEGATION	41,0300	7,8350	109
1483217105	DJOUMINE BARRAGE	41,0999	8,0899	90
1483231805	DOUAR EL HAMROUNIA	40,9493	8,0370	185
1483238801	DAR FATMA	40,9140	7,1614	778
1483242401	DAR ECHFA	40,9610	7,2520	566
1483255005	EL HANIA PF	41,2730	7,6630	160
1483255505	EL OUD PF	41,2950	7,7045	103
1483275405	FRETISSA SM	41,1110	8,1410	80
1483287805	GHEZALA BARRAGE	41,1850	8,0160	75
1483292005	GOUSSAT EL BEY	41,0150	8,2095	70
1483305801	HAMMAM BOURGUIBA Bge	40,8540	6,9210	150
1483345005	JEBEL ICHKEUL	41,2660	8,1640	80
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	41,3600	8,4400	30
1483428101	MAJEN ESSEFI P.F	40,8520	7,1560	530
1483435305	MELLAHA	40,9325	8,0730	320
1483443605	METLINE SM	41,3703	8,5852	200
1483455001	MAJEN ERROUMI	40,9935	7,1565	200
1483462905	NACHRINE BGE	41,2160	8,5218	80
1483463801	NEFET	41,1250	8,2555	50
1483464502	NEFZA DELEGATION	41,0845	7,4950	50
1483474501	OULED MFADDA	40,7275	6,8200	285
1483483302	OUCHTATA	41,0718	7,4035	48
1483486105	OUED JOUMINE DJ ANTRA	41,0630	7,9355	109
1483487905	OUED DOUIMIS	41,3660	8,0990	9
1483489001	OUED BARBARA	40,7505	6,9020	190
1483489905	OUED EL GHARMOUL	41,0225	8,0475	340
1483510101	OUED ZEEN P.F	40,9200	7,2100	521
1483528305	RAF RAF	41,3320	8,7180	50
1483529005	RAS EL AIN	41,1890	8,1550	10
1483530005	RAS EL JEBEL ECOLE	41,3500	8,6550	35
1483531005	RAS ENGELAH PHARE	41,4950	8,2270	23
1483578005	SEJNANE DELEGATION	41,1775	7,6765	135
1483578205	SEJENANE F PILOTE	41,1851	7,6666	145
1483597005	SIDI ABDELBASET	40,9550	8,1400	165
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	41,3700	8,2720	8
1483637024	SIDI FREJ ELLANSARINE	40,9085	8,1965	563
1483648105	SIDI MBAREK (Mateur)	41,1350	8,1400	40
1483649005	SIDI MECHREG PF	41,2780	7,5400	45
1483663005	SIDI SALEM	41,2320	8,0080	28
1483671205	SIDI YAHIA SE	41,2950	8,2870	65
1483696601	SOUANIA	41,0745	7,3210	100
1483725601	TABARKA AERO SM	41,0000	7,2045	66
1483726801	TABARKA FORET	41,0500	7,1305	10
1483772405	TINJA HER	41,3020	8,2452	8
1483808505	ZARZOUNA PF	41,4005	8,3980	25

Tableau 10 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1484005707	AIN BATTARIA	40,2995	8,7970	180
1484015407	AIN DJAJA PONT DU FAHS	40,4135	8,3485	193
1484019607	AIN FAOUAR	40,3800	8,5200	320
1484022112	AIN GARCI	40,1672	8,7925	125
1484034212	AIN MDHEKER	40,2100	8,8470	140
1484048708	AIN TEBOURNOUK	40,5928	9,0255	400
1484066522	ARIANA (Centre d'etude)	40,9424	8,7126	10
1484075908	BARRAGE EL HAJJAR	40,9330	9,6710	20
1484076108	BARRAGE EL OUARD	41,0270	9,5207	50
1484076308	BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL	40,9405	9,5890	38
1484076508	BARRAGE LEBNA	40,8190	9,5440	8
1484076608	BARRAGE MASRI	40,5925	9,0630	170
1484077008	BARRAGE MELLOUL	41,0350	9,5860	57
1484088908	BARRAGE BEZIRK	40,7990	9,2130	60
1484091508	BIR AYED	40,5920	9,2165	120
1484094607	BIR HALIMA BOU REMADA	40,4430	8,5630	193
1484096107	BIR MCHERGA Bge	40,5660	8,5410	140
1484096207	BIR MCHERGA SM	40,5700	8,4800	155
1484097108	BIR MROUA	40,8800	9,2300	100
1484105822	BORJ CHAKIR	40,8500	8,6000	63
1484112508	BJ HAFAYED SM	40,5285	9,0710	42
1484121523	BENAROUSS 1 MUNICIPALITE	40,8500	8,7600	20
1484125308	BENI KHALLED FM LAFIT IR	40,7037	9,1963	80
1484129007	BOUCHA ECOLE	40,5570	8,3360	200
1484130704	BOU ARADA II	40,3900	8,1000	248
1484131104	BOU ARADA DRE	40,3880	8,0860	260
1484131408	BOU ARGOUB SM	40,5925	9,1295	120
1484133507	BOU CHLAKA	40,6060	8,7310	235
1484134707	BOU REBIA (ZAGHOUAN)	40,6650	8,6510	67
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	40,6635	8,6405	67
1484135412	BOU FICHA CRV	40,3300	9,0000	14
1484141823	BOUMHEL BASATINE	40,8020	8,8450	49
1484158307	CHARTER EX ETTOUILA	40,3680	8,3580	207
1484163207	CHLALIG	40,2410	8,4175	410
1484169704	COOP GHORBANE	40,4800	8,1500	285
1484177523	CRETEVILLE	41,73,70	8,1500	285
1484183307	DEPIENNE GARE	40,5100	8,5450	149
1484189707	DJ BOU KORNINE ECOLE	40,5260	8,3200	200
1484192307	DJEBEL DJOUGGAR CFPA	40,3000	8,4500	320
1484192607	DJEBEL DJOUGGAR STE	40,2780	8,4530	320
1484216423	DJEBEL TRIF	40,6610	8,9340	35
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	40,7120	8,8440	50
1484236108	DAR CHICHOU	41,0760	9,6250	32
1484237008	DAR JOUNDI	40,8600	9,2600	115
1484237907	DACHRET MEDIEN	40,3700	8,6100	515
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	40,8725	8,6200	21
1484251912	ENFIDHA CTV	40,1485	8,9335	27
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	FAUVETTE DOMAINE	40,4470	8,4000	178
1484268508	FONDOUK JEDID 1	40,7509	9,0100	16
1484271723	FOUCHANA FERME CRETIN	40,7675	8,7144	22
1484274904	FERME FERSI	40,2320	8,0525	505
1484281506	GAMMARTH PEPINIERE	41,0000	8,8300	55
1484294908	GROMBALIA DRE	40,6700	9,0700	50
1484305007	HALG ENNEB	40,2820	8,6370	220
1484305507	HAMMEN Bent JEDIDI	40,4400	8,9113	60
1484305608	HAMMEN Bent JEDIDI P.F	40,4540	8,9500	160
1484306308	HAMMAMET SM PF	40,4455	9,2000	5
1484306523	HAMMAM LIF	40,8090	8,8800	7
1484308208	HAOUARIA DELG SM	41,1670	9,6395	40
1484328708	HIR LEBNA ROJAT	40,7450	9,5275	15
1484342412	HERGLA DELEGATION	40,0320	9,0830	15
1484342906	HRAIRIYA	40,8800	8,6300	19
1484345407	JERADOU	40,3062	8,8810	115
1484345607	JEBEL DEGHAFLA	40,2670	7,6365	522
1484345807	JEBEL JELMA	40,5460	8,6300	375
1484346007	JEBEL ECHNANFA	40,2295	8,3550	736
1484346207	JEBEL MANSOUR	40,2910	8,1775	660
1484346407	JEBEL ZRIBA	40,3375	8,7498	540
1484347108	JEDIDI BARRAGE	40,4660	9,0200	55
1484349423	KABOUTI CRA	40,6510	8,6500	30
1484362908	KELIBIA SM	40,9400	9,7600	3
1484370112	KHLEY	40,2240	8,9983	10
1484372423	KHELIDIA CTV	40,7080	8,7300	38

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1484373108	KORBA VILLE	40,6600	9,4780	9
1484374108	KORBOUS 2 SM	40,9070	9,1510	10
1484411922	MANOUBA	40,8850	8,6160	60
1484415507	MARJA PT DU FAHS	40,4010	8,2100	210
1484421708	MENZEL BOU ZELFA DRE	40,7592	9,1850	60
1484434223	MEGRINE MUNICIPALITE	40,8535	8,7650	30
1484434323	MEGRINE PARC CRDA	40,8470	8,7730	6
1484442208	MZEL TEMIME MUNICIPALITE	40,8685	9,6190	20
1484450507	MOGRANE CSA SM	40,4800	8,6150	155
1484450723	MHAMDIA DISPENSAIRE	40,7080	8,6910	52
1484454223	MORNAG SIDI ZAIED	40,7015	8,8280	55
1484454623	MORNAG CTV	40,6600	8,8500	35
1484454723	MORNAG FME ESSADIRA	40,7425	8,8245	35
1484454922	MORNAGUIA	40,8650	8,5950	90
1484462808	NABEUL SM	40,4930	9,3480	1
1484478608	OUED ABID SAINTE ANNE	40,9588	9,3425	61
1484480508	OUED EL BIR PF	40,9800	9,4048	80
1484482408	OUED CHIBA BARRAGE	40,7735	9,3732	161
1484485208	EL OUDIANE VILLAGE	40,8900	9,4810	80
1484487123	OUDHNA FME CHIBOUB	40,6645	8,6850	95
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	40,6962	8,7990	55
1484489407	OUED EL KHAIRAT	40,3800	8,5210	310
1484489607	OUED EL KHADHRA	40,3800	8,5210	310
1484494208	OUED EL KSAB PF	41,0170	9,7310	34
1484505608	OUED SOUHIL NABEUL CRGR	40,5300	9,2900	68
1484519823	POTIN BERGERIE	40,7543	8,9410	126
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	40,4240	8,4148	185
1484524007	PONT DU FAHS SM	40,4200	8,4000	180
1484524607	PONT DU FAHS ESSOUANI	40,4300	8,3910	175
1484527123	RADES OUAFA	40,8500	8,8300	5
1484527523	RADES PF	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	550
1484608807	SIDI OUIDET	40,2440	8,2390	360
1484610807	SIDI ARFA	40,3320	8,1190	543
1484621308	SIDI BOU ALI CAP BON	40,8570	9,3725	160
1484623207	SIDI BOUBAKER BGE KEBIR SM	40,2780	8,2900	340
1484634508	SIDI EL ATRACH	40,5300	9,0580	140
1484638607	SIDI HMID	40,4550	8,4830	162
1484641306	SIDI HASSINE	40,8050	8,6500	32
1484663523	SIDI SALEM EL GARCI PF	40,5610	8,8095	508
1484686807	SMINDJA DEPIENNE	40,5050	8,5170	145
1484692708	SLIMANE SM	40,7720	9,0520	12
1484705222	SOUKRA Rte (Station d'épuration)	40,9540	8,7370	15
1484738408	TAKELSA RIBEREAU	40,9403	9,2440	50
1484740608	TAHOUNA BARRAGE	40,6100	9,0060	210
1484742207	TARF CHENA	40,3965	8,2050	260
1484759407	TELLIL SALHI	40,2920	8,1045	490
1484762007	TELLET ERRAIB	40,2768	8,1450	470
1484762307	TELLET ESSAFRA	40,5425	8,7165	325
1484778808	TOZOGHRANE	40,9930	9,4930	110
1484781607	TUBURBO MAJUS	40,4290	8,3800	178
1484783206	TUNIS CARTHAGE SM	40,9400	8,7900	5
1484783606	TUNIS MANOUBIA	40,8715	8,7065	66
1484794008	USINE DE GAZOLINAGE	40,7960	9,3454	104
1484800022	MNIHLA EX VILLE JAQUE	40,9680	8,6530	112
1484807307	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	40,4900	8,6700	1000
1484807507	ZAGHOUAN SM	40,4480	8,6840	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	ZAOUIET EJDIDI	40,7150	9,1560	50
1484825007	ZRIBA P.V	40,3938	8,7510	157
1484825507	ZRIBA AIN SFAYA	40,3850	8,7975	110

Tableau 11 : 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 DEBBA	40,7830	7,0440	470
1485017702.	AIN JEMMALA	40,5560	7,7685	320
1485019702	AIN FAOUAR ST HERESE	40,7400	8,0000	150
1485024404	AIN GUESIL	40,2780	8,0450	563
1485026001	AIN HAMRAYA	40,8700	7,2500	553
1485027603	AIN KERMA 1	40,1900	6,7300	601
1485035001	AIN MERJA	40,6470	7,0220	350
1485042103	AIN S'KOUM	39,8520	7,2790	990
1485042201	AIN SALLEM	40,8100	7,1700	874
1485046704	AIN TABIA	40,3080	7,6020	416
1485051102	AIN TOUNGA 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	210
1485055303	AIN ZELIGUA	39,8510	7,2160	853
1485056804	AIN ZRIGUE	40,1830	7,9870	710
1485059104	AKHOUAT GARE	40,2850	7,6890	350
1485069222	AROUSSIA BARRAGE	40,8895	9,2640	140
1485073801	BADROUNA BOUSALEM	40,5925	7,4258	138
1485075201	BALTA CTV	40,7755	7,3506	420
1485076402	BARRAGE KASSEB	40,8450	7,4095	350
1485076704	BARRAGE LAKHMES	40,0100	7,9200	475
1485077202	BARRAGE SIDI SALEM	40,6200	7,8500	190
1485079122	BATANE ECOLE	40,8980	8,3515	145
1485079222	BATANE OMVVM	40,8900	8,3480	32
1485082302	BEJA INRAT	40,7940	7,5950	234
1485085403	BEN JABALLAH	40,1680	7,0670	495
1485088101	BESSOUAGUI PF	40,6410	6,8442	800
1485100922	BORJ EL AMRI	40,7950	8,3885	55
1485110303	BORJ EL AIFA	40,2525	7,2400	600
1485113301	BORDJ HAMDOUNA	40,6620	7,5120	133
1485118522	BORJ TOUIL CTV	41,0325	8,6790	30
1485119022	BJ TOUMI STE BARAK	40,8680	8,1990	107
1485126801	BEN METIR 2 SM	40,8200	7,1100	525
1485130024	BOU ALI CHOUIGUI	40,9085	8,1965	563
1485140301	BOU HEURTMA BGE	40,7530	7,1700	250
1485155202	CHAOUACH	40,8000	8,1500	100
1485155922	CHAOUAT	40,9780	8,4530	15
1485160801	CHEMTOU RAOUDET SM	40,5515	6,8970	179
1485160901	CHEMTOU FERME	40,5335	6,9296	172
1485161622	CHERFECH CRGR	41,0555	8,5739	59
1485165824	CHOUIGUI CCSPS	40,9780	8,2935	78
1485167203	CITE DU MELLEGUE SM	40,3600	7,0800	256
1485175703	DAHMANI DELEGATION	39,9385	7,2175	622
1485178601	DAOUESS FERME UCP	40,4555	7,2910	274
1485185601	JANTOURA	40,7635	7,0966	390
1485188222	JEBEL AMMAR	40,9770	8,6150	150
1485193403	JEBEL KBOUCH	40,2480	7,2915	640
1485196722	DJEDEIDA CTV	40,9350	8,4455	20
1485204103	DJERISSA DELEGATION	39,8300	7,0000	633
1485210622	JEBEL NAHLI	41,0030	8,6970	30
1485246704	EL AGSAB	40,2170	7,7430	330
1485251003	DEHMANI MUNICIPALITE	39,9360	7,2150	622
1485252103	EL ALIA SERS UCP	40,1050	7,3970	517
1485254504	EL GUANTRA	40,0700	7,8790	467
1485255403	ELLES ECOLE SERS	39,9056	7,5012	695
1485260303	FATH TESSA	40,0723	7,3470	532
1485261922	FEJ KHEMAKHEM	40,7700	8,5000	70
1485265103	FELTA EP	39,8200	6,7219	525
1485265901	FERNANA	40,7280	7,0700	280
1485266501	FEIJA EL SM	40,5538	6,6380	730
1485278304	GAAFOUR DELEG	40,3590	8,7650	260
1485284005	UCP GDOUD	40,8500	7,8020	340
1485286401	GARDIMAOU DRE	40,5005	6,7729	195
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	41,2824	8,7670	2
1485287402	GHANIMA TESTOUR	40,6150	7,8320	112
1485290302	GOUBELLAT CRA (Kgt edhan)	40,5230	8,1450	170
1485290502	GOUBELLAT	40,6010	8,1370	147
1485304603	HAIDRA RE	39,5160	6,7940	830
1485305701	HAMMAM BAYADHA SUD	40,4422	7,3868	240
1485309704	HAOUEM	40,2770	7,2060	419
1485317103	DJ BOU LAHNECH EP	39,6950	7,0325	640
1485331103	HIR MAZDOUR	39,8150	6,8200	545
1485343003	HAOUD	39,9450	7,0919	680

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1485344604	JAMA DRE	40,1260	7,7255	640
1485350803	KALAA KHASBA DELEGATION	39,6250	6,9430	856
1485352022	KALAAT ANDALOUS	41,2000	8,6700	3
1485352503	KALAAT ESSENAM DELEGATION	39,7400	6,6700	623
1485355404	KHARROUBA	40,2650	7,8600	510
1485360301	KEF EN NESOUR	40,6262	6,6900	710
1485360503	KEF.B.I.R.H	40,2015	7,0875	620
1485361203	KEF HELIOPOLIS	40,2500	7,0700	455
1485361903	KEF CMA	40,1460	7,1190	491
1485375401	KOUDIAT INRAT	40,6115	7,4194	150
1485377804	KRIB FERME COSSEM	40,3545	7,5560	447
1485379704	KSAR BOU KHRIS	40,2600	8,0840	510
1485380302	KSAR BOU KLEIA	40,8400	7,9300	421
1485381004	KSAR HDID	40,9060	7,8270	420
1485383903	KSOUR ECOLE	39,8900	7,2800	720
1485387502	KSAR TYR LES ALLOBROGES	40,6650	8,3000	206
1485392203	LABAR ECOLE SERS	39,9098	7,5043	572
1485394304	LAAROUSSA	40,4120	7,9100	260
1485394404	LAKSAB	40,1050	7,8350	70
1485396403	LORBEUS CTV	40,1100	7,3219	554
1485410204	MAKTHAR P.F	39,8369	7,6300	900
1485422924	MAYANA	40,9330	8,3890	28
1485429202	MEJEZ EL BAB PF	40,7230	8,0750	142
1485429702	MEJEZ EL BAB PV	40,7260	7,8000	112
1485434522	MEHRINE CRA	40,8495	8,3575	55
1485450002	MKHACHBIA AVAL	40,8100	7,8560	136
1485452402	MONTARNAUD 1	40,7200	8,2400	108
1485461102	MUNCHAR ECOLE	40,8105	7,7450	260
1485463903	NEBEUR DELEGATION	40,3175	7,1368	325
1485467104	NMAIRIA	39,9052	7,8037	820
1485490001	OUED EL LEBEN	40,6861	7,2080	185
1485498101	OUED MLIZ INRAT	40,5000	6,7704	200
1485499003	OUED MELLEGUE K 13	40,1345	6,8480	324
1485505304	OUED RMIL	40,4145	7,9875	300
1485508004	OUED TINE	40,3300	7,9550	406
1485508602	OUED ZARGA 12 MAI	40,7490	7,9130	170
1485508702	OUED ZARGA RHAYET	40,7000	7,8000	460
1485508902	OUED ZARGA EX FME RURAL	40,8000	7,0170	323
1485509102	OUED ZARGA FME DENGUEZLI	40,6950	7,8670	284
1485509502	OUED ZARGA CTV	40,7390	7,8960	140
1485513502	EL OUATIA HIR EL BEHI	40,7400	7,9550	210
1485519305	PORTO FARINA GHAR EL MELEH	41,2972	8,7221	10
1485528801	RAGHAY SUPERIEUR	40,5048	6,6806	310
1485533502	REBAIEB	40,6380	8,0520	160
1485548303	SADINE RESERVE	40,1285	6,8606	370
1485550203	SAKIET SIDI YOUSSEF SM	40,2592	6,6851	803
1485550503	SAKIET SIDI YOUSSEF PF	40,2500	6,6850	803
1485583605	SALMA SIDI OTHMEN	41,0000	8,4200	20
1485586204	ESENED EL HADDED	39,9250	7,6505	825
1485588703	SERS AGRICOLE	40,0740	7,4443	501
1485588803	SERS DELEGATION	40,0800	7,4292	501
1485589003	LE SERS CENTRE DEMPLOI	40,0850	7,3865	490
1485599103	SIDI AHMED SALAH CRA	39,7145	6,9368	622
1485614704	SIDI AYED	40,3900	7,8470	250
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 M'BAREK BEJA	40,8860	7,8700	375
1485652803	SIDI MTIR	40,0600	6,9619	507
1485659503	SIDI SAHBI ABIDA	40,0150	7,1250	598
1485669222	SIDI THABET AGRITEC	41,0175	8,5600	15
1485667022	SIDI THABET DOMAINE HARAS	41,0150	8,5600	14
1485667322	SIDI THABET OMVVM	41,0040	8,5580	20
1485667422	SIDI THABET PEPINIERE	41,0240	8,6020	15
1485675704	SILIANA BARRAGE	40,1660	7,8075	370
1485676304	SILIANA II SM	40,0830	7,8380	431
1485676502	SILIANA LAOUJ	40,5290	7,9195	210
1485680401	SKHIRA BOU SALEM	40,7469	7,3380	226
1485683202	SLOUGUIA	40,6550	7,9810	65
1485683502	UCP SMADEH	40,8800	7,7720	260
1485690604	SODGA	39,9840	8,0580	702
1485698801	SK EL ARBA(JENDOUBA)SE	40,5585	7,1650	143
1485699001	SK EL ARBA(JENDOUBA)SM	40,5600	7,1600	143
1485701801	BOU SALEM DRE	40,6760	7,3650	138
1485702201	SK EL KHEMIS B.S.CFPA	40,5525	7,3635	146
1485711801	SRAYA ECOLE	40,5280	6,5700	570
1485712222	MORNAGUIA EX SI CYPRIEN	40,8400	8,5000	32
1485732803	TAJEROUINE AIN ZOUAGHA	39,9400	6,9400	750

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1485733203	TAJEROUINE Fme D'ETAT	39,9300	6,8380	511
1485733803	TAJEROUINE AGRICOLE	39,8825	6,9135	650
1485753922	TEBOURBA	40,9250	8,3450	400
1485755802	TEBOURSOUK SM	40,5100	7,6800	440
1485764303	TESSA SIDI MEDIEN	40,3400	7,3512	280
1485764602	TESTOUR SM	40,5990	7,8900	112
1485767609	TALA PF	39,5320	7,0370	970
1485767803	TALA SM	39,5300	7,0400	1020
1485769002	THIBAR SM	40,5800	7,5200	365
1485773122	TOUNGAR CRA	40,8895	8,2450	95
1485774203	TOUIREF CTV	40,3540	6,9300	580
1485775202	TOUKEBER	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	ZAOUEM SM	40,6500	7,3200	132
1485826105	ZHANA CTV	41,1580	8,5580	80
1485827203	ZOUARINE GARE	40,0270	7,2970	571

Tableau 12 : 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
1486005311	AIN BAIDHA	39,4430	8,1890	297
1486009809	AIN BOUGHANEM	39,3360	6,9560	805
1486016911	AIN JELLOULA	39,7800	8,3100	175
1486023511	AIN GHRAB	35,3449	9,4327	222
1486029109	AIN KHMOUDA	39,2650	7,0900	780
1486039309	AIN SABOUN	39,5115	7,5315	560
1486055907	AIN ZERESS	40,2000	8,4400	450
1486057209	ADHIRA HIR BOU TABBA EP	39,2730	6,8515	782
1486059811	EL ALA CTV	39,5750	8,0273	457
1486061011	EL ALEM OFFICE	39,8980	8,5820	62
1486075711	BARRAGE MOURRA	39,6481	7,8454	590
1486076007	BARRAGE EL OGLA	40,2000	8,6105	160
1486094007	BIR CHAOUCH	40,1550	8,5790	122
1486100804	BLED JOUF	39,7425	7,4400	715
1486135109	BOU FAROUA	39,2250	7,3900	690
1486144711	BRAHMIA EP	39,5980	7,8315	698
1486154609	CHAAMBI RTT	39,1175	7,6495	1530
1486162411	CHRICHIRA ECOLE	39,5970	8,3330	321
1486178811	DAR JAMIA	40,0365	8,7300	64
1486195107	DJEBIBINA III	40,1270	8,6225	112
1486195607	DJEBIBINA YABSA (NADHOUR)	40,1910	8,5790	122
1486195707	DJEBIBINA KSAR EL OGLA	40,1780	8,6200	150
1486204910	JELMA AGRO COMBINA	39,1650	7,8470	352
1486205410	JELMA HER	39,1900	7,8800	360
1486209010	DJEBEL MGHILLA	39,3355	7,7154	683
1486215909	DJ SEMAMA P9	39,2640	7,2821	1248
1486216811	DJEBEL TROZZA	39,4800	8,0500	450
1486216907	JEBEL ZRESS	40,1890	8,4148	626
1486234309	DHRAA ZMOUL	39,2533	7,4830	664
1486249612	EL BECHACHMA	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	499
1486273509	FOUSSANA SONEDE	39,2710	6,9900	712
1486274410	FAID SONEDE	38,8900	8,1000	325
1486282509	GARAAT EL ATTACH	39,1560	7,4000	634
1486296904	GUERIA	39,7408	7,9000	674
1486300004	HABABSA EP	39,4835	7,8240	490
1486303011	HAJEB EL AYOUN DELEG.	39,3305	8,0100	350
1486303711	HAFFOUZ SM	39,5739	8,1480	270
1486303811	HAFFOUZ DRE	39,5950	8,1550	280
1486307311	HAMROUNI ECOLE	39,3620	7,9100	370
1486308611	HAOUAREB BARRAGE	39,5295	8,2465	195
1486309111	HAOUAREB 1	39,5200	8,2600	195
1486311209	HASSI EL FRID	38,8730	7,3435	625
1486312509	GARAAT EL HACHIM EP	38,8795	7,4850	510
1486316211	HIR BEN AMMAR	40,0360	8,3420	125
1486321911	HIR BHIMA (SERJA)	39,4460	7,8360	450
1486325109	HIR EL FARCH	39,4445	7,6523	560
1486332509	HIR MNIHLA	39,3390	6,7510	845
1486341611	HOSHAS	39,1238	8,1404	425
1486347409	JEDELIENE E.P	39,5470	7,4670	630
1486348404	JMILETTE	39,5670	7,6970	800
1486349111	JOUAMIA	39,5688	8,4130	50
1486349611	KAIROUAN HER	39,6450	8,6260	55
1486349811	KAIROUAN SM	39,6450	8,6260	55

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1486355209	KHANGUET EZZAZIA	38,9900	7,5315	502
1486356109	KASSERINE INRAT	39,0880	7,2100	657
1486356209	KASSERINE HER	39,0730	7,2100	676
1486366304	KESRA DELEGATION	39,7965	7,8020	978
1486366404	KESRA B9	39,8110	7,7940	1000
1486366604	KESRA FORET	39,8040	7,8007	986
1486368311	KHAZZAZIA	39,5880	8,7590	62
1486388712	KUNDAR	39,9440	8,8320	59
1486388812	KUNDAR DELEGATION	39,9250	8,8500	25
1486393609	LADJERED PF	39,4000	6,9300	950
1486394509	LAAYOUN	39,4880	7,2770	930
1486406904	MAJBAR	39,7000	7,6000	855
1486432909	MEGDOUDECH	38,9850	7,1015	783
1486440711	MESSOUDIA-CHEBIKA	39,5790	8,4702	110
1486461609	MZIRA (E.P)	38,9950	7,4325	640
1486462711	NEBHANA BGE	40,0640	8,3390	213
1486464610	NEGADA	39,1340	7,9550	295
1486470211	OULED AMOR	39,6312	7,9957	526
1486475807	OUM LABOUAB DJ MANSOUR	40,2130	8,3015	500
1486476809	OUM JDOUR	39,5905	7,3380	950
1486478010	OUM LADHAM	39,0470	7,8325	338
1486484209	OUED DERB BARRAGE	39,0770	7,1835	680
1486489110	OUED EL FEKKA NOUAEL	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
1486543004	ROHIA AGRICOLE	39,6080	7,4685	620
1486543104	ROHIA DELEGATION SM	39,6130	7,4700	622
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	40,0400	8,0700	524
1486565609	SBEITLA PAVA	39,1495	7,5420	533
1486566809	SBEITLA DJ MRILLA	39,2950	7,6170	830
1486567009	SBEITLA TPH	39,1495	7,5320	533
1486567309	SBEITLA FME DUMONT CFPA	39,1365	7,5060	560
1486567410	SBEITLA FM CHASTEL	39,2350	7,9145	357
1486570009	SBIBA 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 DIBA	38,8600	7,7590	382
1486584704	SKHIRA B.16KEF LABEID	39,7110	7,8300	600
1486602410	SIDI ALI BEN AOUN	38,7280	7,5610	465
1486602510	SIDI ALI BEN AOUN CRDA	38,7200	7,5600	460
1486629610	SIDI BOUZID BIR EL HEFEY	38,8125	7,6210	435
1486629710	SIDI BOU ZID 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 AYED	39,6330	7,6900	87
1486654611	SIDI NEJI	40,0585	8,5750	115
1486658311	SIDI SAAD BGE	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	TELLA	39,7880	7,6640	861
1486762404	EL GSAB	40,5070	8,7220	190
1486804111	ZBARA	39,4923	8,2160	229
1486809409	BIR CHAABEN EX ZELFANE	39,3775	7,0500	935
1486820811	ZEBBES STATION	39,5995	8,0835	329
1486826309	ZNAIDIA (SBEITLA)	39,3220	7,5410	680

Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487000115	AMRA	38,8685	9,5115	21
1487000715	AGUAREB DELEGATION	38,6000	9,1050	21
1487000915	AGUAREB OUED KHEBAT	38,6131	9,0650	118
1487001415	AHZEG CRGR	38,9400	9,6120	0
1487001515	AGUAREB AGROCOMBINAT	38,5370	9,0415	50
1487057114	ABABSA ECOLE	39,3210	9,3725	60
1487058312	AKOUDA SM	39,8510	9,1480	40
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	39,4230	9,3650	84
1487075513	BANNANE MUNICIPALITE	39,6400	9,4480	28
1487083613	BEMBLA	39,6600	9,3950	30
1487085013	BENI HASSEN	39,5170	9,4210	30
1487089515	BICHKA	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 SLIM	38,5620	8,8345	150
1487109015	BORJ JEDID FME ROUX	38,4200	8,8718	100

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487109415	BORJ LAHMAM	38,6450	8,7700	200
1487111415	BORJ LA GARE FME SALAVY	38,3425	8,9000	36
1487113815	BORJ LA MARNE	38,9560	9,1415	107
1487115415	BORJ NAOUARA	38,5000	8,8325	125
1487117015	BORJ SAFSAFA ST MICHEL	38,4500	8,8288	90
1487120415	BORJ ZAOUAYA LAURENCE	38,5320	8,8190	160
1487121115	BORJ ZITOUNA MIRABAU	38,6120	8,8143	170
1487127615	BORJ BEN NESSIM	38,5753	8,7830	180
1487139914	BOUHLEL ALI SUD	39,4400	9,2615	160
1487141815	BOU LADHIEB 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	BOU THADI POMPAGE	38,9968	8,8200	150
1487159114	CHEBBA POMPAGE	39,1765	9,7295	24
1487194215	JEBENIANA POMP	38,9240	9,5205	33
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	39,1530	9,7540	12
1487159414	CHEBBA SONEDE	39,1540	9,7555	6
1487160714	CHEHIMET SUD	39,3525	9,0200	45
1487161411	CHRARDA DELEG.	39,0253	8,5528	115
1487162711	CHRARDA	39,0770	8,5600	1010
1487163614	CHORBANE	39,2050	8,9450	110
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	39,9140	9,1470	20
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
1487200513	JEMMEL CTV	39,5800	9,3560	15
1487208310	DJEBEL MATLEG	38,8355	8,1921	385
1487225815	DNE DE MOUSSET	38,4270	8,9780	50
1487230315	DNE DE LA SALINITE	38,8840	8,8930	117
1487233915	DHRAA BEN ZIAD	38,8000	9,4570	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 FATAH AGRO COMBINAT	38,7480	8,5840	143
1487254115	EL HAJEB AGRO COMBINAT	38,5340	9,2200	50
1487255712	EL MADFOUN	40,0948	9,0352	8
1487256715	ETTAKADOUM COOP	38,2950	8,8840	18
1487256812	ENNAGHER	39,7750	9,0830	50
1487257014	ENNOZHA ECOLE	39,0850	9,4540	45
1487264815	FELAG	38,4670	8,8190	85
1487284614	GHDHABNA CHEBBA FORET	39,2240	9,6995	7
1487300614	HEBIRA	39,1800	8,8350	70
1487302415	HAJ GACEM	38,7670	8,7950	200
1487306912	HAMMAM SOUSSE	39,8410	9,1825	19
1487321613	MZL ENNOUR (DAMOUS)	39,6200	9,3800	100
1487334515	HENCHA CTV	39,0235	9,3450	50
1487341015	HIR SRIDIK	38,5420	8,8700	160
1487342614	HKAIMA ECOLE	39,4130	9,5030	26
1487342714	HSINET ECOLE	39,2500	9,6110	12
1487343415	EL AITHA	38,9010	8,8400	116
1487346615	JUJUBIER BOUGHRARA	38,8800	9,1400	128
1487349015	JOUABEUR (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 ATAYA	38,6040	9,9530	61
1487363615	KERKENAH KELLABINE PTT	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	6
1487364415	OULED YANEG	38,5050	9,7700	5
1487374712	KNAIS	39,6430	9,0820	60
1487382013	KSIBET EL MEDIOUNI	39,6568	9,4656	20
1487382314	KSISBA PEPINIERE SM	39,2962	9,1223	40
1487384213	KSAR HELLAL	39,6100	9,5050	20
1487386614	KSOUR ESSEF	39,3587	9,6240	25
1487386714	KSOUR ESSAF SE	39,3715	9,6350	5
1487386814	KSOUR ESSAF STATION	39,3600	9,6290	15
1487403715	MAHRES PAVA	38,3590	9,0710	18
1487404214	EDKHILA-MAHDIA	39,4675	9,6525	5
1487404714	MAHDIA TP	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 1	38,8465	8,9202	110
1487431112	MENZEL DAR BEL OUAER I	40,0300	8,9200	30
1487436714	MELLOULECH VILLAGE	39,0750	9,6670	11
1487436914	MELLOULECH CTV	39,0720	9,6690	11

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487438313	MENZEL HAYET	39,4820	9,2180	30
1487438613	JEMMEL CFPA	39,5950	9,2890	30
1487438913	MENZEL KHIR	39,6650	9,3050	48
1487439715	MKZ CHAAL	38,3965	8,8620	60
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
1487464414	NAFFATIA CRA	39,0680	8,9910	77
1487471714	OULED CHAMEKH	39,4260	8,8550	50
1487473115	OULED GACEM	40,0300	8,9175	15
1487473410	OULED HAFFOUZ	38,9810	8,3750	267
1487491114	OUED GLETT CRA	39,3100	9,4565	49
1487495112	OUED LAYA	39,7690	9,1135	63
1487495212	OUED LAYA ECOLE	39,7600	9,1100	63
1487510813	OUERDANINE	39,6800	9,2640	25
1487515815	PAVILLIER MENZEL MHIRI	39,3640	8,3520	162
1487533015	RAS TYNA PHARE	38,5000	9,2800	55
1487548513	SAHLINE	39,7270	9,3045	14
1487551015	SAKIET EZZIT	38,6740	9,3630	20
1487551415	SAKIET EDDAIER	38,6560	9,3830	20
1487564413	SAYADA EP	39,6350	9,5060	11
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	38,5947	9,3387	55
1487593215	SFAX MAOU	38,5739	9,3300	21
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	39,9530	9,0465	25
1487623514	SIDI BOUHLEL SOUASSI	39,2060	9,1480	110
1487640012	SIDI EL HANI 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	38,7590	9,3460	583
1487661115	SIDI SALEM EL GUERIA CTV	38,7620	9,3585	52
1487684414	SOUASSI	39,2750	9,1290	56
1487697514	SOUASSI CFPA SM	39,2963	9,1407	56
1487707212	SOUSSE PF	39,7905	9,2230	25
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	39,6010	9,5836	22
1487776013	TOUZA	39,5900	9,4400	30
1487821914	ZELBA EST	39,1525	9,4710	45
1487823213	ZERAMDINE	39,5300	9,3350	104

Tableau 14 : 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
1488090515	BIR ALI B.KHLIFA	38,5960	8,6210	165
1488098420	BIR SANIA	37,9670	7,6500	150
1488112215	BORDJ HACHICHINA DOLFUS	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	DERNAYA PF	39,0340	6,8120	1114
1488216216	JEBEL SENED	38,2930	7,7000	600
1488234009	DHRAA JEBBANA	38,7438	6,8334	785
1488243716	DOUARA	38,2770	6,8583	388
1488251616	AYAICHA	38,1000	7,7252	160
1488254016	EL GATAA	38,4180	6,5819	580
1488255416	EL MAGTAA	38,3450	7,3452	60
1488267609	FERIANA SM	38,8300	6,9305	842
1488280016	GAFSA 1 SM	38,2500	7,1800	300
1488280516	GAFSA PEPENIERE	38,2165	7,1957	280
1488282909	GARAAT ENAAM POMPAGE	38,9070	6,9162	828
1488287015	GHRAIBA	38,3330	8,7600	35
1488298716	GUETAR DELEG	38,1500	7,3200	228
1488301210	HACHACHA ERMILA	38,6410	8,0393	356
1488310016	HAOUEL EL OUED	38,2350	7,8430	150
1488311816	HAY EL AMAIMIA	38,4900	7,0735	469
1488319616	HIR BOU ALEM	38,4000	7,8500	377
1488326618	HENCHIR EL HICHA	37,9750	8,5000	40
1488327010	HENCHIR EL KALLEL	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 GHERIS CRGR	38,5000	8,3068	140
1488409110	MAKNASSY GR SM	38,4500	8,0820	255
1488422410	MENZEL BOU ZAIEN	38,1500	7,9700	300

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1488422716	MECHACHA	38,3400	7,9685	355
1488427209	MEJEN BEL ABBES	38,6080	6,8760	632
1488438018	MENZEL EL HABIB	38,0000	8,1400	90
1488441916	MENZEL MIMOUN	38,4880	7,4915	412
1488443216	METLAOUI SM	38,1300	6,7000	202
1488445010	MEZZOUNA DISPENSAIRE	38,4175	8,3442	150
1488445916	MDHILLA	38,0900	7,1220	270
1488447817	MIDES	38,2000	6,2075	400
1488456816	OUM LAARAIESS SM	38,3200	6,6200	315
1488463316	NADHOUR	38,6600	7,0500	366
1488469816	OULED AHMED B.SAAD	38,4740	7,4253	392
1488474016	OULED MANSOUR	38,1200	7,8400	483
1488475316	OULED SALAH	38,5100	7,4600	420
1488476009	OUM ALI	37,9830	7,5910	175
1488482016	OULED BOU SAAD	38,2850	7,6500	545
1488490210	OUED EL LEBEN	38,5025	8,0780	230
1488495820	OUED LETTOUCHI	37,9640	7,5220	200
1488496316	OULED HAJ	38,6015	7,7500	464
1488511616	OGLET AHMED	38,3500	6,6000	300
1488512816	OUM 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	SEGDOUD	38,1070	6,3927	34
1488586016	SENED MAJOURA	38,4740	7,6927	440
1488586416	SENED DELEGATION	38,3850	7,6900	425
1488600416	SIDI AIECH	38,5950	7,1610	550
1488623016	SIDI BOU BAKER	38,5190	6,8090	580
1488647716	SIDI MANSOUR SEBKHA	38,0000	8,0650	85
1488680015	SKHIRA PAVA	38,1210	8,5465	35
1488697716	SOUATIR	38,3440	6,7120	475
1488740317	TAMEGHZA GN	38,2090	6,2318	350
1488813816	ZANNOUCH	38,3000	7,4600	374
1488827318	ZOGRATA ECOLE	37,9400	8,2400	57

Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du Bassin 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1489058121	AJEJ EP	36,4480	9,2745	200
1489061519	ALAMET MECHLOUCH	37,1700	8,9250	145
1489081120	BECHNI	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 CTV EX ECOLE	39,8645	9,0011	180
1489097620	BIR REKEB	37,7640	7,5260	40
1489098820	BIR SOLTANE	36,9820	8,1980	200
1489102721	BORJ BOURGUIBA	35,7800	8,5560	200
1489117120	BORJ SAIDANE KEBILI	37,5000	7,7500	250
1489124319	BEN GUERDANE 1 SM	36,8200	9,8700	12
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	36,9400	8,7400	512
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	36,5220	9,4318	150
1489127120	BLIDET	37,3055	7,2330	46
1489128618	BENI ZELTEN	37,2800	8,6300	20
1489136119	BOUGHRARA CTV	36,2200	9,2300	250
1489153719	CHAHBANIA B.GUERDANE	36,9260	9,5100	45
1489156218	CHARB ECOLE	37,7058	7,8035	55
1489161218	CHENCHOU INRAT	37,6666	8,4200	65
1489161821	CHENINNI I	36,5730	8,8060	385
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	37,7600	6,5580	149
1489180921	DHEBAT CTV EP	35,5425	9,2682	340
1489194820	JBIL	36,8000	7,5200	200
1489202519	JERBA CEDRIANE	37,6000	9,4055	20
1489202619	JERBA HOUMET ESSOUK	37,6000	9,4700	5
1489202819	JERBA EL MAY SM	37,5554	9,4999	50
1489203319	JERBA CEDOUIKECH ECOLE	37,4800	9,5300	20
1489232518	DOUIOUIRA	37,3900	8,4970	30
1489232721	DOUIRET ECOLE	36,6514	9,8135	180
1489233120	DOUZ CRDA SM	37,1800	7,4300	71
1489251718	ELHICHA PROJET	37,9260	8,5131	35
1489253218	EL HAMMA PV	37,6050	8,3100	53
1489254818	EL HAMMA TELEPHERIQUE	37,6330	8,2680	56
1489256018	EL MDOU	37,5615	8,5930	55
1489256121	EL MOURRA EP	36,4650	9,7325	250
1489256218	EL MIDA ECOLE	37,8300	8,4100	52
1489256421	ESMAR CTV	36,6560	9,4370	80
1489257421	EL FERCH EP	36,6850	8,8950	320
1489257720	FAOUAR EP	37,0780	7,0350	41
1489257820	FAOUAR CRDA	37,0700	7,0300	40
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
1489286019	GHRABATT	37,1005	9,4000	34
1489287618	GHANNOUCH LYCEE	37,7100	8,5940	16
1489288819	GOMRINE	37,3550	9,1120	25
1489291321	GHOUMRASSEN CTV	36,7000	8,8500	200
1489297421	GUERMASSA EP	36,6500	8,8000	500
1489302220	HAJ BRAHIM	36,9540	7,6900	100
1489304819	HALG EJMALL	37,1160	8,7640	220
1489305117	HAMMA DU JERID	37,7000	6,4500	45
1489310619	HASSI AMOR	37,0700	9,2050	70
1489311019	HASS JELLABA	37,3000	9,5700	15
1489342817	HIZOUA	37,5350	5,8300	30
1489343117	IBN ECHOBBAT	37,6250	6,3880	20
1489352721	KAMBOUT EP	35,8600	8,9010	580
1489358520	KEBILI CRDA	37,4300	7,3700	27
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
1489421321	MAZTOURIA NORD EP	36,5070	9,0476	200
1489430119	MEDNINE PEPINIERE P.F	37,0440	9,0600	95
1489441021	MESREB CRA	36,5280	8,9420	290
1489442619	METHNINE	36,9550	9,3060	260
1489443118	METOUIA SM	37,7310	8,5550	40
1489464217	NEFTA	37,6220	6,1890	22
1489464721	NEKRIF EP	35,7610	9,0390	250
1489489521	OUED EL KHIL EP	36,8750	8,8550	400
1489511419	OURGIGIN	36,8960	8,9425	220
1489513120	OUM CHIAH	37,3800	7,3500	200
1489513220	OUM SOMMAA KEBILI	37,5400	7,2000	84
1489532221	RAS EL OUED EP	36,5060	8,9450	360
1489537321	REMADA CTV	35,9070	8,9587	202
1489537920	REJIM MAATOUG	37,0230	6,3125	45
1489538121	REMTHA EP	36,3725	9,0480	320
1489548619	ESSAADIA	36,6270	9,8760	470
1489580520	STEFTIMI	37,6610	7,4025	54
1489646319	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
1489703520	SOUK LAHAD	37,5322	7,2315	25
1489740020	TAMASSENET CTV	37,4300	9,2900	10
1489744021	TATAOUINE BIR 30	36,3180	8,8730	300
1489744221	TATAOUINE CRDA	36,6730	9,0311	195
1489744421	TATAOUINE SM	36,5860	9,0158	240
1489744621	TATAOUINE RECIFA	36,5700	9,0200	244
1489756818	TECHINE ECOLE	37,1950	8,5150	475
1489763518	TELMAM OUED ZITA	37,0000	8,2000	70
1489774518	TOUJANE EDDEKHILA	37,1545	8,7010	500
1489774618	TOUJANE ECOLE	37,1900	8,6600	550
1489777117	TOZEUR CRDA	37,6930	6,4610	45
1489787920	TINA DOUZ	37,0000	7,7320	95
1489805520	ZAFRANE DOUZ	37,1500	7,3000	70
1489816219	ZAOUI	36,9620	8,5815	380
1489817018	ZARRAT	39,4050	8,9030	25
1489817418	ZARKINE PAR MERETH	37,3332	8,7962	53
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	37,2200	9,7500	11
1489823719	ZEUSS POMPAGE	37,2190	8,9025	95
1489830218	ZRAOUA	37,3050	8,2270	380

4. FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES

Il s'agit des tableaux des pluies journalières annuelles des 821 stations pluviométriques observées au cours de l'année hydrologique 2003-2004. Sur ces tableaux:

- 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 jour où la pluie est supérieur à 0.4 mm.

Pour l'année 2003-2004 on dénombre 821 stations pluviométriques en service, réparties par bassin hydrographique est comme suit:

- 75 postes pluviométriques au bassin 3, soit 9% de total de réseau.
- 147 postes pluviométriques au bassin 4, soit 18% de total de réseau.
- 173 postes pluviométriques au bassin 5, soit 21% de total de réseau.
- 115 postes pluviométriques au bassin 6, soit 14% de total de réseau.
- 139 postes pluviométriques au bassin 7, soit 17% de total de réseau.
- 67 postes pluviométriques au bassin 8, soit 8% de total de réseau.
- 105 postes pluviométriques au bassin 9, soit 13% de total de réseau.

Le tableau ci-dessous présente la répartition ainsi que la couverture des postes pluviométrique dans les régions naturelles du pays:

REGION	Superficie (Km^2)	Nombre des postes pluviométriques	couverture Km^2/poste	Répartition des postes pluviométriques par région en %
NORD OUEST	16517	185	89	23%
NORD EST	11725	226	52	28%
CENTRE OUEST	22184	113	196	14%
CENTRE EST	13430	146	92	18%
SUD OUEST	35761	69	518	8%
SUD EST	55305	82	674	10%
TUNISIE	**154922**	**821**	**189**	**100%**

BASSIN 3

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN BACCOUCHE — 1483004901 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.2	.	50.2	.	22.2	.	.	.	.	.	1
2	4.6	.	16.0	.	44.3	.	19.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	.	7.2	7.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	4
5	14.2	2.2	0.5	.	.	.	2.4	.	4.3	.	.	.	5
6	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	4.4	.	30.1	.	.	4.3	.	2.1	.	.	.	7
8	.	12.4	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	8.1	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	9
10	6.1	.	.	28.3	.	.	.	11.1	.	.	.	.	10
11	.	.	.	58.2	.	.	.	3.4	.	.	.	.	11
12	.	.	.	62.7	.	6.4	.	5.1	5.2	.	.	.	12
13	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	13
14	12.4	.	.	3.7	.	.	.	.	.	11.3	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	15
16	16.7	.	.	.	.	2.5	.	3.2	.	15.4	.	.	16
17	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	21.8	19.5	.	.	.	.	1.6	.	.	19
20	.	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.7	14.3	2.8	17.2	.	.	.	.	.	22
23	.	20.5	.	11.5	24.2	.	22.1	5.2	4.2	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	25
26	.	.	8.5	.	.	0.5	.	.	5.3	.	.	.	26
27	8.3	.	.	.	8.3	.	12.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	17.4	.	16.2	.	.	1.2	4.5	.	.	.	28
29	.	.	.	22.2	.	5.6	8.2	.	.	.	.	.	29
30	.	1.2	.	6.1	.	=	.	1.2	.	.	1.2	.	30
31	=	.	=	11.2	.	=	3.2	=	.	=	.	.	31
TOT	80.8	54.6	61.2	304.8	203.6	17.8	110.8	55.0	36.0	41.9	1.2	0.0	
MAX	18.5	20.5	17.4	62.7	50.2	6.4	22.2	11.1	7.2	15.4	1.2	0.0	

TOTAL ANNUEL : 967.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : AIN DRAHAM SM — 1483018801 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	12.0	.	24.0	.	9.0	.	2.0	.	.	.	1
2	4.0	.	6.0	.	65.0	.	6.0	13.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	53.0	.	5.0	11.0	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.0	.	1.0	24.0	11.0	.	.	1.0	4
5	23.0	2.0	.	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	8.0	5
6	.	4.5	1.0	.	.	.	.	1.0	.	3.5	.	.	6
7	10.0	8.0	.	22.0	.	.	12.5	.	6.0	.	.	.	7
8	.	7.5	.	10.0	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	33.0	12.0	.	5.0	3.5	.	.	12.0	.	.	.	.	9
10	6.0	.	.	7.0	.	.	4.0	3.5	.	.	.	.	10
11	2.0	.	6.0	156.0	.	.	2.0	7.0	4.0	.	.	.	11
12	.	.	3.0	228.0	.	4.0	.	14.0	22.0	.	.	.	12
13	.	.	23.0	19.0	.	.	.	.	1.0	3.0	.	.	13
14	26.0	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	20.0	.	.	2.0	4.0	2.0	.	7.0	3.0	9.0	.	.	15
16	6.0	2.0	.	1.0	.	3.5	.	1.0	.	111.0	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	16.0	.	8.0	.	1.5	.	.	17
18	.	.	.	.	9.0	.	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	24.0	2.5	.	4.0	7.0	.	2.5	.	.	19
20	.	.	12.0	22.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	44.0	29.0	2.0	23.0	6.0	4.5	.	.	.	22
23	1.5	15.0	.	31.0	107.0	.	10.0	32.5	2.0	.	.	.	23
24	.	12.0	.	9.0	17.0	.	.	42.0	5.5	.	.	.	24
25	.	.	.	11.0	11.0	0.5	9.0	6.0	9.0	.	.	.	25
26	32.0	.	21.0	.	.	1.5	11.0	.	22.0	.	.	.	26
27	35.0	.	18.0	.	0.5	3.0	4.0	.	25.0	.	1.0	.	27
28	.	.	11.0	12.0	26.0	.	10.0	5.0	3.0	.	.	.	28
29	.	.	6.0	23.0	5.0	27.0	5.0	7.0	.	.	.	3.0	29
30	.	5.5	.	32.0	.	=	4.5	6.0	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	34.0	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	198.5	76.5	119.0	696.0	439.5	59.5	124.0	220.0	134.5	136.0	2.5	12.0	
MAX	35.0	15.0	23.0	228.0	107.0	27.0	23.0	42.0	25.0	111.0	1.5	8.0	

TOTAL ANNUEL : 2218.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 148 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 60 %

STATION : AIN KERMA ECOLE — 1483027224 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	0.3	.	.	.	.	.	4
5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	130.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.0	.	37.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	15
16	7.0	.	.	1.5	.	.	.	5.0	.	15.0	.	.	16
17	11.0	6.0	.	.	.	1.5	.	.	.	51.0	.	.	17
18	1.5	.	.	.	.	4.7	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.0	.	14.0	7.0	.	5.0	8.0	1.5	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	29.0	.	3.8	12.0	.	.	.	.	24
25	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	8.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.0	3.0	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	5.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	18.0	.	.	.	.	17.0	30
31	=	.	=	7.0	.	=	1.7	=	.	=	.	.	31
TOT	80.5	32.0	9.5	250.5	57.0	9.2	36.8	39.0	3.5	69.5	0.0	17.0	
MAX	17.0	11.0	5.0	130.0	29.0	4.7	18.0	12.0	2.0	51.0	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 604.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : AIN EL KHASS — 1483029501 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.2	.	16.7	.	13.0	.	4.0	.	.	.	1
2	9.3	.	7.2	.	4.0	.	12.0	5.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.0	.	2.1	8.0	7.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	12.0	6.0	.	.	4.0	4
5	28.5	2.2	1.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.5	6.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	6
7	0.2	5.5	.	23.0	.	.	6.8	.	1.5	.	.	.	7
8	.	9.0	.	1.5	.	.	0.6	.	.	.	.	.	8
9	0.2	7.6	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	15.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	1.3	.	.	65.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	3.2	.	4.5	16.0	.	.	.	12
13	8.0	.	36.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	.	.	.	2.2	.	.	.	.	8.5	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	4.0	.	.	15
16	8.0	0.3	.	.	.	7.0	.	0.2	.	94.0	.	.	16
17	.	2.5	.	1.0	.	3.0	.	2.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.5	6.0	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.5	.	.	1.0	4.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	12.0	16.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	38.5	3.5	.	20.5	5.0	2.2	.	.	.	22
23	.	20.0	.	.	59.5	.	16.0	16.0	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	7.0	11.0	.	.	1.8	4.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	6.0	2.5	4.0	3.0	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	1.0	1.0	.	12.0	.	.	.	26
27	17.3	.	.	.	6.5	.	2.5	.	13.7	.	.	.	27
28	.	.	12.5	5.0	2.5	.	5.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	17.5	1.0	.	10.2	4.7	.	.	.	.	29
30	.	.	40.5	7.5	.	=	1.7	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	23.0	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	98.8	53.1	122.4	264.0	166.1	29.2	104.9	93.2	71.4	106.5	0.0	4.0	
MAX	28.5	20.0	40.5	65.0	59.5	7.0	20.5	16.0	16.0	94.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 1113.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 114 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN SAIDA — 1483039801 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.5	.	13.5	.	7.0	.	.	.	.	.	1
2	5.8	.	6.0	.	40.6	.	14.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	21.0	.	5.0	1.6	4.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.1	.	.	11.2	8.0	.	.	.	4
5	6.8	1.2	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	6.6	.	28.0	.	.	10.0	.	1.0	.	.	.	7
8	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.3	12.0	.	2.4	1.1	.	.	6.0	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	10
11	1.6	.	1.8	89.0	.	.	2.3	8.5	.	.	.	.	11
12	.	.	0.4	78.6	.	2.7	.	.	6.4	.	.	.	12
13	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	19.0	1.0	.	.	1.3	.	.	0.7	.	3.0	.	.	14
15	4.0	.	.	1.0	.	.	.	0.4	.	2.3	.	.	15
16	3.2	8.0	.	.	.	0.8	.	.	.	40.0	.	.	16
17	.	3.4	.	.	.	1.0	.	11.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	10.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	3.1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.4	.	.	4.2	.	.	.	.	21
22	.	.	.	29.0	3.0	.	8.0	19.7	.	.	.	.	22
23	1.8	13.7	.	12.0	38.6	.	20.7	2.5	1.7	.	.	.	23
24	.	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	4.2	3.1	2.0	1.8	.	5.4	.	.	.	25
26	1.0	.	6.3	.	.	5.8	1.0	.	8.3	.	.	.	26
27	4.3	.	3.0	.	.	1.2	0.7	1.3	5.0	.	.	.	27
28	.	.	8.6	.	11.0	.	.	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	10.0	2.5	4.0	12.0	.	.	.	.	.	29
30	.	1.8	.	31.4	.	=	.	.	.	.	0.5	.	30
31	=	.	=	29.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	62.3	58.7	53.1	327.7	167.2	17.5	83.7	73.5	41.7	45.3	0.5	0.0	
MAX	19.0	13.7	17.5	89.0 ****	40.6	5.8	20.7	19.7	8.3	40.0	0.5	0.0	

TOTAL ANNUEL : 931.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : AIN SOBAH — 1483041401 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.9	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	8.0	.	25.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	19.0	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	20.0	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	25.5	11.0	.	.	10.0	.	.	.	2.5	.	.	.	5
6	.	6.0	.	.	7.0	.	.	.	1.5	.	.	.	6
7	2.0	2.2	.	46.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	12.5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	5.6	4.0	3.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	3.5	2.0	.	.	.	8.5	.	.	.	.	10
11	.	.	2.8	95.0	.	.	2.4	8.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	12
13	18.5	.	68.7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	13
14	11.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	+	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	+	.	.	15
16	3.8	.	.	.	.	.	.	6.0	.	50.0	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	6.1	.	6.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.8	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	25.5	10.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.8	9.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.5	6.1	.	22.5	.	.	.	.	.	22
23	.	24.0	.	4.0	20.0	.	7.2	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	35.0	.	.	3.0	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.5	.	2.5	2.5	.	.	.	25
26	.	.	7.5	.	.	2.1	.	4.0	7.0	.	.	.	26
27	36.0	.	5.0	7.5	.	2.2	4.5	.	-	.	.	.	27
28	.	.	18.5	34.0	2.5	4.5	4.0	7.5	-	.	.	.	28
29	.	.	17.0	1.0	7.0	5.0	3.5	1.0	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	2.0	=	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.5	.	=	36.8	=	.	=	.	.	31
TOT	111.4	67.2	139.2	303.5	168.1	21.4	123.4	61.5	27.0	50.0	0.0	0.0	
MAX	36.0	24.0	68.7	95.0	35.0	6.1	36.8	8.5	-	-	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1072.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (96) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (74 %)

STATION : ALIA EL SE — 1483061705 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.9	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.2	.	.	.	15.0	.	1.1	.	.	.	.	.	2
3	10.3	.	.	.	2.5	.	.	4.3	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	4.0	3.6	.	.	3.8	4
5	15.1	5.1	.	.	0.1	.	0.2	.	0.5	.	.	.	5
6	0.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.0	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.9	.	.	1.3	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	1.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	2.3	.	.	88.1	.	.	0.5	0.1	.	.	.	.	11
12	1.6	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.1	5.2	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.1	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	14
15	1.6	.	.	.	.	.	.	2.8	.	2.4	.	.	15
16	15.3	8.0	.	.	.	4.0	.	.	.	62.3	.	.	16
17	76.5	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.9	2.3	.	9.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2.3	.	.	19
20	.	.	2.8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.4	.	9.5	0.7	.	3.2	3.6	3.4	.	.	.	22
23	.	1.5	.	6.5	16.5	.	7.0	27.0	.	.	.	.	23
24	.	4.4	.	26.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.8	.	.	.	2.4	4.7	.	.	.	.	25
26	.	.	7.2	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	26
27	8.2	.	4.3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	15.7	1.0	6.1	7.8	1.6	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	3.8	3.1	2.5	27.3	3.8	.	.	.	11.3	29
30	.	.	.	25.1	.	=	0.6	0.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.4	=	.	=	.	.	31
TOT	146.9	33.3	46.5	198.5	66.4	16.7	48.6	66.7	7.5	68.7	0.0	15.1	
MAX	76.5	8.2	15.7	88.1 ****	16.5	7.8	27.3	27.0	3.6	62.3	0.0	11.3	

TOTAL ANNUEL : 714.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : EL ALIA DELEGATION — 1483062105 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	3.0	5.0	.	.	3
4	10.0	.	.	.	15.0	.	.	.	5.0	3.0	.	.	4
5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5
6	.	5.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	9
10	.	.	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	105.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	25.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.0	12.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	9.0	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	15
16	3.0	14.0	.	.	.	4.0	.	.	.	78.0	.	.	16
17	23.0	4.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	88.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	3.0	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	18.0	.	8.0	16.5	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	30.0	1.0	.	3.0	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	.	2.0	8.0	.	.	.	.	26
27	.	.	6.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	19.0	.	16.0	.	6.5	.	3.0	10.0	.	.	.	.	28
29	.	.	4.0	1.0	3.0	11.5	30.0	6.0	.	.	.	14.0	29
30	.	.	.	5.0	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	21.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	183.0	52.0	48.0	214.0	75.5	20.0	56.0	71.5	13.0	78.0	0.0	14.0	
MAX	88.0	14.0	16.0	105.0 *****	18.0	11.5	30.0	16.5	5.0	78.0	0.0	14.0	

TOTAL ANNUEL : 825.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AMDOUN CTV — 1483063002 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.8	.	0.8	.	24.0	.	2.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	.	1.5	2.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	.	18.0	.	.	.	.	4
5	9.8	.	.	.	2.0	.	.	.	1.3	.	.	.	5
6	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.5	.	17.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	8.5	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.2	0.7	.	4.5	.	.	.	7.5	.	.	.	.	9
10	2.4	.	25.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.0	64.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	91.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	12.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	20.0	.	1.5	.	.	.	.	1.2	9.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	5.5	.	.	15
16	3.3	4.0	.	.	.	6.0	.	1.5	.	69.0	.	.	16
17	.	1.2	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.2	.	.	8.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.5	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	19
20	.	.	21.0	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	30.0	13.0	1.5	12.5	3.5	5.0	.	.	.	22
23	4.0	12.7	.	17.0	29.0	.	15.0	14.5	1.8	.	.	.	23
24	4.5	10.5	.	1.5	5.6	.	.	3.5	4.0	.	.	.	24
25	10.5	.	.	.	.	.	10.0	2.5	2.0	.	.	.	25
26	6.5	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	28.0	.	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	2.5	.	5.0	3.8	1.5	.	.	.	28
29	.	1.0	.	7.5	2.0	6.0	18.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	11.0	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	16.0	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	102.5	55.6	74.8	291.5	112.3	20.0	71.3	83.8	19.3	85.0	0.0	2.0	
MAX	28.0	20.0	25.0	91.0	29.0	6.5	18.5	18.0	5.0	69.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 918.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : AZIB EL FLOREAL — 1483070605 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	12.0	.	.	.	7.0	.	.	11.0	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.5	.	.	.	8.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	3.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	9
10	5.0	.	10.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	1.5	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	1.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	15
16	6.0	3.0	.	.	.	5.0	.	.	.	76.0	.	.	16
17	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	13.0	3.0	.	12.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	5.0	8.0	3.5	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	22
23	.	1.0	.	24.0	19.0	.	.	24.0	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	26
27	6.0	.	3.0	.	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	18.0	2.0	1.5	7.0	5.0	4.5	2.5	.	.	.	28
29	.	.	3.5	7.0	4.0	4.5	27.0	4.5	.	.	.	46.0	29
30	.	.	.	2.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	25.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	69.5	33.0	72.0	217.5	74.0	23.0	35.0	73.0	20.5	80.5	0.0	50.0	
MAX	22.0	16.0	18.0	96.0	19.0	7.0	27.0	24.0	8.0	76.0	0.0	46.0	

TOTAL ANNUEL : 748.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : BARRAGE SIDI EL BARRAK — 1483077102 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.7	.	2.7	.	17.6	.	1.7	.	.	.	1
2	0.8	.	6.0	.	12.4	.	23.0	0.2	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	7.8	.	.	4.8	5.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	7.0	6.8	.	.	0.4	4
5	31.5	.	1.4	.	3.6	.	.	.	.	.	.	2.4	5
6	.	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.8	6.3	.	10.4	.	.	1.0	.	1.6	.	.	.	7
8	.	5.1	.	1.6	2.9	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	2.9	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	1.3	.	.	.	2.3	.	.	.	.	10
11	0.7	.	14.5	76.4	.	.	0.6	0.4	.	.	.	.	11
12	.	.	1.7	55.5	.	0.4	.	2.8	6.1	.	.	.	12
13	2.1	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.5	0.9	.	0.2	0.5	.	.	.	.	2.2	.	.	14
15	5.4	.	.	.	.	4.0	.	3.4	0.7	1.2	.	.	15
16	21.3	7.0	.	.	.	1.0	.	0.4	.	40.0	.	.	16
17	4.3	2.1	.	.	.	5.2	.	4.3	.	.	.	.	17
18	.	0.6	.	.	5.3	.	.	6.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	16.0	4.0	.	0.4	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	18.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	0.2	.	15.0	8.6	0.8	15.0	5.0	4.7	.	.	.	22
23	.	14.5	0.5	3.0	45.0	.	7.3	29.5	1.0	.	.	.	23
24	.	2.8	.	.	2.0	.	.	0.3	1.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.1	2.0	1.4	.	2.1	.	.	.	25
26	16.0	.	19.5	.	.	5.3	0.2	.	3.3	.	.	.	26
27	32.3	.	2.6	.	.	4.7	3.9	.	5.3	.	.	.	27
28	.	.	39.0	5.8	12.5	2.5	2.5	2.1	3.0	.	.	.	28
29	.	.	11.0	21.0	1.8	6.4	13.5	3.0	.	.	.	.	29
30	.	0.4	.	17.0	.	=	.	0.1	.	.	2.9	.	30
31	=	.	=	26.5	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	143.2	44.6	140.6	267.7	122.8	32.3	88.4	85.1	43.1	43.4	2.9	2.8	
MAX	32.3	14.5	39.0	76.4	45.0	6.4	23.0	29.5	6.8	40.0	2.9	2.4	

TOTAL ANNUEL : 1016.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 130 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BAZINA — 1483078205 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.2	.	28.0	.	5.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	5.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	23.0	.	6.7	7.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	18.0	.	.	21.0	5.5	.	.	.	4
5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	5
6	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	6
7	5.2	0.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	3.2	.	7.5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	145.0	.	.	.	0.3	1.3	.	.	.	11
12	.	.	.	68.0	.	.	.	0.2	7.6	.	.	.	12
13	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	13
14	7.5	2.7	2.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	4.3	.	.	15
16	8.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	144.0	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	20.5	.	10.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	4.0	2.5	6.0	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	2.0	.	.	19
20	.	.	12.0	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6.0	.	.	8.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	42.0	11.0	.	20.0	4.5	.	.	.	.	22
23	.	13.2	.	5.0	43.5	.	8.5	21.0	3.0	.	.	.	23
24	.	.	18.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	6.5	3.2	3.5	4.5	0.8	.	.	.	25
26	2.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	12.0	.	.	3.0	.	.	5.8	.	.	.	27
28	.	.	15.0	.	8.5	8.5	.	4.5	.	.	.	.	28
29	.	.	5.0	24.0	5.5	10.0	18.5	3.8	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	3.0	=	25.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	62.2	34.1	99.2	359.5	188.0	51.2	66.2	103.0	34.5	155.3	0.0	6.0	
MAX	22.0	13.2	18.0	145.0	43.5	20.5	20.0	21.0	8.0	144.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 1159.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BELIF 1483084102 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	30.0	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	24.0	.	2.5	8.0	7.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	.	.	6.0	8.0	.	.	.	4
5	42.0	2.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	2.5	.	40.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	2.0	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	3.0	.	15.0	75.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	63.0	.	.	.	.	11.5	.	.	.	12
13	7.5	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3.7	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	2.5	.	.	15
16	11.0	12.5	.	.	.	10.0	.	2.5	.	61.0	.	.	16
17	5.5	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.5	.	.	10.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	20.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	5.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	23.5	15.0	.	17.0	9.0	4.0	.	.	.	22
23	.	14.5	.	7.0	44.5	.	10.0	23.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.0	.	.	3.5	.	.	.	25
26	.	.	23.0	.	.	1.2	.	.	10.5	.	.	.	26
27	27.5	.	18.0	.	8.0	8.5	3.5	.	24.5	.	.	.	27
28	.	.	39.0	5.5	5.5	2.0	3.6	6.0	.	.	.	.	28
29	.	.	8.3	20.0	5.8	13.5	15.5	1.5	.	.	.	.	29
30	.	10.5	.	16.0	.	=	1.7	.	.	.	.	.	30
31	=		=	50.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	124.5	49.5	120.3	325.5	168.3	44.7	81.3	92.3	71.0	67.2	0.0	0.0	
MAX	42.0	14.5	39.0	75.5 ****	44.5	13.5	17.0	23.5	24.5	61.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1144.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 60 %

STATION : BENI DAOUD 1483084605 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	2.5	.	.	.	1
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	14.0	.	7.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	10.0	4.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4.5	.	.	.	5
6	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	11.0	.	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	104.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	21.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	13
14	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.5	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	5.0	.	.	.	100.0	.	.	17
18	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	7.0	3.0	.	10.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	3.0	.	.	24.0	4.0	.	7.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	2.0	.	6.0	22.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	4.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.5	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	26
27	45.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	15.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.5	1.5	3.0	1.0	2.5	3.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	16.0	0.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	132.0	17.0	12.0	193.0	58.0	9.0	45.5	61.0	11.0	105.0	0.0	2.0	
MAX	45.0	8.0	3.5	104.0 *****	18.0	5.0	16.0	22.0	4.5	100.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 645.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : BIZERTE BECHATEUR 1483099605 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.7	.	.	6.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	55.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	32.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.3	75.4	.	.	.	.	3.2	.	.	.	11
12	.	.	.	22.6	.	6.2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	13
14	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.5	2.4	.	.	.	15
16	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	36.8	.	.	16
17	.	4.2	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	26.3	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.4	.	.	.	3.5	.	.	.	21
22	.	7.6	.	.	.	3.8	.	5.7	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	4.2	.	7.9	3.2	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	14.9	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.8	.	.	4.7	.	.	5.6	.	.	.	26
27	5.7	.	20.4	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.7	.	10.1	3.5	2.4	.	.	.	.	28
29	.	.	.	20.4	.	7.9	13.4	8.6	.	.	.	.	29
30	.	8.5	.	27.7	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	99.2	24.9	66.8	176.1	42.6	37.8	31.9	39.3	14.7	36.8	0.0	0.0	
MAX	55.5	8.5	32.3	75.4 ****	14.9	10.1	13.4	8.6	5.6	36.8	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 570.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : BIZERTE BOUZARIA 1483099705 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	+	+	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	+	+	.	.	21.2	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	+	+	.	.	5.8	.	.	9.6	3.2	.	.	.	3
4	+	+	.	.	9.5	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	+	+	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	5
6	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	+	+	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	+	+	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	+	+	6.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	+	+	5.7	75.5	.	.	4.2	.	.	.	.	.	11
12	+	+	2.3	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	+	+	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	+	+	.	.	.	.	.	4.0	.	1.5	.	.	15
16	+	+	.	.	.	8.0	.	.	.	48.0	.	.	16
17	+	+	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	+	+	.	.	8.1	.	.	12.8	.	.	.	.	18
19	+	+	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	+	+	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	+	+	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	+	+	.	19.3	1.5	.	3.7	7.0	3.5	.	.	.	22
23	+	+	.	1.6	20.0	.	7.2	20.8	.	.	.	.	23
24	+	+	.	7.3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	+	+	.	.	.	4.5	.	4.0	.	.	.	.	25
26	+	+	18.2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	26
27	+	+	4.5	.	.	6.5	6.6	.	12.0	.	.	.	27
28	+	+	26.7	3.3	14.0	12.0	3.2	4.5	.	.	.	.	28
29	+	+	.	17.2	3.1	6.7	19.5	3.5	.	.	.	.	29
30	+	+	.	28.5	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	+	=	7.5	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	80.0	55.0	81.4	234.0	92.2	43.7	61.9	71.8	18.7	49.5	0.0	0.0	
MAX	-	-	26.7	75.5	21.2	12.0	19.5	20.8	12.0	48.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 788.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BIZERTE GHEZALA — 1483100205 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	6.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	11.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	64.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	8.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	31.0	2.9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	14.0	3.0	.	.	.	2.4	.	.	18
19	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	3.5	.	11.0	10.0	.	.	15.0	6.0	.	.	.	22
23	.	1.5	.	.	21.0	.	11.0	11.0	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	12.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	18.5	.	6.0	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	27
28	.	.	23.0	.	8.0	15.0	.	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	16.0	3.0	5.0	24.0	3.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	24.0	.	=	8.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	25.0	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	73.5	22.6	81.5	198.5	86.0	31.0	51.5	47.0	13.1	2.4	0.0	0.0	
MAX	31.0	8.0	23.0	64.0	21.0	15.0	24.0	15.0	7.1	2.4	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 607.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 50 %

STATION : BIZETE EL ALIA CFPA SM — 1483100405 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	15.0	-	-	-	-	-	1
2	3.0	.	12.0	.	.	.	.	-	-	-	-	-	2
3	13.5	.	.	.	16.4	.	.	-	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	13.6	.	.	-	-	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	5
6	24.0	7.2	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	7
8	.	.	.	12.8	.	.	.	-	-	-	-	-	8
9	.	.	.	8.2	.	.	.	-	-	-	-	-	9
10	.	.	4.2	3.0	.	.	.	-	-	-	-	-	10
11	.	.	.	6.2	.	.	.	-	-	-	-	-	11
12	.	.	5.0	120.0	.	.	.	-	-	-	-	-	12
13	.	.	7.4	24.0	.	.	.	-	-	-	-	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	14
15	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	15
16	42.6	10.4	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	17
18	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	18
19	.	.	.	.	13.0	.	.	-	-	-	-	-	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	-	-	-	-	-	20
21	.	.	.	.	.	3.0	.	-	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	8.0	.	.	-	-	-	-	-	22
23	.	.	.	18.0	16.0	.	.	-	-	-	-	-	23
24	.	6.2	6.2	.	.	.	10.5	-	-	-	-	-	24
25	.	.	12.8	42.0	0.6	.	.	-	-	-	-	-	25
26	.	.	10.4	.	.	.	2.2	-	-	-	-	-	26
27	22.4	.	.	.	10.0	4.0	.	-	-	-	-	-	27
28	.	.	10.6	.	8.0	.	12.4	-	-	-	-	-	28
29	.	.	20.8	8.0	15.0	6.0	.	-	-	-	-	-	29
30	.	.	.	30.0	.	=	19.6	-	-	-	-	-	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	-	=	-	-	31
TOT	105.5	23.8	89.4	280.2	100.6	13.0	59.7	-	-	-	-	-	
MAX	42.6	10.4	20.8	120.0	16.4	6.0	19.6	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 672.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (42 %)

STATION : BIZERTE VILLE (CERLE) SM — 1483100505 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.0	.	1.0	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	4.0	.	2.0	10.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	11.0	.	.	3.5	.	.	.	.	4
5	50.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5
6	3.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	3.5	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	9
10	5.0	.	1.0	1.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	54.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.5	22.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	28.0	9.0	6.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	0.5	.	4.0	.	2.0	.	.	15
16	25.0	3.0	.	.	.	8.5	.	2.0	.	60.0	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	17.0	2.5	.	8.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	18.0	0.5	.	.	1.5	.	2.5	.	.	19
20	.	.	16.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	5.5	.	12.0	1.0	.	2.0	5.0	5.0	.	.	.	22
23	.	1.5	1.0	2.0	20.0	.	8.5	24.5	.	.	.	.	23
24	.	3.0	.	12.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	0.5	2.0	0.5	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	1.5	1.5	4.0	0.5	.	.	.	26
27	17.0	.	3.5	.	.	2.0	.	.	8.5	.	.	.	27
28	.	.	17.0	3.0	9.0	10.0	5.0	4.5	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	9.0	6.0	8.0	15.0	4.0	.	.	.	.	29
30	.	3.5	.	22.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.5	.	=	1.7	=	.	=	.	.	31
TOT	137.5	32.8	76.0	166.0	91.5	35.0	44.7	77.0	20.0	67.5	0.0	2.0	
MAX	50.0	9.0	17.0	54.0	20.0	10.0	15.0	24.5	8.5	60.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 750.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 103 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 78 %

STATION : BENI ATTA — 1483112805 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.6	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.8	.	.	.	11.7	.	.	8.3	3.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.3	.	.	14.9	2.8	.	.	.	4
5	23.7	1.7	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	2.8	5
6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.4	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.6	.	.	3.4	.	.	.	6.4	.	.	.	.	9
10	6.3	.	4.5	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.7	.	1.0	79.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	8.5	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	1.7	.	.	.	.	.	1.6	.	.	13
14	2.3	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.6	.	.	.	.	.	.	2.5	.	5.1	.	.	15
16	7.7	7.7	.	.	.	5.6	.	.	.	63.5	.	.	16
17	17.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	15.0	2.1	.	10.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	11.0	.	.	.	1.5	.	3.0	.	.	19
20	.	.	4.1	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.1	.	7.0	2.8	.	3.8	6.0	2.0	.	.	.	22
23	.	4.2	.	7.3	15.1	.	7.1	17.2	.	.	.	.	23
24	.	1.5	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.3	.	.	1.3	2.0	7.6	0.6	.	.	.	25
26	.	.	8.7	.	.	0.6	4.0	.	.	.	.	.	26
27	8.3	.	3.9	.	.	1.4	2.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	22.6	.	11.3	8.7	1.7	3.9	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.5	6.9	4.5	21.9	5.3	.	.	.	13.1	29
30	.	.	0.6	23.0	.	=	1.4	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	83.1	29.7	67.1	191.0	86.4	24.2	45.0	84.8	9.9	73.2	0.0	15.9	
MAX	23.7	9.7	22.6	79.5	16.3	8.7	21.9	17.2	3.9	63.5	0.0	13.1	

TOTAL ANNUEL : 710.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 94 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BOU BRIMA OUED MADEN 1483132002 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.6	.	3.9	.	8.0	.	.	.	.	.	1
2	1.9	.	7.8	.	21.0	.	12.9	4.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.4	.	.	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	.	13.0	2.0	.	.	.	4
5	27.3	5.3	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.8	6.0	.	24.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.9	.	2.0	2.4	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.5	.	9.3	69.8	.	0.9	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.5	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.3	.	.	0.9	2.0	.	.	.	.	4.3	.	.	14
15	0.4	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	15
16	2.8	2.9	.	.	.	2.3	.	0.9	.	103.8	.	.	16
17	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	12.4	.	.	.	0.4	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	.	6.0	.	0.9	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.6	12.0	.	10.1	5.1	.	.	.	.	22
23	.	8.9	.	0.3	44.9	.	10.8	23.9	.	.	.	.	23
24	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	25
26	1.9	.	14.8	.	.	1.0	1.0	.	8.4	.	.	.	26
27	11.0	.	3.0	.	.	4.4	.	.	13.7	.	.	.	27
28	.	.	2.5	4.4	10.8	1.6	3.1	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	8.0	20.1	2.0	6.3	8.9	1.4	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.8	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	26.0	.	=	13.9	=		=	.	.	31
TOT	67.4	27.1	73.2	246.0	130.6	23.8	69.6	63.6	29.1	111.1	0.0	0.0	
MAX	27.3	8.9	14.8	69.8	44.9	6.3	13.9	23.9	13.7	103.8	0.0	0.0	
										*****			

TOTAL ANNUEL : 841.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : CAP ZEBIB 1483149005 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	5.0	.	19.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	14.0	.	.	.	24.0	4.0	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	2.0	2.0	.	.	5
6	25.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	2.0	6
7	1.0	0.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	0.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	10
11	10.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	1.0	2.0	1.0	64.0	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	8.0	1.0	.	.		.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	9.0	.	.	.	.		.	.	1.0	.	.	.	15
16	16.0	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	7.0	.	.	.	16
17	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	54.0	.	.	.	17
18	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	13.0	3.0	.	11.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	12.0	1.0	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	20
21	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	7.0	1.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	8.0	17.0	.	9.0	30.6	.	.	.	.	.	24
25	.	6.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	.	1.0	.	2.0	6.0	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	10.0	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	.	.	27
28	7.0	.	1.0	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	23.0	7.0	9.0	12.0	1.0	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	3.0	25.0	10.0	=	32.0	6.0	.	.	.	.	9.0	30
31	=	.	=	20.0	.	=	1.0	=	.	=		.	.	31
TOT	80.0	38.5	72.0	171.0	97.0	21.0	63.0	98.6	11.0	64.0	0.0	11 0		
MAX	25.0	9.0	23.0	64.0	19.0	12.0	32.0	30.6	4.0	54.0	0.0	9.0		
				****										

TOTAL ANNUEL : 727.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 98 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : CHAAB EDDOUD 1483153105 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.6	.	0.4	.	20.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.3	.	.	.	11.1	.	.	7.8	2.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.9	.	.	12.6	3.2	.	.	.	4
5	27.1	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	5
6	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.1	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.8	.	.	3.3	.	.	.	3.7	.	.	.	.	9
10	2.2	.	19.2	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.7	.	.	72.9	.	.	.	1.2	.	.	.	.	11
12	.	.	5.8	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.9	.	.	13
14	3.5	6.8	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	14
15	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	15
16	10.2	19.2	.	.	.	1.5	.	.	.	64.3	.	.	16
17	49.5	1.5	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	15.2	.	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.	4.1	.	.	19
20	.	.	5.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.2	.	.	5.3	.	.	.	.	21
22	.	2.8	.	7.1	0.4	.	3.0	27.4	1.6	.	.	.	22
23	.	6.3	.	8.0	17.1	.	6.4	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	26.8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.3	.	.	2.4	.	.	.	25
26	16.0	.	12.1	.	.	2.8	7.2	.	.	.	.	.	26
27	.	.	4.9	.	.	.	1.7	4.0	.	.	.	.	27
28	.	.	22.6	.	8.6	9.4	1.5	12.2	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.6	.	5.6	26.1	.	.	.	.	9.7	29
30	.	.	.	19.8	.	=	1.8	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.2	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	125.4	43.9	74.6	186.8	82.4	21.6	48.2	98.9	9.9	72.0	0.0	11.9	
MAX	49.5	19.2	22.6	72.9	20.4	9.4	26.1	27.4	3.2	64.3	0.0	9.7	
				****									

TOTAL ANNUEL : 775.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : COOPERATIVE BAKHRAIA 1483169405 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	27.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.5	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	6.0	.	6.0	.	8.0	.	.	25.0	3.5	.	.	.	4
5	40.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	3.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	3.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	9
10	11.0	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	12
13	.	.	10.0	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	6.0	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	15
16	21.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	45.0	.	.	16
17	.	3.5	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	11.0	3.0	.	9.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	35.0	5.0	.	6.0	45.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	16.0	.	8.0	16.0	.	.	.	.	23
24	.	4.0	2.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	4.0	.	2.0	2.0	2.0	.	.	.	25
26	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	.	26
27	23.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	5.0	8.0	4.0	2.5	3.5	.	.	.	28
29	.	.	7.0	3.0	.	.	20.0	3.5	.	.	.	4.5	29
30	.	.	.	6.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	117.5	23.5	38.0	226.5	91.5	22.0	45.0	111.0	14.0	54.5	0.0	13.5	
MAX	40.0	6.0	10.0	96.0	27.0	8.0	20.0	45.0	4.0	45.0	0.0	9.0	
				****									

TOTAL ANNUEL : 757.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DEKHILA — **1483182424** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	.	3.5	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	9
10	10.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	95.0	5.4	.	.	.	.	.	3.0	.	11
12	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	14.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	7.0	.	.	15
16	2.0	3.5	.	.	.	4.5	.	.	.	104.0	.	.	16
17	3.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.0	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	17.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	10.1	.	7.5	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	.	20.5	.	4.0	15.3	3.5	.	.	.	23
24	.	12.0	.	4.5	2.0	.	5.0	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	1.0	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	17.2	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	3.0	1.5	5.0	.	23.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	2.5	=	.	2.0	.	.	.	40.0	30
31	=	.	=	4.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	73.2	35.5	13.8	186.5	82.5	8.0	48.5	56.3	12.5	119.5	3.0	40.0	
MAX	17.2	12.0	4.0	95.0	20.5	4.5	23.0	15.3	7.0	104.0	3.0	40.0	

TOTAL ANNUEL : 679.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

STATION : DJEBEL ESSEMA — **1483215005** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	9.0	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	.	10.0	0.1	.	.	.	3
4	5.0	.	.	.	20.0	.	.	13.0	4.0	.	.	.	4
5	15.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5
6	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.2	1.5	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	2.8	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	0.5	.	.	0.7	.	.	5.0	.	.	.	.	9
10	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.8	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	17.4	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15.0	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	15
16	15.5	6.0	.	.	.	6.0	.	1.6	.	64.6	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.9	.	.	5.0	.	.	11.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	19
20	.	.	8.2	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	40.0	5.5	.	.	5.3	4.5	.	.	.	22
23	.	8.4	.	.	18.7	.	8.0	12.6	6.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	5.5	0.8	.	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	4.6	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	26
27	.	.	11.0	.	.	2.5	6.3	.	8.0	.	.	.	27
28	.	.	28.2	23.5	14.6	.	2.5	6.0	15.9	.	.	.	28
29	.	.	.	17.5	0.8	16.0	18.8	9.6	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	61.9	29.4	79.6	206.0	89.2	29.1	57.3	89.0	42.8	64.6	0.0	2.5	
MAX	15.5	8.4	28.2	57.0	20.0	16.0	18.8	13.0	15.9	64.6	0.0	2.5	

TOTAL ANNUEL : 751.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 66 %

STATION : DJOUMIN DELEGATION — **1483217005** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	15.0	.	1.0	-	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	-	.	.	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	-	.	12.0	.	.	.	.	4
5	18.0	.	.	.	10.0	-	.	8.0	.	.	.	.	5
6	12.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	6
7	18.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	.	19.0	.	-	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	65.0	.	-	.	.	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	92.0	.	-	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	.	4.5	.	.	-	.	.	.	8.0	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	-	.	6.0	.	5.0	.	.	15
16	22.0	.	.	.	.	-	.	.	.	105.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	-	.	16.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	-	.	10.0	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	-	.	8.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	-	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	13.0	-	.	.	3.5	.	.	.	22
23	.	.	.	25.0	9.0	-	2.0	8.0	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	3.0	11.0	-	10.0	25.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	-	6.0	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	-	.	7.0	1.0	.	.	.	26
27	8.0	.	5.5	.	.	-	.	.	8.0	.	.	.	27
28	.	.	3.5	.	10.0	-	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	10.0	.	.	-	6.0	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	11.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	110.0	10.0	38.5	222.0	71.0	-	47.0	105.0	24.5	121.0	0.0	0.0	
MAX	22.0	10.0	15.0	92.0	14.0	-	11.0	25.0	8.0	105.0	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 749.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (60) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (57 %)

STATION : JOUMINE BARRAGE — **1483217105** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	20.0	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	3.0	.	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	4.0	11.0	.	.	.	4
5	18.0	2.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	10.0	5
6	12.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	18.0	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	1.0	.	.	.	13.0	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	.	65.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	92.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	5.0	.	.	15
16	22.0	2.0	.	.	.	10.0	.	.	.	105.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	.	.	10.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	8.0	.	3.0	.	.	19
20	.	.	7.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	25.0	5.0	.	10.0	8.0	3.5	.	.	.	22
23	.	10.0	.	4.0	24.0	.	13.0	25.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	8.0	10.0	2.0	.	.	.	25
26	.	.	6.0	.	.	3.0	3.0	.	1.0	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	8.0	.	.	8.0	.	.	.	27
28	.	.	10.0	4.0	6.0	.	11.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	14.0	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	110.0	20.0	23.0	237.0	98.0	23.0	71.0	99.0	35.5	121.0	0.0	10.0	
MAX	22.0	10.0	10.0	92.0	24.0	10.0	13.0	25.0	11.0	105.0	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 847.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 63 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DOUAR EL HAMROUNIA 1483231805 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.5	.	1.0	2.5	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.3	.	3.0	79.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	13
14	.	9.0	4.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	15
16	16.0	4.5	.	.	.	4.5	.	.	.	33.0	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	17
18	2.0	.	.	.	5.5	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	1.5	.	2.0	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.3	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	25.0	4.0	.	6.0	4.5	.	.	.	.	22
23	3.0	6.8	.	1.0	21.0	.	5.5	16.0	3.0	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	7.0	5.5	2.0	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.5	1.5	4.0	.	4.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	0.5	1.0	.	.	22.0	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.1	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	44.3	28.3	17.8	180.9	65.0	8.5	49.0	48.0	14.0	47.0	0.0	0.0	
MAX	16.0	9.0	4.0	79.0	21.0	4.5	22.0	16.0	5.0	33.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 502.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

STATION : DAR FATMA 1483238801 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.5	.	19.0	.	20.0	.	.	.	.	.	1
2	7.0	.	17.0	.	50.0	.	25.0	18.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	25.0	.	6.0	8.0	10.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	7.6	.	.	.	4
5	22.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	.	7.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	6
7	8.5	2.0	.	16.0	.	.	10.0	.	2.0	.	.	.	7
8	.	19.0	.	20.0	1.0	.	.	0.2	.	.	.	.	8
9	7.0	21.0	.	.	2.0	.	.	8.0	.	.	.	.	9
10	15.0	.	.	4.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	10
11	3.5	.	5.0	176.0	.	3.0	.	6.0	.	.	.	.	11
12	5.0	.	27.0	176.0	.	2.5	.	.	17.0	.	.	.	12
13	15.0	.	3.0	102.0	.	.	.	.	.	+	.	.	13
14	20.0	1.8	.	2.0	3.5	.	.	.	.	11.0	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	1.5	.	5.0	3.0	4.0	.	.	15
16	1.8	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	102.0	.	.	16
17	.	6.5	.	.	.	6.0	.	12.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.0	.	.	5.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	40.0	10.0	3.0	25.0	8.5	+	.	.	.	22
23	1.7	17.0	.	47.0	58.0	.	14.2	16.0	+	.	.	.	23
24	.	7.0	.	8.0	20.0	.	.	14.2	8.5	.	.	.	24
25	.	.	10.7	2.5	.	.	6.0	2.0	6.0	.	.	.	25
26	11.6	.	.	.	.	.	3.5	.	19.5	.	.	.	26
27	16.5	.	16.0	.	5.0	.	2.5	.	16.5	.	.	.	27
28	.	.	4.2	10.0	12.0	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	13.2	3.5	5.0	8.0	10.0	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	26.0	.	=	.	2.0	.	.	2.2	.	30
31	=	.	=	15.0	.	=	12.5	=	.	=	.	.	31
TOT	140.1	85.8	103.1	657.7	254.0	22.0	142.7	118.9	90.7	117.0	2.2	4.0	
MAX	22.5	21.0	27.0	176.0	58.0	6.0	25.0	18.0	-	-	2.2	4.0	

TOTAL ANNUEL : 1738.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 55 %

STATION : DAR ECH-CHEFA 1483242401 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.0	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	6.2	.	58.0	.	10.5	3.5	.	.	.	.	2
3	11.0	.	.	.	17.2	.	22.2	8.3	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.3	.	.	14.5	7.2	.	.	.	4
5	23.5	3.0	.	.	3.2	.	.	.	.	5.2	.	.	5
6	3.2	4.2	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	6
7	5.5	2.3	.	35.2	.	.	9.7	.	.	.	.	.	7
8	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.2	6.5	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	10
11	1.2	.	.	105.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	11.5	103.2	.	3.2	.	8.2	11.5	.	.	.	12
13	1.5	.	20.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	19.4	.	.	3.5	1.2	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	96.5	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	11.2	13.0	.	10.1	.	.	.	.	18
19	.	.	.	12.3	.	.	.	3.2	.	.	.	.	19
20	.	.	13.5	14.2	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	37.1	10.3	.	23.5	.	.	.	.	.	22
23	.	23.2	.	6.5	53.2	.	19.5	23.5	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	13.0	.	4.0	3.2	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	3.2	1.8	2.0	7.2	.	.	.	25
26	2.3	.	5.2	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	26
27	-	.	15.3	.	.	1.3	2.5	.	14.0	.	.	.	27
28	.	.	10.2	5.0	24.2	.	15.0	.	7.2	.	.	.	28
29	.	.	5.0	16.2	.	18.3	.	8.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	13.5	.	=	14.2	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	23.3	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	81.8	55.2	94.4	380.6	239.5	39.0	122.9	103.4	65.1	103.5	5.2	0.0	
MAX	-	23.2	20.5	105.6	58.0	18.3	23.5	23.5	14.0	96.5	5.2	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1290.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (93) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (53 %)

STATION : EL HANIA PF 1483255005 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	11.5	.	6.0	.	.	.	.	.	1
2	8.5	.	8.0	.	31.0	.	11.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	3.0	.	8.0	.	5.0	.	5.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.5	.	.	12.0	7.5	.	.	.	4
5	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.5	3.0	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	1.0	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	3.5	80.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	50.0	.	.	.	2.0	12.0	.	.	.	12
13	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	20.0	12.0	.	.	.	2.5	.	4.0	.	.	.	.	15
16	57.5	3.0	.	.	.	9.0	.	5.5	.	60.0	.	.	16
17	6.5	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	16.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	36.0	8.0	.	14.0	6.5	6.5	.	.	.	22
23	.	11.0	1.0	.	32.5	.	15.0	24.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.5	2.5	1.0	16.0	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	26
27	12.5	.	20.0	.	.	.	4.0	.	25.5	.	.	.	27
28	.	.	22.0	.	19.5	8.0	2.5	14.0	.	.	.	.	28
29	.	.	9.0	20.0	2.0	4.0	13.5	6.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	16.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	18.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	167.5	36.5	76.0	267.5	142.0	30.0	76.5	107.0	72.5	67.0	0.0	0.0	
MAX	57.5	12.0	22.0	80.0	32.5	9.0	15.0	24.0	25.5	60.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1042.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL OUD PF — **1483255505** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	6.5	.	3.2	40.0	13.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	10
11	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.0	3.0	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	8.3	78.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	23.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	32.0	12.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	16
17	2.5	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	13.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	14.3	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	8.1	.	56.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.8	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	6.1	.	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	9.0	15.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	=	12.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	20.0	.	=	3.9	=	.	=	.	.	31
TOT	101.6	37.9	77.9	243.3	70.0	60.0	34.4	0.0	12.0	13.0	0.0	0.0	
MAX	32.0	12.0	24.0	78.0	25.0	40.0	13.5	0.0	12.0	13.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 650.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 52 %

STATION : FRETISSA SM — **1483275405** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.2	.	3.5	.	6.5	.	.	.	.	.	1
2	7.0	.	.	.	25.0	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.5	.	.	4.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	3.5	7.0	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	5
6	1.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.5	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	16.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.5	.	2.5	1.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	105.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	8.3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	3.0	.	.	15
16	0.7	7.5	.	.	.	.	.	.	.	46.5	.	.	16
17	1.5	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	4.0	8.0	4.5	.	7.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	19
20	.	.	2.1	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.2	.	.	28.5	13.0	.	10.0	3.5	.	.	.	.	22
23	.	7.3	.	.	26.0	.	9.5	22.0	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	4.5	.	.	.	1.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	6.0	5.5	4.5	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	30.0	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.8	2.0	5.0	.	4.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	3.5	2.8	23.0	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	103.9	31.7	22.1	247.0	107.0	11.4	64.0	74.0	23.0	54.4	0.0	0.0	
MAX	30.0	8.3	4.8	105.0	26.0	4.5	23.0	22.0	7.0	46.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 738.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : GHEZALA BARRAGE — **1483287805** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	6.1	.	2.3	.	1.3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.8	.	26.8	.	7.2	.	1.2	.	.	.	2
3	4.3	.	.	.	12.2	.	0.3	7.5	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.4	.	.	4.8	.	.	.	.	4
5	27.5	2.4	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	5.6	5
6	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.2	3.0	.	22.8	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.3	.	.	.	4.6	.	.	.	.	9
10	28.1	.	23.2	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	0.7	103.1	.	.	2.5	2.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	50.4	.	1.8	.	1.5	3.8	.	.	.	12
13	.	.	5.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.4	6.0	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	14
15	13.8	.	.	.	.	0.9	.	5.8	.	3.2	.	.	15
16	0.7	5.4	.	1.2	.	3.9	.	1.0	.	86.5	.	.	16
17	.	0.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.2	.	.	9.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.1	.	.	.	0.5	.	2.1	.	.	19
20	.	.	3.1	1.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	38.3	8.7	.	5.1	4.9	2.9	.	.	.	22
23	.	2.9	.	1.9	16.1	.	12.5	21.1	.	.	.	.	23
24	.	6.3	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	0.4	.	0.7	.	2.6	6.3	3.4	.	.	.	25
26	4.5	.	4.5	.	.	4.9	0.7	.	0.5	.	.	.	26
27	20.1	.	6.9	.	.	.	2.3	.	5.3	.	.	.	27
28	.	.	11.3	1.9	6.5	8.5	3.0	3.4	2.1	.	.	.	28
29	.	.	1.7	8.1	4.2	4.6	10.7	3.0	.	.	.	.	29
30	.	0.8	.	6.8	.	=	.	0.5	.	.	.	5.3	30
31	=	.	=	5.3	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	104.6	27.8	66.8	255.0	103.8	28.6	50.7	76.1	24.9	94.5	0.0	10.9	
MAX	28.1	6.3	23.2	103.1	26.8	8.5	12.5	21.1	5.3	86.5	0.0	5.6	

TOTAL ANNUEL : 843.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : KOUSSAT EL BEY — **1483292005** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	7.0	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	17.5	.	8.5	.	.	10.0	.	.	3
4	.	.	.	.	10.0	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	13.0	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	9
10	13.0	.	3.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.5	100.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	.	30.0	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.	13
14	2.0	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	14
15	10.0	9.5	.	.	.	.	.	1.0	.	6.5	.	.	15
16	1.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	113.0	.	.	16
17	.	.	.	2.0	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	6.0	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	8.0	1.0	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	.	.	6.0	4.0	.	.	.	22
23	.	.	.	26.0	7.0	.	8.0	22.0	.	.	.	.	23
24	.	5.5	1.5	.	20.5	.	6.5	1.5	.	.	.	.	24
25	.	8.5	.	.	1.0	.	.	3.5	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	0.5	.	6.0	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	4.0	.	5.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	21.0	2.0	.	.	.	9.0	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	11.0	31
TOT	57.0	25.5	8.5	202.0	79.0	16.0	58.0	75.0	18.0	124.5	0.0	20.0	
MAX	13.0	9.5	3.0	100.5	20.5	6.0	21.0	22.0	10.0	113.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 683.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAMMAM BOURGUIBA BGE 1483305801 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.5	.	31.5	.	10.5	.	5.4	.	.	.	1
2	2.5	.	3.6	.	62.8	.	21.3	2.6	.	.	.	.	2
3	1.8		.	.	45.6	.	5.5	18.5	8.2	.	.	.	3
4		.	.	.	8.5	.	1.8	14.7	2.8	.	.	.	4
5	25.6	0.5	.	.	5.3	.	.	0.8	0.5	.	.	4.5	5
6	.	0.3	1.7	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	6
7	12.5	4.5	.	31.5	.	.	8.8		2.3	.	.	0.3	7
8	.	3.6	.	5.3	.	.	2.6	0.5	.	.	.	0.5	8
9	32.8	2.8	.	0.8	2.8	.	.	12.5	.	.	.	.	9
10	3.5	2.3	.	4.6	0.7	.	1.7	4.3		.	.	.	10
11	1.3	.	3.5	138.5	0.5	0.5	2.8	2.8	.	.	.	.	11
12	1.2	.	1.2	131.8	.	1.8	.	11.5	10.8	.	0.8	.	12
13	2.7	0.2	37.8	7.0	.	.	.		1.5	3.5	.	.	13
14	18.5	3.5		1.2	4.5	.	.	.	.	12.8	.	.	14
15	2.3	.	.	1.3	1.8	0.5	.	1.6	4.6	5.6	.	.	15
16	14.6	2.3	.	1.8	.	0.6	.	2.8	.	71.5	.	.	16
17	3.8	3.7	.	.	.	11.3	.	.	.	3.8	.	.	17
18	1.7	1.6	.	0.5	12.6	.	.	13.5	.	.	.	0.8	18
19	.	0.5	.	15.3	3.8	1.2	1.8	3.7	.	.	.	.	19
20	.	.	2.3	14.8	105.0	.	.	.		.	.	.	20
21	.	.	.	3.4	61.8	.	.	.	0.3	.	.	.	21
22	.	.	.	52.8	12.3	2.5	23.8	5.8	3.5	.	.	.	22
23	4.8	18.6	.	23.5	66.7	.	8.5	21.6	.	.	.	.	23
24	0.5	6.3	.	5.2	12.5	.	0.8	6.5	7.2	.	.	.	24
25	.	.	.	3.6	6.4	0.8	7.6	3.2	11.5	.	.	.	25
26	18.7	.	4.3	.	0.5	2.7	6.5	.	18.3	.	.	.	26
27	10.5	0.4	3.8	.	.	1.8	5.7	.	21.6	.	.	.	27
28	.	.	1.8	4.5	16.3	.	6.3	2.7	3.8	.	.	.	28
29	.	.	2.3	13.8	1.2	14.6	4.8	3.5	.	.	.	1.5	29
30	.	.	0.8	16.5	.	=	0.8	4.3	.	.	1.2	.	30
31	=	.	=	18.7	.	=	6.5	=	.	=	.	.	31
TOT	159.3	51.1	70.6	496.4	463.1	38.3	130.6	137.4	102.:	97.2	2.0	7.6	
MAX	32.8	18.6	37.8	138.5 *****	105.0	14.6	23.8	21.6	21.6	71.5	1.2	4.5	

TOTAL ANNUEL : 1755.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 166 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JEBEL ECHKEUL MUSEE 1483345005 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.		5.0	.	1.0	.	0.5	.	0.5	.	.	.	1
2	4.0		2.0	.	8.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	2.3		.	.	3.0	.	.	7.0	2.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	3.0	1.5	.	.	.	4
5	24.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	0.5	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	10.0	67.0	.	0.5	.	.	1.0	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.3	5.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	7.0	6.0	.	.	.	1.5	.	4.0	.	28.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	1.0	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	13.0	5.0	.	6.0	4.0	6.0	.	.	.	22
23	.	.	3.0	1.0	16.0	.	5.0	15.0	.	.	.	.	23
24	.	2.0	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.0	2.7	.	.	.	1.0	3.5	1.0	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	0.5	.	.	.	26
27	14.0	.	2.9	.	.	0.4	2.0	.	14.0	.	.	.	27
28	.	.	17.0	4.0	11.0	2.0	3.0	4.1	1.5	.	.	.	28
29	.	.	.	7.0	6.0	5.0	18.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.		.	14.0	.	=	0.5	0.4	.	.	.	5.0	30
31	=		=	7.0	.	=	0.4	=		=	.	.	31
TOT	57.1	22.5	59.1	176.0	63.5	13.4	40.4	61.0	28.9	30.0	0.0	5.0	
MAX	24.3	6.0	17.0	67.0 ****	16.0	5.0	18.0	15.0	14.0	28.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 556.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : KHANGUET 1483354224 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	1.4	.	.	.	1
2	.	.	0.1	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.		.	.	11.5	.	3.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.5	.	.	3.5	4.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.0	.	.	6.8	.	.	.	.	5
6	9.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.1	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	2.0	.	.	.	6.3	.	.	.	.	10
11	7.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	105.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.5	3.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.5	.	.	.	.	4.0	.	4.0	.	8.0	.	.	16
17	3.7	6.3	.	.	.	.	.	.	.	86.5	.	.	17
18	6.5	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	20.5	6.0	.	8.0	.	.	.	.	.	23
24	0.2	9.8	.	1.5	22.0	.	4.2	20.8	.	.	.	.	24
25	.	11.1	.	5.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.5	.	.	.	5.0	4.2	.	.	.	.	26
27	6.0	.	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	1.5	.	3.8	3.5	.	.	.	.	29
30	.	.	1.0	2.5	2.0	=	24.0	2.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	72.7	36.0	11.6	211.0	63.5	8.0	50.0	59.7	5.9	98.0	0.0	0.0	
MAX	22.5	11.1	4.5	105.0 *****	22.0	4.0	24.0	20.8	4.5	86.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 616.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : KEDIAT 1483360205 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	6.0	.	.	.	16.5	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.0	.	.	9.0	4.6	.	.	.	3
4	.			.	5.5	.	.	6.2	14.2	.	.	.	4
5	44.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	5.4	5
6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.8	0.1	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.1	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	9
10	13.9	.	3.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.6	.	1.5	120.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.1	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.7	4.0	0.8	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	14
15		.	.	.	.	.	.	7.6	.	2.5	.	.	15
16	1.4	2.5	.	.	.	4.0	.	.	.	56.5	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.		.	.	10.7	0.4	.	10.1	.	.	.	.	18
19	.		.	1.8	0.1	.	.	.	.	0.6	.	.	19
20	.	.	8.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	24.6	6.3	.	6.2	3.2	.	.	.	.	22
23	.	6.7	.	0.5	15.8	.	5.1	23.6	0.2	.	.	.	23
24	.	6.5	.	3.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.5	.	.	.	5.0	4.0	1.4	.	.	.	25
26	14.9	.	0.3	.	.	.	3.3	0.1	.	.	.	.	26
27	31.5	.	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	2.7	2.5	2.5	3.0	3.0	5.8	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.5	2.0	2.6	21.0	3.1	.	.	.	0.6	29
30		.	0.7	2.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5		=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	126.9	23.0	24.6	225.9	78.6	14.3	48.1	78.2	20.6	61.5	0.0	6.0	
MAX	44.0	6.7	8.0	120.0 *****	16.5	4.0	21.0	23.6	14.2	56.5	0.0	5.4	

TOTAL ANNUEL : 707.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 93 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KHAZEM — 1483368824 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	.	3.0	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	98.0	6.5	.	.	.	.	.	5.0	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	7.0	.	.	15
16	3.0	4.0	.	.	.	6.0	.	.	.	100.0	.	.	16
17	3.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.0	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	15.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.0	.	7.0	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	.	19.0	.	5.0	13.5	4.0	.	.	.	23
24	.	7.5	.	5.0	2.0	.	5.5	.	3.5	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	2.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	2.5	1.5	6.0	.	21.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	3.0	*	.	2.0	.	.	.	33.0	30
31	*	.	*	5.0	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	45.2	27.5	13.5	192.0	86.0	10.5	47.0	49.5	15.5	118.5	5.0	33.0	
MAX	16.0	8.0	5.0	98.0	19.0	6.0	21.0	13.5	8.0	100.0 *****	5.0	33.0	

TOTAL ANNUEL : 643.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : KSAR CHEIKH — 1483380505 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	29.0	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	11.2	.	.	24.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.0	50.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	2.0	20.0	.	.	.	.	23
24	14.0	.	.	.	21.0	.	8.0	14.0	6.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	12.0	.	13.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	11.0	.	19.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	27
28	18.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	8.0	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	47.2	20.0	19.0	167.0	90.0	30.0	61.0	42.0	6.0	70.0	0.0	0.0	
MAX	18.0	8.0	7.0	50.0	29.0	15.0	19.0	20.0	6.0	52.0 *****	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 552.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 48 %

STATION : MENZEL JEMIL — 1483476305 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	.	6.0	.	.	.	.	3
4	2.5	.	.	.	.	.	.	3.0	9.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	5
6	35.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	9
10	.	.	.	1.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.0	83.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	72.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	14.0	.	.	12.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	5.5	.	23.0	.	10.0	23.0	.	.	.	.	24
25	.	7.2	.	21.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	27
28	12.1	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	30.0	.	10.0	.	17.0	.	7.0	.	.	.	29
30	.	.	.	16.0	.	*	7.0	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	17.0	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	89.1	23.2	75.5	189.5	81.2	12.0	52.0	52.5	18.0	76.1	48.0	0.0	
MAX	36.0	8.0	30.0	83.0 *****	23.0	8.0	17.0	23.0	9.0	72.0	20.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 717.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : MAJEN SAFI — 1483428101 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	18.7	.	3.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.8	.	77.5	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	31.0	.	4.0	7.2	8.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	-	.	.	27.3	5.2	.	.	.	4
5	.	0.5	.	.	-	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	24.0	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	2.1	.	23.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	7.4	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.8	8.6	.	3.0	0.7	.	.	10.0	.	.	.	.	9
10	6.0	.	.	3.2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	102.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.3	105.0	.	3.5	.	9.4	14.0	.	.	.	12
13	.	.	27.6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.6	3.4	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	14
15	4.6	.	.	.	.	.	.	3.0	4.0	4.8	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	70.3	.	.	16
17	.	.	.	.	.	9.0	.	+	.	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	5.2	.	.	6.7	.	.	.	.	18
19	.	.	17.0	12.6	.	.	.	3.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	16.0	5.4	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	56.0	14.6	.	10.4	.	2.5	.	.	.	22
23	3.5	20.0	.	26.3	73.0	.	13.1	24.0	.	.	.	.	23
24	.	3.7	.	.	14.0	.	.	8.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.7	.	7.0	3.0	4.3	.	.	.	25
26	11.2	.	8.0	.	.	.	2.0	.	15.0	.	.	.	26
27	6.0	.	4.5	.	.	3.5	3.0	.	15.5	.	.	.	27
28	.	.	.	5.2	12.4	.	8.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	5.7	20.5	.	.	7.0	2.4	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	17.4	.	*	.	7.0	.	.	.	.	30
31	*	.	*	13.0	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	109.7	52.1	63.9	412.9	294.2	18.0	77.9	112.2	69.0	88.1	0.0	3.0	
MAX	34.6	20.0	27.6	105.0	-	9.0	13.1	-	15.5	70.3	0.0	3.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1301.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (93) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (60 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MELLAHA — **1483435324** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	14.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	.	5.5	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	87.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	5.0	4.5	2.0	.	.	5.0	.	.	.	49.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.5	4.5	.	10.0	8.0	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	18.5	.	5.0	7.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	2.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	26
27	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	10.0	6.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	.	.	22.0	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	1.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	41.0	26.5	11.5	169.5	57.0	12.0	65.0	50.5	12.0	53.5	0.0	0.0	
MAX	23.0	12.0	3.0	87.0	18.5	5.0	22.0	10.0	7.0	49.5	0.0	0.0	

****

TOTAL ANNUEL : 498.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : METLINE SM — **1483443605** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	4.5	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.5	.	12.5	.	.	.	5.3	.	.	.	3
4	5.2	.	.	.	8.0	.	.	20.3	3.0	.	.	.	4
5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	6
7	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.3	.	.	2.0	.	.	.	5.7	.	.	.	.	9
10	2.0	.	1.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	80.0	.	.	4.2	0.2	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	13.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	6.5	.	.	15
16	17.5	4.5	.	.	.	2.0	.	.	.	70.0	.	.	16
17	8.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	0.5	.	.	17
18	.	.	.	.	14.0	.	.	10.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.0	.	6.5	0.5	.	2.7	4.7	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	7.0	13.5	.	4.0	26.0	1.2	.	.	.	23
24	.	.	.	27.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	1.5	1.8	8.3	1.3	.	.	.	25
26	.	.	5.5	.	.	0.2	4.2	.	.	.	.	.	26
27	5.5	.	2.0	.	.	.	3.8	.	0.8	.	.	.	27
28	.	.	16.0	1.0	8.8	8.0	1.2	3.8	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	7.5	3.3	18.8	4.7	.	.	.	18.0	29
30	.	0.5	.	18.0	.	=	0.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	74.5	24.0	47.5	187.5	79.0	16.5	41.2	84.5	11.6	79.5	0.0	20.5	
MAX	17.5	7.0	16.0	80.0	14.0	8.0	18.8	26.0	5.3	70.0	0.0	18.0	

****

TOTAL ANNUEL : 666.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : MEJEN ERROUMI — **1483455001** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	6.5	.	24.0	.	13.3	.	.	.	.	.	1
2	7.0	.	6.8	.	25.0	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	12.0	.	.	13.0	7.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	27.0	.	.	15.0	5.2	.	.	.	4
5	.	1.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	7.1	.	42.0	.	.	6.9	.	.	.	.	.	7
8	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	5.8	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	80.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	125.0	.	.	.	2.0	8.2	.	.	.	12
13	22.2	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	17.0	.	.	14
15	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	15
16	2.0	6.6	.	.	.	.	.	.	.	54.0	.	.	16
17	.	3.9	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	9.0	23.0	.	.	.	20.6	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	28.0	24.0	.	29.0	12.0	.	.	.	.	22
23	.	22.6	.	.	43.0	.	.	19.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	32.0	.	.	.	4.8	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.5	1.5	.	5.4	.	.	.	25
26	4.0	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	26
27	.	.	12.0	.	.	3.2	3.0	.	18.2	.	.	.	27
28	.	.	6.8	17.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	32.0	42.0	17.3	15.7	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	42.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	15.0	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	52.6	56.7	75.1	408.5	269.2	33.5	96.4	94.6	65.5	96.0	0.0	0.0	
MAX	22.2	22.6	32.0	125.0	43.0	17.3	29.0	20.6	18.2	54.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 1248.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 47 %

STATION : NACHERINE BARRAGE — **1483462905** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.9	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	1
2	19.3	.	0.1	.	12.8	.	1.0	9.3	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.4	.	0.5	1.2	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.1	.	.	.	1.6	.	.	.	4
5	11.2	7.2	.	.	0.1	.	.	.	1.2	.	.	3.1	5
6	.	0.8	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	6
7	.	1.5	.	13.5	.	.	.	.	0.6	.	.	.	7
8	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	1.8	.	.	.	2.8	.	.	.	.	9
10	2.4	.	7.3	3.1	.	.	0.6	.	.	.	.	.	10
11	4.3	.	1.9	104.6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.5	19.2	.	.	.	1.3	1.2	.	.	.	12
13	.	0.5	3.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.8	9.1	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	14
15	1.7	.	.	.	.	0.3	.	4.2	.	2.4	.	.	15
16	8.9	10.3	.	.	.	.	.	.	42.6	.	.	.	16
17	56.7	0.7	.	.	.	2.1	.	10.4	.	1.1	.	.	17
18	.	.	.	.	9.2	3.3	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.2	1.1	0.2	.	0.2	.	2.6	.	.	19
20	.	.	2.8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	4.2	.	12.4	0.2	.	2.9	3.3	4.1	.	.	.	22
23	.	2.5	0.5	4.3	18.7	.	5.3	29.4	.	.	.	.	23
24	.	6.1	.	17.4	0.3	.	0.4	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.1	.	0.7	0.3	2.3	11.8	0.1	.	.	.	25
26	.	.	13.6	.	.	.	2.0	0.5	.	.	.	.	26
27	32.3	.	5.3	.	.	1.2	1.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	19.2	1.5	5.5	6.5	2.7	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.4	3.8	2.9	14.5	2.7	.	.	.	12.5	29
30	.	.	.	26.5	.	=	1.1	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	157.6	42.9	60.4	218.5	77.7	18.0	35.1	80.6	9.2	51.8	0.0	15.6	
MAX	56.7	10.3	19.2	104.6	18.7	6.5	14.5	29.4	4.1	42.6	0.0	12.5	

*****

TOTAL ANNUEL : 767.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 110 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : NEFET — 1483463805 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.2	.	.	.	21.0	.	2.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.7	.	.	16.0	4.0	.	.	.	4
5	38.2	.	.	.	5.4	.	.	4.5	5.6	.	.	.	5
6	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	98.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	12
13	.	7.5	3.0	33.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	50.0	.	.	14
15	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.5	.	.	.	.	10.0	.	3.0	.	2.0	.	.	16
17	.	4.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	25.0	3.5	.	7.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	5.1	.	5.5	23.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	.	3.0	4.9	.	5.5	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	4.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.0	3.0	.	2.5	25.0	6.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	49.5	14.1	17.0	210.0	72.6	18.5	45.1	74.4	11.1	57.5	0.0	0.0	
MAX	38.2	7.5	6.0	98.0	21.0	10.0	25.0	23.0	5.6	50.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 569.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : NEFZA DELEGATION — 1483464502 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.0	.	4.0	.	8.0	.	1.0	.	.	.	1
2	2.0	.	8.0	.	21.5	.	13.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.5	.	.	4.0	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	.	13.0	2.0	.	.	.	4
5	27.5	5.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	3.5	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	6.0	.	25.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	2.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	3.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	1.5	.	9.5	71.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	53.0	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	12
13	5.0	.	12.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	0.5	.	.	.	2.0	1.0	.	2.5	1.0	3.0	.	.	15
16	3.0	3.0	.	.	.	3.5	.	1.0	.	104.0	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	4.5	.	1.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.5	.	.	7.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	12.5	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	19
20	.	.	12.0	6.0	6.0	.	.	.	.	1.0	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.5	12.0	.	10.0	5.0	2.0	.	.	.	22
23	.	9.0	.	4.0	45.0	.	11.0	24.0	.	.	.	.	23
24	.	6.5	.	.	2.5	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	0.5	.	.	2.0	1.0	1.0	2.0	.	.	.	25
26	2.0	.	15.0	.	.	1.0	.	.	8.5	.	.	.	26
27	11.5	.	3.0	.	.	.	3.0	.	13.8	.	.	.	27
28	.	.	24.0	4.5	11.0	4.5	3.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	8.0	20.0	2.0	8.0	9.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	12.0	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	26.0	.	=	14.0	=	.	=	.	.	31
TOT	75.5	37.0	96.5	257.5	133.0	25.5	73.0	85.0	45.3	113.5	0.0	3.5	
MAX	27.5	9.0	24.0	71.0	45.0	8.0	14.0	24.0	13.8	104.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 945.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 112 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

STATION : OULED MFADDA — 1483474501 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	+	.	8.0	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	+	.	2.0	.	80.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	+	.	.	.	26.5	.	18.5	22.0	8.0	.	.	.	3
4	+	.	.	.	6.0	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	70.6	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	2.0	.	16.0	.	.	28.5	.	1.0	.	.	.	7
8	-	.	.	8.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	8
9	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	-	.	.	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	.	.	64.0	.	.	.	8.0	16.0	.	.	.	12
13	-	.	12.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	3.5	.	10.0	.	.	15
16	-	.	.	.	.	.	.	.	.	41.5	.	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	17
18	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	.	1.0	18.0	16.0	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	-	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	63.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	72.0	.	.	24.0	3.5	3.0	.	.	.	22
23	-	20.0	.	58.5	78.5	.	4.5	24.0	.	.	.	.	23
24	-	.	.	8.0	16.0	.	.	11.0	12.0	.	.	.	24
25	-	.	.	.	.	.	7.5	3.5	6.8	.	.	.	25
26	-	.	7.5	.	.	.	3.0	.	11.5	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	2.5	.	21.5	.	.	.	27
28	-	.	6.0	4.5	20.0	.	10.0	1.5	.	.	.	.	28
29	-	.	.	8.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	16.0	.	=	.	6.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	36.5	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	70.6	28.0	37.0	410.0	318.5	12.0	110.0	115.5	79.8	59.5	0.0	0.0	
MAX	-	20.0	12.5	80.0	80.0	12.0	28.5	24.0	21.5	41.5	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1240.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (69) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (51 %)

STATION : OUCHTATA — 1483483302 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	6.0	.	5.0	.	11.0	.	2.0	.	.	.	1
2	2.0	.	7.0	.	26.0	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.6	.	.	6.0	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	18.0	4.0	.	.	.	4
5	30.0	7.0	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	4.0	5
6	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	5.5	.	24.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	6.0	.	3.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.5	4.4	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11	1.0	.	13.5	72.0	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	47.0	.	.	.	2.0	13.0	.	.	.	12
13	2.0	.	35.0	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	13
14	15.5	2.5	.	2.0	2.0	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	2.0	4.0	.	.	15
16	2.5	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	112.0	.	.	16
17	6.5	1.0	.	.	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.5	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	25.0	.	.	.	4.8	.	1.5	.	.	19
20	.	.	7.5	12.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	30.0	9.0	.	14.0	4.0	2.0	.	.	.	22
23	.	13.0	.	5.5	37.0	.	11.0	22.2	1.0	.	.	.	23
24	.	4.2	.	1.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.0	2.0	2.5	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	26
27	34.0	.	5.0	.	.	5.0	4.0	.	14.0	.	.	.	27
28	.	.	31.8	5.0	15.0	2.5	4.0	7.0	2.8	.	.	.	28
29	.	.	6.0	24.0	.	14.0	11.0	4.0	.	.	.	0.4	29
30	.	3.5	.	16.0	.	=	18.0	1.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	23.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	116.0	53.6	126.3	293.0	147.6	40.5	96.5	97.6	54.8	121.5	0.0	4.4	
MAX	34.0	13.0	35.0	72.0	37.0	14.0	18.0	22.2	14.0	112.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 1151.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 116 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED DJOUMIN DJ ANTRA **1483486105** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.3	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	9.4	.	1.9	.	30.7	.	7.5	.	3.6	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.8	.	3.7	7.9	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.9	.	.	2.8	4.8	.	.	.	4
5	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	16.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.1	.	.	.	8.7	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	137.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	51.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.8	6.1	.	.	.	.	.	1.5	.	3.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	3.3	.	.	15
16	48.3	2.9	.	.	.	8.9	.	.	.	57.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	4.1	.	6.8	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.3	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.6	.	.	.	4.0	.	4.9	.	.	19
20	.	.	9.1	3.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	40.3	10.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.3	.	9.8	7.8	2.1	.	.	.	22
23	.	11.7	.	.	26.8	.	10.9	18.8	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	4.3	.	4.1	9.4	.	.	.	.	25
26	.	.	7.9	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	26
27	5.5	.	3.2	.	.	.	1.6	.	4.7	.	.	.	27
28	.	.	11.2	4.1	6.7	3.5	4.2	.	.	.	.	.	28
29			1.4	4.3	1.9	6.8	12.6	.	.	.	.	3.8	29
30	.	.	7.2	10.5	.	=	.	.	.	.	.	9.6	30
31	=	.	=	16.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	70.0	23.3	50.7	298.1	118.5	25.7	55.8	71.2	15.2	68.9	0.0	13.4	
MAX	48.3	11.7	11.2	137.8	30.7	8.9	12.6	18.8	4.8	57.5	0 0	9.6	

*****

TOTAL ANNUEL : *810.8 mm*

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : OUED DOUIMIS **1483487905** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	8.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	4
5	50.0	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	20.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	52.0	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	14.5	25.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	50.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	42.0	.	.	6.0	.	.	30.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	16.0	16.0	16.8	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	50.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	120.0	7.0	78.0	224.0	59.0	26.0	31.3	70.2	30.0	52.0	0.0	0.0	
MAX	50.0	7.0	42.0	100.0	20.0	16.0	16.8	27.0	30.0	52.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 697.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 19 %

STATION : OUED BARBARA **1483489001** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.6	.	13.9	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	63.2	.	9.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	25.1	.	4.2	.	3.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	14.2	1.1	.	.	.	4
5	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.3	1.1	.	8.5	.	.	19.4	.	.	.	.	.	7
8	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.3	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.4	.	.	.	9.3	.	.	.	.	10
11	.	.	.	78.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	111.0	.	.	.	5.0	13.7	.	.	.	12
13	.	.	20.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	14
15	8.6	.	.	.	2.9	.	.	.	.	4.3	.	.	15
16	7.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	0.8	.	.	17
18	.	.		.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.1	10.8	2.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	34.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	46.7	15.0	0.7	11.5	.	.	.	.	.	22
23	0.9	22.3	.	24.8	43.5	.	4.8	.	2.1	.	.	.	23
24	.	1.4	.	.	2.8	.	.	30.4	.	.	.	.	24
25	5.0	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	25
26	.	.	6.3	.	.	.	7.0	.	12.0	.	.	.	26
27	14.1	.	3.6	.	.	.	4.0	.	17.3	.	.	.	27
28		.	.	.	8.6	.	7.3	2.8	.	.	.	.	28
29	.	3.4	.	11.5	.	7.4	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	7.8	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	19.3	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	71.5	37.4	37.2	348.7	211.8	15.7	76.5	67.7	58.6	54.2	0.0	0.0	
MAX	17.4	22.3	20.6	111.0	63.2	7.6	19.4	30.4	17.3	40.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 979.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : OUED EL GHARMOUL **1483489905** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.5	.	20.0	.	4.0	.	4.0	.	.	.	3
4	5.0	.	.	.	6.5	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	4.5	.	.	5.0	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	97.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	4.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.5	.	.	.	.	5.0	.	10.0	.	.	.	.	16
17	6.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	17
18	1.5	1.5	.	.	.	6.0	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	13.5	10.0	.	10.0	0.8	.	.	.	.	23
24	.	10.5	.	.	21.0	.	.	13.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	8.0	0.5	.	.	.	.	26
27	.	.	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.5	.	5.0	.	5.5	10.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	22.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	67.0	26.5	20.0	184.6	76.5	11.0	51.5	46.8	16.5	35.0	0.0	5.0	
MAX	24.0	10.5	5.0	97.0	21.0	6.0	22.0	13.0	8.0	30.0	0.0	5.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 540.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED ZEEN 1483510101 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.3	.	20.5	.	6.6	.	0.8	.	.	.	1
2	4.7	.	6.9	.	71.0	.	13.0	2.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	19.0	.	0.6	8.3	3.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.3	.	.	21.0	8.0	.	.	.	4
5	17.0	0.7	0.6	.	3.2	.	.	.	.	.	.	8.7	5
6	2.6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	2.6	.	34.0	.	.	7.5	.	1.4	.	.	.	7
8	7.0	11.0	.	3.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	8
9	16.3	6.2	.	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.8	.	.	5.2	.	.	.	2.3	.	.	.	.	10
11	0.7	.	1.7	124.6	.	.	.	3.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	120.0	.	4.8	.	.	10.5	.	.	.	12
13	.	.	22.6	2.3	.	.	.	.	.	3.6	.	.	13
14	21.3	0.7	.	1.5	.	.	.	.	.	4.8	.	.	14
15	.	.	.	.	0.6	2.1	.	.	.	8.5	.	.	15
16	3.6	.	.	.	.	2.6	.	3.4	4.9	54.0	.	.	16
17	.	2.8	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	.	.	9.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	20.3	2.6	.	.	1.8	.	.	.	.	19
20	.	.	17.0	14.7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	25.5	.	.	1.2	.	.	.	.	21
22	.	.	.	54.5	20.0	.	28.0	2.0	4.6	.	.	.	22
23	1.4	21.6	1.3	20.0	71.0	.	12.0	19.0	.	.	.	.	23
24	.	2.3	.	0.3	8.5	.	.	4.1	1.7	.	.	.	24
25	.	.	0.6	0.6	.	1.6	6.3	1.3	3.5	.	.	.	25
26	11.7	.	11.9	.	.	2.0	3.6	.	20.0	.	.	.	26
27	8.2	.	10.0	.	.	1.8	2.5	.	12.6	.	.	.	27
28	.	.	5.6	0.5	16.2	.	5.2	3.2	.	.	.	.	28
29	.	0.2	2.8	30.0	.	19.5	11.0	0.8	.	.	.	.	29
30	.	.	.	23.0	.	=	1.8	2.0	.	.	.	.	30
31	=	0.9	=	22.0	.	=	2.3	=	.	=	.	.	31
TOT	110.3	53.0	82.3	477.5	279.3	39.4	100.4	88.2	71.1	70.9	0.0	8.7	
MAX	21.3	21.6	22.6	124.6	71.0	19.5	28.0	21.0	20.0	54.0	0.0	8.7	

*****

TOTAL ANNUEL : 1381.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 124 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : RAF RAF 1483528305 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	19.3	.	2.3	.	.	.	.	.	2
3	14.0	.	.	.	2.8	.	2.1	.	3.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.7	.	.	14.6	3.8	.	.	.	4
5	18.7	7.5	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	6
7	0.7	1.9	.	4.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	7
8	.	0.5	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	.	0.8	.	.	.	2.7	.	.	.	.	9
10	16.0	.	10.7	9.8	.	.	0.6	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.6	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.9	.	0.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.9	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.3	.	.	.	.	.	4.5	.	5.2	.	.	15
16	2.8	.	.	.	.	1.5	.	0.6	.	104.1	.	.	16
17	136.7	4.9	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	17
18	.	.	.	.	2.8	3.2	.	11.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	.	.	.	1.3	.	1.0	.	.	19
20	.	.	11.0	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	3.9	.	10.0	0.8	.	4.1	4.8	2.8	.	.	.	22
23	.	6.1	0.7	6.0	17.2	.	4.8	23.3	.	.	.	.	23
24	.	.	.	20.3	0.2	.	0.2	.	0.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	0.4	2.6	5.5	3.0	.	.	.	25
26	.	.	17.1	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	26
27	.	.	5.8	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	27
28	12.4	.	14.5	0.9	11.5	.	3.0	4.8	.	.	.	.	28
29	.	0.9	.	3.1	8.5	10.5	36.0	3.9	.	.	.	12.7	29
30	.	.	.	18.1	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	214.7	37.2	70.2	175.9	71.6	17.3	60.6	77.3	13.8	110.8	0.0	16.9	
MAX	136.7	8.2	17.1	72.0	19.3	10.5	36.0	23.3	3.8	104.1	0.0	12.7	

*****

TOTAL ANNUEL : 866.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : RAS EL AIN 1483529005 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	7.6	.	3.3	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	2
3	9.0	.	9.0	.	27.5	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	.	6.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	40.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	3.5	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	1.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	106.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	7.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	5.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	14.0	.	.	13.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.0	.	37.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.5	5.5	.	16.5	5.0	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	4.0	22.0	.	3.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	11.5	.	10.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	14.0	3.5	8.5	3.5	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.0	8.5	.	=	22.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	14.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	97.0	35.0	53.0	239.5	104.1	11.0	52.3	49.5	12.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	40.0	7.0	14.0	106.0	27.5	4.5	22.5	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 653.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : RAS EL JEBEL ECOLE 1483530005 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	25.0	.	.	7.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.0	.	.	10.0	4.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	95.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	12
13	3.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	8.0	.	.	16
17	153.0	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	83.0	.	.	17
18	.	.	.	.	11.0	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	33.0	3.0	.	.	.	22
23	.	.	.	12.0	16.0	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.0	25.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	4.0	6.0	.	.	.	.	26
27	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	10.0	8.0	.	.	.	.	.	.	29
30	.	10.0	.	4.0	11.0	=	45.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	20.0	.	=	.	=	.	=	.	2.0	31
TOT	194.0	34.0	32.0	196.0	95.0	12.0	62.0	60.0	14.5	91.0	0.0	2.0	
MAX	153.0	11.0	17.0	95.0	25.0	8.0	45.0	33.0	4.0	83.0	0.0	2.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 792.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : RAS ENGELAH PHARE 1483531005 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	70.1	.	70.2	.	40.1	.	10.1	.	.	.	1
2	1.2	.	.	.	35.0	.	15.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	49.2	.	.	.	3.1	15.1	.	.	.	.	.	.	5
6	8.6	20.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	30.1	.	.	15.1	.	.	.	.	.	7
8	.	10.2	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	8
9	9.0	.	.	32.1	5.2	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	78.2	7.1	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	105.2	.	.	.	.	.	7.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.	13
14	30.2	.	30.2	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	32.1	.	.	16
17	24.3	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	20.1	.	.	.	35.1	.	10.1	.	.	.	.	18
19	.	.	7.1	95.1	50.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	21
22	3.1	.	.	.	10.1	35.1	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	25.1	15.0	5.1	.	15.1	.	.	.	23
24	.	67.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25		.	.	40.1	.	.	.	1.0	.	3.1	.	.	25
26	.	.	80.1	33.1	35.1	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	10.1	.	10.1	.	9.1	.	.	.	27
28	60.2	.	90.5	.	40.0	.	.	.	17.0	.	.	.	28
29	.	.	96.7	20.1	28.1	52.0	25.1	15.1	.	.	.	.	29
30	.	.	23.1	.	50.1	=	.	10.0	.	.	5.1	.	30
31	=	40.1	=	170.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	217.8	180.7	403.0	604.1	379.5	152.3	143.1	41.3	62.4	42.2	5.1	0.0	
MAX	60.2	67.0	96.7	170.1	70.2	52.0	40.1	15.1	17.0	32.1	5.1	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 2231.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 25 %

STATION : SEJENANE DELG 1483578005 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	2.5	.	24.0	.	21.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	.	15.0	10.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	6.0	8.0	.	.	.	4
5	59.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	8.0	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.5	0.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	0.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	10.0	100.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	59.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	12
13	6.0	.	12.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	14.5	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	4.0	.	.	15
16	4.0	16.5	.	.	.	18.0	.	1.5	.	52.0	.	.	16
17	12.5	1.0	.	.	.	4.0	.	4.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.0	1.0	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	13.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	17.0	4.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	24.0	7.5	.	8.0	5.5	4.0	.	.	.	22
23	.	8.0	.	4.0	38.0	.	16.0	23.0	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.0	.	14.0	1.5	.	.	.	25
26	.	.	11.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	26
27	21.0	.	5.0	.	.	8.5	4.5	.	10.5	.	.	.	27
28	.	.	26.0	.	14.0	7.0	.	1.0	1.0	.	.	.	28
29	.	.	13.0	17.0	6.0	7.0	18.0	6.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	=	.	1.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	25.0	.	=	4.0	=	.	=	.	.	31
TOT	137.0	42.0	100.0	290.0	143.0	47.5	76.5	93.0	50.0	60.5	0.0	0.0	
MAX	59.0	16.5	26.0	100.5	38.0	18.0	21.0	23.0	10.5	52.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 1039.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 96 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : SEJENANE Fme pilote 1483578205 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.2	.	2.4	.	6.8	.	.	.	.	.	1
2	5.3	.	2.4	.	20.0	.	18.7	0.2	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.1	.	0.5	13.7	6.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.5	.	.	8.8	7.6	.	.	.	4
5	70.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	5
6	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.7	1.5	.	30.0	.	.	.	.	1.2	.	.	.	7
8	.	.	.	0.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	1.8	.	.	0.6	.	.	6.5	.	.	.	.	9
10	0.3	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.3	.	4.7	115.0	.	.	2.7	0.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	0.3	.	0.9	11.2	.	.	.	12
13	10.4	2.3	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	3.1	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	5.8	.	3.9	.	3.5	.	.	15
16	5.7	.	.	.	.	11.5	.	.	.	80.0	.	.	16
17	12.0	.	.	.	.	5.1	.	1.1	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	8.6	.	.	8.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	16.0	0.4	.	.	1.2	.	1.9	.	.	19
20	.	10.1	17.0	2.0	9.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	3.1	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	27.0	5.0	.	14.5	11.6	4.4	.	.	.	22
23	.	14.0	.	1.5	38.0	.	7.0	13.4	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	2.8	1.2	14.5	1.5	.	.	.	25
26	.	.	13.1	.	.	1.4	0.1	.	21.0	.	.	.	26
27	17.3	.	7.2	.	0.3	10.5	.	.	12.3	.	.	.	27
28	.	.	31.0	5.4	15.8	6.1	5.2	6.8	.	.	.	.	28
29	.	.	15.0	14.5	1.1	7.3	13.8	2.8	.	.	.	.	29
30	.	.	.	11.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	24.5	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	141.8	39.7	124.6	308.2	131.0	50.8	72.1	94.5	65.6	88.5	0.0	3.4	
MAX	70.0	14.0	31.0	115.0	38.0	11.5	18.7	14.5	21.0	80.0	0.0	3.4	

*****

TOTAL ANNUEL : 1120.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : SIDI ABDELBASET 1483597005 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	16.0	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.0	.	.	7.0	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	3.0	.	7.0	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	92.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	15
16	6.0	6.5	.	1.0	.	4.0	.	.	.	46.0	.	.	16
17	1.5	2.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	7.0	.	.	8.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	17.0	10.5	.	8.0	1.5	.	.	.	.	22
23	.	13.5	.	2.0	18.0	.	5.5	17.0	4.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	6.0	3.5	.	.	.	.	25
26	7.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	26
27	48.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.0	.	3.5	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	.	.	20.0	4.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	91.5	30.5	16.5	179.0	69.0	8.5	49.0	52.5	13.0	57.0	0.0	0.0	
MAX	48.0	13.5	7.0	92.0	18.0	4.5	20.0	17.0	7.0	46.0	0.0	0.0	

****

TOTAL ANNUEL : 566.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI AHMED SM BIZERTE — 1483598205 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	8.2	.	6.1	.	2.8	.	.	.	.	.	1
2	0.2	.	1.0	.	22.5	.	3.4	.	0.2	.	.	.	2
3	8.5	.	.	.	5.6	.	0.3	6.9	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.3	.	.	2.9	2.0	.	.	0.3	4
5	45.3	0.5	.	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	1.6	5
6	2.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.6	2.2	.	6.4	.	.	0.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.6	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	0.3	9
10	3.7	.	2.5	0.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	10
11	0.2	.	1.8	53.8	.	.	0.1	0.4	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.6	.	0.1	.	.	1.3	.	.	.	12
13	.	0.1	13.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.9	7.2	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	3.6	.	2.2	.	.	15
16	21.3	5.4	.	0.1	.	9.0	.	2.9	.	46.5	.	.	16
17	.	4.9	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	17
18	0.2	4.0	.	.	9.6	4.2	.	12.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	19.7	1.7	.	.	1.6	.	1.8	.	.	19
20	.	.	1.2	5.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	3.2	.	10.4	1.3	.	2.5	5.3	10.9	.	.	.	22
23	.	1.4	0.3	1.4	23.4	.	9.1	27.4	.	.	.	.	23
24	.	3.2	.	11.4	0.6	.	0.3	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.2	.	2.2	2.3	0.6	3.5	1.7	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	1.8	1.4	2.0	0.4	.	.	.	26
27	47.2	.	2.5	.	.	2.1	4.0	.	9.6	.	.	.	27
28	.	.	24.5	3.4	6.2	9.1	2.4	3.7	1.9	.	.	.	28
29	.	.	8.0	11.7	2.5	7.8	16.1	3.3	.	.	.	.	29
30	.	3.8	.	34.1	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.6	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	153.9	36.4	79.4	201.4	95.4	36.5	44.2	79.8	32.8	52.1	0.0	2.2	
MAX	47.2	7.2	24.5	53.8	23.4	9.1	16.1	27.4	10.9	46.5	0.0	1.6	

TOTAL ANNUEL : 814.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 124 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : SIDI FRAJ ELANSARINE — 1483637024 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.5	.	.	4.0	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	4
5	27.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	5
6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	17.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	10
11	.	.	.	92.0	.	4.0	.	.	.	.	7.0	.	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	34.5	10.0	.	.	.	.	.	7.0	.	7.0	.	.	15
16	5.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	93.0	.	.	16
17	5.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.5	.	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	19
20	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	31.0	10.0	2.0	10.0	.	.	.	.	.	22
23	.	13.0	.	.	.	.	7.0	16.0	4.0	.	.	.	23
24	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	5.0	5.0	7.0	.	.	.	25
26	9.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	27.5	.	1.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	32.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	7.0	=	.	3.0	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	4.0	3.0	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	138.5	33.0	15.5	191.5	81.0	11.0	57.0	60.5	12.5	108.0	7.0	7.7	
MAX	34.5	13.0	5.0	92.0	37.0	5.0	32.0	16.0	7.0	93.0	7.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 723.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : SIDI MBAREK (MATEUR) — 1483648105 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	6.0	.	19.0	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	46.0	.	.	23.0	5.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	7.0	4.0	.	6.0	.	5
6	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.5	1.5	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	2.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	10
11	9.0	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.0	.	3.0	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	13
14	.	.	4.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.0	11.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	3.5	3.0	.	.	.	5.0	.	.	.	52.0	.	.	17
18	.	4.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	14.0	.	.	10.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	20
21	.	.	8.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1.5	.	.	.	22
23	2.5	.	.	28.0	7.0	.	7.0	4.0	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	0.7	.	.	8.0	19.0	2.5	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	3.5	.	3.5	2.0	2.0	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	2.0	2.5	.	.	.	.	.	27
28	25.0	.	6.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.0	3.5	4.0	3.0	3.0	3.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	21.0	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	92.0	28.5	40.5	203.2	101.0	13.5	54.5	83.0	15.0	58.0	6.0	0.0	
MAX	37.0	11.5	8.5	100.0	46.0	5.0	21.0	23.0	5.0	52.0	6.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 695.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : SIDI MECHREG PF — 1483649005 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	20.0	.	6.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	8.4	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	.	6.5	.	.	.	4
5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	30.0	3.9	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	6
7	.	1.9	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	9
10	.	.	0.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	32.0	.	.	.	0.8	.	.	.	.	11
12	3.0	.	.	80.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	12
13	5.0	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	15
16	17.2	2.9	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	16
17	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	14.5	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	30.0	12.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	3.0	.	20.0	12.0	.	1.0	.	7.5	.	.	.	22
23	.	9.3	.	.	18.0	.	17.4	29.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	5.5	0.5	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	4.6	.	.	24.0	.	.	.	27
28	.	.	32.5	4.0	21.0	.	.	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	17.0	17.5	.	.	20.0	.	.	.	.	.	29
30	.	0.6	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	83.5	22.6	92.2	218.0	131.6	24.6	49.2	63.0	53.5	26.0	0.0	0.0	
MAX	30.0	9.3	34.0	80.0	40.0	14.5	20.0	29.0	24.0	26.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 764.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI SALEM — **1483663005** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.7	.	4.9	.	1.1	3.6	1.5	.	.	.	1
2	.	.	1.2	.	35.1	.	8.1	.	0.8	.	.	.	2
3	10.8	.	.	.	11.9	.	.	34.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.0	.	.	5.1	2.9	.	.	.	4
5	35.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5
6	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.3	4.0	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.4	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.4	.	.	.	3.1	.	.	.	.	9
10	13.8	.	3.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	2.5	.	.	97.7	.	.	.	2.1	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.2	.	.	.	2.3	3.0	.	.	.	12
13	.	.	10.8	1.2	.	.	.	.	1.2	.	.	.	13
14	8.1	5.3	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	14
15	14.1	.	.	.	.	.	.	6.5	.	3.2	.	.	15
16	1.4	4.7	.	.	.	4.2	.	25.0	.	52.8	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	4.6	.	9.4	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.7	.	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	9.8	.	.	.	2.4	.	0.7	.	.	19
20	.	.	5.1	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	31.9	6.3	.	6.2	3.8	6.5	.	.	.	22
23	.	2.3	.	.	16.5	.	15.0	17.5	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.9	1.5	2.2	3.3	2.5	.	.	.	25
26	.	.	4.1	.	.	0.9	0.8	.	0.9	.	.	.	26
27	61.4	.	8.1	.	.	4.5	4.2	.	19.8	.	.	.	27
28	.	.	26.9	2.5	7.8	3.9	3.7	6.1	2.1	.	.	.	28
29	.	.	1.9	9.5	3.9	4.4	12.2	3.2	.	.	.	4.4	29
30	.	.	.	12.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	148.6	32.7	68.8	218.1	112.7	24.0	53.5	129.9	41.2	58.5	0.0	6.4	
MAX	61.4	8.0	26.9	97.7 ****	35.1	4.6	15.0	34.7	19.8	52.8	0.0	4.4	

TOTAL ANNUEL : 894.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 101 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : SIDI YAHIA SE — **1483671205** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.8	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	13.2	.	.	.	.	.	.	7.4	0.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	33.6	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.7	1.5	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	74.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.3	.	.	.	.	.	3.2	.	.	12
13	.	.	17.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	48.3	.	.	16
17	.	.	.	.	.	2.7	.	4.6	.	.	.	.	17
18	.	4.3	.	.	6.7	.	.	3.8	.	2.6	.	.	18
19	.	.	.	24.2	.	.	.	6.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.4	13.2	.	.	.	13.2	.	.	.	21
22	.	.	.	13.1	.	.	6.4	9.7	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.5	.	.	7.8	13.6	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	24.2	.	.	5.7	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	6.8	3.2	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	15.0	.	.	2.4	4.2	2.1	.	.	.	.	26
27	31.2	.	4.2	.	8.2	7.3	3.4	3.3	15.5	.	.	.	27
28	1.4	.	24.5	.	.	4.8	0.8	0.8	.	.	.	.	28
29	0.6	.	4.0	.	.	8.4	26.6	4.6	.	.	.	.	29
30	.	5.4	.	5.4	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	22.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	85.9	22.0	72.1	208.3	59.1	30.6	49.2	67.0	29.1	58.9	0.0	0.0	
MAX	33.6	8.2	24.5	74.6 ****	24.2	8.4	26.6	13.6	15.5	48.3	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 682.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : SOUANIA — **1483696601** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	8.0	.	.	.	13.5	.	4.0	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	7.1	.	26.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	18.0	.	.	.	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	15.0	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	25.5	11.0	.	.	17.0	.	.	.	2.5	.	.	.	5
6	.	6.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.1	2.5	.	45.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	12.8	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	8
9	5.7	4.0	4.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	9
10	.	.	3.5	1.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	10
11	.	.	3.7	93.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	12
13	17.0	.	70.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	13
14	12.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	3.5	.	.	.	.	.	.	3.2	.	51.0	.	.	16
17	.	5.8	.	.	.	3.5	.	5.3	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.1	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	24.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	8.5	7.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.5	5.5	.	23.0	.	.	.	.	.	22
23	.	24.3	.	4.5	25.0	.	7.1	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	33.0	.	.	5.0	1.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.0	.	3.5	2.3	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	2.0	.	2.0	1.0	.	.	.	26
27	35.5	.	4.2	8.0	.	2.5	3.0	.	6.0	.	.	.	27
28	.	.	17.0	35.0	3.0	.	5.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	18.0	.	6.2	9.5	3.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	1.8	.	2.0	1.0	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	36.7	=	.	=	.	.	31
TOT	110.3	68.2	141.4	298.5	171.6	18.5	119.8	56.5	29.3	51.0	0.0	0.0	
MAX	35.5	24.3	70.0	93.5 ****	33.0	9.5	36.7	8.0	6.0	51.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1065.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : TABARKA AERO SM — **1483725601** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	4.8	.	2.4	.	8.8	.	1.0	.	.	.	1
2	1.4	.	2.3	.	19.2	.	31.0	.	.	.	.	.	2
3	1.8	.	.	.	3.1	.	.	4.8	6.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.2	.	.	5.2	5.0	.	.	.	4
5	17.4	7.0	2.8	.	6.6	.	.	.	.	.	.	2.4	5
6	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.5	4.8	.	76.6	.	.	2.0	.	0.4	.	.	.	7
8	.	9.8	.	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.4	5.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	9
10	0.8	.	.	1.4	.	.	.	4.6	.	.	.	.	10
11	1.6	.	3.6	76.6	.	.	2.4	0.8	.	.	.	.	11
12	.	.	6.6	48.4	.	0.2	.	3.0	7.2	.	.	.	12
13	13.2	.	51.0	0.4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	13
14	11.0	1.2	.	1.6	.	.	.	.	.	4.6	.	.	14
15	1.2	.	.	.	2.6	.	.	2.4	1.0	1.4	.	.	15
16	5.8	6.6	.	.	.	.	.	1.0	.	45.3	.	.	16
17	.	1.8	.	.	.	6.6	.	4.8	.	.	.	.	17
18	.	0.6	.	.	4.6	.	.	6.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	18.0	6.0	.	.	5.6	.	0.4	.	.	19
20	.	.	7.0	4.2	9.4	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	0.2	.	19.6	5.2	1.6	16.0	4.6	3.8	.	.	.	22
23	.	21.2	.	3.4	36.3	.	7.8	31.7	1.0	.	.	.	23
24	.	3.4	.	.	5.4	.	.	8.2	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.6	1.6	1.2	0.2	2.0	.	.	.	25
26	1.0	.	10.4	.	.	1.8	0.2	.	5.6	.	.	.	26
27	53.5	.	2.2	.	.	4.2	4.6	.	6.8	.	.	.	27
28	.	.	27.4	6.2	16.0	1.8	2.4	2.0	4.4	.	.	.	28
29	.	.	13.0	22.4	2.0	8.0	12.6	4.0	.	.	.	1.0	29
30	.	2.6	.	17.0	.	=	.	0.4	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	17.0	.	=	9.8	=	.	=	.	.	31
TOT	125.6	65.8	131.1	314.8	130.3	25.8	98.8	98.9	46.8	51.7	1.5	3.4	
MAX	53.5	21.2	51.0	76.6 ****	36.3	8.0	31.0	31.7	7.2	45.3	1.5	2.4	

TOTAL ANNUEL : 1094.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 128 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TABARKA FORET — **1483726801** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	12.3	.	14.9	.	.	.	.	.	1
2	2.3	.	12.0	.	27.3	.	27.9	1.0	.	.	.	.	2
3	.	.	1.0	.	.	.	0.9	5.0	4.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	13.2	.	.	6.1	3.5	.	.	1.4	4
5	24.0	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	5
6	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.9	.	.	26.5	.	.	3.7	.	.	.	.	.	7
8	.	3.9	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.5	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	9
10	0.9	4.5	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	4.2	73.2	.	.	.	3.4	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	32.0	.	1.3	.	.	7.2	.	.	.	12
13	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.1	0.4	.	2.7	1.9	.	.	.	.	4.2	.	.	14
15	2.4	.	.	.	.	0.3	.	.	.	5.3	.	.	15
16	8.1	3.8	.	.	.	0.2	.	3.4	.	49.9	.	.	16
17	.	0.8	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.0	.	.	8.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	13.2	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	3.2	4.8	6.8	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	21.0	.	0.8	26.7	2.4	3.9	.	.	.	22
23	.	22.3	.	.	47.5	.	4.8	26.6	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	5.4	.	.	.	2.8	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.7	1.3	0.6	3.1	.	.	.	25
26	.	.	9.2	.	.	2.5	.	.	17.1	.	.	.	26
27	27.3	.	5.0	.	.	1.9	5.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	14.4	2.3	17.8	.	.	1.4	.	.	.	.	28
29	.	.	2.4	13.6	.	10.4	10.0	1.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	13.7	.	=	0.7	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	11.4	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	83.5	54.0	52.4	219.5	142.4	26.4	101.4	74.7	41.9	59.4	0.0	2.1	
MAX	27.3	22.3	14.4	73.2 ****	47.5	10.4	27.9	26.6	17.1	49.9	0.0	1.4	

TOTAL ANNUEL : 857.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 96 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : TINJA HER — **1483772405** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.5	.	9.0	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	4.2	.	3.8	.	15.5	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	10.5	.	.	.	22.1	.	1.5	5.8	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.4	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	36.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	4.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	7.2	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	55.0	.	0.5	0.5	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.0	.	2.8	.	.	2.3	.	.	.	12
13	.	.	17.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	0.2	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.3	.	.	15
16	3.0	9.0	.	.	.	2.2	.	0.4	.	40.0	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	13.5	2.0	.	11.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	10.0	.	.	.	2.8	.	4.2	.	.	19
20	.	.	2.7	9.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1.0	.	15.2	2.6	.	4.3	3.3	4.0	.	.	.	22
23	.	0.5	1.0	6.0	2.5	.	8.0	18.5	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	5.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.2	.	2.2	2.0	1.7	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	11.5	0.5	.	2.5	.	7.5	.	.	.	.	26
27	48.0	.	3.6	.	.	0.5	.	.	10.5	.	.	.	27
28	.	.	25.0	2.5	7.2	6.5	5.6	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	1.5	6.5	4.2	6.2	18.5	3.0	.	.	.	.	29
30	.	2.5	.	22.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.2	.	=	0.3	=	.	=	.	.	31
TOT	102.1	34.0	74.8	190.0	94.0	26.9	42.9	68.7	22.8	48.5	0.0	0.0	
MAX	48.0	9.0	25.0	55.0 ****	22.1	6.5	18.5	18.5	10.5	40.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 704.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : ZARZOUNA PF — **1483808505** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	17.5	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	6.3	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.2	.	.	.	11.5	.	.	10.3	6.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.8	1.5	.	.	0.2	4
5	43.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	5
6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.5	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	2.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.4	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	9
10	2.3	.	.	7.3	.	.	0.3	0.8	.	.	.	.	10
11	4.5	.	6.5	58.5	.	0.5	3.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.5	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.0	8.5	7.5	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	14
15	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	15
16	33.5	3.0	.	.	.	7.2	.	0.7	.	58.2	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	2.3	.	8.2	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	18.2	1.5	.	5.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	17.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	16.5	0.5	1.4	.	.	0.4	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	1.3	.	11.5	1.7	.	2.5	2.3	.	.	.	.	22
23	.	2.5	0.7	2.3	20.3	.	9.3	21.3	1.8	.	.	.	23
24	.	7.0	0.5	13.5	.	.	1.2	0.7	.	.	.	.	24
25	.	.	6.3	3.4	.	2.5	0.8	3.2	0.8	.	.	.	25
26	24.0	.	10.5	.	.	3.2	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	9.4	.	.	.	2.4	.	12.5	.	.	.	27
28	.	.	25.5	2.7	9.5	15.2	4.2	0.8	.	.	.	.	28
29	.	.	0.5	11.4	.	4.8	3.6	1.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	27.5	.	=	15.2	.	.	.	.	.	30
31	=	2.0	=	3.5	.	=	2.2	=	.	=	.	.	31
TOT	156.9	28.9	96.5	191.1	89.3	37.2	48.2	61.3	22.9	62.4	0.0	0.5	
MAX	43.0	8.5	25.5	58.5 ****	20.3	15.2	15.2	21.3	12.5	58.2	0.0	0.3	

TOTAL ANNUEL : 795.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

BASSIN 4

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN BATTARIA 1484005707 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	4.2	.	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	26.0	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	5.0	8
9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	14.0	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	14
15	16.7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	15
16	16.0	10.2	.	.	.	2.0	.	.	.	19.0	.	.	16
17	12.0	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.0	4.0	3.2	32.0	.	.	.	.	.	22
23	.	19.0	.	4.0	6.0	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	6.0	15.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	.	.	2.4	4.0	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	17.0	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	11.7	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	4.5	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	6.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.6	=	.	=	.	.	31
TOT	96.5	86.5	33.0	152.0	13.0	25.2	68.0	29.5	5.0	27.5	0.0	9.5	
MAX	26.0	20.0	14.0	60.0 ****	6.0	17.0	32.0	6.5	3.0	19.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 545.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 65 %

STATION : AIN DJAJA PONT DU FAHS 1484015407 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	5.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	4
5	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	22.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	42.0	.	.	16
17	42.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.0	2.5	32.0	.	9.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	3.5	25.0	14.0	26.0	.	.	4.0	8.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	3.5	.	.	.	1.5	14.0	11.5	9.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	10.0	=	.	=	.	.	31
TOT	71.0	71.0	14.0	129.0	17.5	25.0	82.0	31.0	13.0	54.0	0.0	28.0	
MAX	42.0	25.0	14.0	64.0 ****	11.0	14.0	32.0	9.0	9.0	42.0	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 535.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 56 %

STATION : AIN FAOUAR 1484019607 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.4	.	6.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.9	5.2	.	.	8.0	4
5	11.0	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.7	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.1	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.8	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	29.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	14
15	27.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	10.0	24.8	.	.	.	3.6	.	.	.	43.0	.	.	16
17	91.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.5	8.9	58.0	.	.	.	.	.	22
23	.	14.0	.	11.5	8.1	.	.	6.9	.	.	.	.	23
24	8.4	15.0	.	17.4	2.3	.	.	8.8	.	.	.	5.0	24
25	.	.	12.0	.	.	.	2.3	5.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.9	9.5	.	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	7.2	.	.	3.2	1.3	.	8.0	2.7	11.0	.	.	.	28
29	.	11.2	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.4	.	=	0.4	11.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.1	.	=	5.1	=	.	=	.	.	31
TOT	203.9	90.6	20.4	180.5	35.8	30.1	91.2	41.2	16.2	49.6	0.0	35.0	
MAX	91.0 ****	24.8	12.0	50.5	11.5	12.9	58.0	11.4	11.0	43.0	0.0	22.0	

TOTAL ANNUEL : 794.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 59 %

STATION : AIN GARCI 1484022112 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.5	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	11.5	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	27.5	.	.	.	.	.	22
23	.	19.5	.	0.8	4.5	.	.	.	3.0	.	.	.	23
24	17.0	15.5	3.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	1.0	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	15.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	.	.	.	.	3.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	.	.	.	31
TOT	76.3	126.5	3.5	84.8	7.0	2.5	57.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
MAX	17.0	34.0 ****	3.5	34.0	4.5	1.5	27.5	3.0	0.0	0.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 364.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 56 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN MDHAKER — **1484034212** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	20.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	8
9	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	35.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	14.0	.	.	15
16	12.0	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	6.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	22
23	.	27.5	.	.	7.0	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	.	30.0	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	9.5	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	11.0	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	82.0	151.5	4.0	103.5	7.0	9.5	46.0	17.0	3.0	14.0	0.0	3.5	
MAX	20.0	38.5	4.0	43.0 ****	7.0	9.5	23.0	5.5	3.0	14.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 441.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

STATION : AIN TEBOURNOUK — **1484048708** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.3	.	4.0	.	4.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	4
5	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.3	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.4	.	.	.	3.5	.	.	.	.	8
9	2.7	.	70.8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.8	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.3	106.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.3	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.5	37.2	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	0.9	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	15
16	32.6	19.0	.	.	.	3.5	.	.	.	51.6	.	.	16
17	58.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	23.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	2.3	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.5	4.1	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	13.4	0.6	.	35.9	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	10.1	30.5	.	3.5	9.3	.	.	.	.	23
24	6.4	18.8	.	37.5	2.1	.	.	.	4.9	.	.	.	24
25	.	.	8.4	3.0	.	25.0	3.5	1.9	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	10.2	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	4.5	1.1	1.6	.	.	.	28
29	.	4.3	.	2.1	.	.	21.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	1.0	.	.	.	1.2	30
31	=	.	=	2.2	.	=	11.1	=	.	=	.	.	31
TOT	143.0	89.7	85.6	228.3	57.8	32.6	97.2	25.5	14.7	84.0	0.0	11.2	
MAX	58.0	37.2	70.8	106.7 *****	30.5	25.0	35.9	9.3	4.9	51.6	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 869.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : ARIANA CENTRE D'ETUDE — **1484066522** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.3	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	18.5	.	3.2	.	0.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.2	.	14.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	10.3	.	.	4.5	1.9	.	.	.	5
6	54.1	2.0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	3.9	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.1	.	.	15.4	.	.	3.2	.	.	.	.	.	8
9	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.9	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.3	.	.	0.7	.	.	.	.	.	11
12	0.2	.	.	84.2	.	0.7	.	.	.	.	0.1	.	12
13	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	0.2	6.9	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	14
15	1.0	13.8	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	15
16	.	1.4	.	.	.	.	.	4.3	.	1.5	.	.	16
17	67.5	8.2	.	.	.	1.8	.	.	.	96.3	.	.	17
18	+	2.0	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	18
19	163.0	.	.	.	1.3	.	.	5.3	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.1	.	.	.	3.3	.	.	.	.	20
21	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	4.6	.	.	15.3	8.7	0.3	10.9	9.1	.	.	.	.	23
24	.	17.9	0.1	6.3	20.2	.	4.2	11.2	3.5	.	.	.	24
25	106.8	0.3	.	21.1	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	+	.	.	.	5.6	11.5	.	.	.	.	26
27	.	.	13.8	.	.	3.2	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.1	1.5	1.8	.	6.9	3.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	25.2	2.1	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.1	.	=	0.1	=	.	=	.	.	31
TOT	411.5	46.1	21.3	171.2	63.9	11.2	60.7	54.5	21.8	99.3	0.1	3.9	
MAX	-	17.9	-	84.2	20.2	5.2	25.2	11.5	14.5	96.3	0.1	3.9	

TOTAL ANNUEL : 965.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : BARRAGE EL HAJJAR — **1484075908** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	4.3	.	.	2.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	9.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	24.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.2	.	15.2	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.1	37.2	.	3.2	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.5	19.2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	.	4.5	.	3.0	.	.	.	.	.	15
16	40.3	6.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	16
17	27.0	11.3	.	.	.	.	.	.	.	14.6	.	.	17
18	6.3	2.0	.	.	.	2.5	.	3.1	.	.	.	.	18
19	.	.	2.3	3.2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.2	.	.	11.0	.	1.0	36.0	.	.	.	.	.	22
23	.	42.5	.	10.5	17.0	.	6.0	4.0	2.0	.	.	.	23
24	21.5	12.0	.	34.0	7.2	.	.	10.0	.	.	.	.	24
25	.	.	9.5	.	2.0	.	1.5	1.0	4.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	9.4	5.4	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	3.0	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	7.3	1.0	.	26.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	156.3	93.0	42.1	157.7	43.5	23.6	85.4	24.1	12.5	18.6	0.0	9.0	
MAX	40.3	42.5 ****	15.2	37.2	17.0	9.4	36.0	10.0	4.0	14.6	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 665.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BARAGE EL OUARD 1484076108 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.9	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	1
2	3.5	.	2.1	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	10.2	.	.	.	6.1	.	3.2	.	12.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	.	4.8	.	.	.	4
5	6.0	.	.	.	0.7	.	.	.	2.3	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	3.6	6
7	13.1	0.9	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.9	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.9	.	46.9	10.5	.	.	1.7	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.2	.	8.8	.	2.8	.	.	.	.	11
12	4.8	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	12
13	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	26.6	20.9	.	.	.	.	.	2.6	.	3.9	.	.	14
15	.	3.2	.	0.3	.	1.8	.	.	.	.	.	.	15
16	47.6	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.5	.	.	16
17	23.9	5.8	.	.	.	.	.	.	.	19.4	.	.	17
18	31.0	2.3	.	.	.	.	.	2.8	.	0.6	.	.	18
19	.	.	.	8.3	0.5	.	.	5.1	.	1.9	.	.	19
20	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	21
22	20.1	.	.	13.8	.	.	18.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.7	11.7	18.8	.	9.6	2.3	1.8	.	.	.	23
24	0.2	8.9	.	20.6	5.3	0.3	.	1.6	.	.	.	.	24
25	.	10.5	6.7	.	2.4	.	1.9	1.4	3.2	.	.	.	25
26	.	.	2.3	.	.	2.4	0.6	.	.	.	.	.	26
27	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.2	3.7	9.8	.	1.9	2.8	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.9	3.9	.	23.4	0.6	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.1	.	.	.	.	3.8	30
31	=	.	=	2.8	.	=	6.2	=	.	=	.	.	31
TOT	190.4	52.5	73.4	142.7	55.3	13.5	75.4	25.3	24.3	28.3	0.0	7.4	
MAX	47.6	20.9	46.9	52.2 ****	18.8	8.8	23.4	5.1	12.2	19.4	0.0	3.8	

TOTAL ANNUEL : 688.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 94 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL 1484076308 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	2.7	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.5	.	.	1.5	2.7	.	.	.	4
5	12.2	.	.	.	1.2	.	.	.	1.9	.	7.7	.	5
6	.	.	.	.	0.4	.	.	.	3.5	.	.	.	6
7	19.3	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.8	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.2	.	24.5	8.2	.	.	0.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.2	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.4	.	3.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.0	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.7	17.2	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	14
15	2.7	1.1	.	.	.	.	.	.	3.5	0.6	.	.	15
16	35.5	6.0	.	.	.	3.5	.	.	.	0.2	.	.	16
17	2.7	16.0	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	17
18	12.0	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.7	.	.	.	.	2.4	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	2.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.2	.	0.9	36.0	0.4	.	.	.	.	22
23	.	12.5	.	27.5	19.5	.	3.6	5.2	.	.	.	.	23
24	32.5	36.8	.	22.7	.	.	.	5.3	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.5	2.1	.	.	.	.	25
26	6.1	.	4.7	.	.	9.7	8.2	.	6.1	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.7	4.8	.	.	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.5	0.7	.	29.2	0.4	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.3	.	=	3.5	.	.	.	.	0.2	30
31	=	.	=	.	.	=	2.9	=	.	=	.	.	31
TOT	162.4	90.6	36.1	148.6	37.6	17.6	96.2	23.1	14.2	18.5	0.0	7.9	
MAX	35.5	36.8	24.5	49.0 ****	19.5	9.7	36.0	5.3	6.1	13.5	0.0	7.7	

TOTAL ANNUEL : 652.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BARRAGE LEBNA 1484076508 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	2.3	1.7	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.8	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	2.8	.	.	1.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.2	.	3.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.0	.	0.9	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	3.7	12.5	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	13
14	2.6	25.6	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	14
15	27.5	1.6	.	.	.	.	.	4.1	.	1.9	.	.	15
16	57.7	5.8	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	16
17	9.0	48.5	.	.	.	.	.	.	.	17.9	.	.	17
18	1.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.3	.	.	.	1.3	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	0.4	.	.	.	.	21
22	1.2	.	.	12.5	.	1.8	33.5	.	.	.	.	.	22
23	.	52.3	.	16.8	21.0	.	1.3	4.3	.	.	.	.	23
24	38.5	7.4	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	24
25	.	.	7.8	27.5	2.2	.	2.1	2.5	5.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.0	10.2	.	.	.	.	.	26
27	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.6	.	.	4.0	0.9	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.4	.	.	29.7	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.8	.	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	1.8	=	.	=	.	.	31
TOT	171.8	145.5	29.3	149.3	33.0	12.7	91.0	17.9	9.2	23.8	0.0	4.4	
MAX	57.7 ****	52.3	12.5	52.0	21.0	10.0	33.5	4.3	5.5	17.9	0.0	3.4	

TOTAL ANNUEL : 687.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BARRAGE MASRI 1484076608 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	0.4	.	0.3	.	4.0	.	1.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.5	.	3.6	1.5	5.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	4
5	28.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.2	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	8
9	1.7	.	48.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.8	120.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.0	29.7	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	14
15	2.6	.	.	.	.	.	.	.	5.7	0.5	.	.	15
16	34.5	26.0	.	.	.	2.0	.	.	.	31.0	.	.	16
17	47.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	31.5	.	.	17
18	.	.	.	.	0.6	0.7	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.3	.	.	0.2	1.0	.	2.5	.	.	19
20	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	9.1	0.5	3.7	29.3	.	.	.	.	.	22
23	.	8.3	.	7.7	22.1	.	2.0	8.0	.	.	.	.	23
24	3.4	17.5	.	23.5	1.0	.	.	.	11.0	.	.	.	24
25	.	.	.	3.5	.	.	3.0	1.6	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	19.4	7.2	1.2	.	.	.	.	26
27	0.3	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.8	.	.	3.0	1.5	0.6	.	.	.	28
29	.	3.9	.	2.0	.	.	19.8	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	.	.	.	.	1.8	30
31	=	.	=	0.8	.	=	13.2	=	.	=	.	.	31
TOT	134.2	87.6	62.0	213.4	44.2	25.8	88.4	24.5	20.5	74.0	0.0	10.8	
MAX	47.1	29.7	48.0	120.0 *****	22.1	19.4	29.3	8.0	11.0	31.5	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 785.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BARRAGE MELLOUL — **1484077008** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.2	.	.	4.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	2
3	8.2	.	4.1	.	7.6	.	1.1	7.6	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.2	.	4.2	.	7.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	5.3	.	.	.	4.4	.	.	.	5
6	5.3	2.1	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	4.2	6
7	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	7
8	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.2	.	6.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	20.4	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	6.1	.	.	80.6	.	6.9	.	.	.	.	.	.	12
13	2.3	.	6.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	16.4	4.5	.	.	.	.	.	2.1	1.1	.	.	14
15	16.4	8.2	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	15
16	8.5	.	.	.	.	4.5	.	3.2	.	3.1	.	.	16
17	30.6	7.6	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	17
18	24.6	6.5	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	18
19	12.4	4.6	.	.	1.2	2.1	.	4.3	.	.	.	.	19
20	.	.	.	7.5	.	.	.	3.1	.	7.3	.	.	20
21	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	30.2	8.2	.	26.7	.	.	.	.	.	23
24	.	8.2	6.4	32.7	15.4	.	14.5	6.3	3.1	.	.	.	24
25	.	16.4	.	50.5	.	.	.	7.2	.	.	.	.	25
26	.	.	7.5	.	1.2	.	1.1	4.3	1.2	.	.	.	26
27	.	.	4.3	.	.	3.5	1.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.2	3.1	.	.	26.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.2	.	=	.	2.4	.	.	.	3.1	30
31	=	.	=	7.3	.	=	1.1	=	.	=	.	.	31
TOT	125.1	70.0	61.4	250.0	50.3	18.2	80.6	42.9	26.2	24.3	0.0	7.3	
MAX	30.6	16.4	20.4	80.6	15.4	6.9	26.7	7.6	8.2	7.3	0.0	4.2	

TOTAL ANNUEL : 756.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : BEZIRK BARRAGE — **1484088908** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.2	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	1.3	.	.	.	5.1	.	0.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.2	.	3.2	3.1	14.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.4	.	.	.	3.9	.	.	.	4
5	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	16.4	.	.	0.2	.	.	.	.	.	7
8	.	0.2	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.8	.	19.5	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.2	.	0.5	5.9	.	.	0.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	48.5	.	.	.	0.7	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.1	.	.	.	.	0.3	.	.	.	12
13	1.3	.	11.3	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	13
14	3.5	37.4	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	2.6	14.8	.	.	.	0.2	.	5.1	.	0.5	.	.	15
16	84.5	5.2	.	.	.	0.8	.	.	30.1	.	.	.	16
17	56.2	2.1	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	17
18	2.2	.	.	.	0.9	0.2	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.6	.	.	.	2.0	.	3.3	.	.	19
20	.	.	0.7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.2	.	.	14.6	0.5	1.2	31.3	0.2	.	.	.	.	22
23	.	5.3	1.3	23.4	21.8	.	2.8	3.3	.	.	.	.	23
24	4.5	15.8	.	27.3	.	.	.	2.1	.	.	.	.	24
25	.	.	7.6	4.3	.	.	1.8	2.0	0.6	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.4	9.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.3	2.5	.	4.1	2.5	.	.	.	.	28
29	.	0.5	.	2.5	0.4	.	22.9	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.1	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.6	.	=	0.3	=	.	=	.	.	31
TOT	201.3	81.3	40.9	168.6	40.5	12.8	80.4	24.5	18.7	47.8	0.0	5.6	
MAX	84.5	37.4	19.5	48.5	21.8	10.4	31.3	5.1	14.2	30.1	0.0	5.6	

TOTAL ANNUEL : 722.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 94 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BIR AYED — **1484091508** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.5	.	9.5	2.5	3.5	.	.	.	3
4	19.5	.	.	.	1.1	.	.	.	2.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	5
6	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	72.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	3.4	9.4	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.5	112.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.6	27.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	2.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	44.7	8.5	.	.	.	.	.	.	.	36.5	.	.	16
17	65.5	12.5	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	17
18	6.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	41.5	.	.	6.5	.	3.1	37.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	12.5	16.5	.	1.5	6.5	.	.	.	.	23
24	.	17.5	.	46.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.5	6.5	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	25
26	3.4	.	.	.	.	21.6	11.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	2.5	.	.	3.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	18.5	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.5	=	.	=	.	.	31
TOT	205.0	80.3	91.9	222.6	21.6	24.7	91.2	12.5	6.0	57.5	0.0	6.5	
MAX	65.5	27.5	72.5	112.7	16.5	21.6	37.5	6.5	3.5	36.5	0.0	6.5	

TOTAL ANNUEL : 819.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : BIR HAIJMA BOU REMADA — **1484094607** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	4
5	12.4	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.0	67.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	19.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	15
16	35.1	8.5	.	.	.	4.4	.	.	.	3.0	.	.	16
17	34.4	.	.	4.5	.	.	.	.	.	30.0	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	.	5.1	.	50.0	.	6.0	.	.	.	23
24	.	18.5	.	18.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.1	.	.	.	2.7	7.4	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	22.5	10.0	.	.	.	.	.	26
27	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	28
29	.	8.2	.	.	.	.	14.0	4.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	101.8	62.3	23.1	147.5	25.6	26.9	81.9	11.5	15.1	38.0	0.0	24.0	
MAX	35.1	18.5	12.1	67.0	18.0	22.5	50.0	7.4	6.0	30.0	0.0	24.0	

TOTAL ANNUEL : 557.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BIR MECHARGA BGE 1484096107 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	1.0	.	.	0.4	.	0.4	.	2.0	.	.	.	1
2	.	.	0.5	.	1.6	.	6.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.0	.	0.4	0.9	0.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5	.	.	.	.	4
5	15.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.3	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.2	72.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.8	46.1	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	14
15	43.3	.	.	.	.	.	.	2.9	.	2.1	.	.	15
16	20.9	4.6	.	.	.	2.9	.	.	.	45.6	.	.	16
17	2.6	3.1	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.8	.	0.4	.	0.6	.	.	18
19	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	2.6	.	.	20
21	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.2	5.7	.	17.1	5.2	.	.	.	.	22
23	.	.	.	1.3	9.2	1.8	1.6	0.4	.	.	.	.	23
24	3.6	7.0	.	20.3	1.2	.	.	6.6	.	.	.	.	24
25	.	12.5	15.0	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	25
26	16.6	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.	26
27	3.1	.	.	.	.	7.1	.	1.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.9	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	5.1	.	0.9	0.8	.	24.1	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.2	.	=	.	.	.	.	.	30.2	30
31	=	.	=	.	.	=	7.3	=	.	=	.	1.5	31
TOT	130.8	79.9	18.3	145.9	30.2	16.4	72.9	19.2	2.5	57.8	0.0	49.7	
MAX	43.3	46.1	15.0	72.3 ****	11.0	7.1	24.1	6.6	2.0	45.6	0.0	30.2	

TOTAL ANNUEL : 623.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BIR MCHERGA SM 1484096207 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	0.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	6.2	.	0.9	.	0.2	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	.	0.2	1.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.2	1.3	.	.	.	4
5	15.0	0.5	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	14.8	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.0	.	.	8.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.4	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	0.1	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	62.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.3	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.6	31.0	.	0.5	.	.	.	.	.	5.6	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	2.6	.	.	15
16	53.8	7.2	.	0.3	.	3.2	.	.	.	44.9	.	.	16
17	21.8	3.5	.	.	.	2.8	.	.	.	1.3	.	.	17
18	1.2	.	.	.	0.3	4.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.3	.	.	.	0.7	.	2.6	.	.	19
20	.	.	0.1	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.9	3.3	.	17.0	.	0.8	.	.	.	22
23	.	5.1	.	3.1	14.7	.	2.6	9.9	.	.	.	.	23
24	9.2	12.2	.	23.5	0.9	.	.	0.6	1.5	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	3.2	8.0	.	.	.	.	25
26	3.6	.	0.3	.	.	9.4	8.2	1.2	.	.	.	.	26
27	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.4	1.0	.	3.3	2.0	.	.	.	.	28
29	.	6.0	0.1	.	0.5	.	23.7	0.6	.	.	.	0.9	29
30	.	.	.	0.3	.	=	.	4.1	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.6	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	140.1	65.5	9.6	147.3	30.8	19.5	73.9	39.0	3.8	57.0	0.0	15.7	
MAX	53.8	31.0	9.0	62.5 ****	14.7	9.4	23.7	9.9	1.5	44.9	0.0	14.8	

TOTAL ANNUEL : 602.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : BIR MROUA 1484097108 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	4.0	.	6.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	4
5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	10.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.8	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	26.0	.	12.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	7.0	6.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	42.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	.	5.0	.	.	.	.	.	7.0	.	1.5	.	.	15
16	70.0	4.0	.	.	.	2.5	.	.	.	27.0	.	.	16
17	61.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	17
18	8.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	3.5	.	3.0	.	.	19
20	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	2.0	13.0	30.0	.	3.0	6.0	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	19.0	.	.	2.5	2.0	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	6.0	.	.	.	4.0	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	.	.	26
27	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	3.0	1.5	.	2.6	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	32.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	261.3	50.0	40.0	142.5	51.0	7.0	69.5	28.0	17.0	53.5	0.0	10.0	
MAX	70.0 ****	17.0	12.0	51.0	30.0	4.5	32.0	7.0	6.5	27.0	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 729.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : BORJ CHAKIR 1484105824 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	15.8	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.7	.	.	3.4	7.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	4
5	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	5
6	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	15.6	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.1	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	123.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	3.6	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	20.2	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	9.3	.	.	.	.	.	4.4	.	4.1	.	.	15
16	63.0	16.0	.	.	.	5.3	.	.	.	75.4	.	.	16
17	57.1	1.8	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	17
18	3.1	.	.	.	1.2	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.3	.	.	15.0	2.3	.	15.2	.	.	.	.	.	22
23	.	6.4	0.2	11.7	18.5	.	2.4	15.2	.	.	.	.	23
24	33.3	14.7	.	28.7	.	.	.	7.2	.	.	.	.	24
25	.	.	0.1	.	1.0	.	3.0	1.7	.	.	.	.	25
26	.	.	13.5	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	2.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.4	1.9	.	.	3.5	3.4	10.6	.	.	.	28
29	.	.	.	1.3	1.8	.	29.2	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.8	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	214.9	70.7	27.0	221.9	50.2	12.9	57.3	48.8	28.2	88.0	0.0	5.6	
MAX	63.0	20.2	13.5	123.0 *****	18.5	5.3	29.2	15.2	10.6	75.4	0.0	5.6	

TOTAL ANNUEL : 825.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORJ HAFAYEDH SM **1484112508** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.7	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	3
4	.	6.0	.	.	2.0	.	5.1	.	1.7	.	.	.	4
5	27.6	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	3.6	5
6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	109.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.0	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	104.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.8	40.5	.	5.0	.	.	.	.	.	3.2	.	.	14
15	6.1	.	.	.	.	.	.	4.2	.	1.3	.	.	15
16	37.0	8.6	.	.	.	0.6	.	.	.	40.0	.	.	16
17	80.0	9.2	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	17
18	1.4	9.0	.	.	0.8	1.1	.	0.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	19.3	.	.	1.4	2.7	39.0	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	13.0	14.5	.	0.7	3.5	.	.	.	.	23
24	1.1	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	0.8	.	.	.	.	0.5	3.3	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	27.2	13.0	.	.	.	.	.	26
27	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.8	.	1.7	.	.	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	8.4	29
30	.	.	.	3.5	.	=	1.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.6	=	.	=	.	.	31
TOT	190.6	102.4	114.3	272.5	21.7	31.6	90.6	11.3	7.2	48.6	0.0	12.0	
MAX	80.0	40.5	109.5	104.0	14.5	27.2	39.0	4.2	3.3	40.0	0.0	8.4	

TOTAL ANNUEL : 902.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BEN AROUS I MUNICIPALITE **1484121523** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.3	.	8.9	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.5	.	.	3.0	7.5	.	.	.	4
5	20.6	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	6
7	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	14.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	8
9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	13.1	152.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	.	5.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	15
16	87.2	14.8	.	.	.	.	.	5.5	.	3.0	.	.	16
17	52.0	14.9	.	.	.	2.2	.	.	.	67.5	.	.	17
18	21.6	6.7	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	.	.	.	.	1.3	3.5	.	5.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	20
21	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	11.0	0.5	.	12.1	.	.	.	.	.	23
24	19.1	4.7	.	3.5	17.0	.	1.8	16.5	.	.	.	.	24
25	.	18.0	.	17.9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	11.4	0.3	.	.	2.6	3.5	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	7.2	3.5	0.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.3	1.8	1.2	.	2.0	2.5	25.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.6	0.6	=	27.0	4.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.6	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	218.5	107.1	31.0	230.1	49.4	12.9	61.0	41.3	35.5	79.5	0.0	6.8	
MAX	87.2	48.0	13.1	152.2	17.0	7.2	27.0	16.5	25.0	67.5	0.0	6.8	

TOTAL ANNUEL : 873.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : BENI KHALLED FM LAFIT IR **1484125308** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	1
2	5.8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.5	.	6.5	1.6	4.1	.	.	.	3
4	.	2.5	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	4
5	48.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.9	5
6	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	6
7	4.8	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.5	.	21.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.8	80.3	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	14
15	5.9	4.2	.	.	.	0.6	.	2.6	.	1.0	.	.	15
16	77.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	36.5	1.4	.	.	.	.	.	.	.	44.1	.	.	17
18	1.5	.	.	.	1.5	0.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	5.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	11.9	.	2.0	36.9	.	.	.	.	.	22
23	.	8.5	.	41.5	15.3	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	8.8	34.8	.	44.7	.	.	.	2.9	.	.	.	.	24
25	.	.	4.1	.	.	.	2.6	4.5	1.1	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	18.0	11.1	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	0.4	.	21.7	2.1	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	3.1	0.8	.	1.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	197.3	143.7	30.6	254.2	27.5	21.0	87.4	13.7	8.3	55.9	0.0	8.9	
MAX	77.0	80.3	21.0	96.0	15.3	18.0	36.9	4.5	4.1	44.1	0.0	8.9	

TOTAL ANNUEL : 848.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : BOUCHA ECOLE **1484129007** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	9.0	3.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	.	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	4
5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	78.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	35.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.8	38.5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	5.0	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	56.0	.	.	16
17	63.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	5.0	.	.	17
18	24.0	9.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	2.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	21
22	.	2.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	4.0	5.0	.	48.0	4.0	.	.	.	.	23
24	38.0	6.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	4.0	.	.	.	.	14.0	23.0	8.0	.	.	.	.	26
27	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	5.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	18.0	=	.	=	.	.	31
TOT	185.3	70.0	10.5	177.5	28.0	20.0	131.0	20.0	14 0	75.0	0.0	17.0	
MAX	63.0	38.5	8.5	78.0	8.0	14.0	48.0	8.0	8.0	56.0	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 748.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BOU ARADA II — **1484130704** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	3.0	7
8	15.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	11.0	8
9	.	7.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	19.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	21.0	95.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	120.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	50.0	40.0	.	.	.	.	.	6.0	.	10.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	16
17	18.0	18.0	.	0.5	.	.	.	.	.	75.0	.	.	17
18	14.0	4.0	.	.	.	3.0	20.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	20
21	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	8.0	.	.	8.0	11.0	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	5.0	13.0	.	15.0	19.0	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	3.0	24.0	.	1.0	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	35.0	.	.	8.0	10.0	8.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	29
30	.	22.0	.	.	.	=	.	10.0	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	1.0	.	=	4.0	=	.	=	.	2.0	31
TOT	121.0	128.0	83.0	265.5	64.0	22.0	83.0	39.0	9.0	108.0	0.0	18.0	
MAX	50.0	40.0	35.0	120.0	19.0	8.0	23.0	10.0	6.0	75.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 940.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : BOU ARADA DRE — **1484131104** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	1
2	.	.	.	.	8.0	.	2.5	1.5	.	13.0	-	-	2
3	.	.	.	.	6.5	.	6.0	0.5	.	.	-	-	3
4	.	.	.	.	10.5	.	.	5.5	.	24.5	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	5
6	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.5	-	-	7
8	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	-	-	8
9	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	-	-	9
10	28.0	.	.	.	.	2.5	.	.	3.5	.	-	-	10
11	7.5	.	.	.	0.5	.	.	6.0	.	.	-	-	11
12	.	.	.	78.0	.	.	.	.	.	.	-	-	12
13	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	6.0	-	-	13
14	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	14
15	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	2.5	8.5	.	-	-	16
17	.	8.0	.	16.5	.	.	.	.	.	.	-	-	17
18	.	.	.	.	.	1.5	.	4.0	.	.	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	19
20	8.0	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	-	-	20
21	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	-	-	21
22	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	-	-	22
23	1.5	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	-	-	23
24	.	.	.	.	1.5	.	0.5	6.5	.	.	-	-	24
25	.	16.0	.	6.0	.	.	.	.	6.0	.	-	-	25
26	.	.	8.0	.	.	.	2.5	.	.	.	-	-	26
27	1.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	-	-	27
28	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	28
29	.	.	.	.	.	.	2.5	16.0	.	.	-	-	29
30	.	11.0	.	.	2.0	=	30.0	.	3.5	.	-	-	30
31	=	.	=	6.0	.	=	2.5	=	.	=	-	-	31
TOT	70.5	76.5	20.0	153.5	29.0	9.0	81.5	42.5	21.5	82.5	-	-	
MAX	28.0	25.0	12.0	78.0	10.5	5.0	30.0	16.0	8.5	36.5	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 586.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (57) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (68 %)

STATION : BOU ARGOUB SM — **1484131408** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	7.0	2.0	10.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.5	.	2.0	.	.	.	4
5	47.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	5
6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	10.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	3.0	.	56.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.5	135.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	12
13	.	.	3.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	28.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	1.0	1.0	.	.	.	.	.	4.0	.	1.0	.	.	15
16	33.0	10.0	.	1.0	.	1.0	.	.	.	32.0	.	.	16
17	65.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	17
18	.	5.0	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	19
20	.	.	1.0	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.0	1.0	3.0	34.0	1.0	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	19.0	15.0	.	2.0	6.0	.	.	.	.	23
24	1.0	25.0	.	22.0	0.5	.	.	0.5	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	8.0	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	20.5	12.0	1.0	.	.	.	.	26
27	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	4.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	1.0	.	.	20.0	1.0	.	.	.	7.0	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	10.0	=	.	=	.	.	31
TOT	190.5	89.0	70.5	255.0	27.5	26.5	100.0	23.5	12.0	67.0	0.0	13.5	
MAX	65.0	28.0	56.0	135.0	15.0	20.5	34.0	6.0	10.0	32.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 875.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BOU CHLAKA — **1484133507** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	10.0	3.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	50.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	15.0	.	30.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15.5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	15
16	100.0	10.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	16
17	50.4	.	.	.	.	.	.	.	.	120.0	.	.	17
18	25.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	10.0	.	.	.	.	.	30.0	5.0	.	.	.	.	22
23	.	24.0	.	.	20.0	.	5.0	.	.	.	.	.	23
24	5.0	.	.	.	15.0	.	.	10.0	.	.	.	.	24
25	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.0	15.0	5.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	27.2	=	.	=	.	.	31
TOT	311.4	64.0	57.0	143.5	50.0	21.0	114.2	28.5	8.0	120.0	0.0	12.0	
MAX	100.0	25.0	30.0	75.0	20.0	10.0	30.0	10.0	5.0	120.0	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 929.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 42 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BOU REBIA (ZAGHOUAN) — **1484134707** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.3	.	.	10.0	3.1	.	.	.	1
2	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	11.2	3.3	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	4
5	8.0	2.0	.	.	6.0	.	.	4.1	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18.2	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	8
9	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	28.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	57.5	.	.	1.3	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	15.0	.	3.3	.	.	.	.	.	.	13
14	7.3	27.5	.	4.0	.	.	.	.	6.3	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	15
16	56.0	4.2	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	16
17	25.5	2.0	.	.	.	5.3	.	.	0.6	.	.	.	17
18	11.2	.	.	.	.	.	.	3.1	3.1	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	1.5	.	3.3	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	7.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	11.0	.	8.0	6.3	3.2	22.0	11.3	2.2	.	.	.	23
24	6.2	10.4	.	6.0	18.0	.	6.3	3.1	.	.	.	.	24
25	.	.	18.0	14.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	26
27	2.2	.	.	4.7	.	7.4	8.5	2.6	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.2	.	.	.	1.5	.	.	.	.	28
29	.	2.7	.	.	3.7	.	3.7	.	8.3	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	22.0	.	.	.	.	18.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	4.2	31
TOT	142.6	59.8	49.0	140.9	49.8	25.4	80.2	43.7	20.6	16.6	0.0	40.4	
MAX	56.0	27.5	28.0	57.5 ****	18.0	7.4	22.0	11.3	8.3	6.3	0.0	18.2	

TOTAL ANNUEL : 669.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BOU REBIA (BEN AROUS) — **1484134823** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	8.5	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	6
7	9.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	66.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.0	65.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	45.0	15.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	16
17	35.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	73.0	.	.	17
18	10.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	25.0	.	.	11.0	4.0	.	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	4.0	.	7.0	4.0	.	.	10.0	.	.	.	.	23
24	27.0	18.0	.	19.0	14.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	4.0	2.0	9.5	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	.	.	19.5	.	14.0	.	.	.	28
29	.	.	.	0.5	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	22.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	190.0	69.5	15.0	250.5	43.0	21.5	83.5	21.0	17.0	73.0	0.0	3.5	
MAX	45.0	31.0	6.0	66.0	14.5	9.5	22.0	10.0	14.0	73.0 ****	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 787.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : BOU FICHA CRV — **1484135412** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	22.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	13.5	.	6.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	36.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	12.5	43.0	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	16
17	26.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.0	.	.	26.5	.	.	.	.	.	22
23	.	32.0	.	13.5	14.0	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	46.0	33.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.0	.	.	.	6.0	3.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	.	.	11.0	.	3.0	.	.	.	28
29	.	11.0	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	28.0	=	.	=	.	.	31
TOT	137.0	188.0	19.0	154.5	14.0	17.5	101.0	18.0	11.0	17.0	3.0	0.0	
MAX	46.0	43.0	11.5	56.0 ****	14.0	17.5	28.0	6.5	8.0	14.0	3.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 680.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 47 %

STATION : BOUMHEL BASSATINE MUNICI — **1484141823** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.5	.	.	.	10.5	.	7.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	.	0.5	4.5	7.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	5
6	33.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.5	.	.	11.0	.	.	2.1	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.0	130.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	0.7	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.7	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	33.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	.	13.0	.	.	.	.	.	6.5	.	4.0	.	.	16
17	92.8	6.5	.	.	.	1.5	.	.	.	78.0	.	.	17
18	100.6	4.7	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	18
19	11.5	.	.	.	.	3.8	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	3.5	.	.	20
21	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.3	1.3	.	13.0	.	.	.	.	.	23
24	.	5.2	.	6.2	28.5	.	1.5	14.0	.	.	.	.	24
25	21.3	21.1	.	15.4	0.5	.	.	.	0.5	.	.	.	25
26	.	21.0	6.5	.	.	.	2.5	8.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	6.0	4.5	0.2	.	.	.	.	27
28	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	1.3	.	2.8	3.0	36.0	.	.	.	29
30	.	.	.	0.3	1.0	=	23.5	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.6	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	281.2	104.9	17.2	216.8	51.8	12.0	59.3	44.7	45.2	93.5	0.0	7.3	
MAX	100.6	33.0	9.0	130.0 ****	28.5	6.0	23.5	14.0	36.0	78.0	0.0	7.3	

TOTAL ANNUEL : 933.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHARTER EX ETTOUILA — **1484158307** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	3.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	3.0	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	.	.	7.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	37.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	26.0	.	.	16
17	24.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.5	1.5	42.0	.	.	.	.	.	22
23	.	30.0	.	.	6.0	.	2.0	3.8	1.5	.	.	.	23
24	1.0	4.0	14.0	.	1.7	.	.	4.0	7.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	26.5	2.0	10.2	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	1.2	.	3.0	2.0	3.0	.	.	.	28
29	.	10.5	.	.	0.5	.	19.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.7	.	=	9.0	7.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=		.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	108.0	82.0	19.5	103.6	23.9	33.5	87.2	31.5	13.0	35.0	0.0	8.0	
MAX	37.5	30.0	14.0	53.0	6.0	26.5	42.0	10.2	7.0	26.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 545.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 72 %

STATION : CHLALIG — **1484163207** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	10
11	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	14.0	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	5.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	15
16	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	35.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	35.0	.	.	17
18	10.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	25.0	.	37.0	4.0	7.0	.	.	.	23
24	.	43.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	15.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	14.0	10.0	.	13.0	.	.	.	27
28	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	4.0	.	8.0	.	13.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	122.0	70.0	15.0	177.0	41.0	33.0	68.0	31.0	33.0	50.0	0.0	11.5	
MAX	35.0	43.0	15.0	50.0	25.0	14.0	37.0	14.0	13.0	35.0	0.0	11.5	

TOTAL ANNUEL : 651.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 33 %

STATION : COOP GHORBANE — **1484169704** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.5	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	10.0	4
5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	7.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	16.0	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	25.0	.	3.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	6.0	.	.	.	.	.	3.5	.	8.0	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	41.5	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.5	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	2.5	2.0	19.0	.	1.5	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	5.0	.	1.0	6.0	.	.	.	.	23
24	.	23.0	24.0	2.0	11.0	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	3.0	.	3.5	8.4	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.0	7.4	1.2	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	3.4	3.0	.	.	.	.	28
29	.	11.5	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	3.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	82.0	42.0	144.5	43.0	17.5	64.8	33.6	3.5	65.5	0.0	22.0	
MAX	0.0	25.0	24.0	56.0	11.0	8.0	20.0	8.4	2.0	41.5	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 518.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : CRETEVILLE — **1484177523** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	8.0	14.0	.	.	18.0	.	10.0	.	.	.	10
11	.	.	.	140.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	14
15	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	80.0	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	76.0	8.0	.	.	.	.	8.0	.	.	7.0	.	.	17
18	14.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	28.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.0	15.0	.	15.0	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.0	6.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	209.0	37.0	14.0	275.0	0.0	15.0	55.0	25.0	10.0	87.0	0.0	0.0	
MAX	76.0	25.0	8.0	140.0	0.0	15.0	18.0	12.0	10.0	80.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 730.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 31 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DEPIENNE GARE 1484183307 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.3	.	6.1	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	7.9	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	5
6	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.0	6
7	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	7
8	2.4	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.5	61.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.1	25.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	11.0	.	0.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	.	5.6	.	.	.	3.1	.	3.0	.	1.0	.	.	16
17	54.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	34.0	.	.	17
18	12.5	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	18
19	0.5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	7.8	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.7	.	2.4	.	.	.	.	.	.	22
23	.	11.6	.	.	8.0	.	31.5	3.3	.	.	.	.	23
24	.	8.3	.	.	10.2	.	.	.	4.3	.	.	.	24
25	2.8	.	.	15.2	1.6	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	15.0	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	26
27	24.1	.	.	.	.	11.6	8.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	4.0	.	.	1.7	0.7	.	24.7	1.3	.	.	.	20.0	29
30	.	7.5	.	.	.	=	.	4.3	.	.	.	3.0	30
31	=	.	=	1.2	.	=	10.2	=	.	=	.	.	31
TOT	132.5	54.9	25.5	130.5	35.7	22.0	85.0	21.4	4.3	50.8	0.0	44.0	
MAX	54.0	11.6	15.0	61.1 ****	10.2	11.6	31.5	5.0	4.3	34.0	0.0	21.0	

TOTAL ANNUEL : 606.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : DJ BOU KORNINE ECOLE 1484189707 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.0	.	.	9.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	30.0	.	3.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	16
17	51.0	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	50.0	.	.	17
18	12.0	3.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	9.0	.	17.0	.	12.0	.	.	.	23
24	.	20.0	.	14.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	20.0	.	12.0	5.0	.	.	.	15.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	12.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	13.0	15.0	.	.	.	.	.	27
28	60.0	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	10.0	.	.	.	=	20.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	158.0	68.0	12.0	141.0	47.0	25.0	76.0	64.0	12.0	62.0	0.0	32.0	
MAX	60.0 ****	30.0	12.0	46.0	15.0	13.0	20.0	20.0	12.0	50.0	0.0	32.0	

TOTAL ANNUEL : 697.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 39 %

STATION : DJEBEL DJOUGGAR CFPA 1484192307 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	7.5	25.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	9.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	7.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	.	.	28.0	8.0	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	13.5	12.5	.	.	.	9.0	.	.	.	70.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	9.0	.	.	56.0	.	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	8.0	12.0	.	11.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	3.0	21.0	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	.	.	24.0	8.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	100.5	63.0	38.0	132.0	8.0	36.0	83.0	32.5	31.0	74.0	0.0	11.0	
MAX	42.0	18.0	24.0	57.0	8.0	24.0	56.0	21.0	25.0	70.0 ****	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 609.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 43 %

STATION : JEBEL JOUGAR STE 1484192607 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	9.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	4
5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	11.5	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	15.5	59.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.5	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	21.0	10.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	16
17	36.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	71.0	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	10.0	17.0	61.0	.	.	.	.	.	22
23	.	35.0	.	2.0	9.0	.	2.0	8.0	.	.	.	.	23
24	3.0	.	.	9.0	3.0	.	.	6.0	11.0	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	3.0	9.5	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	11.0	9.0	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	11.0	.	.	.	.	12.0	15.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	7.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	102.0	84.0	34.0	149.0	33.0	40.0	111.0	54.5	19.0	74.5	0.0	11.5	
MAX	36.0	35.0	16.0	59.0	10.0	17.0	61.0	15.0	11.0	71.0 ****	0.0	11.5	

TOTAL ANNUEL : 712.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DJ TRIF — 1484216423 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.5	.	.	6.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	57.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	142.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	100.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	6.5	.	9.5	.	.	15
16	58.5	.	.	.	.	3.5	.	.	.	102.5	.	.	16
17	78.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	19
20	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	36.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	20.5	.	.	.	14.5	.	.	.	.	23
24	.	25.5	.	28.5	20.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	11.5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	27.5	10.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.5	.	.	21.5	.	.	.	.	.	29
30	.	5.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	23.5	=	.	=	.	.	31
TOT	166.5	55.5	69.0	310.0	44.5	34.5	106.0	27.5	9.5	118.5	0.0	11.5	
MAX	78.5	25.5	57.5	142.5	20.5	27.5	36.5	14.5	9.5	102.5	0.0	11.5	

TOTAL ANNUEL : 953.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 36 %

STATION : DOMAINE DECHAMUNE — 1484224823 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.5	.	13.5	.	5.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	23.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	8.8	6
7	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.8	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	102.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	36.7	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	1.5	.	16
17	78.2	7.7	.	.	.	2.7	.	.	.	10.1	.	.	17
18	54.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	7.6	1.0	.	22.0	.	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	5.5	17.0	.	2.0	9.0	.	.	.	.	24
25	17.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.1	.	.	7.0	2.0	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	9.0	2.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	1.0	.	2.5	1.0	16.0	.	.	.	29
30	.	1.0	.	.	.	=	22.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	189.7	59.4	17.6	213.1	36.0	9.7	75.3	15.0	25.0	18.6	8.8	8.8	
MAX	78.2	36.7	14.1	102.0	17.0	7.0	22.0	9.0	16.0	10.1	8.8	8.8	

TOTAL ANNUEL : 677.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : DAR CHICHOU — 1484236108 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.2	.	0.5	.	2.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	15.0	.	.	.	.	.	1.9	5.5	12.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	12.0	.	.	.	5.3	.	.	.	4
5	8.5	1.2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.9	5
6	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	6
7	11.0	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.1	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.2	.	43.2	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	5.2	.	1.1	67.5	.	2.2	.	0.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.9	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.3	27.8	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	14
15	2.1	.	.	.	.	4.2	.	3.0	.	.	.	.	15
16	34.7	4.0	.	.	.	1.6	.	.	3.5	.	.	.	16
17	18.7	4.9	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.	17
18	4.1	9.0	.	.	1.5	.	.	3.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.7	.	.	.	2.5	.	0.9	.	.	19
20	.	.	1.4	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.0	0.2	1.5	19.0	.	.	.	.	.	22
23	.	4.3	.	15.5	17.7	.	4.2	6.0	1.2	.	.	.	23
24	.	18.6	.	35.5	1.1	.	.	6.1	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	1.1	.	1.8	2.7	2.7	.	.	.	25
26	.	.	1.6	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.1	2.0	7.7	.	2.5	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	1.1	6.0	11.7	.	29.6	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	1.8	.	.	.	.	0.8	30
31	=	.	=	1.5	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	112.4	70.7	76.1	177.6	54.3	11.8	70.0	32.2	23.6	19.9	0.0	6.7	
MAX	34.7	27.8	43.2	67.5	17.7	4.2	29.6	6.1	12.4	11.1	0.0	5.9	

TOTAL ANNUEL : 655.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : DAR DJOUNDI — 1484237008 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	1.0	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.4	.	7.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.1	.	4.6	.	5.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	4
5	33.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	9.5	5
6	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	6
7	12.4	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.3	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.6	.	13.8	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	9.5	7.2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.3	55.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.5	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	13
14	41.8	18.3	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	14
15	0.4	3.8	.	.	.	0.3	.	3.5	.	1.0	.	.	15
16	96.0	3.8	.	.	.	.	.	.	.	30.3	.	.	16
17	60.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	17
18	3.6	.	.	.	0.6	2.8	.	2.8	.	4.5	.	.	18
19	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.8	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.4	.	.	17.3	1.0	.	.	.	.	22
23	.	6.9	.	16.2	30.6	.	3.2	5.5	.	.	.	.	23
24	2.4	9.8	.	25.7	.	.	.	5.8	.	.	.	.	24
25	.	.	9.5	.	.	.	2.2	4.6	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.6	4.8	.	.	.	.	.	26
27	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.6	2.2	2.7	.	1.7	1.7	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	27.5	0.7	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.3	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	256.9	46.9	42.0	156.4	50.9	6.7	75.3	29.7	15.6	56.9	0.0	9.5	
MAX	96.0	18.3	13.8	55.5	30.6	3.6	27.5	5.8	5.8	30.3	0.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 746.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DACHRET MEDIEN 1484237907 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4
5	20.0	8.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	17.8	5
6	4.0	.	.	10.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	18.0	.	.	15
16	105.0	48.0	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	16
17	83.0	.	.	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	17
18	.	.	.	11.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	38.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	19
20	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	25.0	.	13.0	6.0	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	.	18.0	.	.	10.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	42.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	2.0	6.0	.	.	29.0	.	18.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	18.0	4.0	.	12.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	237.0	123.0	11.0	132.0	55.0	44.0	91.0	33.0	35.0	98.0	0.0	17.8	
MAX	105.0 *****	60.0	9.0	42.0	25.0	18.0	33.0	10.0	18.0	48.0	0.0	17.8	

TOTAL ANNUEL : 876.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 45 %

STATION : EL AGBA PEPINIERE 1484251306 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.8	.	.	.	.	.	.	5.8	6.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	4
5	22.7	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	5.0	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	6.4	.	.	19.0	.	.	3.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	98.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	14
15	.	8.0	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	15
16	59.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	62.4	.	.	16
17	93.2	10.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	2.4	.	.	2.5	.	.	.	5.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	4.3	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.5	6.7	.	11.5	.	.	.	.	.	22
23	10.0	.	.	10.2	10.2	.	1.8	17.4	.	.	.	.	23
24	44.0	.	.	26.0	6.4	.	.	13.6	.	.	.	.	24
25	.	.	26.6	.	.	.	3.4	1.4	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.8	.	.	4.7	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.7	.	.	25.6	6.7	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.3	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	249.1	21.0	26.6	189.8	39.8	12.1	55.1	54.3	12.6	76.4	0.0	5.0	
MAX	93.2	10.0	26.6	98.4 *****	16.5	9.0	25.6	17.4	6.9	62.4	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 741.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : ENFIDA CTV 1484251912 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	14.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	4
5	19.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6.5	8
9	12.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	4.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	45.0	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	15
16	10.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	16
17	5.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	3.0	1.0	.	4.0	3.5	.	.	.	.	23
24	30.0	40.0	.	12.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	12.0	5.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	5.4	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	20.0	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	100.0	150.5	21.0	103.5	14.4	16.0	65.5	18.5	9.5	13.0	0.0	12.5	
MAX	30.0	45.0 *****	7.0	38.0	8.0	12.0	28.0	5.0	5.5	7.0	0.0	6.5	

TOTAL ANNUEL : 524.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : EL HAMMA AMONT 1484253823 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	100.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	61.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	26.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	106.6	.	.	.	.	.	.	.	.	85.9	.	.	16
17	41.2	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	32.8	.	.	.	.	.	22
23	.	14.3	.	23.4	19.7	.	3.8	17.5	.	.	.	.	23
24	54.2	14.5	.	25.6	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	15.5	9.7	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	22.4	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	22.4	=	.	=	.	.	31
TOT	226.1	60.2	10.7	234.4	36.2	15.5	102.6	17.5	4.4	85.9	0.0	0.0	
MAX	106.6 *****	26.2	10.7	100.2	19.7	15.5	32.8	17.5	4.4	85.9	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 793.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 27 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL JOUF 1484254907 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	2
3	11.1	.	.	.	6.7	.	.	.	4.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	27.3	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	47.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	58.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	18.4	51.4	.	.	.	.	.	.	.	50.6	.	.	16
17	20.0	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	17
18	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.1	.	44.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	25.0	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.	25
26	.	.	3.5	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	15.4	.	5.4	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	110.3	110.2	3.5	158.4	40.4	17.2	71.9	19.8	10.2	59.1	0.0	11.0	
MAX	27.3	51.4	3.5	58.9	12.0	11.3	44.2	11.4	5.4	50.6	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 612.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 26 %

STATION : ESSOMAA 1484256608 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.5	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.6	.	.	.	3.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	4
5	60.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	17.0	87.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	18.5	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	13
14	.	81.5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	15
16	93.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	41.5	15.5	.	34.0	.	.	.	.	.	23
24	.	23.8	.	20.5	.	.	0.7	3.3	2.9	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	25
26	.	.	8.1	.	.	14.5	.	.	.	3.5	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	21.0	2.6	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	39.5	30
31	=	.	=	.	.	=	11.8	=	.	=	.	.	31
TOT	213.7	133.3	75.1	159.8	23.5	14.5	77.8	17.4	6.7	30.5	0.0	39.5	
MAX	93.5	81.5	49.0	87.5	15.5	14.5	34.0	4.3	3.1	22.5	0.0	39.5	

TOTAL ANNUEL : 791.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : EZZAHRA 1484257123 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.6	.	.	.	10.7	.	5.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.6	.	.	.	6.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	.	1.7	.	.	.	4
5	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.2	.	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.4	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	116.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	26.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.4	42.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	.	10.1	.	.	.	.	.	5.1	.	4.1	.	.	15
16	84.2	17.0	.	.	.	1.5	.	.	.	80.2	.	.	16
17	123.8	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.0	.	2.4	.	.	.	.	18
19	.	.	3.0	2.3	.	.	.	.	.	3.3	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.8	4.3	.	12.0	.	.	.	.	.	22
23	.	12.6	.	9.1	21.6	.	1.6	14.5	.	.	.	.	23
24	15.7	9.4	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.3	.	.	.	2.4	5.6	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.3	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	.	.	3.5	3.6	19.1	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	26.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	267.4	96.8	11.7	207.7	39.7	8.8	52.4	31.2	27.5	93.1	0.0	8.5	
MAX	123.8	42.0	5.3	116.5	21.6	6.3	26.2	14.5	19.1	80.2	0.0	8.5	

TOTAL ANNUEL : 844.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : FAUVETTE DOMAINE 1484259707 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	35.0	5.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	1.0	5
6	8.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	16
17	29.0	6.0	.	.	.	5.0	.	.	.	31.0	.	.	17
18	19.0	2.0	.	.	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	7.0	7.0	4.0	36.0	.	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	3.0	7.0	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	14.0	12.0	.	16.0	.	.	.	5.0	6.0	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	4.0	8.0	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	12.0	8.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	2.0	.	3.0	2.0	8.0	.	.	.	29
30	.	9.0	.	.	1.0	=	17.0	.	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	100.0	62.0	16.0	115.0	33.0	27.0	76.0	63.0	20.0	42.0	0.0	21.0	
MAX	29.0	14.0	14.0	46.0	7.0	12.0	36.0	35.0	8.0	31.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 580.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : FONDOUK JEDID 1 — **1484268508** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.5	2.0	6.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	4
5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.5	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.5	112.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	77.0	7.0	.	.	7.0	2.5	.	.	.	56.0	.	.	16
17	162.0	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	5.0	.	24.0	.	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	32.0	3.0	.	2.5	12.0	.	.	.	.	23
24	3.5	9.0	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	32.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	4.0	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	273.5	74.0	15.0	259.5	30.0	11.5	75.0	25.0	12.0	62.5	0.0	0.0	
MAX	162.0 *****	42.0	10.5	112.0	7.0	6.0	32.0	12.0	6.5	56.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 838.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : FOUCHANA FERME CRETIN — **1484271723** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.5	.	.	.	10.0	.	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.5	.	.	3.5	2.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	5
6	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	.	.	12.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	83.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.8	.	2.1	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.7	25.0	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	4.0	.	.	16
17	60.1	13.8	.	.	.	2.8	.	.	.	52.5	.	.	17
18	26.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	18
19	13.0	.	.	.	1.5	5.7	.	2.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	20
21	.	.	6.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	1.6	.	13.0	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	5.0	16.5	.	2.0	15.5	.	.	.	.	24
25	43.5	8.0	.	16.6	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	9.3	.	.	.	2.5	1.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	8.5	3.6	.	.	.	.	.	27
28	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.3	2.0	.	2.5	3.5	6.0	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	1.5	=	25.0	3.5	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	1.9	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	178.1	57.3	19.4	150.5	44.1	19.1	57.6	36.5	13.5	66.9	0.0	5.5	
MAX	60.1	25.0	9.3	83.0 ****	16.5	8.5	25.0	15.5	6.0	52.5	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 648.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : FERME FERSI — **1484274904** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	7.0	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	6.0	5
6	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	8.0	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	42.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	9
10	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	13
14	46.0	10.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	25.0	.	.	16
17	18.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	73.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.0	.	.	45.0	4.0	2.0	.	.	.	22
23	.	.	2.0	7.0	6.0	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	.	25.0	.	1.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.0	.	.	10.0	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.0	.	6.0	3.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	17.0	5.0	.	.	.	6.5	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	5.5	.	.	.	.	30
31	=	9.0	=	2.0	.	=	53.0	=	.	=	.	.	31
TOT	80.0	48.0	15.0	184.0	38.5	16.0	136.0	51.5	13.0	99.0	0.0	12.5	
MAX	46.0	25.0	10.0	42.0	17.5	10.0	53.0	8.0	6.0	73.0 ****	0.0	6.5	

TOTAL ANNUEL : 693.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : GAMMARTH PEPINIERE — **1484281506** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	1
2	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	-	-	2
3	4.5	.	.	.	5.0	.	1.2	.	8.5	.	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	4
5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3.6	.	-	-	5
6	54.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	6
7	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	-	-	7
8	23.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	-	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	9
10	2.5	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	-	-	10
11	.	.	.	71.0	.	.	.	.	.	.	-	-	11
12	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	.	-	-	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	13
14	1.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	14
15	22.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	-	-	15
16	77.0	6.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	-	-	16
17	176.0	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	-	-	17
18	7.0	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	-	-	18
19	.	.	.	4.5	.	3.2	.	.	.	.	-	-	19
20	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	-	-	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	-	-	21
22	.	.	.	15.0	1.5	.	6.0	.	.	.	-	-	22
23	.	7.0	.	11.0	23.5	.	5.0	.	.	.	-	-	23
24	38.0	11.3	8.0	13.5	.	.	.	.	.	.	-	-	24
25	.	.	.	.	0.5	.	5.0	23.0	.	.	-	-	25
26	1.0	.	.	.	.	2.5	0.5	.	.	.	-	-	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	27
28	.	.	.	.	4.0	.	3.2	2.5	.	.	-	-	28
29	.	.	.	.	2.5	.	24.0	2.3	.	.	-	-	29
30	.	.	.	3.8	.	=	.	.	.	.	-	-	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	-	-	31
TOT	406.5	39.8	22.5	166.7	51.0	9.2	44.9	37.8	12.1	-	-	-	
MAX	176.0	11.3	10.5	71.0	23.5	3.5	24.0	23.0	8.5	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 790.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (56) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (64 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GROMBALIA DRE 1484294908 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	7.0	.	.	.	6.2	.	0.7	1.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.6	.	8.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	14.2	.	0.5	.	5.2	.	.	.	4
5	44.0	2.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	11.3	.	.	0.4	.	.	.	.	.	7
8	.	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	50.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	10.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	3.0	136.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	0.6	.	.	12
13	.	.	0.5	6.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	13
14	32.3	122.0	1.0	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	14
15	1.0	1.5	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	15
16	62.1	15.5	.	0.3	.	2.0	.	.	.	48.6	.	.	16
17	67.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	26.5	.	.	17
18	0.2	.	.	.	0.7	0.5	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	0.2	.	.	7.5	.	.	19
20	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	0.5	2.0	30.0	.	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	16.0	25.0	.	2.0	8.0	.	.	.	.	23
24	70.0	23.0	.	23.5	1.0	0.1	.	.	3.2	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	0.5	.	2.5	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	1.0	13.5	8.6	2.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.2	.	.	3.0	1.3	2.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	15.7	0.8	.	.	.	3.5	29
30	.	1.2	.	.	.	=	0.6	1.5	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	292.6	181.9	73.0	229.4	50.9	18.6	72.3	23.1	19.3	87.9	0.0	14.0	
MAX	70.0	122.0	50.0	136.0	25.0	13.5	30.0	8.0	8.4	48.6	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 1063.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 94 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : HALG ENNEB 1484305007 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	17.5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	88.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	10.2	.	.	14
15	18.2	22.0	.	3.0	.	.	.	.	5.0	1.8	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	48.5	.	.	16
17	29.0	23.0	.	.	.	10.0	.	.	28.0	.	.	.	17
18	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	.	.	21.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	3.0	32.0	.	19.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	2.0	25
26	2.2	.	7.0	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	16.2	5.0	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	11.0	2.0	6.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	6.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	90.9	83.2	10.0	152.2	24.0	28.2	53.2	8.1	71.5	60.5	0.0	11.0	
MAX	29.0	32.0	7.0	-	10.0	16.2	21.2	4.1	28.0	48.5	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 592.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : HAMMEM BT JEDIDI 1484305507 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	4
5	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	49.3	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.5	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.7	.	.	.	.	.	.	3.8	.	4.0	.	.	15
16	30.0	15.5	.	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	16
17	15.0	3.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.5	2.2	2.5	30.0	.	.	.	.	.	22
23	.	27.5	.	3.9	11.0	.	2.0	5.1	.	.	.	.	23
24	.	.	.	21.0	1.5	.	.	.	6.5	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	.	.	1.9	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	9.0	10.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.5	2.2	.	.	.	.	28
29	.	12.6	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.3	.	=	1.0	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.1	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	70.2	94.1	56.3	149.4	18.0	15.5	66.7	13.6	11.3	35.0	0.0	8.0	
MAX	30.0	27.5	49.3	75.0	11.0	9.0	30.0	5.1	6.5	28.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 538.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : HAMMEM Bnt JEDIDI PF 1484305608 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	1.8	2.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	1.0	.	3.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.8	.	.	.	5
6	20.0	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.3	.	45.3	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.6	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	77.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.5	9.3	1.7	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.2	20.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	4.6	0.4	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	16
17	40.5	11.3	.	.	.	.	.	.	27.4	.	.	.	17
18	20.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	1.4	.	3.1	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	3.1	6.9	37.5	.	.	.	.	.	23
24	.	16.6	.	21.0	11.0	.	.	4.2	.	.	.	.	24
25	18.4	9.2	.	.	1.6	.	.	.	6.7	.	.	.	25
26	1.0	.	7.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	10.0	12.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	4.3	2.5	.	.	.	.	29
30	.	8.7	.	3.4	.	=	20.1	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.2	.	=	3.2	=	.	=	.	.	31
TOT	118.9	90.0	60.3	171.1	21.3	16.9	80.1	20.5	14.5	36.4	0.0	7.0	
MAX	40.5	20.0	45.3	77.3	11.0	10.0	37.5	6.0	6.7	27.4	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 637.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAMMAMET SM PF — **1484306308** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	2
3	4.2	.	.	.	.	.	5.3	3.0	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	4
5	6.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.9	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.1	.	16.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	16.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	26.0	154.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	2.1	26.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.0	34.9	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	14
15	3.4	0.9	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	15
16	25.2	21.5	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16
17	54.0	22.5	.	.	.	.	.	2.0	.	19.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	19
20	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.5	1.2	5.0	32.0	2.0	.	.	.	.	22
23	.	3.5	.	5.5	11.0	.	3.0	1.0	.	.	.	.	23
24	4.0	24.0	6.0	37.5	2.0	.	.	1.1	.	.	.	.	24
25	.	.	.	10.0	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.2	9.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.5	1.2	.	5.5	2.1	.	.	.	.	28
29	.	7.5	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	2.9	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.9	=	.	=	.	.	31
TOT	119.9	146.3	66.3	229.2	18.4	14.7	82.7	21.1	8.5	45.3	2.0	7.0	
MAX	54.0	34.9	26.0	154.5	11.0	6.2	32.0	5.0	4.5	19.1	2.0	7.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 761.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : HAMMEM LIF — **1484306523** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.5	.	.	.	10.0	.	6.5	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	0.6	.	10.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	21.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.4	.	.	11.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	127.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	18.5	.	0.6	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.0	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.6	35.5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	15
16	.	15.0	.	.	.	.	.	5.5	.	3.0	.	.	16
17	79.2	4.5	.	.	.	2.0	.	.	.	60.5	.	.	17
18	110.6	4.5	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	18
19	11.3	.	.	.	.	2.5	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	20
21	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.8	1.8	.	12.0	.	.	.	.	.	23
24	.	4.3	.	7.8	21.1	.	1.6	15.0	.	.	.	.	24
25	21.0	17.0	.	12.5	0.5	.	.	.	0.4	.	.	.	25
26	.	.	12.8	.	.	.	2.3	7.4	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.3	4.1	0.3	.	.	.	.	27
28	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.1	1.5	.	3.0	3.5	22.5	.	.	.	29
30	.	.	.	1.4	1.3	=	22.0	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.3	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	265.3	81.1	20.8	218.6	44.7	10.4	55.6	41.7	34.9	74.5	0.0	5.6	
MAX	110.6	35.5	12.8	127.5	21.1	5.3	22.0	15.0	22.5	60.5	0.0	5.6	

*****

TOTAL ANNUEL : 853.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : HAOUARIA DELG SM — **1484308208** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.3	.	4.5	.	4.1	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	0.5	.	6.5	.	1.1	2.2	8.9	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	3.6	.	.	.	7.0	.	.	.	4
5	6.6	2.5	.	.	1.8	.	.	.	3.1	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	4.3	6
7	2.2	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	16.3	.	.	8.5	.	.	0.2	.	.	.	.	.	9
10	0.3	.	12.5	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	76.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	4.6	.	1.1	.	0.3	0.2	.	0.2	.	12
13	.	.	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.2	36.0	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	14
15	13.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	0.6	.	.	15
16	25.5	2.6	.	0.6	.	2.1	.	.	.	7.1	.	.	16
17	2.1	5.0	.	.	.	0.4	.	.	.	12.3	.	.	17
18	.	8.0	.	6.5	0.8	.	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	1.0	.	.	19
20	.	.	1.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	21
22	.	0.2	.	13.3	.	0.1	13.5	1.6	.	.	.	.	22
23	.	11.6	0.6	6.0	0.2	.	4.1	5.5	1.5	.	.	.	23
24	.	4.0	.	18.5	22.5	.	.	14.6	.	.	.	.	24
25	.	.	5.6	.	2.0	.	.	0.6	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2.1	.	.	.	26
27	.	.	1.8	.	.	1.1	0.6	.	.	.	.	.	27
28	1.0	.	.	6.0	.	.	.	1.8	.	.	.	.	28
29	.	.	0.8	.	4.0	.	1.8	0.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	=	31.8	.	.	.	.	0.7	30
31	=	.	=	2.5	.	=	11.3	=	.	=	.	.	31
TOT	80.7	69.9	44.3	160.1	55.5	5.0	72.5	38.7	22.8	23.2	0.2	5.0	
MAX	25.5	36.0	17.2	76.5	22.5	2.1	31.8	14.6	8.9	12.3	0.2	4.3	

****

TOTAL ANNUEL : 577.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : HIR LEBNA ROJAT — **1484328708** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.5	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	.	2.0	.	.	1.0	.	.	4.5	1.0	.	.	.	5
6	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	2.5	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.0	.	35.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	12.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	50.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.5	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	2.5	.	2.5	.	.	.	.	16
17	64.0	8.0	.	.	.	1.0	.	.	.	8.0	.	.	17
18	5.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	18
19	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.0	.	4.0	36.0	.	.	.	.	.	23
24	50.0	30.0	.	19.0	17.0	.	4.0	5.5	.	.	.	.	24
25	.	7.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	8.5	.	.	.	2.8	1.0	1.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	18.5	9.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.5	1.0	.	4.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	28.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	154.5	115.3	62.5	137.6	38.5	26.0	87.3	20.5	3.5	27.2	0.0	6.0	
MAX	64.0	50.0	35.0	32.0	17.0	18.5	36.0	5.5	1.5	15.0	0.0	6.0	

****

TOTAL ANNUEL : 678.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HERGLA DELEGATION 1484342412 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	12.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	15.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	.	9.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	16.0	20.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	8.0	.	4.0	5.0	.	.	.	.	23
24	6.0	40.0	.	17.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	42.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	15.0	.	.	.	.	2.5	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	15.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	70.0	124.0	24.0	71.0	13.0	28.0	78.0	32.0	0.0	9.0	0.0	8.5	
MAX	16.0	42.0	16.0	28.0	8.0	16.0	20.0	15.0	0.0	5.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 457.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : HRAIRIA 1484342906 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.3	.	.	.	12.0	.	0.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.5	.	1.0	5.3	9.4	.	.	.	3
4	.	1.7	.	.	.	.	.	0.7	11.3	.	.	.	4
5	19.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.2	.	.	16.3	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	100.0	.	1.3	.	.	.	.	.	.	11
12	0.2	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.1	9.4	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	14
15	.	14.2	.	.	.	.	.	4.5	.	4.6	.	.	15
16	56.6	13.7	.	.	.	4.3	.	.	.	4.1	.	.	16
17	82.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	62.7	.	.	17
18	5.2	.	.	.	0.8	5.7	.	5.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	0.3	.	.	.	.	19
20	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	20
21	.	.	.	0.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	17.3	.	.	11.0	1.3	.	10.8	1.0	.	.	.	.	22
23	.	6.7	1.1	9.0	18.9	.	2.4	16.7	1.8	.	.	.	23
24	53.5	14.8	.	22.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	17.2	.	.	.	3.1	10.7	.	.	.	.	25
26	.	.	0.6	.	.	5.7	1.6	1.8	.	.	.	.	26
27	1.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	1.1	.	4.1	3.2	2.7	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	2.1	.	28.7	3.6	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	1.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	252.3	63.7	32.7	187.2	56.7	17.0	55.8	54.8	26.2	76.9	0.0	4.2	
MAX	82.6	14.8	17.2	100.0	18.9	5.7	28.7	16.7	11.3	62.7	0.0	4.2	

TOTAL ANNUEL : 827.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : JERADOU 1484345407 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	4
5	18.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	5.0	.	.	0.6	0.5	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	8
9	15.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.0	43.0	.	.	0.3	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	10.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	15
16	14.0	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.5	.	.	16
17	10.0	30.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	18
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.0	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	12.0	10.0	.	.	8.0	.	0.5	.	.	.	.	.	24
25	.	30.0	10.0	15.0	.	.	1.0	0.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	.	0.8	0.3	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	2.0	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	0.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.2	=	.	=	.	.	31
TOT	112.0	117.0	28.0	130.0	24.0	1.2	6.3	4.7	10.0	16.0	0.0	5.0	
MAX	18.0	30.0	10.0	43.0	10.0	0.6	2.0	0.8	10.0	15.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 454.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : JEBEL DEGHAFLA 1484345607 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	3.5	.	.	.	6.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	4
5	14.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	13.0	8
9	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0.5	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.5	1.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.2	23.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	22.0	.	.	.	.	.	.	9.5	.	2.0	.	.	15
16	25.0	27.0	.	.	.	9.0	.	.	.	30.0	.	.	16
17	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	17
18	.	10.0	.	.	0.5	5.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.0	9.5	4.0	24.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	6.5	.	2.5	1.9	.	.	.	.	23
24	18.0	.	.	10.0	1.0	.	.	2.5	2.0	.	.	.	24
25	4.0	17.0	10.0	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	7.0	25
26	.	15.0	.	.	.	10.0	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	10.0	5.0	6.0	.	.	.	28
29	.	11.3	.	6.0	.	.	9.2	1.0	.	.	2.0	.	29
30	.	.	.	.	.	=	4.0	21.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	119.2	106.3	12.5	103.6	31.5	28.0	71.2	43.9	15.0	40.0	2.0	20.0	
MAX	25.0	27.0	10.0	34.0	9.5	10.0	24.0	21.0	6.0	30.0	2.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 593.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JEBEL JELMA — **1484345807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	15.8	5
6	3.5	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	3.5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.2	20.2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	12.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	40.0	.	.	16
17	+	6.5	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	17
18	113.0	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.7	.	1.1	30.0	.	.	.	.	.	22
23	.	17.0	.	.	4.7	.	1.3	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	8.6	11.3	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.8	.	2.5	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	10.3	7.2	2.8	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	6.5	.	3.0	.	.	29.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	128.5	45.2	15.7	93.5	22.8	19.3	84.7	20.8	6.5	40.0	0.0	15.8	
MAX	-	17.0	9.0	24.2	11.3	10.3	30.0	10.0	4.5	40.0	0.0	15.8	

TOTAL ANNUEL : 492.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : JEBEL ECHNANFA — **1484346007** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.2	.	.	.	0.8	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	2.5	.	10.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	2.4	5.2	0.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	6.2	.	.	.	4
5	7.1	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.5	.	.	5.1	.	.	4.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.5	.	.	.	4.2	.	.	.	.	8
9	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.2	46.0	.	.	.	3.8	.	.	.	.	11
12	.	.	8.5	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.8	17.5	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	14
15	12.0	6.0	.	.	.	.	.	7.5	.	2.1	.	.	15
16	30.0	13.0	.	.	.	4.6	.	.	.	50.5	.	.	16
17	16.8	4.8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	1.8	.	18.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	9.7	10.4	13.8	42.0	.	5.2	.	.	.	22
23	.	32.0	.	6.5	7.5	.	.	7.0	1.5	.	.	.	23
24	.	6.5	.	6.3	5.0	.	.	21.0	10.8	.	.	.	24
25	5.2	.	.	.	3.5	.	3.2	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	13.5	12.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	6.0	.	.	11.2	12.6	.	.	.	28
29	.	11.5	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.5	7.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	119.3	94.5	32.2	162.2	42.7	36.9	106.5	79.5	36.9	64.1	0.0	8.5	
MAX	30.0	32.0	18.5	46.0	10.4	13.8	42.0	21.0	12.6	50.5 ****	0.0	8.5	

TOTAL ANNUEL : 783.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : JEBEL MANSOUR — **1484346407** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	5.0	.	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	13.0	1.0	0.5	.	.	.	2
3	4.5	0.5	.	.	4.5	.	1.5	3.0	.	.	.	.	3
4	.	3.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	1.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	7.2	5
6	0.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	26.0	2.0	2.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.0	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	69.7	.	.	.	.	.	0.5	.	.	12
13	0.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	54.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	4.7	.	14.5	.	.	15
16	23.7	12.0	.	.	.	2.0	.	.	.	57.5	.	.	16
17	5.6	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	17
18	5.6	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	2.5	0.3	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	4.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	2.0	5.0	47.0	0.5	5.0	.	.	.	22
23	.	25.0	.	3.0	16.0	.	3.5	.	2.5	.	.	.	23
24	3.0	6.0	.	1.0	1.5	.	.	9.0	5.7	.	.	.	24
25	.	.	11.5	.	.	0.5	.	5.0	9.0	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	19.0	.	.	5.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	12.0	1.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	10.0	1.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.5	1.0	.	12.0	12.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.3	.	=	32.0	=	.	=	.	.	31
TOT	146.4	59.5	30.5	172.0	38.8	33.5	136.0	49.7	30.7	76.5	0.0	7.2	
MAX	54.0	25.0	11.5	69.7 ****	16.0	19.0	47.0	12.0	9.0	57.5	0.0	7.2	

TOTAL ANNUEL : 780.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 94 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : JEBEL ZRIBA — **1484346407** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	50.0	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	20.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	20.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	8
9	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	2.0	4.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	12.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	34.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.5	1.5	1.5	15.0	.	.	.	.	.	22
23	.	15.0	.	3.0	6.0	.	1.0	1.5	.	.	.	.	23
24	.	32.0	.	20.0	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.5	3.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	12.0	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	6.5	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	144.5	181.0	12.5	140.0	17.5	8.0	32.0	5.0	4.0	19.0	0.0	4.0	
MAX	50.0	32.0	5.5	58.0 ****	6.0	3.5	15.0	1.5	2.0	17.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 567.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JEDIDI BARRAGE 1484347108 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.3	.	2.8	.	9.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	26.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	88.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	32.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.6	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	15
16	31.8	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	20.2	4.0	.	.	.	.	.	.	.	33.2	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	20
21	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.5	1.0	4.2	31.1	.	.	.	.	.	22
23	.	13.2	.	7.3	15.5	.	2.2	2.5	.	.	.	.	23
24	44.8	8.7	.	20.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	7.5	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	25
26	8.9	.	.	.	.	8.5	9.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.3	2.6	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	135.0	113.0	34.3	146.8	25.0	12.7	75.3	11.6	15.8	36.0	0.0	7.2	
MAX	44.8	32.4	26.8	88.3	15.5	8.5	31.1	6.5	9.8	33.2	0.0	7.2	

TOTAL ANNUEL : 612.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : KABOUTI C.R.A 1484349423 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	2.5	1.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	1.5	.	7.3	.	10.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.0	.	2.0	4.0	6.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	5
6	1.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	5.2	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	1.0	.	1.5	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	93.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	63.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.2	31.4	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	15
16	.	2.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	16
17	123.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	117.5	.	.	17
18	61.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	2.5	.	.	.	.	2.3	.	1.0	.	7.0	.	.	19
20	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.7	1.0	2.5	35.5	1.0	.	.	.	.	23
24	.	14.5	.	7.5	15.0	.	3.2	18.5	.	.	.	.	24
25	22.5	8.5	.	23.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	9.5	8.0	1.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	1.5	.	4.0	1.0	10.0	.	.	.	29
30	.	3.0	.	1.0	.	=	18.8	.	.	.	.	7.3	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	225.7	66.6	24.2	237.3	39.5	16.3	87.2	34.5	26.2	129.7	0.0	19.0	
MAX	123.0	31.4	14.0	93.0	15.0	9.5	35.5	18.5	10.0	117.5	0.0	11.7	

TOTAL ANNUEL : 906.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : KELIBIA SM 1484362908 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.7	.	3.8	.	.	.	.	.	1
2	2.2	.	0.9	.	6.4	.	1.4	.	.	.	.	.	2
3	1.4	.	0.9	.	6.5	.	2.7	1.9	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.2	.	.	.	1.0	.	.	.	4
5	5.1	0.9	.	.	0.6	.	.	.	4.0	.	.	7.4	5
6	.	.	.	.	0.2	.	1.2	.	.	.	.	.	6
7	27.5	.	0.5	0.7	.	.	1.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	16.1	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.2	.	25.5	42.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.9	52.3	.	2.9	0.4	.	.	.	.	.	11
12	1.9	.	.	0.5	.	0.3	.	.	0.1	.	.	.	12
13	.	0.5	8.6	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	13
14	2.5	31.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15.0	0.2	.	.	.	0.7	.	4.2	.	1.6	.	.	15
16	38.9	7.1	.	.	.	1.9	.	.	.	0.8	.	.	16
17	4.3	17.2	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	17
18	0.1	1.4	.	.	0.8	1.1	.	3.3	.	26.2	.	.	18
19	.	.	.	3.4	.	.	.	0.5	.	.	.	.	19
20	.	.	0.4	0.6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	20
21	.	.	0.3	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	14.5	0.2	0.7	34.7	0.2	1.7	.	.	.	22
23	1.7	41.9	.	14.1	18.7	.	8.6	4.8	.	.	.	.	23
24	19.0	20.0	0.7	36.0	3.5	.	.	3.1	.	.	.	.	24
25	.	.	13.2	.	4.6	.	1.0	1.5	3.8	.	.	.	25
26	.	.	0.3	.	.	10.0	6.9	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.9	8.1	.	2.3	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	4.6	.	34.3	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.2	.	=	2.4	0.2	.	.	.	0.3	30
31	=	.	=	0.2	.	=	3.3	=	.	=	.	.	31
TOT	141.9	121.0	52.2	183.9	60.5	17.6	104.6	22.5	12.6	32.6	0.0	7.7	
MAX	38.9	41.9	25.5	52.3	18.7	10.0	34.7	4.8	4.0	26.2	0.0	7.4	

TOTAL ANNUEL : 757.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 112 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : KHLEY (EL) 1484370112 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	3.2	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	42.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.5	30.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	14
15	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	16
17	.	41.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	8.5	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2.1	.	.	19
20	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.4	28.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	60.6	.	.	8.0	.	.	4.2	.	.	.	.	23
24	24.0	.	.	.	.	.	1.3	.	3.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	13.3	.	.	.	.	6.2	2.4	.	.	.	.	.	26
27	.	11.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	27
28	4.6	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	10.4	12.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	12.4	2.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.3	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	117.5	119.3	34.8	90.8	8.0	19.3	70.4	11.0	10.2	15.9	0.0	0.0	
MAX	43.0	60.6	19.3	42.6	8.0	10.4	28.4	4.2	4.0	8.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 497.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KHELIDIA CTV — 1484372423 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	8.8	.	9.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	6.0	3.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	5
6	17.1	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.8	.	.	14.2	.	.	1.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.5	89.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	14.6	.	1.9	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.7	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.1	29.4	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	4.5	.	.	16
17	64.1	7.0	.	.	.	3.2	.	.	.	60.0	.	.	17
18	38.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	12.5	.	.	.	.	3.6	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	20
21	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.6	1.5	.	16.5	.	.	.	.	.	23
24	.	3.6	.	8.0	16.2	.	4.0	9.5	.	.	.	.	24
25	35.0	17.6	.	18.6	2.2	.	.	.	0.2	.	.	.	25
26	.	.	12.2	.	.	.	2.4	1.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	7.0	6.5	1.5	.	.	.	.	27
28	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.7	1.8	.	2.6	1.0	4.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.4	1.4	=	22.5	7.0	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	1.5	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	186.9	60.8	21.9	175.0	40.5	15.7	68.3	33.1	9.2	74.5	0.0	7.0	
MAX	64.1	29.4	12.2	89.0 ****	16.2	7.0	22.5	9.5	4.0	60.0	0.0	6.5	

TOTAL ANNUEL : 692.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : KORBA VILLE — 1484373108 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.5	.	.	.	7.5	.	0.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	37.5	3.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	4.7	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	.	11.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	12.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	88.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	107.0	.	6.4	.	.	.	.	0.3	.	.	.	12
13	.	12.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	74.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	6.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	0.5	.	.	15
16	77.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	16
17	10.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	17
18	.	2.5	.	4.4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.8	.	.	4.8	.	3.7	27.0	3.5	.	.	.	.	22
23	.	3.8	.	31.0	13.4	.	2.0	7.5	.	.	.	.	23
24	37.5	22.0	8.0	22.0	.	.	.	1.5	1.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	21.5	9.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.7	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	2.5	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	207.3	240.3	33.0	181.2	20.9	25.2	69.2	17.5	5.3	14.7	0.0	7.2	
MAX	77.5	107.0 ****	12.5	88.9	13.4	21.5	27.0	7.5	2.0	8.2	0.0	4.7	

TOTAL ANNUEL : 821.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : KORBOUS 2 SM — 1484374108 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.6	10.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	4
5	32.0	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	5
6	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.4	9.6	.	.	.	.	.	.	0.3	.	10
11	.	.	5.8	68.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	13
14	0.8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	14
15	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	15
16	88.9	.	.	.	.	.	.	.	.	28.4	.	.	16
17	128.0	1.5	.	.	.	1.4	.	.	.	5.2	.	.	17
18	11.2	0.2	.	.	.	.	.	1.1	.	1.8	.	.	18
19	.	1.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	32.6	.	.	17.3	0.1	.	.	.	23
24	.	.	.	20.0	.	.	8.9	.	.	.	.	.	24
25	0.3	19.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	2.1	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.4	.	.	16.4	2.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	8.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	282.3	54.3	7.2	194.4	43.2	3.5	34.1	22.1	20.4	41.3	0.3	0.0	
MAX	128.0 ****	20.0	5.8	68.7	32.6	2.1	16.4	17.3	10.7	28.4	0.3	0.0	

TOTAL ANNUEL : 703.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 61 %

STATION : MANOUBA — 1484411924 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	7.0	14.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	2.0	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	14.0	.	.	15.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	76.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	4.5	.	5.0	.	.	16
17	51.0	8.6	.	.	.	3.0	.	.	.	74.0	.	.	17
18	160.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	.	.	7.0	.	6.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.4	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	18.5	3.0	.	10.0	4.0	3.5	.	.	.	23
24	158.0	.	.	10.0	19.0	.	4.0	17.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	37.5	.	.	3.5	14.5	.	.	.	.	25
26	.	.	12.8	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.0	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.8	1.0	3.0	.	34.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	1.0	=	.	3.5	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	413.0	19.6	25.5	183.8	63.0	13.0	55.0	63.5	22.5	83.5	0.0	4.0	
MAX	160.0 ****	8.6	12.8	76.9	19.0	7.0	34.0	17.0	14.0	74.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 946.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MARJA PT DU FAHS 1484415507 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	3.0	.	.	15
16	35.0	5.0	.	.	.	1.5	.	.	.	32.0	.	.	16
17	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	7.5	2.0	40.0	.	.	.	.	.	22
23	.	25.0	.	.	.	.	.	8.0	6.0	.	.	.	23
24	24.0	.	.	13.0	9.5	.	.	9.0	8.0	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	18.0	10.0	2.5	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	28
29	.	9.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	.	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	118.0	63.0	19.5	135.5	27.5	27.5	79.0	28.5	23.0	40.0	0.0	17.5	
MAX	35.0	25.0	14.0	40.0	10.5	18.0	40.0	9.0	9.0	32.0	0.0	17.5	

TOTAL ANNUEL : 579.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 62 %

STATION : MENZEL BOU ZELFA DRE 1484421708 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	3.0	.	6.0	2.0	14.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4.5	.	.	.	4
5	.	1.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	6.0	5
6	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.5	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	31.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	1.0	1.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	97.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.0	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.5	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	38.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	7.0	11.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	70.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	45.0	.	.	16
17	65.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.5	1.0	.	.	.	.	3.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	11.0	2.0	2.0	33.0	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	0.5	30.0	.	.	3.0	3.5	.	.	.	.	23
24	.	19.0	.	30.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	6.0	4.0	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	14.0	12.0	0.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.0	.	3.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	1.0	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	191.5	86.5	42.0	222.5	31.0	17.0	87.5	18.0	18.5	70.0	0.0	6.0	
MAX	70.0	38.0	31.0	97.0	17.0	14.0	33.0	4.0	14.0	45.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 790.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 72 %

STATION : MEGRINE MUNICIPALITE 1484434223 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	7.0	.	-	-	-	-	-	-	1
2	.	.	.	.	5.0	.	-	-	-	-	-	-	2
3	2.0	.	.	.	2.0	.	-	-	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	4
5	.	1.0	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	5
6	37.0	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	7
8	12.0	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	8
9	.	.	.	3.0	.	.	-	-	-	-	-	-	9
10	1.7	.	.	6.0	.	.	-	-	-	-	-	-	10
11	0.5	.	.	100.0	.	.	-	-	-	-	-	-	11
12	0.7	.	.	10.0	.	.	-	-	-	-	-	-	12
13	.	10.0	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	13
14	.	24.0	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	14
15	2.9	10.0	12.0	.	.	.	-	-	-	-	-	-	15
16	1.0	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	16
17	100.5	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	17
18	80.9	.	10.0	.	.	.	-	-	-	-	-	-	18
19	1.0	.	.	3.5	.	.	-	-	-	-	-	-	19
20	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	20
21	.	7.0	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	22
23	1.4	.	14.0	17.0	.	.	-	-	-	-	-	-	23
24	13.5	.	.	15.0	.	.	-	-	-	-	-	-	24
25	0.2	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	25
26	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	26
27	1.6	.	.	2.0	.	.	-	-	-	-	-	-	27
28	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	28
29	.	.	.	4.0	.	.	-	-	-	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	=	-	-	-	-	-	-	30
31	=	.	=	7.0	.	=	-	=	-	=	-	-	31
TOT	256.9	52.0	36.0	167.5	14.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
MAX	100.5	24.0	14.0	100.0	7.0	0.0	-	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 526.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (36) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (57 %)

STATION : MEGRINE PARC CRDA 1484434323 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.4	.	.	.	12.0	.	6.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	11.0	.	0.5	2.0	8.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	5
6	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	13.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	30.9	137.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.5	.	0.4	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	15
16	.	15.2	.	.	.	.	.	4.5	.	3.2	.	.	16
17	98.1	10.7	.	.	.	2.0	.	.	.	68.5	.	.	17
18	62.5	10.8	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	22.5	.	.	.	1.0	3.2	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	20
21	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.4	1.0	.	12.0	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	4.0	16.0	.	2.0	16.6	.	.	.	.	24
25	14.5	18.5	.	17.6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.0	0.5	.	.	3.0	7.0	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	6.1	2.5	0.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.5	1.5	1.5	.	1.5	2.0	15.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	0.5	=	27.0	3.9	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	241.5	93.2	44.6	209.9	52.5	11.7	57.5	40.5	28.0	80.0	0.0	9.0	
MAX	98.1	30.0	30.9	137.5	16.0	6.1	27.0	16.6	15.0	68.5	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 868.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 66 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MZEL TEMIME MUNICIPALITE — **1484442208** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.5	.	1.9	1.7	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	4
5	18.6	.	.	.	0.4	.	.	.	3.0	.	.	5.0	5
6	.	.	.	.	0.7	.	0.9	.	.	.	.	.	6
7	18.8	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.4	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.2	.	.	7.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	10
11	.	.	26.2	37.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.9	1.0	.	2.8	.	.	3.0	.	.	.	12
13	.	0.9	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.2	26.3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	2.0	0.4	.	.	.	.	.	3.6	.	0.3	.	.	15
16	48.0	6.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	81.0	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	17
18	3.0	6.0	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.6	.	.	.	2.4	.	2.5	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.3	.	.	9.5	.	1.5	32.5	0.4	.	.	.	.	22
23	.	17.2	.	19.0	16.0	.	2.2	4.0	0.3	.	.	.	23
24	57.8	19.5	.	38.5	6.0	.	.	5.0	0.1	.	.	.	24
25	.	.	11.0	.	.	.	1.8	1.5	10.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.5	9.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	3.0	.	3.0	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	30.1	0.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	0.3	30
31	=	.	=	0.5	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	190.4	157.7	45.5	146.6	33.8	17.8	88.7	20.3	20.1	15.3	0.0	5.3	
MAX	57.8	81.0 ****	26.2	38.5	16.0	10.5	32.5	5.0	10.0	10.5	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 741.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : MOGRANE CSA SM — **1484450507** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.6	.	0.8	.	2.2	6.7	.	.	.	.	1
2	0.4	.	0.4	0.2	1.6	.	3.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.8	.	0.4	.	1.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.2	.	.	2.6	4.4	.	.	.	4
5	17.6	4.2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	20.6	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.7	.	.	5.2	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	.	0.2	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.7	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	9
10	.	.	.	8.3	.	.	0.2	.	.	.	.	0.2	10
11	.	.	13.9	61.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	30.6	.	0.8	.	0.2	.	0.4	.	.	12
13	.	.	5.1	10.2	.	.	.	.	.	0.3	.	.	13
14	13.0	13.3	.	0.4	.	.	.	0.2	.	5.4	.	.	14
15	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	15
16	93.2	9.7	.	0.8	.	3.0	.	3.8	.	47.4	.	.	16
17	27.3	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	1.4	.	.	.	0.8	3.6	.	0.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.2	.	.	.	0.8	.	4.6	.	.	19
20	.	.	0.4	1.0	.	.	.	0.6	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	6.6	2.6	44.7	.	0.2	.	.	.	22
23	.	12.4	.	2.4	8.2	.	1.8	0.6	0.6	.	.	.	23
24	0.8	8.8	.	18.9	1.8	.	.	6.2	6.6	.	.	.	24
25	.	.	13.4	0.2	.	.	3.2	1.0	0.4	.	.	.	25
26	1.1	.	.	0.2	.	23.5	10.9	6.0	0.2	.	.	.	26
27	6.3	.	0.4	0.2	.	.	.	0.4	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	1.2	.	2.8	.	.	.	.	.	28
29	.	8.3	.	0.2	0.6	.	16.8	.	.	.	.	2.8	29
30	.	.	.	1.4	.	=	0.2	.	.	.	.	0.6	30
31	=	.	=	2.6	.	=	6.7	=	.	=	.	0.2	31
TOT	171.7	57.9	34.4	151.2	29.6	33.5	95.7	31.3	13.8	61.5	0.0	24.6	
MAX	93.2 ****	13.3	13.9	61.6	8.2	23.5	44.7	6.7	6.6	47.4	0.0	20.6	

TOTAL ANNUEL : 705.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 114 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : MOHAMEDIA DISPENSAIRE — **1484450723** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.6	.	.	.	9.8	.	6.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	4.0	3.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	5
6	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	16.5	.	.	12.3	.	.	1.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	84.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	15.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	28.6	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	2.5	.	.	16
17	60.0	13.9	.	.	.	2.4	.	.	.	51.5	.	.	17
18	36.7	6.6	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	16.5	.	.	.	1.2	5.0	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	4.2	.	.	20
21	37.5	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	9.8	1.2	.	12.8	13.0	.	.	.	.	23
24	.	4.8	.	6.5	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	24
25	26.0	17.1	.	18.5	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	11.0	.	.	.	2.2	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	10.0	4.0	.	.	.	.	.	27
28	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	3.0	1.6	1.6	.	2.1	3.0	3.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.6	1.2	=	25.0	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.7	.	=	2.3	=	.	=	.	.	31
TOT	215.6	71.0	34.3	159.3	38.5	19.4	56.6	32.0	9.5	63.6	0.0	9.8	
MAX	60.0	28.6	17.0	84.2 ****	15.0	10.0	25.0	13.0	3.0	51.5	0.0	9.8	

TOTAL ANNUEL : 709.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : MORNAG SIDI ZEYED — **1484454223** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.6	.	.	.	9.0	.	10.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	2.8	5.0	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3.5	.	.	4
5	20.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	12.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	97.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	54.0	.	4.2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	80.0	10.0	.	.	.	3.0	.	.	.	100.5	.	.	16
17	44.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	1.0	23.0	.	.	.	.	.	22
23	20.0	4.0	.	5.5	18.0	.	3.0	11.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	16.0	15.2	.	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.0	9.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	1.0	.	3.0	1.0	8.0	.	.	.	28
29	.	3.0	.	.	.	.	23.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	5.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	186.6	78.2	24.7	214.2	37.0	19.2	81.2	21.3	16.5	109.5	0.0	11.2	
MAX	80.0	40.0	15.2	97.0	18.0	8.0	23.0	11.0	8.0	100.5 *****	0.0	11.2	

TOTAL ANNUEL : 799.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MORNEG CTV — 1484454623 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	8.5	.	9.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	.	0.6	3.3	10.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	5
6	25.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	9.3	.	.	14.3	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.2	127.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	22.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.2	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.2	32.5	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	3.0	.	.	16
17	79.3	5.7	.	.	.	2.0	.	.	.	70.5	.	.	17
18	72.0	4.2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	18
19	9.5	.	.	.	.	2.1	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2.2	.	.	20
21	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.5	1.1	.	16.0	.	.	.	.	.	23
24	.	3.5	.	5.0	21.6	.	1.0	11.5	.	.	.	.	24
25	10.0	.	.	17.4	0.5	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	8.8	0.4	.	.	2.7	3.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	6.0	6.3	1.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.2	1.5	.	3.2	2.5	52.0	.	.	.	29
30	.	.	.	0.6	.	=	25.5	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.4	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	213.9	45.9	13.2	225.8	43.2	10.6	70.8	30.8	67.5	84.2	0.0	9.5	
MAX	79.3	32.5	8.8	127.5	21.6	6.0	25.5	11.5	52.0	70.5	0.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 815.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : MORNEG FERME ESSADIRA — 1484454723 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	10.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	24.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	.	.	15.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.5	.	.	10.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	122.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.5	28.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	15
16	85.0	7.5	.	.	.	4.5	.	.	.	75.0	.	.	16
17	70.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	17
18	7.5	.	.	.	.	3.0	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	2.0	1.0	19.0	.	.	.	.	.	22
23	.	4.5	.	8.0	22.0	.	1.0	12.0	.	.	.	.	23
24	16.0	21.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	7.5	2.5	2.5	.	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	3.5	.	3.5	2.0	45.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	26.0	0.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.5	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	227.0	68.0	22.0	236.0	48.5	16.0	75.5	32.0	58.0	91.5	0.0	8.0	
MAX	85.0	28.0	13.0	122.0	22.0	7.5	26.0	12.0	45.0	75.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 882.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 65 %

STATION : MORNAGUIA — 1484454922 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	6.0	.	.	8.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	25.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	6.0	.	.	130.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	5.0	.	.	15
16	41.0	28.0	.	.	.	5.0	.	.	.	86.0	.	.	16
17	110.0	10.0	.	.	.	.	.	3.0	.	6.0	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	8.0	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	19
20	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	7.0	.	.	16.0	5.0	.	20.0	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	10.0	31.0	.	3.0	25.0	.	.	.	.	23
24	15.0	16.0	.	26.0	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	6.0	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	3.0	.	35.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	7.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	4.0	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	243.0	82.0	31.0	282.0	66.0	16.0	79.0	70.0	6.0	108.0	0.0	13.0	
MAX	110.0	28.0	16.0	130.0	31.0	8.0	35.0	25.0	6.0	86.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 996.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 63 %

STATION : NABEUL SM — 1484462808 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	1
2	1.2	.	0.1	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.5	.	.	.	2.6	.	1.0	2.4	4.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.4	1.2	2.4	.	.	.	4
5	19.5	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.3	.	.	5.1	.	.	0.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	8
9	2.5	.	31.8	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.4	.	22.2	7.7	.	.	0.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.6	80.5	.	.	0.2	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.0	.	0.1	.	.	1.0	0.2	.	.	12
13	0.5	9.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.3	27.4	.	.	.	.	.	3.6	.	2.2	.	.	14
15	17.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	15
16	46.7	13.9	.	0.2	.	.	.	.	.	15.7	.	.	16
17	21.4	9.1	.	.	.	.	.	.	.	10.8	.	.	17
18	.	0.6	.	.	.	0.8	.	1.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.4	.	.	.	0.1	.	9.4	.	.	19
20	.	.	0.1	1.5	2.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.9	0.2	3.9	32.0	0.1	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	20.6	15.5	.	1.1	1.8	.	.	.	.	23
24	19.2	19.7	0.1	30.5	0.2	.	0.2	1.6	2.2	.	.	.	24
25	.	.	6.6	1.1	.	.	1.8	1.4	0.1	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.8	8.6	.	.	.	.	.	26
27	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	27
28	.	.	0.1	1.6	0.2	.	4.4	1.6	.	.	.	.	28
29	.	6.6	.	5.6	.	.	12.4	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.9	.	.	.	.	15.4	30
31	=	.	=	0.4	.	=	6.4	=	.	=	.	.	31
TOT	143.1	99.3	64.9	171.8	23.7	10.6	70.7	16.1	9.9	40.1	0.0	17.2	
MAX	46.7	27.4	31.8	80.5	15.5	5.8	32.0	3.6	4.2	15.7	0.0	15.4	

TOTAL ANNUEL : 667.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED ABID SAINTE ANNE 1484478608 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.6	.	.	.	1
2	0.4	.	.	.	3.5	.	0.3	.	.	.	.	.	2
3	1.4	.	.	.	3.0	.	0.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	9.8	.	1.2	2.6	7.4	.	.	.	4
5	28.8	1.3	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14.7	6
7	15.5	0.7	.	7.6	.	.	0.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.3	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	11.4	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.1	64.9	.	.	0.1	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	13
14	4.0	14.2	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.5	2.2	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	15
16	107.4	1.8	.	.	.	0.6	.	2.6	.	0.9	.	.	16
17	39.1	3.1	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	17
18	7.2	5.3	..	.	.	.	.	.	.	37.2	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	3.3	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	2.0	.	.	20
21	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	17.0	5.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.1	.	9.4	.	.	19.1	1.2	.	.	.	.	23
24	.	18.2	1.2	32.6	20.7	.	4.2	4.6	1.9	.	.	.	24
25	.	.	10.4	1.5	0.7	.	.	7.8	0.3	.	.	.	25
26	.	.	.	.	0.3	.	2.1	3.0	1.2	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	27
28	17.4	.	3.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	2.2	.	2.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.7	.	=	23.2	1.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	228.5	50.9	45.6	159.0	46.9	6.4	56.2	28.5	17.7	60.9	0.0	14.7	
MAX	107.4 *****	18.2	13.0	64.9	20.7	4.5	23.2	7.8	7.4	37.2	0.0	14.7	

TOTAL ANNUEL : 715.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : OUED EL BIR PF 1484480508 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	6.5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	15.0	.	.	.	3
4	.	1.2	.	.	8.0	.	0.8	.	4.0	.	.	.	4
5	11.5	.	.	.	1.0	3.0	.	.	3.7	.	.	3.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	22.5	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	7
8	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.0	.	31.0	5.5	.	.	1.2	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	67.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	3.7	17.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.2	16.3	.	.	.	2.0	.	.	.	3.5	.	.	14
15	20.5	.	.	.	.	.	.	4.5	.	1.8	.	.	15
16	64.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	16
17	19.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	17
18	64.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.0	17.5	.	.	3.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	3.5	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	2.5	.	.	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	22.0	.	.	7.5	7.0	.	.	.	.	23
24	.	14.3	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.5	3.2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.1	.	5.0	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	1.0	.	28.5	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.1	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	234.7	54.1	59.6	179.3	45.5	8.1	67.8	24.7	22.7	24.8	0.0	3.5	
MAX	64.0	16.3	31.0	67.5 *****	17.5	3.1	28.5	7.0	15.0	12.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 724.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : OUED CHIBA BARRAGE 1484482408 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	1
2	2.3	.	.	.	.	4.7	0.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	8.1	4.5	0.6	4.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	4
5	23.6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	5
6	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	6
7	3.2	.	0.9	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.4	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.3	.	85.5	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	12.3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	56.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0.1	.	9.7	.	.	.	.	.	1.1	.	.	12
13	.	0.4	11.6	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.4	62.7	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	14
15	2.4	6.0	.	.	.	.	.	5.7	.	0.3	.	.	15
16	116.1	5.1	.	.	1.6	1.6	.	.	.	12.3	.	.	16
17	6.2	10.5	.	.	.	.	.	.	.	24.6	.	.	17
18	1.0	3.6	.	.	.	1.6	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.2	.	.	.	3.1	.	2.6	.	.	19
20	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.3	1.1	.	32.5	0.6	.	.	.	.	22
23	.	23.7	.	33.0	.	20.0	4.5	5.1	.	.	.	.	23
24	3.0	17.7	.	39.6	.	.	.	7.5	.	.	.	.	24
25	.	.	4.2	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	25
26	25.0	.	.	.	11.7	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.1	.	0.7	3.9	2.1	.	.	.	.	28
29	.	0.6	.	0.6	.	.	29.3	0.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.2	.	=	1.9	0.8	.	.	.	1.1	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	206.0	132.3	116.2	173.7	14.4	38.9	93.8	27.2	9.1	44.6	0.0	8.1	
MAX	116.1 *****	62.7	85.5	56.1	11.7	20.0	32.5	7.5	4.8	24.6	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 864.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : OUDIANE VILLAGE 1484485208 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.3	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	5.7	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	6
7	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	18.3	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	46.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.2	25.3	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	16
17	84.2	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	7.4	.	.	5.9	.	.	.	.	7.6	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	4.6	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	15.4	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	18.4	.	16.6	18.2	.	18.7	.	.	.	.	.	23
24	.	5.2	.	18.3	.	.	6.7	6.2	.	.	.	.	24
25	.	.	.	1.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.1	.	.	12.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	162.6	57.2	28.3	126.4	29.7	9.9	37.9	24.0	15.8	12.3	0.0	5.7	
MAX	84.2 ****	25.3	18.3	46.3	18.2	9.9	18.7	7.9	7.6	5.4	0.0	5.7	

TOTAL ANNUEL : 509.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUDHNA FERME CHIBOUB — 1484487123 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	4.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	8.0	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	6
7	9.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	66.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.0	65.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	45.0	13.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	16
17	35.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	75.0	.	.	17
18	10.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	25.0	.	.	11.0	2.0	.	15.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	7.0	4.0	.	.	11.0	.	.	.	.	23
24	27.0	5.2	.	19.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	16.0	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	3.0	.	.	9.0	7.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	.	.	18.0	.	14.0	.	.	.	28
29	.	.	.	0.5	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	20.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	186.0	85.2	15.0	250.5	38.0	18.0	76.0	22.5	14.0	75.0	0.0	5.0	
MAX	45.0	50.0	6.0	66.0	13.0	9.0	20.0	11.0	14.0	75.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 785.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 61 %

STATION : OUZRA AGRI FLORA — 1484487423 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.0	.	14.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	4.0	8.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	5	
6	32.0	2.0	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.5	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	80.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	38.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	90.0	10.0	.	.	.	8.0	.	.	14.0	.	.	.	17
18	50.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	16.0	.	10.0	3.0	.	21.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	7.0	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	24
25	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	8.0	10.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	19.0	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	212.5	71.0	12.0	176.5	24.0	16.0	77.0	11.0	18.0	18.0	0.0	12.5	
MAX	90.0	38.0	12.0	80.5	11.0	8.0	21.0	4.0	8.0	14.0	0.0	12.5	

TOTAL ANNUEL : 648.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 50 %

STATION : OUED EL KHAIRAT — 1484489407 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	9
10	8.0	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	15.5	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.5	5.5	.	.	.	16
17	.	19.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	17
18	11.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	23
24	.	24.0	.	5.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	24
25	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	25
26	.	.	7.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	6.0	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	11.0	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	60.5	113.5	7.5	93.0	0.0	17.0	49.5	13.0	13.5	0.0	0.0	17.0	
MAX	16.0	37.0	7.5	32.0	0.0	9.0	23.0	8.0	8.0	0.0	0.0	14.5	

TOTAL ANNUEL : 384.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 55 %

STATION : OUED EL KHADHRA — 1484489607 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.0	5	
6	8.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	8.0	.	.	105.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	.	17
18	16.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	92.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	12.0	.	.	.	.	28.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	13.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	25.0	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	124.0	57.0	11.0	117.0	25.0	36.0	13.0	36.0	28.0	35.5	0.0	36.0	
MAX	92.0	32.0	11.0	105.0	25.0	23.0	13.0	23.0	28.0	35.5	0.0	36.0	

TOTAL ANNUEL : 518.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 21 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED EL KSAB PF — **1484494208** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	13.5	.	2.5	.	8.0	.	3.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.2	.	.	.	3.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	2.2	.	1.2	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	6.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.2	.	2.2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	6.7	.	5.5	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	3.0	.	.	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	0.3	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	13
14	3.5	63.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	5.2	.	1.4	.	.	15
16	18.4	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	15.0	2.5	10.0	.	.	2.2	.	2.7	.	35.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.5	1.0	2.8	.	.	.	2.2	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	9.2	.	.	6.5	.	.	28.0	.	.	.	.	.	22
23	3.0	30.0	.	6.2	.	.	9.0	4.9	.	.	.	.	23
24	13.5	17.2	.	.	15.0	.	.	6.7	.	.	.	.	24
25	.	.	.	29.0	.	.	1.5	1.7	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	26
27	0.5	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.0	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	9.0	.	30.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	110.8	119.9	23.8	165.5	45.7	13.5	78.4	21.2	18.7	41.0	0.0	6.0	
MAX	18.4	63.0	10.0	65.0 ****	15.0	8.5	30.0	6.7	9.3	35.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 644.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : OUED SOUHIL NABEUL CRGR — **1484505608** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	2.4	.	.	2.5	.	.	.	.	2
3	1.4	.	.	.	1.6	.	0.6	0.2	3.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	.	.	.	4
5	27.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.2	.	.	3.5	.	.	0.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.1	.	76.4	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	15.5	8.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	75.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.2	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.1	6.7	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	14
15	26.9	50.4	.	.	.	.	.	4.1	.	2.5	.	.	15
16	35.8	14.8	.	.	.	.	.	.	.	40.3	.	.	16
17	12.0	12.2	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	9.9	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	0.4	.	.	4.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.0	.	3.2	32.1	2.3	.	.	.	.	22
23	.	17.0	.	24.3	16.0	.	.	.	2.3	.	.	.	23
24	12.5	8.5	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	5.5	2.0	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	0.2	.	4.5	1.5	.	.	.	.	28
29	.	7.2	.	4.7	.	.	17.8	0.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.8	0.6	.	.	0.3	23.0	30
31	=	.	=	0.4	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	138.1	124.8	98.7	155.3	21.7	9.7	73.4	14.3	7.9	54.5	0.3	25.3	
MAX	35.8	50.4	76.4 ****	75.3	16.0	5.5	32.1	4.1	3.6	40.3	0.3	23.0	

TOTAL ANNUEL : 724.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : POTIN BERGERIE — **1484519823** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.4	.	.	.	7.4	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.2	.	1.7	4.7	8.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	25.7	1.3	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	4.4	5
6	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	11.4	.	.	0.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	16.3	124.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.1	33.3	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	15
16	75.7	6.7	.	.	.	.	.	.	.	97.5	.	.	16
17	97.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.3	.	.	.	.	2.1	.	1.1	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	19
20	.	.	2.6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	.	0.3	16.9	.	.	.	.	.	22
23	.	13.1	.	20.0	26.1	.	0.4	11.6	.	.	.	.	23
24	8.3	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	0.1	.	.	4.1	7.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.7	.	3.0	7.2	16.7	.	.	.	28
29	.	.	.	2.3	.	.	24.6	1.4	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.8	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	229.5	56.1	33.9	237.0	39.4	6.5	64.6	31.4	29.4	104.1	0.0	4.4	
MAX	97.0	33.3	16.3	124.3 ****	26.1	4.1	24.6	11.6	16.7	97.5	0.0	4.4	

TOTAL ANNUEL : 836.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : PONT DU FAHS OMVVM — **1484523807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	18.0	16.7	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	2.5	.	.	15
16	32.0	8.6	.	.	.	2.5	.	.	.	30.0	.	.	16
17	18.0	1.6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.5	1.7	35.0	4.0	1.0	.	.	.	22
23	.	10.7	.	16.0	8.5	.	.	.	6.0	.	.	.	23
24	17.5	13.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	.	.	3.0	8.0	.	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	16.0	10.5	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	3.5	.	7.0	.	.	.	28
29	.	9.7	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	13.5	=	.	=	.	.	31
TOT	102.0	65.3	13.0	124.5	27.5	25.7	88.0	33.0	20.0	39.5	0.0	20.0	
MAX	32.0	16.7	13.0	60.0 ****	8.5	16.0	35.0	10.0	7.0	30.0	0.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 558.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : PT DU FAHS SM — 1484524007 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	8.3	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.0	.	.	9
10	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.5	76.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.0	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	9.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	37.0	.	1.8	.	.	.	22
23	.	.	.	14.0	23.0	.	.	13.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	14.0	.	.	.	.	5.7	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	3.0	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	19.0	3.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	=	12.5	.	.	.	.	6.0	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	.	31
TOT	87.0	67.5	25.5	148.5	23.0	28.0	90.0	20.0	18.2	51.3	0.0	26.5	
MAX	46.0	26.0	16.0	76.0	23.0	19.0	37.0	13.0	9.2	33.0	0.0	20.5	

TOTAL ANNUEL : 585.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 51 %

STATION : PONT DU FAHS ESSOUANI — 1484524607 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.5	.	.	2.0	4
5	4.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	4.0	.	.	3.5	.	.	8.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	31.0	.	.	9
10	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	54.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	15
16	32.0	8.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	16
17	32.5	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	.	2.5	.	.	2.0	.	.	.	22
23	.	15.0	.	7.0	10.0	.	37.0	2.5	.	.	.	.	23
24	18.0	14.0	.	18.0	3.0	.	.	8.0	5.5	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	.	.	4.0	10.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	17.5	15.0	.	.	.	.	.	26
27	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.0	.	3.0	.	8.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	1.0	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	11.0	.	1.0	.	=	.	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	25.0	=	.	=	.	.	31
TOT	118.0	81.5	13.0	142.0	33.5	29.0	109.0	35.5	17.0	48.0	0.0	21.0	
MAX	32.5	22.0	13.0	54.0	10.0	17.5	37.0	10.5	8.0	31.0	0.0	19.0	

TOTAL ANNUEL : 647.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : RADES OUAFA — 1484527123 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	1
2	.	.	.	.	12.3	.	18.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.8	.	1.3	2.5	5.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	15.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	5
6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	6
7	10.5	.	.	12.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.3	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.2	.	8.5	9.5	.	.	0.4	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	139.5	.	.	.	.	.	.	0.2	.	11
12	.	.	2.0	12.0	.	0.3	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	34.5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	1.0	9.8	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	15
16	64.0	8.0	.	.	.	2.3	.	.	.	61.0	.	.	16
17	95.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2.1	.	.	17
18	9.5	.	.	.	0.5	2.5	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	0.3	2.7	.	.	.	0.3	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.3	.	.	10.5	0.8	.	11.9	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	1.3	6.8	22.0	.	2.4	16.0	0.6	.	.	.	23
24	17.0	16.5	.	11.0	.	.	.	.	0.3	.	.	.	24
25	.	.	5.0	0.4	.	.	2.9	7.8	.	.	.	.	25
26	.	.	0.2	.	.	5.9	2.5	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	1.0	.	1.3	3.2	12.5	.	.	.	28
29	.	.		0.5	.	.	24.0	0.8	.	.	.	.	29
30	.	.		0.2	.	=	0.2	1.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.4	.	=	0.6	=	.	=	.	.	31
TOT	217.6	75.3	18.1	211.0	45.7	11.0	66.5	40.3	22.4	75.1	0.2	7.6	
MAX	95.5	34.5	8.5	139.5	22.0	5.9	24.0	16.0	12.5	61.0	0.2	7.6	

TOTAL ANNUEL : 790.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 72 %

STATION : RADES PF — 1484527523 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	8.0	.	-	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.5	.	-	2.5	8.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	-	.	4.5	.	.	.	5
6	21.6	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	8.3	6
7	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	7
8	8.5	.	.	14.5	.	.	-	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	1.2	.	.	-	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.5	.	.	-	.	.	.	.	.	11
12	.	.	21.1	181.0	.	.	-	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.0	.	0.5	-	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.5	7.0	.	.	-	.	.	.	.	.	14
15	3.5	23.7	.	.	.	.	-	.	.	4.5	.	.	15
16	3.0	11.3	.	.	.	.	-	5.0	.	3.7	.	.	16
17	88.5	12.0	.	.	.	2.5	-	.	.	75.0	.	.	17
18	72.0	6.3	.	.	.	.	-	.	.	1.5	.	.	18
19	28.0	.	.	.	0.5	3.0	-	5.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.8	.	.	-	.	.	3.0	.	.	20
21	.	.	0.3	.	.	.	-	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.5	.	-	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.3	1.0	.	-	.	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	4.5	20.1	.	-	16.0	.	.	.	.	24
25	.	19.2	.	18.0	2.5	.	-	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	0.6	.	.	-	7.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.5	-	0.6	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	28
29	.	.	6.0	2.0	1.0	.	-	2.5	22.0	.	.	.	29
30	.	.	.	1.3	1.2	=	-	4.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	-	=	.	=	.	.	31
TOT	227.1	77.0	33.9	262.7	48.3	11.5	-	43.4	35.0	87.7	0.0	8.3	
MAX	88.5	23.7	21.1	181.0	20.1	5.5	-	16.0	22.0	75.0	0.0	8.3	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 834.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (64) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) (70 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ROBAA GN — **1484541604** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18.5	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	6.0	4.5	.	.	.	4
5	1.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	1.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.0	.	78.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	13
14	17.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	14.0	1.0	.	.	15
16	3.5	11.5	.	.	.	.	.	.	1.0	25.5	.	.	16
17	18.5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	7.0	6.0	44.0	.	1.0	.	.	.	22
23	2.0	10.0	2.0	10.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	31.0	.	3.0	.	.	.	1.5	8.0	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	25
26	4.5	.	.	.	.	18.0	6.0	.	5.0	.	.	.	26
27	2.5	.	4.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.0	.	.	.	4.5	.	.	1.0	28
29	.	19.0	.	2.0	.	.	15.0	4.0	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	5.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	63.5	91.5	10.0	209.0	46.0	35.5	93.0	21.5	56.6	35.5	2.0	18.0	
MAX	18.5	31.0	4.5	78.0 ****	15.0	18.0	44.0	6.0	18.5	25.5	2.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 682.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : OUED EZZIT — **1484549607** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.1	.	.	1.2	1.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.6	2.6	.	.	.	4
5	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.4	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	10.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.7	51.0	.	.	.	0.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.6	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	14
15	3.4	8.9	.	.	.	.	.	5.8	.	0.4	.	.	15
16	28.3	16.0	.	.	.	1.4	.	.	.	28.2	.	.	16
17	21.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	6.2	.	.	19
20	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.5	2.8	1.3	33.0	.	.	.	.	.	22
23	.	24.7	.	7.7	12.7	.	2.5	4.5	.	.	.	.	23
24	19.0	8.5	.	20.7	1.3	.	.	0.5	7.3	.	.	.	24
25	.	.	5.2	.	.	.	1.7	1.1	0.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.5	8.7	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	22.0	.	.	2.1	.	.	4.1	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.	29
30	.	7.9	.	.	.	=	1.8	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.9	.	=	1.2	=	.	=	.	.	31
TOT	120.1	78.7	22.8	159.0	21.6	16.5	74.1	20.4	12.0	43.3	0.0	8.0	
MAX	28.3	24.7	10.3	51.0 ****	12.7	12.5	33.0	5.8	7.3	28.2	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 576.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SAOUAF AGRICOLE — **1484560707** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	1.0	3.0	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	8
9	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	8.0	1.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	38.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	15
16	25.0	12.0	.	.	.	7.0	.	.	.	17.0	.	.	16
17	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	9.0	1.0	35.0	.	.	.	.	.	22
23	.	25.0	.	4.0	5.0	.	1.0	3.0	.	.	.	.	23
24	17.0	10.0	.	10.0	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.0	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	1.0	1.0	.	10.0	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	2.0	14.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	100.5	103.0	20.5	135.0	22.0	23.0	72.0	38.0	8.0	27.0	2.0	8.0	
MAX	25.0	38.0	16.0	55.0 ****	9.0	12.0	35.0	14.0	3.0	17.0	2.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 559.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : SAOUAF PRO VEGETAL — **1484561107** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	1.4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	4.0	.	.	2.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	4
5	12.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	8
9	7.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.0	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	8.0	1.0	50.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	13
14	11.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	15
16	15.0	11.0	.	.	.	7.0	.	.	.	13.0	.	.	16
17	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.0	13.0	3.0	39.0	.	.	.	.	.	22
23	.	15.0	.	6.0	7.0	.	3.0	3.0	.	.	.	.	23
24	14.0	14.0	.	23.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	25.0	5.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	6.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	36.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	5.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	4.0	15.0	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	9.0	=	.	=	.	.	31
TOT	83.9	107.0	19.0	195.0	26.0	38.0	84.0	36.0	8.0	31.0	1.0	9.0	
MAX	15.0	36.0	16.0	56.0 ****	13.0	25.0	39.0	15.0	4.0	13.0	1.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 637.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.41 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SAOUAF ZEGUIDANE 1484561207 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	4
5	12.3	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	5
6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	0.1	2.2	8
9	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	0.5	.	9
10	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	9.2	.	76.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	12.1	0.1	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	14
15	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	5.3	.	17.6	.	.	16
17	13.5	10.7	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	17
18	7.5	.	..	.	.	1.2	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.6	.	1.2	24.2	.	.	.	.	.	22
23	.	16.7	.	6.4	8.2	.	0.7	.	.	.	.	.	23
24	20.5	22.3	.	16.2	7.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.1	.	2.2	.	.	.	.	.	25
26	.	.	13.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.6	.	.	4.8	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	12.6	1.7	.	.	.	.	29
30	.	9.6	.	0.5	.	=	2.3	13.7	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.6	=	.	=	.	.	31
TOT	81.6	80.7	13.6	148.9	18.1	18.6	61.8	28.1	2.7	26.0	0.6	2.2	
MAX	20.5	22.3	13.5	76.2	8.2	9.2	24.2	13.7	2.7	17.6	0.5	2.2	

TOTAL ANNUEL : 482.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : SEGERMES 1484581607 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.7	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.1	.	.	.	3.4	.	0.8	2.6	1.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.3	.	.	.	4
5	24.0	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.6	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.6	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	13.7	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	39.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	6.2	4.9	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	9.8	20.0	.	.	.	.	.	4.1	.	1.0	.	.	15
16	22.3	13.6	.	.	.	1.4	.	.	.	22.1	.	.	16
17	18.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.1	2.8	5.9	42.0	.	.	.	.	.	22
23	.	18.0	.	4.8	7.5	.	.	4.6	.	.	.	.	23
24	24.0	12.5	.	13.8	.	.	.	.	2.4	.	.	.	24
25	.	.	10.2	.	.	.	3.0	3.4	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	7.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.3	.	.	5.4	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	15.2	2.4	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	1.7	3.2	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	0.9	.	=	15.3	=	.	=	.	.	31
TOT	126.0	91.9	28.8	129.5	15.0	15.7	91.6	21.0	7.8	30.1	0.0	16.5	
MAX	24.0	20.0	13.7	39.3	7.5	6.0	42.0	4.6	2.4	22.1	0.0	15.0	

TOTAL ANNUEL : 573.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : SIDI ABDALLAH 1484595207 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.2	.	.	13.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	3
4	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	4
5	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	17.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.2	40.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	10.0	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.0	20.1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	7.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	15
16	25.0	5.3	.	.	.	.	.	.	.	20.7	.	.	16
17	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	8.0	.	.	.	4.6	32.0	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	7.0	.	.	4.2	.	.	.	.	23
24	25.0	.	.	.	6.5	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	9.0	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	25
26	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	8.0	.	12.4	2.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	10.0	3.2	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	=	8.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	105.8	77.4	7.6	121.8	17.7	17.0	68.1	29.0	6.0	27.2	0.0	14.3	
MAX	25.0	20.1	3.2	50.5	7.0	12.4	32.0	13.0	3.5	20.7	0.0	14.3	

TOTAL ANNUEL : 491.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : SIDI AMEUR 1484605707 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	112.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	12.0	.	15.0	.	.	.	.	13
14	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	24.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	2.0	.	.	16
17	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	50.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	16.0	.	.	13.0	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	10.0	.	32.0	.	.	.	.	.	22
23	.	45.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	40.0	.	.	11.0	28.0	.	.	.	7.0	.	.	.	24
25	8.0	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	15.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	16.0	=	.	=	.	.	31
TOT	208.0	66.0	33.0	225.0	50.0	56.0	112.0	15.0	20.0	55.0	0.0	9.5	
MAX	44.0	45.0	33.0	112.0	28.0	20.0	32.0	15.0	13.0	50.0	0.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 849.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 24 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI AOUIDET — **1484608807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	4
5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	5
6	2.8	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	6
7	3.2	.	.	6.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.0	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.0	16.0	.	5.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	19.0	14.0	.	.	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	16
17	23.0	.	.	.	.	.	.	.	47.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	13.0	4.0	63.0	.	.	.	.	.	22
23	.	16.0	.	9.2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	8.0	10.5	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	16.0	11.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	14.0	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	.	.	16.0	.	8.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	88.5	77.0	21.5	172.2	33.5	26.0	105.0	21.0	15.5	52.0	0.0	5.0	
MAX	34.0	16.0	11.5	64.0 ****	13.0	14.0	63.0	8.0	8.0	47.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 617.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : SIDI ARFA — **1484610807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	8.2	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	7
8	.	12.3	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	50.0	14.9	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	15
16	13.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	83.0	.	.	16
17	15.6	3.1	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	30.0	.	4.8	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	6.8	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	12.6	.	.	.	10.0	4.0	21.0	.	.	.	.	.	22
23	.	23.0	.	.	51.0	.	.	6.4	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	17.0	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.3	12.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.3	.	13.5	.	.	.	28
29	.	11.0	.	.	.	.	16.0	6.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	26.0	=	.	=	.	.	31
TOT	104.6	79.8	37.8	118.2	61.0	15.1	93.7	33.6	16.5	105.0	0.0	15.0	
MAX	50.0	23.0	17.0	36.0	51.0	6.3	26.0	10.0	13.5	83.0 ****	0.0	15.0	

TOTAL ANNUEL : 680.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 46 %

STATION : SIDI BOU ALI CAP BON — **1484621308** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.0	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	8.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	8.0	.	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	4
5	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	26.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	13.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	14.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	3.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	15
16	110.0	7.0	.	.	.	2.0	.	.	17.5	.	.	.	16
17	8.0	1.5	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.5	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	22.0	25.5	.	12.0	.	.	.	.	.	23
24	6.0	12.0	.	45.0	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	24.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	16.0	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	12.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	200.5	64.5	63.0	191.0	48.0	13.0	97.5	31.5	10.5	40.5	0.0	0.0	
MAX	110.0 *****	33.0	26.0	56.0	25.5	9.0	24.0	8.0	6.0	23.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 760.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : SIDI BOU BAKER BGE KB SM — **1484623207** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.8	.	1.5	16.0	8.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.5	.	.	.	3.5	.	8.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.5	.	.	2.5	0.5	.	.	6.5	4
5	4.5	.	.	.	0.2	.	.	2.0	3.0	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.2	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	9.0	.	.	2.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	5.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	10
11	.	.	2.0	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	61.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	14
15	37.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	16
17	19.0	13.5	.	0.6	.	3.5	.	.	.	37.0	.	.	17
18	35.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	0.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.5	1.8	.	.	.	0.6	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	7.5	4.5	59.0	.	1.0	.	.	.	23
24	.	16.0	.	7.0	9.0	.	2.0	3.5	0.5	.	.	.	24
25	0.5	14.5	14.0	9.0	.	.	.	18.0	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.0	9.6	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	17.1	11.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.2	1.0	0.4	.	1.6	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	1.0	.	5.5	4.5	2.5	.	.	.	29
30	.	.	.	0.2	0.2	=	16.5	0.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	0.5	0.4	31
TOT	126.8	61.7	18.2	169.6	31.7	30.6	109.7	59.0	20.5	45.2	0.5	7.5	
MAX	37.0	16.0	14.0	72.0 ****	9.0	17.1	59.0	18.0	8.0	37.0	0.5	6.5	

TOTAL ANNUEL : 681.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI EL ATRACH 1484634508 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.3	.	.	.	3.0	.	.	2.0	7.3	.	.	.	3
4	1.0	.	.	.	14.3	.	.	.	2.4	.	.	.	4
5	10.3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	6
7	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	99.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	51.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	18.5	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	14.3	.	2.5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	.	1.0	.	.	.	1.5	.	5.5	.	.	.	.	15
16	40.3	22.5	.	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	16
17	27.5	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	5.5	.	.	19
20	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	8.0	.	38.9	.	.	.	.	.	22
23	.	1.4	.	12.0	1.0	2.1	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	24.0	.	.	3.7	3.5	.	.	.	24
25	.	.	4.1	.	0.2	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	21.0	.	.	32.5	.	.	10.2	1.2	.	.	.	.	26
27	13.8	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	3.7	.	.	4.4	1.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.7	.	.	24.5	1.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.4	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	130.5	80.5	103.6	200.3	50.5	27.6	89.0	16.6	13.2	58.0	0.0	7.0	
MAX	40.3	22.5	99.5	52.0	24.0	24.0	38.9	5.5	7.3	48.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 776.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : SIDI HAMID 1484638607 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	7.0	14.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	23.0	7
8	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	42.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	8.0	7.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	17
18	.	1.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	4.0	.	.	22
23	.	22.0	.	.	15.0	.	42.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.5	.	17.0	15.0	.	.	.	.	8.0	4.5	.	.	25
26	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	27
28	12.0	.	.	.	1.0	.	.	.	2.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	7.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	103.5	60.5	27.0	127.5	19.0	27.1	76.0	34.0	11.0	44.0	0.0	23.0	
MAX	42.0	22.0	17.0	40.5	15.0	16.0	42.0	14.0	4.5	32.0	0.0	23.0	

TOTAL ANNUEL : 552.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : SIDI HASSINE 1484641306 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.4	.	.	.	10.5	.	0.5	4.7	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.2	0.5	.	.	.	.	3
4	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	16.0	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	87.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	12
13	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	2.8	32.3	.	7.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	15
16	52.4	16.0	.	.	.	3.0	.	.	.	58.5	.	.	16
17	56.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.8	7.3	.	.	1.0	4.5	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.3	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	21
22	.	3.3	.	11.0	2.0	.	2.0	1.6	.	.	.	.	22
23	.	14.2	.	29.0	.	.	.	16.3	.	.	.	.	23
24	48.1	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.5	.	.	.	3.0	9.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	1.3	.	3.3	2.7	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	2.9	.	27.5	1.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	.	1.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.2	=	.	=	.	.	31
TOT	196.1	77.8	24.0	207.0	39.7	8.5	52.2	47.9	-	66.0	-	-	
MAX	56.8	32.3	12.5	87.0	16.0	4.5	27.5	16.3	-	58.5	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 719.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (67) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (72 %)

STATION : SIDI SALEM EL GARCI PF 1484663523 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.0	.	.	9.0	1.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	4.5	11.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	5
6	36.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	2.0	.	10.0	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	126.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	23.6	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	15
16	.	.	.	3.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	16
17	99.5	16.0	.	.	.	3.0	.	.	.	48.0	.	.	17
18	73.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	.	4.5	.	.	.	2.3	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.0	3.0	3.0	28.0	1.0	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	3.0	17.5	.	3.0	10.6	.	.	.	.	24
25	14.0	5.0	.	17.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	3.0	3.5	2.5	.	.	.	26
27	.	.	1.5	.	.	10.6	10.6	.	.	.	.	.	27
28	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	1.0	.	5.0	2.3	3.0	.	.	.	29
30	.	8.0	.	.	.	=	13.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	240.5	63.1	24.5	258.5	47.0	17.6	78.1	41.2	15.0	59.0	0.0	10.0	
MAX	99.5	23.6	13.0	126.6	17.5	10.6	28.0	11.0	8.0	48.0	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 859.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SMINDJA DEPIENNE — **1484686807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	2.0	.	3.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	.	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	5
6	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	11
12	.	.	12.5	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	40.0	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	17
18	9.5	.	.	.	.	4.5	.	.	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	8.0	3.0	40.0	.	1.0	.	.	.	22
23	10.0	8.0	.	2.5	9.0	.	1.0	4.5	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	2.0	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	18.0	.	.	3.5	6.5	.	.	.	.	25
26	.	.	21.0	.	.	13.0	10.0	.	.	.	.	.	26
27	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	4.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	23.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	7.5	2.0	3.0	1.0	=	.	.	.	.	.	27.0	30
31	=	.	=	2.5	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	65.5	61.5	41.5	150.0	37.5	24.5	93.5	20.0	6.5	49.5	0.0	42.0	
MAX	19.5	16.0	21.0	64.0	14.0	13.0	40.0	6.5	3.5	40.0	0.0	27.0	

****

TOTAL ANNUEL : 592.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : SOLIMAN SM — **1484692708** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	2.7	.	.	.	5.0	.	1.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.6	.	0.5	2.5	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	47.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	5
6	.	0.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	6
7	5.1	.	.	15.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.3	.	20.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.2	.	8.6	9.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.0	86.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	61.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	15.5	23.5	.	.	.	.	.	8.0	.	1.0	.	.	15
16	85.5	12.2	.	.	.	.	.	.	.	86.2	.	.	16
17	114.6	5.1	.	.	.	.	.	.	.	53.5	.	.	17
18	2.3	.	.	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	1.0	.	6.5	.	.	19
20	.	.	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	1.5	0.5	20.0	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	11.5	22.0	.	3.0	9.2	.	.	.	.	23
24	1.0	20.0	.	30.7	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	2.0	3.5	0.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	8.4	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	2.0	.	6.0	2.6	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.2	.	.	39.0	1.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	281.4	125.8	47.9	233.6	44.1	7.5	85.0	30.5	8.5	153.2	0.0	8.5	
MAX	114.6	61.0	20.0	86.2	22.0	6.0	39.0	9.2	5.0	86.2	0.0	8.5	

*****

TOTAL ANNUEL : 1026.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SOUKRA ARIANA NORD — **1484705222** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	12.3	.	1.3	.	.	.	.	.	2
3	1.2	.	.	.	10.0	.	.	5.1	15.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.2	.	.	.	1.4	.	.	.	4
5	38.2	2.5	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	4.0	5
6	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	6
7	16.5	.	.	19.1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.1	.	.	6.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	84.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.3	.	0.3	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.3	9.8	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	14
15	0.7	0.8	.	.	.	1.5	.	4.1	.	4.5	.	.	15
16	47.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	85.3	.	.	16
17	187.8	3.8	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	17
18	8.5	.	.	.	1.4	4.8	.	5.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.7	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	20
21	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.2	.	.	14.5	1.0	.	7.5	4.0	2.0	.	.	.	22
23	.	4.0	.	6.5	20.3	.	5.5	20.0	1.7	.	.	.	23
24	135.5	13.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	1.0	.	3.3	6.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.5	0.6	.	.	.	.	.	26
27	2.7	.	0.7	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.7	2.0	1.6	.	3.5	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.8	1.2	.	27.8	2.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.4	.	=	0.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	447.2	49.9	19.8	170.0	54.3	9.1	53.9	54.7	21.7	97.1	0.0	4.0	
MAX	187.8	16.0	13.0	84.6	20.3	4.8	27.8	20.0	15.4	85.3	0.0	4.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 981.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : TAKELSA RIBEREAU — **1484738408** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.0	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	3.0	.	18.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	2.6	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	22.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	22.0	.	2.0	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	10.3	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.1	15.7	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	14
15	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	15
16	100.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	16
17	70.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	17
18	52.5	2.5	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	18.5	.	2.0	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	20
21	.	.	1.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	19.0	0.4	.	15.0	1.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.0	21.0	.	2.0	10.5	2.2	.	.	.	23
24	.	20.3	12.3	22.0	.	.	.	3.9	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.0	10.0	1.1	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	2.0	.	.	2.3	2.1	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	326.6	45.5	39.1	174.7	38.9	3.0	52.3	38.4	29.7	63.5	0.0	2.6	
MAX	100.0	20.3	12.3	72.0	21.0	3.0	23.0	10.5	18.0	35.5	0.0	2.6	

*****

TOTAL ANNUEL : 814.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BARRAGE TAHOUNA 1484740608 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.2	.	.	.	5.2	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	2.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	4
5	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.6	5
6	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	6
7	8.3	.	.	8.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	55.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	116.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.5	41.5	3.5	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	38.5	.	.	.	.	4.5	.	4.5	.	92.5	.	.	16
17	62.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.7	.	.	34.5	.	.	.	.	.	22
23	.	15.5	.	12.5	31.5	.	3.4	11.7	.	.	.	.	23
24	6.5	10.2	.	39.5	3.5	.	.	.	3.6	.	.	.	24
25	.	.	9.6	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	20.5	9.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.2	.	1.5	.	.	.	28
29	.	4.5	.	4.5	.	.	20.4	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	*	8.2	.	.	.	.	3.5	30
31	*	.	*	.	.	*	18.5	*	.	*	.	.	31
TOT	159.0	81.2	68.6	259.9	44.7	25.0	110.3	16.2	31.2	101.5	0.0	14.1	
MAX	62.5	41.5	55.5	116.5	31.5	20.5	34.5	11.7	15.6	92.5	0.0	10.6	

TOTAL ANNUEL : 911.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : TARF CHENA 1484742207 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	12.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	37.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	15
16	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	16
17	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	11.0	13.0	.	22.0	6.0	.	.	.	.	23
24	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	25
26	8.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	*	22.0	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	91.0	70.0	17.0	133.0	13.0	13.0	62.0	19.0	0.0	55.0	0.0	7.0	
MAX	37.0	24.0	17.0	58.0	13.0	7.0	22.0	13.0	0.0	38.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 480.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 36 %

STATION : TELLIL SALHI 1484759407 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	15.7	10.1	.	.	.	1
2	.	.	1.4	.	2.4	.	3.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.3	.	7.0	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	9.8	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	5.5	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	13.8	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	0.4	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	68.0	.	7.7	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	19.2	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	44.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	3.8	.	.	14
15	34.4	11.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	15.0	.	.	16
17	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	63.0	.	.	17
18	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.5	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	11.8	7.0	1.0	30.0	.	4.3	.	.	.	23
24	.	28.7	.	6.8	19.6	.	.	7.8	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.5	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	.	17.0	1.3	.	.	4.2	6.6	.	.	.	.	26
27	5.5	.	.	.	.	8.4	14.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	5.3	.	12.0	.	.	.	.	7.0	29
30	.	8.8	.	.	.	*	7.9	.	.	.	.	0.5	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	94.2	65.9	37.6	213.3	60.5	23.5	79.1	44.3	18.4	87.8	0.0	7.5	
MAX	34.4	28.7	19.2	68.0	19.6	8.4	30.0	15.7	10.1	63.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 732.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : TELLET ERRAIB 1484762007 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	24.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	+	5.5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	8.0	6
7	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	8
9	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	22.0	61.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	+	.	.	74.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	+	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	72.5	.	.	.	.	5.0	.	.	.	16.0	2.0	.	16
17	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3.0	.	22
23	.	.	.	.	10.0	.	46.0	.	.	.	.	.	23
24	.	25.0	.	17.0	.	.	.	6.0	6.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	5.5	12.0	.	.	.	.	25
26	.	.	12.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	17.0	12.0	.	.	.	.	7.0	27
28	3.0	.	.	.	16.0	.	.	.	24.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	29
30	.	12.5	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	104.5	66.0	37.0	180.5	31.0	26.5	82.0	54.0	30.0	39.0	5.0	22.0	
MAX	-	25.0	22.0	74.0	16.0	17.0	46.0	24.0	24.0	17.0	3.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 677.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 52 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TELLET ESSAFRA 1484762307 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	13.0	.	.	.	4.0	.	.	.	4
5	32.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	5
6	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	81.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	13.0	.	47.2	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.5	.	.	15
16	.	14.5	.	.	.	4.0	.	.	.	60.0	.	.	16
17	150.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.0	3.0	42.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	11.5	12.5	.	2.0	15.5	.	.	.	.	23
24	2.5	22.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.5	25.0	.	.	3.0	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	20.5	10.5	.	.	.	.	.	26
27	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	3.0	.	.	.	28
29	.	8.3	.	.	.	.	18.5	3.0	4.5	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	207.6	63.1	18.5	182.0	34.0	32.0	96.5	33.5	18.0	69.5	0.0	17.0	
MAX	150.0 *****	22.0	12.5	81.3	13.0	20.5	42.0	15.5	6.5	60.0	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 771.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : TEZOGHRANE 1484778808 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.5	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.5	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.5	.	.	.	5.7	.	.	3.5	12.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	1.5	.	5.7	.	.	.	4
5	6.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	5.5	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	16.5	.	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	31.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	61.5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.3	26.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	74.0	7.0	.	.	.	1.7	.	1.8	.	2.8	.	.	16
17	10.0	5.8	.	.	.	.	.	.	.	12.8	.	.	17
18	9.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	37.5	.	.	23.0	.	.	21.0	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	18.5	16.5	.	4.8	6.5	0.5	.	.	.	23
24	.	11.5	.	26.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	3.5	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	3.3	1.1	.	3.5	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.0	.	1.5	2.2	4.5	.	21.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.7	1.3	.	32.5	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.8	.	=	2.8	0.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.5	=	.	=	.	.	31
TOT	172.8	63.3	64.5	179.7	42.0	10.5	98.2	21.1	22.2	19.6	0.0	5.5	
MAX	74.0 ****	26.5	31.0	61.5	16.5	5.5	32.5	6.5	12.5	12.8	0.0	5.5	

TOTAL ANNUEL : 699.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : TUBURBO MAJUS 1484781607 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.2	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.2	.	.	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	1.5	4
5	8.3	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.5	.	.	3.8	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	64.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.3	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.5	18.2	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	15
16	37.6	8.3	.	.	.	3.3	.	.	.	37.2	.	.	16
17	23.5	2.4	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	19
20	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	9.3	7.4	3.2	45.7	.	2.5	.	.	.	22
23	.	23.3	.	1.3	7.8	.	.	2.9	6.5	.	.	.	23
24	15.4	.	.	11.3	2.2	.	.	7.5	.	.	.	.	24
25	.	.	14.6	.	.	.	3.6	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	15.5	10.3	.	.	.	.	.	26
27	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.7	1.7	.	3.5	1.0	4.6	.	.	.	28
29	.	11.6	.	.	0.7	.	18.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	42.4	5.7	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.4	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	124.8	72.1	16.9	142.0	32.2	28.0	130.6	32.2	13.6	56.1	0.0	24.7	
MAX	37.6	23.3	14.6	64.2 ****	9.2	15.5	45.7	7.5	6.5	37.2	0.0	23.2	

TOTAL ANNUEL : 673.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : TUNIS CARTHAGE SM 1484783206 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	0.1	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	5.0	11.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	2.8	.	.	.	4
5	35.0	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	5.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	.	.	17.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	81.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	11
12	.	.	.	9.4	.	0.6	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	0.1	.	.	.	.	.	0.2	.	.	13
14	1.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	14
15	1.0	1.5	.	.	.	.	.	3.8	.	4.0	.	.	15
16	51.0	8.0	.	.	.	2.0	.	.	.	77.0	.	.	16
17	182.5	2.7	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	17
18	7.0	.	.	.	1.4	4.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	16.0	1.3	0.3	9.0	4.0	1.0	.	.	.	22
23	.	4.0	.	7.7	22.0	.	5.3	19.5	1.0	.	.	.	23
24	101.0	13.5	.	19.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	1.4	.	3.0	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.0	1.0	0.5	.	.	.	.	26
27	1.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.6	1.6	.	4.0	3.0	1.0	.	.	.	28
29	.	.	1.0	1.0	1.4	.	28.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	397.5	43.7	19.2	165.8	46.7	12.4	52.5	49.8	18.1	94.0	1.0	5.0	
MAX	182.5 *****	14.0	14.0	81.0	22.0	5.0	28.0	19.5	11.0	77.0	1.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 905.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TUNIS MANOUBIA — 1484783606 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.8	.	.	.	13.5	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	0.2	4.5	2.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12.9	.	.	.	4
5	19.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	8.0	5
6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	6
7	9.3	.	.	14.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	0.9	.	0.4	1.6	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.4	7.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	10
11	0.3	.	.	120.0	.	1.6	.	.	.	.	0.5	.	11
12	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.9	1.3	.	0.3	.	.	.	.	.	.	13
14	2.2	13.5	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	14
15	.	12.0	.	.	.	0.2	.	4.2	.	3.5	.	.	15
16	59.0	4.3	.	.	.	.	.	.	.	70.0	.	.	16
17	62.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	13.0	.	.	.	1.2	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.3	.	.	.	0.7	.	3.5	.	.	19
20	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.1	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22.7	.	.	12.0	1.8	.	14.0	0.7	0.6	.	.	.	22
23	.	8.0	0.4	8.8	20.0	.	3.1	17.8	1.0	.	.	.	23
24	23.3	13.5	.	19.0	0.3	.	.	.	0.2	.	.	.	24
25	.	.	13.0	0.3	0.5	.	3.0	2.9	.	.	.	.	25
26	6.2	.	0.5	.	.	5.2	2.1	0.5	.	.	.	.	26
27	3.5	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.6	1.7	1.3	.	3.0	4.0	7.2	.	.	.	28
29	.	0.2	.	1.6	.	.	27.8	1.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.9	.	=	0.3	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.3	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	225.4	52.6	21.2	206.2	59.2	7.3	63.0	42.9	25.1	82.7	0.5	8.0	
MAX	62.5	13.5	13.0	120.0	20.0	5.2	27.8	17.8	12.9	70.0	0.5	8.0	

TOTAL ANNUEL : 794.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 73 %

STATION : USINE DE GAZOLINAGE — 1484794008 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	.	6.5	.	.	.	4
5	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	53.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	21.5	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	9.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.	5.5	4.0	.	.	15
16	76.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	28.0	.	.	16
17	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	17
18	.	.	.	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	19
20	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	.	2.5	40.0	.	.	.	.	.	22
23	.	23.0	.	30.0	25.0	.	4.5	5.5	.	.	.	.	23
24	9.0	6.0	4.0	36.0	.	.	.	8.5	.	.	.	.	24
25	.	.	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	9.0	11.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.5	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	25.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	142.5	65.0	91.5	182.5	53.5	15.5	92.5	27.5	10.5	62.5	0.0	7.5	
MAX	76.5	33.0	53.5	53.0	25.0	9.0	40.0	8.5	6.5	28.0	0.0	7.5	

TOTAL ANNUEL : 751.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 71 %

STATION : MNIHLA EX VILLE JAQUE — 1484800022 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	.	.	.	1
2	3.3	.	.	.	21.2	.	1.5	1.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.5	.	.	6.1	6.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.5	.	.	.	4
5	41.2	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	3.2	5
6	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	6
7	16.0	.	.	17.0	.	.	2.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.7	.	.	0.6	.	.	.	0.6	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	5.5	.	.	0.6	.	.	.	.	.	10
11	0.1	.	.	95.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	11
12	.	.	.	12.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	14.2	0.7	.	.	.	.	.	0.5	.	.	13
14	1.0	13.1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	6.0	.	.	15
16	0.5	6.5	.	.	.	4.5	.	.	.	85.2	.	.	16
17	56.1	7.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	17
18	157.5	.	.	.	2.1	4.7	.	6.9	.	.	.	.	18
19	2.1	.	.	2.7	.	.	.	.	.	3.9	.	.	19
20	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	20.0	3.0	.	7.0	3.2	0.9	.	.	.	22
23	.	3.5	.	6.5	18.5	.	6.1	20.5	1.7	.	.	.	23
24	109.5	12.5	.	23.2	0.3	.	.	3.5	0.1	.	.	.	24
25	.	.	14.6	.	.	.	3.0	6.2	.	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	0.4	0.6	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.4	1.5	2.7	.	3.3	1.9	.	.	.	.	28
29	.	.	0.2	1.9	.	.	31.7	3.0	.	.	.	0.2	29
30	.	.	.	3.5	.	=	0.6	0.9	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	0.2	=	.	=	.	.	31
TOT	392.5	42.6	44.4	193.5	61.2	10.0	58.0	58.2	10.4	99.3	1.5	3.4	
MAX	157.5	13.1	14.6	95.5	21.2	4.7	31.7	20.5	6.3	85.2	1.5	3.2	

TOTAL ANNUEL : 975.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 95 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

STATION : ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE — 1484807307 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	+	.	0.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.5	.	.	3.7	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	5
6	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.7	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	4.5	.	.	5.7	.	.	.	.	1.5	.	.	.	8
9	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	13.6	+	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	157.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4.2	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	14
15	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	+	.	.	.	.	4.3	.	7.5	.	55.2	.	.	16
17	150.7	24.5	.	.	.	.	.	2.0	.	3.8	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18
19	8.5	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	21
22	.	+	1.3	.	8.4	6.0	+	.	.	.	.	.	22
23	.	37.2	.	19.9	.	.	60.5	12.4	.	.	.	.	23
24	.	.	11.7	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	7.8	13.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.3	.	.	.	6.2	.	.	.	28
29	.	8.5	.	4.3	.	.	+	11.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	+	3.8	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	3.7	.	=	40.8	=	.	=	.	.	31
TOT	181.1	100.6	30.9	195.5	38.6	23.1	116.6	49.3	15.3	66.5	0.0	16.0	
MAX	-	-	13.6	-	-	7.8	-	12.4	7.0	55.2	0.0	14.5	

TOTAL ANNUEL : 833.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 72 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZAGHOUAN SM — **1484807507** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	2.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	2.5	.	5.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	.	4.5	.	.	.	4
5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	5
6	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.0	62.0	.	.	.	1.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	3.0	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	14.0	.	14.0	.	.	.	.	5.5	.	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	0.5	.	.	15
16	101.5	12.0	.	.	.	2.8	.	.	.	46.5	.	.	16
17	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	17
18	1.0	.	.	.	1.0	3.2	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.5	7.0	.	54.0	.	4.0	.	.	.	22
23	.	15.5	.	2.5	9.0	.	2.1	10.0	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	2.5	.	15.0	.	3.7	.	3.0	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	16.0	10.0	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	2.3	3.0	.	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	1.8	.	18.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	2.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.2	=	.	=	.	.	31
TOT	152.5	68.0	25.0	183.0	36.5	28.5	103.7	34.7	15.5	53.0	0.0	17.0	
MAX	101.5 *****	15.5	15.0	62.0	9.0	16.0	54.0	10.0	5.0	46.5	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 717.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : ZAGHOUAN DRE — **1484807607** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	1
2	.	.	.	0.2	0.6	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.5	.	.	.	2.2	3.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	4.0	.	.	4
5	7.1	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	3.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.1	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.0	73.0	.	.	.	0.7	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	9.0	0.4	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.7	14.0	.	0.2	.	.	.	.	.	3.3	.	.	14
15	11.7	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	15
16	82.5	18.5	.	.	.	2.0	.	.	.	32.0	.	.	16
17	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	17
18	0.4	.	.	.	0.5	2.1	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	0.3	.	1.6	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.2	4.5	5.0	52.0	.	0.7	.	.	.	22
23	.	9.4	.	0.2	7.5	.	0.2	9.5	.	.	.	.	23
24	.	17.1	.	9.0	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	2.3	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.0	10.2	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.7	.	.	2.1	1.6	.	.	.	.	28
29	.	7.6	.	.	.	.	14.7	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.4	.	=	2.1	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	4.2	=	.	=	.	.	31
TOT	153.4	85.8	19.5	165.9	20.1	21.1	91.5	32.7	12.7	39.1	0.0	17.0	
MAX	82.5 ****	18.5	16.0	73.0	7.5	12.0	52.0	9.5	5.0	32.0	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 658.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : ZAGHOUAN PF — **1484807707** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.5	.	.	2.5	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	4.5	.	.	.	4
5	20.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.5	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.3	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	16.0	.	1.0	.	.	.	.	5.8	.	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	117.5	21.0	.	1.5	.	2.5	.	.	51.0	.	.	.	16
17	27.0	1.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	17
18	0.5	.	.	.	1.5	2.9	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	0.7	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	6.5	3.1	49.5	0.5	.	.	.	.	22
23	.	15.8	.	2.0	9.5	.	1.5	12.0	.	.	.	.	23
24	2.5	10.7	.	20.0	3.5	.	.	.	8.5	.	.	.	24
25	.	.	13.7	.	.	.	3.0	6.5	0.2	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	32.0	10.8	.	.	.	.	.	26
27	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	0.8	.	2.7	1.5	.	.	.	.	28
29	.	8.5	.	.	0.7	.	20.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.5	.	=	4.5	=	.	=	.	.	31
TOT	216.5	76.5	22.5	176.5	32.5	40.5	101.0	34.0	19.2	59.0	0.0	19.5	
MAX	117.5 *****	21.0	13.7	65.0	9.5	32.0	49.5	12.0	8.5	51.0	0.0	19.5	

TOTAL ANNUEL : 797.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : ZAGHOUAN SIDI BOU GABRIN — **1484807807** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	+	.	0.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.9	.	.	3.5	8.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	4
5	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	5
6	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	17.1	.	.	4.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	8
9	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.6	+	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	155.0	.	1.2	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.3	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	16.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	+	.	.	.	.	1.6	.	5.8	.	52.5	.	.	16
17	113.4	10.5	.	.	.	.	.	1.7	.	2.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	18
19	11.5	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	21
22	.	.	1.3	.	9.5	3.4	+	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	16.7	.	.	66.1	8.2	.	.	.	.	23
24	.	36.5	12.7	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	8.2	8.7	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.7	.	.	.	1.3	.	.	.	28
29	.	8.2	.	3.2	.	.	+	10.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	25.0	4.0	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	3.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	171.4	77.2	29.1	184.9	41.9	19.2	101.6	41.0	11.9	61.0	0.0	17.2	
MAX	-	36.5	12.7	-	-	8.2	-	10.2	8.5	52.5	0.0	15.7	

TOTAL ANNUEL : 756.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZAOUIET JEDIDI 1484812108 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.0	.	10.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	4
5	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	5
6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.5	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	40.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	115.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.5	60.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	15
16	56.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	34.5	.	.	16
17	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	8.5	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	6.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.5	2.5	.	37.5	2.5	.	.	.	.	22
23	.	24.0	.	20.0	16.0	.	.	7.5	.	.	.	.	23
24	16.0	.	.	32.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	6.5	.	.	4.5	3.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	20.5	48.0	2.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	5.5	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.5	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	195.5	108.5	44.5	264.5	20.0	20.5	122.5	34.0	20.0	58.5	0.0	10.0	
MAX	56.0	60.0	40.0	115.0	16.0	20.5	48.0	7.5	10.5	34.5	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 898.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : ZRIBA PV 1484825007 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.5	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	5.0	.	.	1.0	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	4.5	.	.	.	4
5	27.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	3.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.5	41.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	7.0	2.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	27.0	19.0	.	0.5	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	24.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	15
16	28.0	20.0	.	.	.	2.0	.	.	.	29.0	.	.	16
17	30.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	2.0	.	.	.	1.0	3.0	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	0.5	.	0.5	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.5	5.0	2.0	39.0	.	0.5	.	.	.	22
23	.	11.0	.	4.0	7.0	.	2.0	5.0	.	.	.	.	23
24	1.0	19.0	.	17.0	3.0	.	.	0.5	9.0	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	2.0	8.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	12.0	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.5	1.5	.	4.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	9.5	.	1.0	0.5	.	20.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	3.5	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	153.5	100.5	15.0	146.0	27.5	19.0	93.5	32.0	15.5	42.5	0.0	18.0	
MAX	30.0	20.0	6.0	49.0	7.0	12.0	39.0	8.0	9.0	29.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 663.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 85 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : ZERIBA AIN SFAYA 1484825507 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	6.0	.	3.0	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	4
5	23.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	12.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	7.5	.	4.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	13
14	8.0	20.0	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	14
15	14.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	25.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	16
17	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.0	5.5	.	35.0	.	.	.	.	.	22
23	.	18.0	.	6.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	8.0	11.0	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.0	8.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	12.0	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	3.0	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	17.5	=	.	=	.	.	31
TOT	100.0	92.5	15.0	149.0	18.0	8.0	80.0	25.0	5.0	36.0	0.0	16.0	
MAX	25.0	20.0	12.0	50.0	6.5	6.0	35.0	8.0	4.0	30.0	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 544.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

BASSIN5

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN BEYA OUED RHEZALA 1485007801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	1.0	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	25.0	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	17.0	.	5.5	8.0	2.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	11.0	3.0	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	13.0	.	.	19.0	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	9.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	+	.	.	.	11.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	152.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	12
13	.	.	17.5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	13
14	9.5	.	.	3.4	2.0	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	4.5	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	41.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.0	.	.	5.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	15.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	16.0	13.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	48.0	62.0	.	9.5	3.5	4.5	.	.	.	22
23	2.5	21.5	.	37.0	54.0	.	2.8	15.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	8.0	.	.	3.5	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	8.5	.	4.0	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	.	2.5	.	18.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	17.0	.	.	.	27
28	.	.	.	5.5	9.0	.	9.0	1.4	.	.	.	.	28
29	.	.	.	13.0	.	7.0	.	.	.	.	.	6.0	29
30	.	6.5	.	11.5	.	=	5.0	8.0	.	.	1.0	.	30
31	=	2.0	=	17.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	32.0	40.5	39.5	345.4	237.0	14.5	71.3	73.9	60.2	49.5	1.0	6.0	
MAX	9.5	21.5	17.5	-	-	7.5	19.0	15.5	18.0	41.0	1.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 970.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 70 %

STATION : AIN DEBBA 1485013801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.0	.	18.0	.	6.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	66.0	.	14.5	1.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	40.0	.	7.0	8.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	23.0	3.5	.	.	.	4
5	12.0	0.5	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	1.5	.	24.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.0	3.0	.	7.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	9
10	4.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	95.0	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	176.0	.	1.0	.	9.0	14.0	.	.	.	12
13	.	.	15.0	14.0	.	.	.	.	0.5	1.5	.	.	13
14	30.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	0.5	.	2.0	2.0	4.5	.	.	15
16	0.5	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	83.0	.	.	16
17	.	0.5	.	.	.	8.5	.	7.0	.	1.0	.	.	17
18	.	1.0	.	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	16.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	15.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	61.0	20.0	.	18.0	4.0	1.5	.	.	.	22
23	4.0	21.0	.	35.0	49.0	.	6.0	19.0	.	.	.	.	23
24	.	1.0	.	1.0	12.0	.	.	6.0	6.0	.	.	.	24
25	0.5	.	.	1.0	2.0	.	8.0	2.0	2.5	.	.	.	25
26	.	.	5.5	.	.	.	2.5	.	9.0	.	.	.	26
27	5.0	.	6.0	.	0.5	.	3.0	.	12.0	.	.	.	27
28	.	.	1.0	4.0	11.0	.	9.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	2.0	4.5	21.0	1.0	17.0	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	14.0	.	=	4.0	11.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	17.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	81.0	46.0	50.0	510.5	264.0	28.0	88.0	108.5	56.0	99.0	0.0	0.0	
MAX	30.0	21.0	15.0	176.0	66.0	17.0	18.0	23.0	14.0	83.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1351.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 114 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 71 %

STATION : AIN JEMMALA 1485017702 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	3.0	.	3.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	24.5	.	3.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	10.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.2	76.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	7.5	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	14
15	42.0	.	.	.	.	.	.	4.2	.	13.2	.	.	15
16	.	10.5	.	.	.	2.0	.	.	.	130.5	.	.	16
17	3.5	1.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.0	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.3	5.6	3.5	24.0	6.0	1.5	.	.	.	22
23	.	8.5	.	12.0	23.3	.	0.5	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	3.3	8.5	.	.	.	24
25	23.0	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	1.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	4.7	3.8	.	.	.	.	28
29	.	5.5	.	.	.	.	18.0	1.0	.	.	.	9.0	29
30	.	.	.	.	.	=	1.7	6.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	8.0	.	=	5.7	=	.	=	.	.	31
TOT	86.5	34.5	17.0	182.4	74.1	11.5	71.0	32.7	13.0	153.7	0.0	23.5	
MAX	42.0	10.5	11.0	76.5	24.5	5.0	24.0	6.8	6.5	130.5	0.0	14.5	

TOTAL ANNUEL : 699.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 72 %

STATION : AIN FAOUAR ST HERESE 1485019702 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	12.5	.	.	.	3.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.5	.	2.8	.	.	.	.	.	2
3	1.1	.	.	.	17.0	.	0.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.2	.	.	8.7	.	.	.	.	5
6	11.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	4.0	.	.	12.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.2	4.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	35.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	13
14	.	4.0	1.8	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	22.0	.	3.0	.	.	.	.	.	8.5	.	.	15
16	6.5	.	.	.	.	.	.	7.7	.	7.5	.	.	16
17	7.0	12.0	.	.	.	10.0	.	0.5	.	40.0	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	18
19	1.5	.	.	.	7.5	.	.	4.5	.	.	.	.	19
20	.	.	5.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.1	.	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.0	5.0	4.3	15.0	2.5	.	.	.	.	23
24	.	13.5	.	2.5	12.5	.	.	10.0	.	.	.	.	24
25	2.5	4.5	.	.	3.1	.	.	.	10.0	.	.	.	25
26	.	.	3.6	.	.	.	4.0	9.5	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	21.3	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.3	2.7	.	5.5	3.5	.	.	.	.	29
30	.	3.3	.	3.0	.	=	23.0	.	.	.	.	12.0	30
31	=	.	=	8.5	1.0	=	0.4	=	.	=	.	1.0	31
TOT	72.0	59.3	13.3	137.9	70.6	20.5	64.6	47.9	13.8	56.0	0.0	13.0	
MAX	21.3	22.0	5.3	52.4	17.0	10.0	23.0	10.0	10.0	40.0	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 568.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN GUESIL 1 — **1485024404** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	-	.	.	9.0	.	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	-	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	-	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	5.0	5
6	.	-	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	6
7	.	-	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	7
8	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	-	15.0	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	10
11	.	-	.	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	11
12	.	-	.	65.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	-	.	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	-	13.0	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	15
16	31.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	-	.	.	.	.	.	13.0	8.0	.	.	.	17
18	13.0	-	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	4.0	18
19	.	-	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	-	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	-	.	.	.	.	.	9.0	9.0	.	.	.	22
23	6.0	-	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	-	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	24
25	.	-	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	-	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	-	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	27
28	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	-	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	-	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	52.0	-	42.0	147.0	34.0	31.0	69.0	39.0	20.0	39.0	11.0	9.0	
MAX	31.0	-	15.0	70.0	11.0	16.0	26.0	13.0	9.0	35.0	11.0	5.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 493.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (34) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (50 %)

STATION : AIN HAMRAYA — **1485026001** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	10.3	.	25.0	.	+	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	42.0	.	16.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	24.0	.	6.5	8.0	9.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	16.0	.	.	.	.	4
5	10.0	1.2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	12.0	2.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	15.0	.	.	25.5	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	11.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	15.0	6.5	.	2.5	.	.	.	14.0	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	112.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	116.5	.	4.0	.	5.0	13.0	.	.	.	12
13	8.0	.	.	2.0	.	.	.	.	5.0	4.0	.	.	13
14	10.0	3.0	.	3.0	.	4.0	.	.	.	9.0	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	5.5	.	.	15
16	.	2.0	30.0	.	.	.	.	.	.	67.8	.	.	16
17	2.5	1.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	17
18	.	.	4.5	.	11.5	8.0	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	14.0	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	19
20	.	.	29.5	+	7.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	54.0	17.0	.	15.0	4.5	.	.	.	.	22
23	10.0	24.0	.	40.0	50.0	.	14.5	16.0	.	.	.	.	23
24	13.0	1.5	.	.	30.0	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	6.5	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	3.0	.	.	17.0	.	.	.	26
27	.	.	3.7	.	.	4.0	3.5	.	8.0	.	.	.	27
28	.	.	3.0	.	5.0	.	10.0	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	26.0	.	11.0	7.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	24.0	.	=	5.0	9.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	107.0	52.7	90.3	433.5	221.5	36.0	88.5	101.0	66.0	86.3	0.0	0.0	
MAX	15.0	24.0	30.0	-	50.0	11.0	-	16.0	17.0	67.8	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1282.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 97 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : AIN KERMA 1 — **1485027603** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	.	.	12.5	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	21.0	.	6.0	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	7.0	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.0	65.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	1.5	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	13
14	2.0	3.5	.	.	.	.	.	.	3.0	9.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	4.0	10.0	.	.	15
16	.	10.0	.	.	.	.	.	.	7.0	16.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	1.0	7.0	8.0	.	2.0	.	.	.	22
23	7.0	12.0	.	40.0	7.0	.	3.0	5.0	4.0	.	.	3.0	23
24	.	4.0	.	3.0	.	.	.	1.5	3.0	.	.	.	24
25	24.0	.	.	.	.	.	4.0	7.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	13.0	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	1.0	.	7.0	3.0	.	.	.	2.0	28
29	.	18.5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	17.0	29
30	.	.	.	3.5	.	=	.	13.0	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	20.0	.	=	.	=	.	=	.	4.5	31
TOT	44.0	54.5	13.0	224.0	50.0	15.0	46.0	44.0	68.0	39.0	3.0	33.5	
MAX	24.0	18.5	11.0	72.0	21.0	7.0	8.0	13.0	31.0	16.0	3.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 634.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : AIN MERJA — **1485035001** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	44.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.5	.	1.0	2.5	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	12.0	8.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	13.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	91.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	12
13	.	.	25.8	39.9	.	.	.	.	5.0	.	.	.	13
14	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	.	.	6.0	22.0	21.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	6.5	12.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	13.0	23.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	7.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	18.2	.	40.0	26.0	.	9.0	8.0	5.0	.	.	.	23
24	.	.	.	37.7	.	.	5.6	.	.	.	.	.	24
25	14.5	.	.	.	.	.	.	5.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	10.0	.	3.0	.	.	.	26
27	5.2	.	.	.	.	.	3.5	.	32.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.0	14.0	.	.	.	28
29	.	6.0	.	6.5	.	.	12.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	13.0	.	=	2.5	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	21.7	48.2	32.8	275.1	149.5	12.0	63.1	48.0	86.0	41.0	0.0	0.0	
MAX	14.5	18.2	25.8	91.5	44.5	12.0	12.0	8.0	32.0	21.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 777.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN S'KOUM 1485042103 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	7
8	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	15.0	10
11		.	21.0	73.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	61.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	13
14	20.0	2.8	.	.	.	.	.	.	2.5	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	15
16	.	6.8	.	.	.	.	.	.	23.5	42.0	.	.	16
17	2.6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	21
22	.	.	.	.	.	9.8	19.8	.	.	.	.	.	22
23	.	18.5	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	35.2	.	8.6	.	.	.	3.2	7.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	4.8	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	6.5	8.2	.	2.8	.	.	.	.	.	28
29	.	25.5	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	8.2	29
30	.	.	.	1.5	.	=	.	10.7	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	63.5	75.6	36.6	162.6	33.1	18.1	65.9	20.2	26.0	56.7	0.0	24.7	
MAX	35.2	25.5	21.0	73.0	12.4	9.8	19.8	10.7	23.5	42.0	0.0	15.0	

TOTAL ANNUEL : 583.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : AIN SALLEM 1485042201 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	3.5	.	.	.	1
2	.	.	2.5	.	35.0	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	2.6	.	48.0	.	.	.	62.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	18.0	.	.	6.0	4.5	.	.	.	4
5	14.3	1.2	.	.	2.0	.	.	18.0	.	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.3	0.8	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	3.6	.	15.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	8
9	11.3	4.2	.	8.2	.	.	.	12.0	.	.	.	.	9
10	1.7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11		.	.	88.5	.	.	0.2	1.2	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	128.0	.	.	.	3.3	11.0	.	.	.	12
13	.	.	1.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	22.1	2.0	.	.	1.0	.	.	0.8	.	12.8	.	.	15
16	2.5	.	.	.	.	2.0	.	4.5	2.5	6.0	.	.	16
17	1.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	63.0	.	.	17
18	.	0.6	.	.	.	8.0	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	10.0	.	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	15.0	14.3	.	.	.	4.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	28.4	27.5	1.8	.	4.0	5.5	.	.	.	22
23	0.7	.	.	19.6	12.5	.	9.0	24.0	.	.	.	.	23
24	.	24.1	.	.	31.8	.	8.0	13.0	1.5	.	.	.	24
25	.	.	.	2.0	20.0	0.4	3.0	4.0	2.0	.	.	.	25
26	46.7	.	9.2	.	1.0	.	9.0	.	20.8	.	.	.	26
27	.	.	7.4	.	.	.	3.0	.	13.3	.	.	.	27
28	.	.	8.8	.	8.0	1.5	10.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	2.2	5.0	0.6	9.5	10.0	3.5	.	.	.	1.5	29
30	.	2.0	.	12.5	.	=		12.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	9.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	111.1	46.0	67.5	339.2	218.7	23.2	69.7	119.6	126.8	84.3	0.0	1.5	
MAX	46.7	24.1	16.0	128.0	48.0	9.5	10.0	24.0	62.0	63.0	0.0	1.5	

TOTAL ANNUEL : 1207.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : AIN TABIA 1485046704 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	20.0	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	13.0	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	16.0	.	4
5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	24.0	.	8.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	4.0	.	40.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	13.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	19.0	.	9.0	.	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	6.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	26.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	3.0	.	10.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	20.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	58.0	30.0	19.0	130.0	73.0	9.0	53.0	16.0	0.0	46.0	16.0	0.0	
MAX	24.0	17.0	8.0	40.0	20.0	6.0	20.0	10.0	0.0	27.0	16.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 450.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 49 %

STATION : AIN TOUNGA SE 1485051102 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.5	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	13.0	5
6	9.0	2.5	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.5	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	24.0	8.0	.	4.5	.	.	.	4.0	.	8.0	.	.	15
16	6.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	10.0	.	.	16
17	3.0	9.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	2.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	112.0	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.5	3.5	.	.	.	.	1.5	.	.	21
22	.	.	.	.	10.0	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	12.0	16.0	.	14.0	8.0	.	.	.	.	23
24	.	25.0	.	8.0	.	.	.	1.5	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	17.5	.	.	.	4.0	.	2.5	.	.	.	28
29	.	5.0	4.0	.	.	.	16.0	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	8.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	61.5	49.5	23.0	155.5	57.5	7.0	49.5	26.0	13.0	131.5	0.0	13.0	
MAX	24.0	25.0	17.5	64.0	16.0	3.0	16.0	8.0	7.5	112.0	0.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 587.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN ZARGA RETENUE 1485052203 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.3	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.2	62.0	.	.	.	5.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	13
14	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	5.0	.	.	.	6.7	.	.	.	.	15
16	.	5.6	.	.	.	.	.	.	38.3	65.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	12.0	22.0	.	.	.	.	.	22
23	12.8	29.5	.	10.0	12.4	.	.	2.1	4.0	.	.	.	23
24	.	2.2	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	25
26	15.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.5	.	6.0	5.2	.	.	.	.	28
29	.	61.0	.	.	.	.	15.6	4.3	.	.	.	32.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	11.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	65.7	98.3	18.0	122.2	38.9	15.0	67.5	23.8	42.3	76.0	0.0	36.7	
MAX	29.0	61.0	9.2	62.0	12.4	12.0	22.0	6.7	38.3	65.0 ****	0.0	32.0	

TOTAL ANNUEL : 604.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : AIN ZARGA RUIN ROMAINE 1485052303 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	12.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	3.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	10
11	.	.	9.0	64.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	14
15	.	2.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	15
16	1.5	7.5	.	.	.	.	.	.	20.0	41.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	8.0	18
19	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	11.0	.	.	4.0	.	.	.	22
23	18.5	18.0	.	.	9.5	.	19.5	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	24.0	.	.	.	15.0	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	4.0	3.0	8.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	55.0	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	5.0	29
30	.	.	.	10.5	.	=	.	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	63.5	84.5	20.5	185.5	42.5	18.0	65.0	24.0	28.5	61.0	0.0	16.0	
MAX	24.0	55.0	10.0	64.0 ****	15.0	11.0	21.0	8.0	20.0	41.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 609.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 60 %

STATION : AIN ZAKKAR 1485052704 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	15.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	9.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.0	.	.	5.0	.	.	.	.	5
6	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	7
8	.	.	.	.	.	.	2.5	2.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.5	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.0	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	11.0	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	6.0	1.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	16
17	12.0	6.0	.	.	.	.	.	.	8.0	5.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	4.0	.	8.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	10.5	6.5	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	32.0	.	.	12.0	.	.	3.5	.	.	.	7.0	24
25	.	4.0	.	.	3.5	.	25.0	.	13.5	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	28
29	5.5	.	.	.	3.0	.	8.0	.	.	.	.	8.0	29
30	.	21.0	.	.	.	=	3.0	9.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	22.0	85.0	28.5	165.5	44.0	13.5	58.5	51.5	31.0	13.5	10.0	15.0	
MAX	12.0	32.0	11.0	70.0 ****	12.0	6.5	25.0	15.0	13.5	8.0	10.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 538.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : AIN ZANA 1485053501 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	14.5	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	3.4	.	24.1	.	10.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	20.4	.	1.0	6.4	7.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	17.9	.	.	.	.	4
5	8.3	1.9	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	5
6	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.4	0.1	.	20.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.4	.	.	1.2	.	.	.	.	.	8
9	6.0	12.2	.	8.0	.	.	.	11.7	.	.	.	.	9
10	4.7	.	4.5	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	132.0	.	.	0.8	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	5.4	99.4	.	3.4	.	4.4	7.0	.	.	.	12
13	.	1.9	23.2	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	13
14	22.5	.	.	1.7	1.8	.	.	.	.	12.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.6	3.5	6.0	.	.	15
16	1.1	5.8	.	.	.	1.9	.	.	9.0	72.3	.	.	16
17	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.4	.	.	6.7	.	.	9.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	18.0	.	.	.	2.2	.	.	.	.	19
20	.	.	.	12.7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	21.3	.	19.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	27.6	14.3	3.6	11.0	2.7	5.7	.	.	.	22
23	0.5	24.9	.	26.8	41.7	.	3.9	19.7	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	8.3	.	.	5.1	.	.	.	.	24
25	18.1	.	.	.	.	.	8.9	2.2	.	.	.	.	25
26	23.0	.	4.7	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	26
27	15.5	.	3.9	.	.	0.4	2.2	.	24.3	.	.	.	27
28	.	.	1.6	.	6.5	.	0.4	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	15.9	.	6.2	17.2	4.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.2	.	=	0.6	8.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.8	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	111.1	51.7	68.0	392.6	160.5	21.8	66.8	108.9	65.2	90.5	0.0	0.0	
MAX	23.0	24.9	23.2	132.0 *****	41.7	6.3	17.2	19.7	24.3	72.3	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 1137.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE . 98 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN ZEBDA 1485054302 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	13.0	.	.	.	5.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	21.0	.	0.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.5	.	.	2.0	0.5	.	.	.	4
5	.	1.0	.	.	1.0	.	.	10.0	.	.	.	.	5
6	13.0	2.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	11.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	1.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	1.0	.	2.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	11.0	55.0	.	.	.	0.5	.	.	0.5	.	12
13	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	13.0	.	0.8	.	.	.	.	.	7.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	6.0	.	.	16
17	2.0	8.0	.	.	.	3.5	.	.	.	45.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.5	.	2.0	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	.	1.5	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	20
21	.	.	11.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	5.0	.	9.0	5.0	2.0	.	.	.	23
24	.	10.0	.	5.0	26.0	.	8.0	18.5	2.0	.	.	.	24
25	.	7.0	.	.	3.0	.	.	.	6.0	.	.	.	25
26	.	.	0.5	.	.	.	7.5	6.0	0.5	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	27.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	0.6	.	4.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	3.0	.	=	13.0	0.5	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	6.0	.	=	.	=	.	=	.	3.0	31
TOT	71.0	47.0	29.5	127.3	94.0	9.0	49.5	58.5	16.0	64.0	0.5	3.5	
MAX	27.0	13.0	11.0	55.0 ****	26.0	5.5	13.0	18.5	6.0	45.0	0.5	3.0	

TOTAL ANNUEL : 569.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

STATION : AIN ZELIGUA 1485055303 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	9.0	.	.	.	6.0	.	.	.	8.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	5.0	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	10
11	.	.	5.0	35.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	12
13	.	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	25.0	.	3.0	.	.	.	.	.	4.0	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	5.0	.	.	15
16	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	13.0	3.0	.	8.0	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	36.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	19
20	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	12.0	18.0	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	10.0	5.0	4.0	3.0	4.0	.	.	5.0	23
24	.	40.0	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	51.0	.	.	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	26
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	3.0	.	.	3.0	28
29	.	30.0	.	4.0	.	.	4.0	.	.	.	.	22.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	12.0	.	=	20.0	=	.	=	.	.	31
TOT	102.0	84.0	29.0	131.0	38.0	30.0	75.0	29.0	37.0	52.0	0.0	54.0	
MAX	51.0 ****	40.0	8.0	35.0	10.0	12.0	20.0	8.0	13.0	36.0	0.0	22.0	

TOTAL ANNUEL : 661.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 77 %

STATION : AIN ZRIGUE 1485056804 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	26.0	.	.	12.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	95.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	91.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	14
15	54.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75.0	.	.	16
17	13.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	23
24	14.0	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	.	10.0	.	.	.	.	26
27	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	81.0	.	5.0	.	.	.	29
30	.	14.0	.	.	.	=	.	35.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	35.0	=	.	=	.	.	31
TOT	111.0	81.0	36.0	192.5	51.0	20.0	136.0	57.0	5.0	100.0	0.0	0.0	
MAX	54.0	31.0	34.0	95.0 ****	26.0	14.0	81.0	35.0	5.0	75.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 789.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 15 %

STATION : AKOUAT GARE 1485059104 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	-	.	13.4	.	7.5	2.5	1.5	.	.	.	3
4	.	.	-	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	4
5	.	3.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	7.0	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	6
7	.	.	-	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	-	7.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	9.0	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	9
10	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	-	25.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	11
12	.	.	-	39.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	-	37.6	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	13
14	.	13.0	-	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	21.0	5.0	-	.	.	.	.	5.0	13.0	12.0	.	.	15
16	5.0	.	-	.	.	.	.	.	1.0	30.0	.	.	16
17	.	3.5	-	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	-	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	19
20	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	-	21.6	10.8	3.6	20.0	.	1.0	.	.	.	22
23	1.0	.	-	.	.	.	.	7.0	3.0	.	.	.	23
24	.	.	-	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	32.0	.	-	.	1.8	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	1.5	.	-	.	.	10.2	5.0	0.5	.	.	.	.	26
27	16.0	.	-	.	.	.	12.0	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	-	.	.	.	6.0	5.0	2.0	.	.	.	28
29	.	.	-	.	3.8	.	22.0	.	.	.	.	9.0	29
30	.	.	-	.	.	=	.	12.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	9.8	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	92.5	24.5	-	140.6	29.8	21.8	76.5	47.5	27.5	51.5	2.0	19.5	
MAX	32.0	13.0	-	39.6	13.4	10.2	22.0	12.0	13.0	30.0	2.0	9.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 533.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (64) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (72 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AROUSSIA BARRAGE — 1485069224 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	5.0	3.0	.	.	.	4
5	29.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	16.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	80.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	11
12	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	13
14	5.5	6.0	5.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.	7.5	.	.	15
16	14.0	7.5	.	.	.	6.0	.	.	.	59.0	.	.	16
17	8.0	2.0	.	.	.	2.5	.	.	.	1.5	.	.	17
18	1.0	.	.	.	4.5	.	.	5.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	0.5	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.5	.	.	18.5	11.0	3.0	8.0	.	2.5	.	.	.	22
23	.	3.0	0.5	3.0	21.0	.	6.0	16.0	1.5	.	.	.	23
24	3.5	4.5	1.5	14.0	1.0	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	.	4.5	7.5	.	.	.	.	25
26	17.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	3.0	.	4.0	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	4.5	.	33.0	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	1.5	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	133.0	27.0	14.0	189.5	83.0	11.5	58.0	51.5	7.5	78.0	1.0	3.5	
MAX	29.0	7.5	6.5	80.0 ****	24.0	6.0	33.0	16.0	3.0	59.0	1.0	2.5	

TOTAL ANNUEL : 657.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : BADROUNA — 1485073801 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.0	.	5.0	.	3.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	25.0	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	.	4.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	1.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	12.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	10.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	0.7	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	6.0	52.0	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	13.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	0.2	.	.	.	.	2.0	.	6.5	.	6.0	.	.	15
16	.	10.0	.	.	.	1.0	.	6.0	.	64.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	9.0	.	4.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	.	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	19
20	.	.	11.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.5	4.5	3.0	20.0	5.0	3.0	.	.	.	22
23	2.0	19.0	.	10.0	30.0	.	2.0	14.0	1.0	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	1.5	.	.	.	.	.	8.0	1.0	1.5	.	.	.	25
26	0.2	.	1.0	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	26
27	19.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	2.5	.	7.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	1.0	.	.	11.0	.	.	.	.	2.0	29
30	.	.	.	7.0	.	=	0.5	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	9.0	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	50.9	55.0	41.0	149.3	92.0	15.0	72.8	65.5	12.5	80.0	0.0	2.0	
MAX	19.0	19.0	15.0	52.0	30.0	9.0	20.0	14.0	3.0	64.0 ****	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 636.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : BALTA CTV — 1485075201 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.8	.	.	.	42.9	.	7.5	.	0.9	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.9	.	0.7	.	0.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.1	.	.	0.8	4
5	1.7	.	.	.	3.3	.	.	8.2	.	.	.	.	5
6	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	7.3	.	11.7	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.5	.	.	0.7	.	.	.	.	.	8
9	.	2.5	.	2.5	0.2	.	.	8.9	.	.	.	.	9
10	.	2.8	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.4	55.2	.	.	.	1.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	59.8	.	.	.	.	2.1	.	.	.	12
13	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	13
14	.	24.7	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	14
15	2.5	.	.	.	0.3	3.2	.	6.2	.	4.1	.	.	15
16	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	64.2	.	.	16
17	.	.	.	3.2	.	.	.	4.1	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.7	7.2	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.	2.6	.	.	19
20	.	.	15.2	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	10.7	1.8	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.8	16.5	.	10.0	2.7	11.1	.	.	.	22
23	.	20.5	.	39.4	36.7	.	5.5	12.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	3.2	5.4	.	.	1.7	0.8	.	.	.	24
25	.	.	.	1.1	.	.	10.5	1.7	1.4	.	.	.	25
26	1.5	.	1.5	.	.	.	2.4	.	1.2	.	.	.	26
27	3.5	.	0.5	.	.	.	3.5	.	1.8	.	.	.	27
28	.	.	.	3.1	2.5	.	3.6	.	.	.	.	.	28
29	.	8.6	.	7.8	.	1.5	9.1	.	.	.	.	0.1	29
30	.	.	.	13.9	.	=	0.6	13.5	.	.	.	3.6	30
31	=	.	=	8.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	18.2	73.2	36.2	254.6	144.9	13.7	56.1	65.6	21.2	80.2	0.0	4.5	
MAX	8.2	24.7	15.2	59.8	42.9	7.2	10.5	13.5	11.1	64.2 ****	0.0	3.6	

TOTAL ANNUEL : 768.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 93 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BARRAGE KASSEB — 1485076402 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.4	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.8	.	1.5	.	33.0	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	19.0	.	.	3.1	2.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	7.0	1.0	.	.	.	4
5	8.3	1.0	0.3	.	1.5	.	.	.	.	.	.	0.6	5
6	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.1	0.6	.	16.0	.	.	1.7	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	1.0	.	.	0.3	.	.	.	.	.	8
9	2.5	0.8	.	4.6	.	.	.	12.4	.	.	.	.	9
10	1.0	.	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	55.5	.	.	.	2.7	.	.	.	.	11
12	.	.	19.0	89.0	.	1.0	.	1.0	0.7	.	.	.	12
13	.	.	.	5.3	.	3.0	.	.	.	2.6	.	.	13
14	11.2	11.3	.	1.1	.	6.1	.	.	.	7 1	.	.	14
15	1.4	.	.	.	.	.	.	5.5	0.9	4.5	.	.	15
16	1.4	6.2	.	.	.	.	.	0.6	.	60.5	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.8	.	.	2.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.1	.	.	.	1.2	.	3.0	.	.	19
20	.	.	16.0	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	28.0	11.0	1.7	8.0	1.5	6.2	.	.	.	22
23	0.2	14.8	.	20.5	31.0	.	10.5	17.0	.	.	.	.	23
24	5.1	4.1	.	.	3.5	.	.	1.2	1.6	.	.	.	24
25	7.0	.	0.8	.	.	.	9.5	1.1	1.5	.	.	.	25
26	1.3	.	2.1	.	.	1.6	2.3	.	1.6	.	.	.	26
27	3.1	.	1.8	.	.	.	1.5	.	2.6	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	2.0	1.0	4.0	3.2	.	.	.	.	28
29	.	0.4	0.8	6.0	1.2	7.0	14.0	.	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	7.5	.	=	0.3	6.6	.	.	.	1.6	30
31	=	.	=	19.5	.	=	0.7	=	.	=	.	.	31
TOT	52.4	44.5	48.7	286.6	132.6	21.4	60.3	71.2	18.2	77.7	0.0	3.2	
MAX	11.2	14.8	19.0	89.0 ****	33.0	7.0	14.0	17.0	6.2	60.5	0.0	1.6	

TOTAL ANNUEL : 816.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 114 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BARRAGE LAKMES — 1485076704 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6.8	.	2.7	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.2	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.4	.	.	2.6	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	5.0	1.5	.	.	1.0	4
5	2.6	10.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	6
7	3.8	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.2	.	.	.	2.1	.	.	.	.	8
9	2.4	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	9
10	.	.	15.0	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	6.5	50.9	.	.	.	0.3	.	0.3	.	.	11
12	.	1.0	.	61.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	6.6	.	.	.	.	0.4	1.2	.	.	13
14	19.7	6.9	.	.	.	.	.	.	0.8	5.3	.	.	14
15	.	.	.	.	0.6	.	.	2.4	0.5	0.2	.	.	15
16	12.3	8.3	.	.	.	2.2	.	0.6	6.8	32.0	.	.	16
17	6.1	2.0	.	.	.	2.5	.	0.8	.	0.3	.	.	17
18	.	.	.	.	.	7.7	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.7	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.1	6.2	8.2	30.0	.	0.2	.	.	.	.	22
23	.	28.1	.	11.7	5.8	.	.	1.7	0.5	.	.	.	23
24	.	13.8	.	.	19.3	.	.	0.9	15.1	.	.	.	24
25	.	.	7.8	.	1.0	.	2.8	3.1	1.0	.	.	1.8	25
26	11.8	.	.	.	1.2	11.2	5.5	.	.	.	.	.	26
27	0.5	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.8	.	.	2.0	.	7.8	.	.	1.0	28
29	.	16.3	.	.	4.8	.	12.4	.	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	0.8	.	=	.	8.7	.	.	6.1	.	30
31	=	.	=	0.5	.	=	35.0	=	.	=	.	.	31
TOT	68.7	88.3	35.8	161.3	50.5	31.8	101.0	29.2	34.6	39.3	6.1	17.3	
MAX	19.7	28.1	15.0	61.3	19.3	11.2	35.0	8.7	15.1	32.0	6.1	10.0	

TOTAL ANNUEL : 663.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 99 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 78 %

STATION : BARRAGE SIDI SALEM — 1485077202 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.3	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.0	.	4.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	.	1.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	4
5	10.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	10.3	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.5	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.2	64.5	.	.	.	2.2	.	.	0.2	.	11
12	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	5.2	.	5.0	.	.	.	.	.	0.8	.	.	13
14	9.0	19.9	.	1.5	.	.	.	.	.	6.2	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	7.0	.	.	15
16	2.4	7.7	.	.	.	4.1	.	0.2	.	77.0	.	.	16
17	.	0.4	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.5	2.7	.	.	.	1.5	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.2	5.0	2.8	14.0	2.0	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	2.5	13.0	.	3.1	9.0	1.8	.	.	.	23
24	7.0	9.0	.	.	1.3	.	.	2.0	4.4	.	.	.	24
25	.	.	1.0	.	.	.	4.3	0.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	0.8	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.8	.	4.0	4.2	.	.	.	.	28
29	.	3.3	.	.	.	.	19.0	0.5	.	.	.	16.5	29
30	.	.	.	2.4	.	=	2.4	4.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	12.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	40.4	58.6	16.3	153.7	54.1	12.1	61.4	41.6	6.2	92.5	0.2	22.3	
MAX	10.0	19.9	11.5	64.5	13.0	4.1	19.0	9.0	4.4	77.0	0.2	16.5	

TOTAL ANNUEL : 559.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 81 %

STATION : BATANE ECOLE — 1485079124 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.5	.	0.5	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	4.5	.	.	8.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	26.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	25.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	6
7	1.3	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.0	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	83.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	11
12	0.5	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	0.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	7.5	.	.	15
16	10.0	9.0	.	.	.	3.5	.	.	.	66.0	.	.	16
17	24.0	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.5	2.0	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	0.5	.	2.0	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	19.5	7.5	.	9.5	0.5	4.0	.	.	.	22
23	.	3.5	.	2.5	16.0	.	.	18.0	1.0	.	.	.	23
24	12.0	8.0	.	20.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	25
26	4.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	10.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	27.0	.	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	134.8	34.5	6.5	196.5	51.0	6.5	51.5	44.5	7.0	77.5	1.5	4.5	
MAX	26.0	9.0	5.0	83.0	16.0	3.5	27.0	18.0	4.0	66.0	1.5	3.5	

TOTAL ANNUEL : 616.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 77 %

STATION : BATANE OMVVM — 1485079224 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.5	.	.	.	15.0	.	0.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	.	3.5	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	3.0	1.5	.	.	.	4
5	24.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	14.0	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.5	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	3.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	0.7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	7.0	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	3.2	.	.	.	45.0	.	.	16
17	23.0	2.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	1.5	.	.	.	3.0	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	8.5	0.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.5	.	.	11.5	7.0	.	8.0	.	3.0	.	.	.	22
23	.	4.0	.	2.5	15.0	.	2.0	20.0	1.0	.	.	.	23
24	13.0	13.0	.	20.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	0.5	.	3.5	3.0	.	.	.	.	25
26	6.0	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	2.5	.	8.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	32.0	1.0	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	2.0	.	=	0.5	4.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	119.7	42.0	7.5	169.5	51.0	5.7	56.5	46.5	7.0	56.0	0.0	3.5	
MAX	24.0	13.0	5.0	65.0	15.0	3.2	32.0	20.0	3.0	45.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 564.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BEJA INRAT 1485082302 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.5	.	8.2	.	0.8	.	.	.	.	.	1
2	1.6	.	.	.	17.0	.	0.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	20.5	.	.	1.0	1.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.6	.	.	13.5	1.0	.	.	.	4
5	19.5	0.8	.	.	0.4	.	.	.	0.3	.	.	.	5
6	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	6
7	5.8	0.4	.	11.2	.	.	4.5	.	0.4	.	.	.	7
8	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.4	1.8	.	2.2	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	1.4	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.0	48.0	.	.	.	1.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	53.0	.	.	.	.	0.2	.	.	.	12
13	.	.	2.5	0.5	.	.	.	.	0.4	1.2	.	.	13
14	13.4	12.5	.	1.8	.	.	.	.	.	7.8	.	.	14
15	16.3	.	.	.	.	0.2	.	4.2	.	6.2	.	.	15
16	3.9	6.2	.	.	.	6.0	.	1.2	.	57.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.2	.	3.4	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.8	2.0	.	2.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.4	.	.	.	0.6	.	1.2	.	.	19
20	.	.	15.2	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	14.2	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.0	7.2	0.8	8.0	1.5	4.5	.	.	.	22
23	.	9.0	0.3	5.2	24.0	.	9.5	24.2	.	.	.	.	23
24	.	9.5	.	.	4.0	.	.	0.6	5.4	.	.	.	24
25	.	.	0.4	.	1.5	.	9.5	3.6	1.1	.	.	.	25
26	3.2	.	0.5	.	.	.	1.2	0.1	0.5	.	.	.	26
27	26.2	.	1.0	.	.	0.2	.	.	0.4	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.0	.	4.5	1.9	.	.	.	.	28
29	.	2.4	.	4.5	0.8	2.0	16.0	1.1	.	.	.	0.1	29
30	.	.	.	6.0	.	=	.	3.4	.	.	.	3.1	30
31	=	.	=	12.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	110.9	48.0	35.4	175.1	95.0	16.4	54.8	71.4	16.3	73.4	0.0	3.2	
MAX	26.2	12.5	15.2	53.0	24.0	6.0	16.0	24.2	5.4	57.0 ****	0.0	3.1	

TOTAL ANNUEL : 699.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 109 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : BEN JABALLAH 1485085403 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.0	.	+	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	+	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	30.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	4
5	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.2	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	121.0	.	.	.	3.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	+	.	.	13
14	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.9	4.5	10.6	.	.	15
16	2.9	11.6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	0.3	+	2.1	5.7	20.3	.	.	22
23	.	14.5	.	32.0	.	.	13.0	.	.	30.9	.	.	23
24	.	3.0	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	24
25	12.1	.	2.2	.	9.4	.	5.7	10.3	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	27
28	.	.	.	3.6	6.3	.	5.0	0.9	.	.	.	.	28
29	.	20.0	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	7.8	29
30	.	.	.	1.7	.	=	.	11.0	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	37.4	52.5	12.7	239.0	49.5	4.3	61.4	34.9	25.2	61.8	0.0	9.8	
MAX	12.2	20.0	5.0	121.0	-	4.0	-	11.0	13.0	-	0.0	7.8	

TOTAL ANNUEL : 588.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : BESSOUAGUI PF 1485088101 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	20.8	.	.	.	10.7	.	.	-	1
2	.	.	.	.	41.5	.	9.7	.		.	.	-	2
3	.	.	.	.	21.0	.	14.5	+	.	.	.	-	3
4	.	.	.	.	2.7	.	.	22.4	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	6
7	7.4	7.4	.	+	.	.	14.7	.	.	.	.	-	7
8	.	3.4	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	-	8
9	-	2.6	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.	-	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	128.0	.	.	.	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	136.0	.	.	.	.	.	.	.	-	12
13	.	.	19.6	8.9	.	.	.	.	3.9	.	.	-	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	-	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	-	15
16	.	4.7	.	4.0	.	.	.	4.3	9.4	.	.	-	16
17	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	34.7	.	-	17
18	.	.	.	.	.	13.9	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	.	13.9	10.7	.	.	1.2	.	.	.	-	20
21	.	.	11.0	.	51.0	.	.	.	7.7	.	.	-	21
22	.	.	.	+	14.1	.	11.5	-	.	.	.	-	22
23	.	22.6	.	34.0	31.3	.	4.9	6.4	.	.	.	-	23
24	.	.	.	.	5.1	.	.	8.4	.	.	.	-	24
25	16.0	.	.	.	.	.	3.8	-	.	.	.	-	25
26	8.7	.	.	.	.	.	3.0	.	11.2	.	.	-	26
27	5.6	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	-	27
28	.	.	4.0	+	13.8	.	11.5	-	35.5	.	.	-	28
29	.	6.1	.	34.0	.	.	3.9	.	.	.	.	-	29
30	.	.	.	8.0	.	=	.	10.7	.	.	.	-	30
31	=	.	=	21.7	.	=	.	=	.	=	.	-	31
TOT	37.7	47.9	34.6	431.4	212.0	13.9	77.5	65.0	85.9	50.0	0.0	-	
MAX	-	22.6	19.6	-	51.0	13.9	14.7	-	35.5	34.7	0.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1055.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (59) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (51 %)

STATION : BORJ EL AMRI 1485100924 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	6.0	.	.	.	12.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	2.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	4
5	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	18.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	88.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	15
16	9.0	21.0	.	.	.	5.0	.	.	.	95.0	.	.	16
17	67.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.0	.	.	.	1.0	7.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	13.0	.	.	12.0	7.0	1.0	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	4.0	16.0	.	5.0	12.0	.	.	.	.	23
24	2.0	16.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	20.0	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.	25
26	12.0	.	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	26
27	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.0	.	4.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	2.0	.	.	30.0	3.0	.	.	.	28.0	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	179.0	74.0	20.0	233.0	46.0	13.0	71.0	37.0	6.0	105 C	0.0	29.5	
MAX	67.0	25.0	20.0	88.0	16.0	7.0	30.0	12.0	4.0	95.0 ****	0.0	28.0	

TOTAL ANNUEL : 813.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORJ EL AIFA — 1485110303 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.5	.	7.5	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	13.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	16.5	.	2.5	0.5	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	0.5	4
5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	9
10	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	55.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.5	2.5	.	.	.	.	.	.	0.5	9.5	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	5.0	3.0	16.0	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	1.0	30.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.0	4.0	4.0	13.5	1.5	2.5	.	.	.	22
23	.	13.0	.	54.0	18.5	.	3.0	4.5	1.0	.	.	.	23
24	.	7.0	.	3.0	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	16.0	.	2.0	.	0.5	.	5.0	7.0	.	.	.	.	25
26	16.5	.	.	.	.	0.5	4.5	.	.	.	.	.	26
27	5.5	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	5.5	.	7.0	3.5	1.0	.	.	.	28
29	.	19.5	.	.	0.5	.	16.5	.	.	.	.	12.5	29
30	.	.	.	3.5	.	=	7.0	11.5	.	.	5.0	.	30
31	=	.	=	4.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	81.5	50.0	16.5	211.5	84.0	8.0	66.5	44.5	26.0	55.5	5.0	15.5	
MAX	16.5	19.5	7.5	55.5	18.5	4.0	16.5	11.5	15.0	30.0	5.0	12.5	

TOTAL ANNUEL : 664.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BORDJ HAMDOUNA — 1485113301 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.0	.	6.5	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	25.0	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.5	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	8.0	.	.	.	.	4
5	7.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	9.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	1.0	.	0.6	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	0.8	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.5	51.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	1.5	.	6.0	.	5.0	.	.	15
16	0.2	6.3	.	.	.	1.0	.	.	.	74.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	6.0	.	3.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.3	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	11.3	3.7	2.0	17.0	3.0	2.0	.	.	.	22
23	1.5	14.5	.	7.8	19.8	.	2.0	9.0	.	.	.	.	23
24	.	2.2	.	.	1.0	.	.	2.0	7.0	.	.	.	24
25	1.4	.	.	.	.	.	6.0	.	3.0	.	.	.	25
26	24.0	.	.	.	.	.	4.0	.	2.6	.	.	.	26
27	6.0	.	0.5	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	1.0	.	5.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	5.5	.	1.2	.	.	9.0	.	.	.	.	2.0	29
30	.	.	.	5.5	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	66.6	40.0	39.3	121.2	71.8	10.5	57.0	44.0	19.6	87.0	1.0	2.0	
MAX	24.0	14.5	11.5	51.0	25.0	6.0	17.0	9.0	7.0	74.0	1.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 560.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : BORJ TOUIL CTV — 1485118522 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.6	.	.	0.8	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.3	.	0.4	4.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	0.8	.	.	0.3	5.7	.	.	.	5
6	59.5	2.8	.	.	0.3	.	.	.	2.0	.	.	2.7	6
7	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	0.8	.	.	.	7
8	11.0	.	.	14.3	.	.	1.4	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.3	.	.	1.3	.	.	.	0.6	.	.	.	.	10
11	2.9	.	.	0.2	.	.	0.8	.	.	.	0.8	.	11
12	.	.	.	70.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	7.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.8	8.3	.	0.4	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	0.6	.	.	.	.	.	.	2.3	.	5.2	.	.	16
17	49.0	4.2	.	.	.	3.6	.	.	.	73.4	.	.	17
18	102.6	10.6	.	.	.	4.6	.	.	.	0.4	.	.	18
19	6.2	.	.	.	2.2	.	.	6.8	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	2.7	.	.	20
21	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.7	2.0	.	4.8	2.4	.	.	.	.	23
24	.	8.6	.	5.3	25.7	.	3.0	17.0	0.9	.	.	.	24
25	32.4	7.3	.	18.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	25
26	.	.	7.3	.	2.6	.	3.0	5.7	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	27
28	3.5	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	28
29	.	.	1.2	1.3	1.7	.	1.8	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	0.9	0.5	.	=	.	4.8	.	.	.	15.4	30
31	=	.	=	1.3	.	=	0.3	=	.	=	.	0.8	31
TOT	273.3	41.8	22.5	139.5	51.4	8.2	18.9	46.9	9.6	83.7	0.8	18.9	
MAX	102.6	10.6	7.5	70.6	25.7	4.6	4.8	17.0	5.7	73.4	0.8	15.4	

TOTAL ANNUEL : 715.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : BJ TOUMI Ste BARAKA — 1485119024 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	3.2	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	33.0	.	2.5	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	10.5	.	.	1.0	2.4	.	.	.	4
5	27.0	3.0	.	.	2.5	.	.	.	0.8	.	.	.	5
6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.1	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.5	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	56.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	4.4	.	8.0	.	45.0	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.7	3.6	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	3.5	.	.	19
20	.	.	5.0	11.5	.	.	.	0.6	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.5	.	7.7	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	5.6	.	4.3	.	.	.	23
24	.	7.3	.	.	8.0	.	.	14.0	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	26
27	32.5	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	27
28	29.7	.	.	.	4.2	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	30.4	4.8	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	1.5	.	.	.	5.0	30
31	=	.	=	13.0	.	=	.	=	.	=	.	28.0	31
TOT	105.8	26.3	12.5	160.5	74.6	8.0	53.8	44.3	10.7	60.5	0.5	33.0	
MAX	32.5	7.3	5.0	56.5	33.0	4.4	30.4	14.0	4.3	45.0	0.5	28.0	

TOTAL ANNUEL : 590.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BEN METIR 2 SM — **1485126801** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	18.0	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.0	.	78.0	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	22.0	.	4.0	5.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	17.0	6.0	.	.	.	4
5	19.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	2.0	.	20.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	17.0	1.0	.	3.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	88.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	106.0	.	1.0	.	10.0	12.0	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	13
14	18.0	2.0	22.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	10.0	.	.	.	1.0	.	.	3.0	6.0	3.0	.	.	15
16	1.0	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	55.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	7.0	.	4.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	20.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	18.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	72.0	16.0	.	15.0	2.0	3.0	.	.	.	22
23	1.0	15.0	.	29.0	64.0	.	13.0	28.0	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	5.0	.	.	16.0	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	1.0	1.0	.	8.0	1.0	3.0	.	.	.	25
26	3.0	.	15.0	.	.	2.0	2.0	.	10.0	.	.	.	26
27	8.0	.	7.0	.	.	1.0	3.0	3.0	13.0	.	.	.	27
28	.	.	4.0	6.0	14.0	.	9.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	23.0	.	12.0	6.0	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	.	18.0	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	19.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	90.0	35.0	59.0	436.0	282.0	24.0	78.0	110.0	59.0	68.0	0.0	1.0	
MAX	19.0	15.0	22.0	106.0	78.0	12.0	15.0	28.0	13.0	55.0	0.0	1.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 1242.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 106 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : BOU ALI CHOUIGUI — **1485130024** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.5	.	.	3.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	100.0	.	.	.	.	5.5	.	5.0	.	5.0	.	.	16
17	10.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	59.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.5	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	20.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	15.0	28.0	.	11.0	16.0	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	16.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	3.0	.	.	.	.	26
27	45.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	24.0	7.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	6.0	.	=	9.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	160.0	29.0	7.5	219.0	72.0	8.0	50.0	58.0	6.0	69.0	0.0	0.0	
MAX	100.0	15.0	4.5	56.0	28.0	5.5	24.0	16.0	6.0	59.0	0.0	0.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 678.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 49 %

STATION : BOU HEURTMA — **1485140301** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.7	.	3.5	.	9.7	.	.	.	0.1	.	.	.	1
2	.	.	0.2	.	29.9	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	19.6	.	2.5	6.0	9.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.2	.	.	12.0	0.8	.	.	.	4
5	.	0.2	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	0.5	5
6	.	3.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	6
7	8.9	0.8	.	14.3	.	.	5.8	.	.	.	.	.	7
8	.	0.4	.	5.8	.	.	.	.	0.9	.	.	.	8
9	6.0	.	.	3.4	.	.	.	10.5	.	.	.	.	9
10	3.1	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.6	57.5	.	.	1.3	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	107.7	.	.	.	1.5	5.7	.	.	.	12
13	.	.	15.7	1.5	.	.	.	.	2.8	1.2	.	.	13
14	21.0	6.6	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.2	5.3	5.0	.	.	15
16	0.5	3.0	.	.	0.9	1.5	.	0.8	.	52.1	.	.	16
17	.	0.3	.	.	.	7.2	.	3.3	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.5	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.8	.	.	.	2.4	.	0.8	.	.	19
20	.	.	11.5	8.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	18.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	34.5	11.1	.	6.7	1.4	5.5	.	.	.	22
23	2.7	17.5	.	38.6	30.0	3.9	6.2	10.9	0.3	.	.	.	23
24	.	4.5	.	1.0	3.0	.	.	7.0	2.9	.	.	.	24
25	12.0	.	.	0.3	1.0	.	8.9	1.2	.	.	.	.	25
26	4.2	.	2.5	.	.	.	2.0	.	8.2	.	.	.	26
27	2.2	.	1.5	.	.	.	1.9	.	7.2	.	.	.	27
28	.	.	0.4	4.8	3.2	.	8.0	2.1	0.5	.	.	.	28
29	.	4.5	1.2	6.4	.	1.4	4.3	.	.	.	.	1.6	29
30	.	0.9	.	7.1	.	=	0.2	6.7	.	.	.	4.1	30
31	=	.	=	9.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	61.3	41.9	37.3	312.1	133.8	14.0	51.0	80.0	49.2	67.2	0.0	6.2	
MAX	21.0	17.5	15.7	107.7	30.0	7.2	8.9	12.0	9.0	52.1	0.0	4.1	

*****

TOTAL ANNUEL : 854.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 116 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : CHAOUACH — **1485155202** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	23.0	.	6.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	.	14.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	15.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	4.5	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	2.0	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	15
16	.	12.0	.	.	.	11.5	.	10.0	.	35.0	.	.	16
17	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	6.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	14.0	4.0	14.5	.	3.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	18.0	.	6.5	19.5	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	15.0	.	.	9.5	.	.	5.3	14.5	5.0	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	21.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	.	9.0	.	.	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	.	.	33.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	12.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	8.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	93.5	39.0	18.0	197.5	88.0	17.5	73.0	64.0	8.0	49.5	0.0	0.0	
MAX	21.0	15.0	6.5	52.0	23.0	11.5	33.0	19.5	5.0	35.0	0.0	0.0	

****

TOTAL ANNUEL : 648.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHAOUAT 1485155924 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.5	.	0.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	13.0	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.5	.	.	11.0	3.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	4
5	16.0	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	5
6	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	6
7	13.5	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	90.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	11
12	.	.	.	22.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	9.0	.	.	15
16	.	10.5	.	.	.	2.0	.	.	.	70.0	.	.	16
17	9.0	0.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	74.5	.	.	.	3.0	.	.	6.2	.	.	.	.	18
19	1.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	5.0	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	22.0	3.0	1.0	6.6	4.0	0.5	.	.	.	22
23	.	6.0	.	9.0	18.0	.	4.0	19.0	2.0	.	.	.	23
24	4.0	10.0	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	1.2	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.6	2.0	3.0	.	4.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	1.0	2.2	1.8	.	31.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.2	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	123.0	41.3	13.1	211.4	50.8	8.0	58.0	51.2	12.2	86.0	4.0	3.2	
MAX	74.5	11.5	8.0	90.0	18.0	4.0	31.0	19.0	4.5	70.0	4.0	3.2	

TOTAL ANNUEL : 662.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : CHEMTOU RAOUDET SM 1485160801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	11.6	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	17.7	.	2.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	17.8	.	.	1.5	3.9	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	39.0	.	.	.	1.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	82.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.5	11.8	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.1	4.0	6.9	.	.	15
16	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	23.4	.	.	16
17	1.5	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.5	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	29.0	4.9	1.2	10.7	1.3	3.7	.	.	.	22
23	2.4	.	.	31.8	7.6	.	3.8	6.4	0.8	.	.	.	23
24	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	21.4	.	.	.	.	.	11.0	2.3	5.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	6.0	.	28.2	.	.	.	26
27	5.8	.	0.6	.	.	.	1.5	.	18.4	.	.	.	27
28	.	.	.	1.6	0.5	.	11.5	1.9	.	.	.	.	28
29	.	3.6	.	0.6	0.5	.	3.8	.	.	.	.	5.5	29
30	.	.	.	8.0	.	=	.	9.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	0.6	=	.	=	.	.	31
TOT	55.8	35.6	18.6	220.9	75.7	11.9	52.8	34.2	64.5	42.5	0.0	5.5	
MAX	21.4	15.4	13.9	82.5	17.8	10.7	11.5	9.6	28.2	23.4	0.0	5.5	

TOTAL ANNUEL : 618.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : CHEMTOU FERME 1485160901 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	22.3	.	4.5	.	4.3	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	3.5	3.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	8.2	4.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	48.0	.	.	.	1.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	8.5	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	11.0	.	.	15
16	-	.	.	.	.	.	.	6.1	1.0	34.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	10.5	.	.	0.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.8	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	3.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	26.0	4.5	.	10.7	1.3	.	.	.	.	22
23	-	16.5	.	32.0	7.0	.	5.0	6.3	2.3	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	24
25	8.0	.	.	.	.	.	9.5	2.3	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	7.5	.	20.0	.	.	.	26
27	12.0	.	.	.	.	.	.	.	25.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	9.5	4.0	.	.	.	.	28
29	.	6.5	.	2.8	.	.	5.0	.	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	5.8	.	=	.	13.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	20.0	31.5	16.5	222.1	65.3	10.5	57.8	58.1	58.8	57.5	0.0	1.0	
MAX	-	16.5	10.5	80.0	22.3	10.5	10.7	13.0	25.5	34.0	0.0	1.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 599.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (58) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (69 %)

STATION : CHERFECH CRGR 1485161622 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.2	.	.	.	0.5	.	0.6	.	.	.	1
2	9.6	.	0.3	.	13.5	.	0.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.7	.	0.4	5.9	3.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.3	.	.	.	1.7	.	.	.	4
5	56.0	0.7	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	10.8	5
6	0.4	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	6
7	9.8	0.1	.	19.0	.	.	0.8	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.3	.	.	1.4	.	.	.	0.9	.	.	.	.	9
10	1.8	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	73.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.5	.	0.7	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	8.0	0.3	.	.	.	.	.	0.6	.	.	13
14	0.6	8.8	1.2	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	14
15	0.2	.	.	.	.	.	.	3.2	.	5.4	.	.	15
16	13.8	5.6	.	.	.	3.9	.	.	.	100.5	.	.	16
17	82.7	1.1	0.1	.	.	2.0	.	2.3	.	.	.	.	17
18	0.1	.	.	.	2.8	2.1	.	6.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5.2	.	.	19
20	.	.	23.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.3	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	16.8	2.9	0.7	6.9	1.9	1.5	.	.	.	22
23	.	8.2	.	9.1	24.9	.	4.5	16.7	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	35.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	15.4	.	1.1	.	3.8	5.6	.	.	.	.	25
26	.	.	0.6	.	.	.	0.4	0.6	.	.	.	.	26
27	6.2	.	0.7	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.6	2.1	2.4	.	3.9	4.7	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	1.4	.	28.5	4.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.8	.	=	0.3	0.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	181.5	29.5	50.7	197.4	63.1	9.4	51.1	53.4	8.2	114.0	0.0	10.8	
MAX	82.7	8.8	23.3	73.7	24.9	3.9	28.5	16.7	3.3	100.5	0.0	10.8	

TOTAL ANNUEL : 769.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 99 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHOUIGUI CCSPS — **1485165824** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	14.0	.	.	.	11.0	.	2.5	5.0	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	28.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	12.0	.	6.5	92.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	12.0	.	.	.	.	.	5.5	.	6.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	72.0	.	.	16
17	10.0	5.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	7.0	.	.	10.0	.	.	.	.	18
19	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	12.5	.	21.0	12.0	2.0	8.0	3.0	.	.	.	.	22
23	.	4.5	.	5.0	28.0	.	5.0	18.0	3.5	.	.	.	23
24	.	.	.	22.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	2.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	35.0	.	.	2.0	.	.	5.0	6.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	7.5	.	.	30.0	3.0	.	.	.	.	29
30	3.0	.	.	11.0	.	=	1.0	1.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	101.0	37.5	17.0	240.5	84.0	21.5	58.0	63.0	8.0	92.0	0.0	0.0	
MAX	35.0	12.5	8.0	92.0 ****	28.0	16.0	30.0	18.0	4.5	72.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 722.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : CITE DU MELLEGUE SM — **1485167203** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.2	.	3.5	.	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	11.0	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	13.0	.	3.5	0.2	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	2.0	2.8	.	.	.	.	4
5	2.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	5
6	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	6
7	13.0	0.5	.	1.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	0.4	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.2	9
10	.	.	.	4.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	63.0	.	.	1.8	2.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	85.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.4	7.0	2.5	.	.	.	.	0.4	2.2	.	.	13
14	12.0	9.6	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	14
15	.	.	.	.	0.2	.	.	5.0	5.0	35.0	.	.	15
16	2.8	6.0	.	.	.	.	.	0.8	2.6	34.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.0	4.0	.	1.2	.	.	.	.	18
19	.	.	0.2	1.8	.	.	.	.	.	1.8	.	.	19
20	.	.	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	16.0	1.5	6.0	23.5	2.2	5.7	.	.	.	22
23	0.4	7.0	.	55.0	8.0	.	2.8	15.0	3.5	.	.	.	23
24	.	21.5	.	1.0	1.5	.	.	1.6	.	.	.	.	24
25	16.0	.	0.7	.	.	.	4.5	2.4	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	0.5	7.0	.	.	.	.	.	26
27	2.2	.	.	.	.	.	0.2	.	10.0	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	2.5	.	5.6	4.0	1.0	.	.	.	28
29	.	12.5	.	0.2	.	.	9.5	.	.	.	.	40.0	29
30	.	.	.	1.5	.	=	0.2	7.5	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	50.6	58.7	18.0	248.5	48.7	13.5	72.8	45.9	33.2	82.6	1.5	40.8	
MAX	16.0	21.5	7.0	85.0 ****	13.0	6.0	23.5	15.0	10.0	35.0	1.5	40.0	

TOTAL ANNUEL : 714.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 102 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : DAHMANI DELEGATION — **1485175703** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.5	.	0.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.5	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.0	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	1.5	.	.	.	1.0	.	1.0	.	1.0	.	.	1.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	6
7	11.2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	2.0	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	27.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	7.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	0.5	19.2	.	.	15
16	4.5	17.0	.	.	.	.	.	.	2.0	36.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	6.2	15.0	0.5	.	.	.	.	22
23	.	16.0	.	4.0	8.0	.	1.5	3.0	3.0	.	.	.	23
24	.	21.5	.	10.0	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	11.5	.	3.0	.	.	.	4.0	4.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	8.0	7.0	0.5	.	.	.	.	26
27	7.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	7.0	.	4.5	0.5	4.0	.	.	.	28
29	.	22.0	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	10.0	.	.	.	39.0	30
31	=	.	=	3.0	.	=	10.0	=	.	=	.	.	31
TOT	65.2	76.5	20.0	134.5	35.0	19.2	78.5	40.5	30.5	66.7	0.0	42.0	
MAX	27.0	22.0	8.0	48.0 ****	9.0	8.0	23.0	12.0	10.0	36.0	0.0	39.0	

TOTAL ANNUEL : 608.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : DAOUESS FERME — **1485178601** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.0	.	3.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	30.5	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	2.5	6.0	2.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	3.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	18.8	65.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.8	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	13
14	17.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	14
15	5.4	.	.	.	.	.	.	3.0	.	19.4	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.5	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	17.5	5.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	27.5	6.0	.	28.5	.	.	.	.	.	22
23	.	16.5	.	27.3	20.0	.	2.5	15.5	5.2	.	.	.	23
24	.	4.2	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	24
25	5.0	.	.	.	1.5	.	4.8	.	.	.	.	.	25
26	41.0	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	26
27	31.0	.	.	.	.	.	1.3	.	25.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.5	.	6.5	2.0	.	.	.	7.0	28
29	.	10.2	.	2.0	.	.	8.5	0.7	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	6.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	99.9	38.9	34.8	207.3	97.5	12.5	70.7	48.0	37.9	28.0	0.0	7.0	
MAX	41.0	16.5	18.8	65.0	30.5	7.0	28.5	15.5	25.5	-	0.0	7.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 682.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (61) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (70 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JANTOURA 1485185601 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.1	.	21.8	.	1.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	1.9	.	52.6	.	4.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	17.9	.	4.2	4.2	3.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.9	.	.	13.8	2.1	.	.	.	4
5	3.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.3	0.9	.	15.7	.	.	8.9	.	.	.	.	.	7
8	.	1.2	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.1	.	.	6.7	.	.	.	4.5	.	.	.	.	9
10	2.9	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	56.2	.	.	3.1	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	75.4	.	.	.	4.8	8.1	.	.	.	12
13	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.1	.	9.3	.	.	.	.	.	.	12.1	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.3	3.8	.	.	15
16	.	3.1	.	.	.	.	.	1.7	.	49.5	.	.	16
17	0.9	.	.	.	.	8.5	.	2.3	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	15.2	.	.	.	4.1	.	.	.	.	19
20	.	.	.	7.5	3.7	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	34.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	32.1	11.7	.	.	1.5	4.1	.	.	.	22
23	1.5	.	.	38.4	35.1	.	7.5	16.5	.	.	.	.	23
24	.	17.2	.	.	6.1	.	6.2	6.7	1.9	.	.	.	24
25	1.6	1.3	.	2.1	1.3	.	.	.	2.9	.	.	.	25
26	.	.	4.6	.	.	.	8.1	.	18.2	.	.	.	26
27	1.2	.	2.4	.	.	.	2.3	.	8.9	.	.	.	27
28	.	.	0.9	4.8	3.2	4.8	2.7	.	.	.	.	.	28
29	.	3.6	1.2	10.6	.	.	9.2	.	.	.	.	1.4	29
30	.	1.5	.	11.1	.	=	6.3	8.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.8	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	43.8	32.4	34.3	294.6	197.5	13.3	63.8	70.8	51.7	65.4	0.0	1.4	
MAX	17.1	17.2	11.9	75.4 ****	52.6	8.5	9.2	16.5	18.2	49.5	0.0	1.4	

TOTAL ANNUEL : 869.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : JEBEL AMMAR 1485188222 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.5	.	.	.	1
2	.	.	0.1	.	3.5	.	0.4	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	15.0	.	0.4	.	.	.	.	.	3
4	0.1	.	.	.	6.0	.	.	6.0	3.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	1.0	.	.	1.2	.	.	.	.	5
6	46.0	3.5	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	3.5	6
7	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	7
8	14.0	.	.	19.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	8
9	.	0.6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	0.1	.	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.4	5.3	.	.	0.6	.	.	.	.	.	11
12	0.8	.	.	125.5	.	0.2	.	.	.	.	3.5	.	12
13	1.0	.	.	28.0	.	0.7	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	10.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	15
16	1.5	0.3	.	.	.	0.3	.	3.5	.	6.5	.	.	16
17	30.0	5.0	.	.	.	5.5	0.1	.	.	112.0	.	.	17
18	152.0	4.8	.	.	.	.	.	0.5	.	0.5	.	.	18
19	0.2	.	.	.	1.0	5.5	.	7.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	0.5	0.5	.	2.5	.	.	20
21	.	.	9.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	0.2	.	.	21.0	2.5	0.3	8.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	6.0	.	8.5	17.7	.	3.5	24.0	2.7	.	.	.	24
25	104.0	13.5	15.0	24.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	0.1	.	0.2	.	3.7	7.0	0.2	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	3.8	.	.	.	.	27
28	5.5	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.4	2.0	3.0	.	3.5	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	0.4	1.5	2.1	=	33.0	3.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	359.4	43.8	36.0	243.6	58.2	13.0	59.2	66.0	8.8	126.1	3.5	3.5	
MAX	152.0 ****	13.5	15.0	125.5	17.7	5.5	33.0	24.0	3.2	112.0	3.5	3.5	

TOTAL ANNUEL : 1021.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : DJEBEL KBOUCH PF 1485193403 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.5	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.0	1.5	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	.	.	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.5	.	.	.	12.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	6.0	2.5	13.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	4.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.0	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	11.0	.	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	35.0	.	.	3.0	4.5	4.0	47.0	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	23.0	.	3.0	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	3.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	19.0	.	7.5	.	.	.	.	.	28
29	.	20.0	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	12.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	20.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	49.0	42.5	16.5	157.0	51.5	11.0	59.5	54.5	11.5	71.0	0.0	12.5	
MAX	23.0	20.0	11.0	52.5 ****	19.0	5.5	19.5	20.5	5.0	47.0	0.0	12.5	

TOTAL ANNUEL : 526.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : JDEIDA CTV 1485196724 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	15.0	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	4.0	.	1.0	7.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	1.0	1.5	.	.	.	4
5	27.0	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.5	5
6	.	.	.	24.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	6
7	13.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	2.5	.	.	0.8	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	86.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	11
12	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	8.0	.	.	15
16	7.0	6.0	.	.	.	2.5	.	.	.	85.0	.	.	16
17	86.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	2.0	4.3	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	0.5	.	3.0	.	.	19
20	.	.	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	6.0	1.0	6.0	2.0	2.0	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	19.0	.	1.5	19.0	1.0	.	.	.	23
24	30.0	2.0	.	29.0	1.0	.	.	1.5	.	.	.	.	24
25	.	16.0	11.0	1.0	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	25
26	1.0	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	6.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.5	2.0	1.0	.	4.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	1.0	.	35.0	4.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	1.0	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	178.5	37.0	19.5	221.8	59.0	7.8	61.3	51.0	9.5	100.0	5.0	1.5	
MAX	86.0 ****	16.0	11.0	86.0	19.0	4.3	35.0	19.0	4.0	85.0	5.0	1.5	

TOTAL ANNUEL : 751.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JERISSA DELEGATION — **1485204103** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.0	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10
11	.	.	5.0	43.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	13
14	33.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	15
16	4.0	6.0	.	.	.	.	.	.	2.0	38.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4.0	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	6.0	14.0	2.0	8.0	.	.	.	22
23	8.0	15.0	.	7.0	13.0	.	.	2.0	8.0	.	.	.	23
24	.	6.0	.	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	17.0	.	2.0	.	.	5.0	4.0	3.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15.0	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	6.0	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	34.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	9.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	10.0	.	=	.	=	.	=	.	5.0	31
TOT	77.0	62.0	7.0	145.0	62.0	14.0	56.0	30.0	25.0	53.0	0.0	24.0	
MAX	33.0	34.0	5.0	48.0 ****	20.0	6.0	17.0	9.0	8.0	38.0	0.0	15.0	

TOTAL ANNUEL : 555.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : JEBEL ENNAHLI — **1485210622** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.3	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.1	.	0.5	6.0	10.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	22.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	51.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	12
13	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	4.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.5	.	15
16	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	16
17	72.0	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	90.0	.	.	17
18	142.0	10.0	.	.	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	.	2.0	5.0	.	7.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	17.5	1.5	.	6.0	2.5	0.1	.	.	.	23
24	62.0	17.0	.	5.0	32.0	.	5.5	22.0	.	.	.	.	24
25	.	4.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	2.5	.	3.0	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	0.1	1.5	5.0	.	1.5	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	2.0	=	3.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	276.0	49.0	9.3	197.0	55.9	9.0	25.0	49.5	10.6	109.0	2.5	2.9	
MAX	142.0 *****	17.0	5.0	58.0	32.0	5.0	6.0	22.0	10.5	90.0	2.5	2.9	

TOTAL ANNUEL : 795.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : EL AGSAB — **1485246704** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	1.5	8.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	3.0	0.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	5.4	0.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	0.2	.	.	.	1.0	.	.	0.5	5
6	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	6
7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.6	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	2.5	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	0.6	11
12	.	.	5.7	71.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	78.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	1.7	.	.	14
15	24.5	16.2	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	12.8	.	.	16
17	6.8	5.5	.	.	.	1.6	.	.	.	38.8	.	.	17
18	5.6	1.5	.	.	.	2.5	.	0.5	.	1.5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.5	.	0.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1.2	.	.	20
21	.	.	8.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.5	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	7.8	3.7	18.5	.	1.3	.	.	.	23
24	.	7.3	0.3	.	21.5	.	0.5	6.6	2.2	.	.	.	24
25	10.3	17.2	.	10.0	1.2	.	.	0.6	3.1	.	.	.	25
26	.	.	16.0	.	.	.	4.0	3.2	1.4	.	.	.	26
27	4.5	.	.	.	.	5.5	8.5	.	.	.	.	.	27
28	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.7	2.3	.	2.4	2.5	.	.	.	.	29
30	.	12.2	.	.	.	=	19.3	.	.	.	.	9.5	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	0.5	6.5	31
TOT	70.9	66.7	30.5	199.2	48.2	15.8	62.7	24.3	18.0	64.4	0.5	24.3	
MAX	24.5	17.2	16.0	78.0 ****	21.5	5.5	19.3	6.6	8.5	38.8	0.5	9.5	

TOTAL ANNUEL : 625.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : DEHMANI MUNICIPALITE — **1485251003** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	0.9	.	1.0	.	0.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.8	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.5	.	1.4	.	.	.	.	.	3
4	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	0.5	4
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.5	0.6	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	1.4	9
10	.	.	3.5	2.8	.	.	.	.	0.5	0.4	.	2.3	10
11	.	.	5.0	58.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.4	0.4	.	.	.	.	.	14.5	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	4.5	16.4	.	.	.	.	.	.	1.5	23.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.5	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	1.0	5.2	16.0	2.2	.	.	.	.	22
23	0.2	30.0	.	10.0	7.8	.	.	0.8	1.4	.	.	.	23
24	.	5.7	.	4.0	2.4	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	12.0	.	2.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	25
26	0.3	.	1.4	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	26
27	7.5	.	.	.	.	.	4.8	.	10.5	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	6.0	.	.	0.5	.	.	.	2.0	28
29	.	21.4	.	.	0.4	.	24.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.8	.	=	.	9.5	.	.	.	42.0	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	61.5	75.1	22.2	118.4	30.1	17.2	67.7	29.0	25.1	73.4	0.0	48.2	
MAX	24.0	30.0	7.5	58.0 ****	8.5	8.0	24.0	10.0	10.5	35.5	0.0	42.0	

TOTAL ANNUEL : 567.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL ALIA SERS UCP — 1485252103 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.0	.	13.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	0.5	.	.	.	.	.	3
4	1.5	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	4
5	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	73.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	84.0	5.0	.	.	.	.	.	.	2.5	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	23.0	.	.	15
16	4.0	16.5	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.1	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	5.5	18.0	1.0	.	.	.	.	22
23	17.5	20.0	.	.	17.0	.	1.2	3.5	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	40.0	2.5	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	19.0	.	2.2	.	.	.	5.8	3.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	10.5	.	.	.	.	.	26
27	9.0	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	5.1	.	6.0	4.3	.	.	.	.	28
29	.	19.0	.	.	.	.	20.5	.	.	.	.	5.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	18.5	.	.	3.2	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	141.0	69.2	8.3	182.2	50.9	12.5	85.0	50.4	5.2	63.0	3.2	5.5	
MAX	84.0 ****	20.0	4.1	73.0	17.0	5.5	20.5	18.5	2.7	32.0	3.2	5.5	

TOTAL ANNUEL : 676.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 71 %

STATION : EL GUANTARA — 1485254504 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	6.2	.	.	.	0.8	.	.	.	9.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	7.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5
6	.	7.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	6
7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.9	.	.	.	4.3	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	11.2	9
10	.	.	16.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	47.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	73.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.7	.	.	.	.	0.5	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	14
15	.	11.0	.	.	.	.	.	2.8	.	6.0	.	.	15
16	9.8	.	.	.	.	.	.	.	9.5	31.5	.	.	16
17	1.6	13.5	.	.	0.8	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	.	4.8	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.4	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.7	.	5.7	45.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	12.0	13.8	.	0.7	2.5	3.5	.	.	.	23
24	.	6.0	.	.	1.5	.	.	.	16.3	.	.	.	24
25	5.8	20.0	7.3	.	.	.	2.8	5.8	3.5	.	.	.	25
26	.	.	0.5	.	.	12.0	7.0	0.5	.	.	.	.	26
27	1.6	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	27
28	1.2	.	.	1.4	4.5	.	3.0	.	7.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	0.8	.	13.0	.	.	.	.	14.5	29
30	.	13.0	.	1.2	.	=	.	.	.	.	6.3	.	30
31	=	.	=	.	.	=	43.0	=	.	=	.	.	31
TOT	59.8	73.5	26.4	170.9	30.0	26.0	125.3	25.5	56.5	40.5	6.3	25.7	
MAX	24.0	20.0	16.0	73.0	13.8	12.0	-	7.8	16.3	31.5	6.3	14.5	

TOTAL ANNUEL : 666.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : ELLES ECOLE SERS — 1485255403 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	62.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	20.5	3.0	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	23
24	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	10.0	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	29
30	.	24.0	.	.	.	=	22.0	11.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	39.0	57.0	0.0	136.0	47.5	0.0	51.5	16.0	25.5	34.5	0.0	0.0	
MAX	24.0	26.0	0.0	70.0 ****	35.0	0.0	22.0	11.0	20.5	20.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 407.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 39 %

STATION : FATH TESSA — 1485260303 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	2.0	.	3.3	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.5	1.2	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	21.8	.	2.0	0.2	.	.	.	.	3
4	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	16.7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.1	.	.	.	2.7	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	5.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	68.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	13
14	.	5.0	.	.	.	.	.	.	4.1	5.3	.	.	14
15	78.5	.	.	.	.	.	.	7.5	5.6	41.7	.	.	15
16	.	18.2	.	.	.	.	.	.	1.0	31.5	.	.	16
17	.	0.5	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	22
23	0.9	7.0	.	.	10.0	.	.	3.1	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	36.6	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.2	.	2.1	.	.	.	5.3	3.5	.	.	.	.	25
26	0.5	.	.	.	.	2.2	9.4	.	.	.	.	.	26
27	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.4	8.0	.	6.5	3.0	.	.	.	.	28
29	.	18.8	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	1.8	.	=	.	11.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.8	.	=	9.1	=	.	=	.	.	31
TOT	110.1	71.5	5.7	171.3	43.1	8.4	77.3	37.9	10.7	81.0	0.0	4.0	
MAX	78.5 ****	18.8	2.1	68.0	21.8	4.2	18.0	11.2	5.6	41.7	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 621.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : FEJ KHEMAKEM 1485261924 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	11.4	.	6.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	12.3	3.9	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	5
6	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	6
7	8.6	.	.	13.5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	6.5	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.3	61.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	25.0	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	2.8	.	.	15
16	48.6	19.2	.	.	.	3.9	.	.	.	81.3	.	.	16
17	45.6	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.3	.	.	.	3.2	6.4	.	5.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.5	2.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.8	.	.	6.9	5.2	.	18.4	.	.	.	.	.	22
23	.	2.6	.	2.5	16.0	.	3.5	13.4	.	.	.	.	23
24	.	13.5	.	21.0	.	.	.	3.8	.	.	.	.	24
25	.	.	13.4	.	.	.	4.8	4.2	.	.	.	.	25
26	4.6	.	.	.	.	2.8	4.3	.	.	.	.	.	26
27	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	1.4	.	5.4	2.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.4	.	.	21.2	.	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	1.8	.	=	.	3.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	148.7	64.8	22.2	152.4	41.8	13.1	67.3	49.7	6.3	91.8	0.0	9.9	
MAX	48.6	25.0	13.4	61.0	16.0	6.4	21.2	13.4	3.9	81.3 ****	0.0	6.4	

TOTAL ANNUEL : 668.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : FELTA EP 1485265103 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	6.3	.	4.9	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.2	.	0.3	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.3	.	2.7	.	.	.	0.7	0.6	4
5	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	10
11	.	.	6.0	6.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	25.0	.	.	.	.	.	8.3	.	.	13
14	6.0	.	.	.	.	.	.	.	15.1	6.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	24.0	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	9.5	32.3	.	.	16
17	.	10.0	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.3	9.5	18.7	3.6	3.1	.	.	.	22
23	.	2.0	.	4.0	4.2	.	.	1.0	3.0	.	.	.	23
24	.	20.0	.	2.0	.	.	.	.	6.0	.	.	2.9	24
25	.	.	.	.	.	1.0	6.4	.	8.0	.	.	.	25
26	13.0	.	.	.	.	3.0	8.7	.	5.0	.	.	.	26
27	13.0	.	.	.	.	.	3.0	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.5	.	4.9	.	2.0	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	17.6	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	32.0	65.0	8.0	71.0	56.9	17.0	60.1	22.1	59.4	75.6	0.7	21.1	
MAX	13.0	30.0	6.0	30.0	16.0	9.5	18.7	7.0	15.1	32.3 ****	0.7	17.6	

TOTAL ANNUEL : 488.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : FERNANA OUED GHEZALA 1485265901 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	26.5	-	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	47.3	-	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	22.1	-	5.1	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	-	5.2	21.0	3.0	.	.	.	4
5	.	.	1.0	.	.	-	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	6
7	5.3	.	.	11.0	.	-	14.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.3	.	-	.	.	.	.	.	.	8
9	5.0	.	.	5.0	.	-	.	9.8	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	+	41.3	.	-	1.1	1.4	.	.	.	.	11
12	.	.	4.1	78.0	.	-	.	2.1	9.0	.	.	.	12
13	.	.	13.5	4.0	.	-	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	.	.	.	.	-	.	.	.	10.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	-	.	4.0	6.1	5.1	.	.	15
16	1.0	3.5	.	.	.	-	.	.	.	49.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.3	-	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	-	.	2.6	.	.	.	.	19
20	.	.	-	10.0	1.4	-	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	13.0	40.5	-	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	21.4	-	7.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	40.1	33.7	-	3.7	14.5	4.0	.	.	.	23
24	.	18.3	.	32.0	3.7	-	.	3.0	3.0	.	.	.	24
25	.	.	4.0	0.5	.	-	9.7	.	3.5	.	.	.	25
26	.	.	.	0.2	.	-	2.2	.	10.7	.	.	.	26
27	.	.	2.2	.	.	-	2.2	.	12.6	.	.	.	27
28	.	.	.	5.1	4.5	-	9.0	1.5	.	.	.	.	28
29	.	8.3	.	6.3	.	-	6.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.5	.	=	.	9.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	13.5	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	25.3	30.1	24.8	275.8	208.9	-	66.4	74.9	52.9	64.6	0.0	0.0	
MAX	10.0	18.3	-	78.0	47.3	-	14.1	21.0	12.6	49.0	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 823.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (74) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (66 %)

STATION : FEJA EL SM 1485266501 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.0	.	-	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	-	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.8	.	.	8.9	9.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	10.6	-	1.8	.	.	.	.	4
5	.	.	0.2	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	5
6	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	7.7	.	20.8	.	.	.	.	.	.	0.2	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	9
10	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.1	116.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	190.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	16.9	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	13.9	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	15
16	.	2.3	.	.	.	.	.	2.8	.	82.8	.	.	16
17	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	17
18	.	.	.	.	2.0	.	.	13.5	.	5.2	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.2	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.4	17.0	3.0	.	.	.	5.8	.	.	.	21
22	18.4	.	.	.	4.2	.	43.0	.	10.3	.	.	.	22
23	.	15.4	.	.	5.0	.	.	.	6.2	.	.	.	23
24	0.4	11.3	.	.	2.8	.	.	55.0	55.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	0.4	6.2	-	.	.	.	25
26	2.2	.	7.5	.	.	.	4.3	.	-	.	.	.	26
27	15.5	.	8.0	.	.	.	7.5	.	-	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.0	.	16.8	.	.	.	.	.	28
29	.	1.2	1.7	.	0.8	.	21.0	.	.	.	.	8.4	29
30	.	.	.	.	.	=	5.8	8.0	.	.	0.4	.	30
31	=	2.8	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	42.5	50.6	38.0	393.3	31.6	28.6	98.8	96.2	87.0	108.5	1.0	8.4	
MAX	18.4	15.4	16.9	190.0	6.0	18.0	-	55.0	-	82.8	0.4	8.4	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 984.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (69) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (63 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GAAFOUR DELEGATION — 1485278304 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	16.0	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	8.0	.	.	8.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.0	15.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	7.0	10.0	3.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	16
17	14.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	11.0	7.0	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	5.0	4.0	37.0	21.0	.	3.0	6.0	2.0	.	.	.	24
25	1.0	17.0	.	.	.	.	19.0	.	2.0	.	.	.	25
26	36.0	.	.	.	.	.	5.0	7.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	27
28	17.0	18.0	.	.	.	2.0	7.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	2.0	5.0	8.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	37.0	.	.	.	.	13.0	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	85.0	52.0	15.0	214.0	60.0	10.0	87.0	31.0	12.0	51.0	0.0	13.0	
MAX	36.0	17.0	4.0	72.0 ****	21.0	6.0	37.0	8.0	8.0	32.0	0.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 630.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : GDOUD UCP — 1485284005 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.6	.	2.8	.	0.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	22.0	.	1.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	.	6.0	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	.	3.1	1.5	.	.	.	4
5	23.0	0.5	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	22.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	6.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.8	.	.	2.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	15.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.5	81.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	37.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	0.5	.	.	.	13
14	3.2	12.7	6.3	0.6	.	.	.	.	.	6.2	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	10.0	.	2.9	.	6.0	.	.	15
16	3.5	3.8	.	.	.	.	.	1.2	.	51.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	8.5	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	8.2	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.0	.	.	.	0.8	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	3.0	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	16.0	5.3	1.3	13.5	8.0	6.5	.	.	.	22
23	.	16.5	.	3.2	21.8	.	5.3	14.7	.	.	.	.	23
24	5.8	.	.	.	2.0	.	.	.	8.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	7.8	6.8	.	.	.	.	25
26	26.5	.	3.2	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	26
27	41.0	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	1.0	3.2	3.6	.	5.0	1.8	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.1	.	1.6	18.2	0.8	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	13.5	.	=	.	3.0	.	.	.	1.6	30
31	=	.	=	14.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	130.8	33.5	48.0	214.9	82.4	21.4	57.1	54.6	21.5	63.2	0.0	5.6	
MAX	41.0	16.5	15.0	81.0 ****	22.0	10.0	18.2	14.7	8.0	51.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 733.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : GARDIMAOU DRE — 1485286401 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.8	.	1.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.0	.	4.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	17.5	.	4.0	0.8	2.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	0.7	.	0.8	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	89.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.3	.	.	.	.	.	0.7	2.0	.	.	13
14	12.5	7.8	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	14.5	.	.	15
16	0.5	2.6	.	.	.	.	.	.	.	29.7	.	.	16
17	.	.	.	.	.	11.7	.	3.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	0.8	.	.	19
20	.	.	2.6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	3.0	4.5	9.0	1.5	5.5	.	.	.	22
23	2.7	10.5	.	30.5	5.0	.	5.0	2.5	0.5	.	.	.	23
24	.	8.0	.	1.0	2.5	.	.	12.0	.	.	.	.	24
25	12.5	.	.	.	.	.	11.0	3.5	13.8	.	.	.	25
26	.	.	0.7	.	.	.	7.5	.	9.3	.	.	.	26
27	11.0	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	27
28	.	.	.	0.5	0.8	.	11.5	3.0	1.6	.	.	.	28
29	.	4.2	0.3	1.0	0.7	.	6.0	.	.	.	.	6.2	29
30	.	.	.	6.0	.	=	.	18.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.5	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	64.7	33.8	6.9	187.3	46.8	16.2	65.9	50.8	53.2	58.5	0.0	6.2	
MAX	20.5	10.5	2.6	89.0 ****	17.5	11.7	11.5	18.0	17.5	29.7	0.0	6.2	

TOTAL ANNUEL : 590.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : GHAR EL MELH NOUVEAU SM — 1485287205 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	20.2	.	1.3	.	.	.	.	.	2
3	16.2	.	.	.	1.5	.	1.5	10.5	3.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	7.0	.	.	.	3.5	.	.	.	4
5	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5
6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.5	3.0	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	9
10	6.2	.	2.8	5.9	.	.	0.6	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.8	98.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	29.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	14
15	3.9	.	.	.	.	.	.	3.3	.	2.2	.	.	15
16	10.6	16.5	.	.	.	1.8	.	.	.	112.0	.	.	16
17	105.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.7	.	.	.	.	2.2	.	10.7	.	.	.	.	18
19	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	0.8	.	12.0	.	.	4.9	3.0	.	.	.	.	22
23	2.4	.	.	5.5	19.7	.	6.0	21.0	.	.	.	.	23
24	.	8.3	.	27.1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	.	2.6	4.9	3.8	.	.	.	25
26	.	.	21.3	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	2.9	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	12.0	0.9	4.0	5.3	.	5.4	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.8	4.8	.	33.7	2.0	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	20.6	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	197.0	31.1	55.9	206.4	62.9	9.3	51.2	61.9	10.5	115.5	0.0	9.0	
MAX	105.6	16.5	21.3	98.0	20.2	5.3	33.7	21.0	3.8	112.0 ****	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 810.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GHANIMA TESTOUR 1485287402 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	33.0	-	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	5
6	13.5	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	16.0	.	-	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.0	.	-	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	33.0	.	-	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	41.5	.	-	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	13
14	13.5	.	.	5.0	.	-	.	.	7.0	.	.	.	14
15	.	18.0	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	15
16	.	8.0	.	.	.	-	.	6.7	.	10.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	-	.	.	.	82.0	.	.	17
18	.	.	.	.	7.0	-	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	12.0	.	.	-	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	25.0	.	-	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	-	17.0	7.5	.	.	.	.	23
24	15.0	.	.	.	.	-	2.0	3.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	-	4.7	5.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	-	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	-	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	-	24.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	31.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	50.5	33.0	12.0	156.5	40.0	-	54.2	22.7	0.0	99.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	18.0	12.0	41.5	33.0	-	24.5	7.5	0.0	82.0	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 467.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (50 %)

STATION : GOUBELLAT CRA (Kgt edhan) 1485290302 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.6	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.3	.	.	4.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	52.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	69.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.3	.	2.0	3.4	.	.	.	.	.	0.1	.	.	13
14	12.0	13.7	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	10.2	.	.	15
16	7.0	3.7	.	.	.	5.8	.	.	.	56.5	.	.	16
17	14.8	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.8	.	1.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	19
20	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	5.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.2	10.0	.	15.6	.	7.0	.	.	.	22
23	.	5.0	.	.	9.0	.	.	9.5	1.0	.	.	.	23
24	8.6	22.0	.	.	.	.	.	7.4	0.7	.	.	.	24
25	.	.	21.6	.	.	.	3.4	8.0	.	.	.	.	25
26	35.0	.	.	.	.	14.0	8.1	.	.	.	.	.	26
27	30.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	27
28	.	.	.	.	0.5	.	2.6	5.0	.	.	.	.	28
29	.	7.3	.	.	1.2	.	19.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	.	.	.	31
TOT	125.5	52.2	24.6	152.9	33.1	24.2	54.8	39.2	8.7	79.8	0.0	3.0	
MAX	35.0	22.0	21.6	69.5 ****	10.6	14.0	19.0	9.5	7.0	56.5	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 598.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : GOUBELLAT 1485290502 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	1.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	17.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.5	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.5	1.0	.	.	.	4
5	10.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	6.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	46.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	13.0	.	1.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	7.0	.	.	15
16	4.5	7.0	.	.	.	5.0	.	.	.	61.0	.	.	16
17	7.0	0.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.0	3.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	10.0	.	19.0	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	4.5	10.0	.	4.0	7.5	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	2.5	4.0	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	3.0	13.0	.	.	.	.	25
26	26.0	.	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.	.	26
27	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	1.5	.	4.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	0.8	.	.	22.0	0.5	.	.	.	8.0	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	8.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	74.0	48.5	9.0	148.3	53.0	15.0	63.3	35.3	5.0	73.0	0.0	24.0	
MAX	26.0	17.0	6.0	55.0	17.0	5.0	22.0	13.0	2.0	61.0 ****	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 548.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : HAIDRA RE 1485304603 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	2
3	17.5	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	1.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10
11	.	.	7.0	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	68.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	13
14	34.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	22.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	1.5	.	47.0	.	.	16
17	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	7.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	19
20	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.5	.	3.0	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	21
22	.	22.0	.	2.0	2.0	1.5	3.0	3.0	.	.	.	.	22
23	6.5	13.0	.	.	5.5	.	.	2.0	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	47.0	.	2.0	.	.	.	3.0	.	12.5	2.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	2.0	3.5	.	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	44.0	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	28.0	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	.	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	114.5	86.0	20.5	129.5	35.5	1.5	64.0	11.5	22.0	81.5	10.0	35.0	
MAX	47.0	44.0	8.5	68.0 ****	13.5	1.5	31.0	3.0	12.5	47.0	7.0	28.0	

TOTAL ANNUEL : 611.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAMMAM BAYADHA 1485305701 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	-	.	16.0	.	3.0	.	3.0	.	.	.	1
2	.	.	-	.	10.0	.	.	.	4.0	.	.	.	2
3	.	.	-	.	25.0	.	.	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	-	.	5.0	.	.	14.0	.	.	.	.	4
5	.	.	-	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	-	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	40.0	.	-	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	14.0	.	-	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	-	87.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	-	40.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	11
12	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	-	.	.	5.0	.	.	.	+	.	.	13
14	25.0	10.0	-	.	.	.	.	.	.	+	.	.	14
15	.	.	-	.	.	.	.	.	.	46.0	.	.	15
16	11.0	8.0	-	.	.	.	.	.	.	57.0	.	.	16
17	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	-	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	-	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	-	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	-	.	12.0	.	20.0	5.0	.	.	.	.	22
23	.	15.0	-	16.0	22.0	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	.	.	-	16.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	24
25	43.0	.	-	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	-	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	-	.	.	.	10.0	12.0	52.0	.	.	.	27
28	.	.	-	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	28
29	.	15.0	-	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	-	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	3.0	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	137.0	55.0	-	180.0	106.0	8.0	61.0	54.0	64.0	103.0	0.0	0.0	
MAX	43.0	15.0	-	87.0	25.0	5.0	20.0	14.0	52.0	-	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 768.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (51) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (49 %)

STATION : EL HAOUEM 1485309704 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	-	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	2
3	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	7
8	.	.	.	.	20.0	.	.	4.0	.	.	.	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	.	53.0	.	14.0	.	.	.	.	-	12
13	.	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	14
15	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	16
17	12.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	-	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	22
23	.	.	.	.	.	.	26.0	50.0	.	.	.	-	23
24	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	-	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	25
26	.	.	.	.	.	6.5	4.0	.	.	.	.	-	26
27	.	.	23.5	.	.	.	12.5	.	.	.	.	-	27
28	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	-	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	29
30	.	.	.	.	.	=	4.0	.	.	.	2.0	-	30
31	=	.	=	.	16.0	=	.	=	.	=	2.5	-	31
TOT	48.0	0.0	29.5	192.5	32.0	20.5	82.5	65.0	3.5	0.0	4.5	-	
MAX	35.0	0.0	23.5	96.0	16.0	14.0	26.0	50.0	2.0	0.0	2.5	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 478.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (38 %)

STATION : DJ BOU LAHNECH (E.PRIM) 1485317103 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.0	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.0	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	10
11	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	15
16	.	8.0	.	3.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	22
23	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	18.0	.	.	23
24	.	16.0	.	1.0	8.0	.	.	.	.	.	.	8.0	24
25	24.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	8.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	24.0	62.0	19.0	55.0	30.0	5.0	70.0	13.0	8.0	53.0	0.0	8.0	
MAX	24.0	30.0	9.0	32.0	9.0	5.0	18.0	8.0	8.0	18.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 347.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : HIR MAZDOUR 1485331103 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	10
11	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	5.5	.	1.0	14
15	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	74.0	.	2.0	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	18
19	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	5.5	24.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	24.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	25
26	14.5	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	7.0	.	.	.	4.0	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	17.0	29
30	.	11.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	21.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	67.0	2.5	99.0	47.5	5.5	50.0	4.0	16.5	92.0	0.0	40.0	
MAX	14.5	24.0	2.5	50.0	15.0	5.5	24.0	4.0	16.5	74.0	0.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 466.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL HAOUD — 1485343003 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10
11	.	.	15.0	71.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	31.0	.	.	.	.	.	.	.	16.0	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	15
16	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	51.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	22
23	8.0	.	.	18.0	8.0	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	10.0	.	.	.	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.0	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	8.0	.	5.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	25.0	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	37.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	2.0	=	.	=	.	3.0	31
TOT	54.0	61.0	15.0	153.0	40.0	10.0	72.0	30.0	29.0	80.0	0.0	40.0	
MAX	31.0	25.0	15.0	71.0 ****	14.0	4.0	22.0	10.0	16.0	51.0	0.0	37.0	

TOTAL ANNUEL : 584.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : JAMA DRE — 1485344604 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	7.0	14.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	2.0	4
5	.	.	.	5.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	5
6	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	7
8	.	.	.	2.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	5.0	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	11.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	13
14	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	15
16	.	.	.	.	6.0	.	.	9.5	.	.	.	.	16
17	.	12.0	3.0	.	.	.	.	.	.	36.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	20
21	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	11.5	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	23
24	.	12.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	8.0	.	5.0	7.5	.	.	4.0	6.0	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	2.0	9.0	.	.	.	.	.	27
28	41.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	.	2.5	.	5.0	7.5	.	.	.	2.0	29
30	.	14.5	.	8.0	.	=	13.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	58.0	61.5	21.0	30.5	25.5	15.0	45.5	48.5	14.0	46.0	11.0	9.0	
MAX	41.5 ****	14.5	11.0	8.0	10.0	7.0	13.0	9.5	14.0	36.0	7.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 385.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : KALAA KHASBA — 1485350803 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0	.	.	.	16.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	5.0	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	4.0	1.0	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	10
11	.	.	3.0	65.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	11
12	.	3.0	.	62.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	31.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	15
16	1.0	6.0	.	.	.	.	.	2.0	2.0	107.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	7.0	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	19
20	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	2.0	3.0	11.0	3.0	4.0	.	.	.	22
23	4.0	30.0	.	6.0	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	2.0	2.0	.	.	1.0	1.0	.	.	7.0	24
25	31.0	.	4.0	.	.	.	5.0	1.0	4.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	9.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	10.0	.	8.0	.	.	.	27
28	.	2.0	.	3.0	6.0	.	6.0	.	.	.	.	8.0	28
29	.	78.0	.	.	.	.	45.0	1.0	.	.	.	26.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	8.0	.	.	8.0	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	79.0	133.0	13.0	168.0	41.0	14.0	117.0	26.0	22.0	164.0	15.0	54.0	
MAX	31.0	78.0	5.0	65.0	16.0	6.0	45.0	8.0	8.0	107.0 *****	8.0	26.0	

TOTAL ANNUEL : 846.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : KALAAT ANDALOUS — 1485352022 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	10.0	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	9.0	.	1.0	3.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	4.0	1.0	.	.	.	4
5	15.0	1.2	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	7.0	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	89.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	15
16	11.2	7.0	.	.	.	2.0	.	1.0	.	112.0	.	.	16
17	96.0	1.6	.	.	.	.	.	1.5	.	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	2.0	2.5	.	9.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	19.0	.	.	13.5	2.0	.	6.0	.	2.0	.	.	.	22
23	.	4.0	.	12.0	23.0	.	8.0	16.0	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	35.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.3	.	.	.	2.0	4.0	.	.	.	.	26
27	11.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	9.0	1.5	5.0	.	2.0	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	1.0	.	32.0	3.0	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	12.0	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	184.7	34.3	43.8	217.5	64.0	4.5	56.0	53.5	11.0	121.5	0.0	10.0	
MAX	96.0	10.5	14.0	89.5	23.0	2.5	32.0	16.0	6.0	112.0 *****	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 800.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KALAAT ESSENAM — 1485352503 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.3	.	1.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	1.0	0.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	10.0	.	.	.	.	2.0	3
4	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	1.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	4.5	1.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	10
11	.	.	2.0	55.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	12.0	.	10.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5.5	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	4.0	7.0	.	.	.	15
16	6.0	5.5	.	.	.	.	.	.	1.0	74.0	.	.	16
17	7.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2.0	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	0.5	3.0	16.0	.	2.0	3.0	.	.	.	22
23	2.0	31.0	.	3.0	4.0	.	13.0	2.0	1.0	.	.	1.0	23
24	.	4.0	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	8.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	4.0	3.5	.	.	.	.	.	26
27	31.5	.	.	.	.	.	11.0	.	6.0	.	.	.	27
28	.	3.0	.	1.5	9.0	.	1.0	.	2.0	.	.	.	28
29	.	44.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.5	.	=	12.5	8.5	.	.	1.0	25.0	30
31	=	.	=	3.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	84.3	100.5	3.0	186.5	47.0	21.5	61.5	18.5	26.0	92.0	6.0	36.0	
MAX	31.5	44.0	2.0	96.0 ****	15.0	16.0	13.0	8.5	7.0	74.0	5.0	25.0	

TOTAL ANNUEL : 682.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : KHARROUBA — 1485355404 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	5
6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	20.0	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	30.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	35.0	.	.	.	8.0	10.0	.	.	.	.	.	.	17
18	20.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	10.0	.	.	.	8.0	.	6.0	.	.	.	.	22
23	2.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	108.0	24.0	20.0	110.0	33.0	25.0	6.0	38.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	35.0	10.0	20.0	50.0 ****	15.0	10.0	6.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 367.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 47 %

STATION : KEF EN NESOUR — 1485360301 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.5	.	54.0	.	8.0	.	0.3	.	.	.	1
2	.	.	.	.	40.0	.	13.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	54.0	.	13.0	12.2	7.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	6
7	6.5	8.2	.	+	.	.	11.4	7.4	.	.	.	.	7
8	.	.	.	20.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	6.4	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.5	50.7	.	.	0.4	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	144.0	6.5	.	.	6.0	10.0	.	.	.	12
13	.	.	12.5	8.0	.	.	.	2.9	7.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	14
15	.	.	.	3.5	.	.	.	7.0	0.9	8.3	.	.	15
16	8.0	.	.	3.7	.	.	.	.	.	69.4	.	.	16
17	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.	4.0	.	.	17
18	11.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	19
20	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	32.0	.	.	7.5	.	.	.	.	21
22	.	.	2.5	40.0	12.0	.	.	.	9.0	.	.	.	22
23	3.0	11.7	.	30.0	32.0	.	11.4	15.0	1.0	.	.	.	23
24	.	8.0	.	46.4	13.5	.	23.0	28.5	5.0	.	.	.	24
25	.	.	.	0.8	.	.	10.8	.	8.0	.	.	.	25
26	.	.	42.0	.	.	0.9	3.2	.	16.0	.	.	.	26
27	10.0	.	11.2	.	.	.	1.7	.	16.6	.	.	.	27
28	.	.	.	.	19.0	.	10.4	.	8.0	.	.	.	28
29	.	4.5	3.5	8.0	.	5.5	6.0	.	.	.	.	1.2	29
30	.	.	.	29.5	.	=	0.6	8.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	16.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	48.0	38.8	82.7	437.4	266.5	17.8	113.2	98.5	94.5	95.7	0.0	1.2	
MAX	11.0	11.7	42.0	-	54.0	11.4	23.0	28.5	16.6	69.4	0.0	1.2	

TOTAL ANNUEL : 1294.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 55 %

STATION : KEF.B.I.R.H — 1485360503 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	6.3	.	8.5	.	2.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.4	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.5	.	3.0	0.5	2.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	1.5	4.0	.	.	.	1.0	4
5	0.6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	1.0	.	0.1	.	.	3.7	.	.	0.5	.	.	7
8	.	.	.	3.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	.	0.6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	4.5	9
10	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	65.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	93.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.5	4.5	.	.	.	.	1.2	3.0	.	.	13
14	10.5	2.2	.	.	.	.	.	.	2.0	8.5	.	.	14
15	.	.	.	.	0.5	.	.	7.0	1.4	17.0	.	.	15
16	2.5	7.5	.	.	.	1.0	.	0.5	3.5	28.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.5	0.8	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	4.5	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.8	0.3	6.0	12.0	1.0	1.4	.	.	.	22
23	0.5	4.5	.	39.0	9.5	.	2.0	3.5	5.0	.	.	.	23
24	.	16.5	.	.	1.4	.	.	5.5	.	.	.	.	24
25	18.0	.	2.0	.	1.0	.	6.0	5.0	0.2	.	.	.	25
26	7.3	.	0.3	.	.	2.0	9.0	.	.	.	.	.	26
27	6.5	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	8.0	.	5.7	2.0	3.5	.	.	.	28
29	.	20.0	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	11.6	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	11.0	.	.	4.0	.	30
31	=	.	=	3.5	.	=	17.0	=	.	=	.	.	31
TOT	59.9	55.1	18.6	241.5	56.1	13.3	81.6	47.0	38.4	57.0	4.0	17.1	
MAX	18.0	20.0	6.3	93.0 ****	15.5	6.0	17.0	11.0	18.0	28.0	4.0	11.6	

TOTAL ANNUEL : 689.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 98 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KEF HELIOPOLIS 1485361203 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.0	.	8.0	.	2.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.5	.	4.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	2.6	4.0	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	93.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	72.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	13
14	.	10.0	.	.	.	.	.	2.0	2.0	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29.0	.	.	15
16	.	8.0	.	.	.	.	.	.	5.0	27.0	.	.	16
17	12.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	.	22.0	13.0	4.0	2.0	.	.	.	22
23	.	20.0	.	16.2	3.0	.	.	8.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	25
26	24.0	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	5.0	.	4.0	0.5	2.0	.	.	.	28
29	.	16.0	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	12.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	6.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	37.0	55.0	18.0	245.2	28.5	26.0	57.9	35.0	25.0	61.0	0.0	12.0	
MAX	24.0	20.0	5.0	93.5 ****	8.0	22.0	13.2	8.5	7.0	29.0	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 600.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : KEF CMA 1485361903 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.0	.	1.8	.	7.0	.	1.8	.	.	.	.	.	1
2	0.2	.	0.4	.	4.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	16.1	.	2.8	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.6	.	1.4	2.6	.	.	.	2.4	4
5	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.7	0.4	.	0.6	.	.	3.0	.	.	0.2	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	0.8	.	.	.	.	8
9	0.6	0.4	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	1.4	9
10	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.2	61.0	.	.	.	2.4	.	.	.	.	11
12	.	.	.	63.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	2.2	.	.	.	.	0.8	2.2	.	.	13
14	8.8	3.2	.	.	.	.	.	.	3.8	7.6	.	.	14
15	0.2	.	.	.	0.2	.	.	5.2	2.0	20.1	.	.	15
16	1.8	9.4	.	.	.	0.4	.	0.6	1.2	31.0	.	.	16
17	0.4	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.2	1.4	.	0.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.4	.	.	.	0.8	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.8	.	.	.	0.6	.	.	.	1.4	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	0.2	6.2	12.0	0.8	1.6	.	.	.	22
23	0.6	5.6	.	36.0	9.4	.	4.0	6.0	4.6	.	.	.	23
24	.	10.8	.	0.2	1.2	.	.	4.8	0.2	.	.	.	24
25	31.2	.	2.2	.	0.2	.	5.0	4.6	0.6	.	.	.	25
26	4.2	.	1.4	.	.	5.7	15.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	0.2	.	28.7	.	.	.	27
28	.	.	.	4.4	5.4	.	6.4	2.4	1.6	.	.	.	28
29	.	19.6	.	.	.	.	16.9	.	.	.	.	14.8	29
30	.	.	.	3.0	.	=	.	16.4	.	.	2.2	.	30
31	=	.	=	4.1	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	66.5	56.6	13.0	203.1	49.1	16.7	77.0	48.0	47.5	61.1	2.2	18.6	
MAX	31.2	19.6	4.0	63.6 ****	16.1	6.2	16.9	16.4	28.7	31.0	2.2	14.8	

TOTAL ANNUEL : 659.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : KOUDIAT INRAT 1485375401 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	6.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	8.0	.	3.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	25.0	.	.	2.0	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	13.0	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	6
7	14.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	10
11	.	.	10.5	8.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.0	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	6.0	.	.	15
16	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	80.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	14.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.0	.	15.5	7.5	2.0	.	.	.	22
23	.	14.0	.	15.5	2.5	3.0	2.5	7.0	.	.	.	.	23
24	5.0	.	.	12.0	26.0	.	.	1.5	6.0	.	.	.	24
25	6.5	.	.	.	.	.	7.5	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	0.5	.	5.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.5	.	7.5	.	.	.	27
28	14.0	.	.	.	.	.	5.5	3.0	2.0	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	1.3	.	8.0	.	.	.	.	2.0	29
30	.	10.2	.	0.6	.	=	.	5.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.5	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	58.5	45.2	42.0	144.0	84.5	10.5	58.3	41.6	19.0	97.1	0.0	6.0	
MAX	17.0	14.0	14.0	55.0	26.0	7.5	15.5	7.5	7.5	80.0 ****	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 606.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : KRIB FERME COSSEM 1485377804 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	0.5	.	32.5	.	2.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	5.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.3	.	.	9.2	0.5	.	.	.	4
5	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.0	44.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	6.6	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	28.1	.	2.8	1.0	.	.	.	.	.	2.4	.	.	13
14	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	1.9	.	.	.	.	.	.	3.8	.	13.0	.	.	15
16	.	4.5	.	.	.	1.2	.	.	5.0	45.0	.	.	16
17	.	1.8	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.0	.	.	1.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	3.6	.	.	19
20	.	.	12.2	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	25.5	5.6	2.5	20.5	1.4	.	.	.	.	22
23	32.0	5.0	.	34.7	28.2	.	.	7.0	3.6	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	1.6	.	1.5	7.0	.	.	.	.	24
25	16.2	.	1.4	.	1.1	.	.	1.1	.	.	.	.	25
26	7.8	.	.	.	.	1.1	3.6	.	.	.	.	.	26
27	3.5	.	3.0	.	4.0	.	6.5	.	22.7	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	4.0	.	.	3.8	0.5	.	.	.	28
29	.	15.0	.	0.2	.	.	6.5	.	.	.	.	16.0	29
30	.	.	.	4.3	.	=	20.0	5.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.2	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	108.7	42.0	26.9	172.3	120.0	7.0	70.0	42.2	32.3	71.0	0.0	20.2	
MAX	32.0	15.0	12.2	44.0	32.5	2.5	20.5	9.2	22.7	45.0 ****	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 712.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KSAR BOU KHRIS — **1485379704** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	17.0	.	17.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2
3	.	17.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15.0	15.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	36.0	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	15.0	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	17
18	15.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	8.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	12.0	.	37.0	.	.	.	.	.	23
24	.	29.0	.	.	12.0	6.0	6.0	8.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	3.0	6.0	2.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	9.0	.	.	1.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	8.0	2.0	.	.	.	8.0	29
30	.	.	4.0	.	.	=	8.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	40.0	=	.	=	.	.	31
TOT	91.0	66.0	107.0	111.0	50.0	15.0	102.0	31.0	18.0	17.0	0.0	8.0	
MAX	36.0	29.0	36.0	35.0	12.0	9.0	40.0 ****	8.0	10.0	17.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 616.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 50 %

STATION : KSAR BOU KLEIA — **1485380302** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.5	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	17.0	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.7	.	.	2.0	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	.	4
5	11.2	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	16.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	67.0	.	.	.	1.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	6.0	.	.	15
16	.	9.0	.	.	.	16.0	.	.	.	48.0	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	9.0	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	9.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.2	6.0	.	.	1.5	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	1.4	10.0	.	12.0	19.0	1.2	.	.	.	23
24	14.0	5.0	.	.	7.5	.	.	1.8	10.5	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	7.0	12.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	27
28	18.0	.	.	1.5	2.2	.	12.0	4.3	.	.	.	18.0	28
29	.	2.5	.	3.0	.	.	18.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	9.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	47.2	41.5	11.0	172.6	70.9	20.3	66.2	57.9	18.7	61.5	0.0	20.0	
MAX	18.0	11.0	8.0	67.0 ****	17.0	16.0	18.0	19.0	10.5	48.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 587.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 69 %

STATION : KSAR HDID — **1485381004** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	8.5	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	1.0	.	.	.	4
5	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	6.5	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.5	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	40.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	5.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	13
14	22.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	.	.	.	.	1.5	.	.	5.0	1.5	.	.	.	15
16	9.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	42.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.5	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.5	5.5	8.5	80.0	1.0	11.5	.	.	.	22
23	.	20.0	.	16.5	14.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.	23
24	3.5	16.0	.	.	1.5	.	.	1.5	5.5	.	.	.	24
25	2.5	.	16.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	8.5	10.0	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	4.0	.	6.5	1.5	1.0	.	.	.	28
29	.	13.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	20.0	.	.	5.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	31.0	=	.	=	5.0	.	31
TOT	48.5	70.0	26.5	182.0	42.5	25.5	155.5	50.0	24.5	53.5	10.0	3.0	
MAX	22.5	20.0	16.0	80.0 ****	14.0	8.5	80.0	20.0	11.5	42.0	5.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 691.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : KSOUR ECOLE — **1485383903** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	11.5	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.0	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	0.5	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	1.5	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	9
10	.	.	20.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.0	64.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	53.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	13
14	19.5	2.5	.	1.5	.	.	.	.	4.0	7.0	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	.	.	1.5	.	3.5	.	.	15
16	2.0	6.0	.	.	.	.	.	.	35.5	47.0	.	.	16
17	1.5	1.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	16.5	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	14.5	.	12.5	9.0	.	18.0	4.0	.	.	.	.	23
24	.	26.0	.	.	1.0	.	0.5	.	.	.	.	.	24
25	12.5	.	.	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	25
26	.	.	2.0	.	.	5.0	5.5	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	9.5	.	4.0	.	2.0	.	.	.	28
29	.	25.5	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	20.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	12.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	50.0	77.0	39.5	149.5	32.5	23.0	62.0	27.0	43.0	64.0	0.0	37.0	
MAX	19.5	26.0	20.0	64.0 ****	10.0	16.5	18.0	12.5	35.5	47.0	0.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 604.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 72 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KSAR TYR LES ALLOBROGES 1485387502 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	12.8	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.7	.	.	3.2	6.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.1	.	.	.	4
5	24.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.2	.	.	16.1	.	.	5.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.2	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	70.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	67.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	3.9	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.2	17.8	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	5.3	.	.	15
16	19.2	30.2	.	.	.	3.2	.	.	.	86.2	.	.	16
17	23.8	1.3	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	17
18	3.0	.	.	.	4.0	5.5	.	2.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.5	6.7	.	21.7	.	.	.	.	.	22
23	.	17.5	.	3.3	12.3	.	4.6	12.6	.	.	.	.	23
24	.	8.2	.	13.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.5	.	.	.	3.8	7.1	.	.	.	.	25
26	14.3	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	26
27	12.5	.	1.2	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	13.0	6.7	.	.	.	.	28
29	.	2.1	0.7	1.6	1.9	.	22.7	.	.	.	.	2.8	29
30	.	.	.	3.5	.	=	.	4.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	120.4	82.8	11.4	203.1	56.8	8.7	78.7	46.9	8.3	96.4	0.0	2.8	
MAX	24.0	30.2	9.5	70.5	12.8	5.5	22.7	12.6	6.2	86.2 ****	0.0	2.8	

TOTAL ANNUEL : 716.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : LABAR ECOLE SERS 1485392203 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.5	.	9.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	1.7	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	10.0	.	.	2.1	.	.	.	6.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	65.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	82.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	19.0	3.5	.	.	.	.	.	.	4.5	13.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	6.5	.	.	15
16	4.2	7.4	.	.	.	.	.	.	4.0	61.5	.	.	16
17	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.7	7.0	30.0	.	.	.	.	.	22
23	.	15.0	.	35.5	18.0	.	.	.	3.5	.	.	.	23
24	.	20.3	.	.	2.4	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	8.0	.	4.0	.	.	.	4.3	2.0	.	.	.	.	25
26	8.3	.	.	.	.	7.5	8.3	.	.	.	.	.	26
27	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.3	7.0	.	9.0	.	.	.	.	.	28
29	.	15.0	.	.	.	.	16.6	.	.	.	.	10.3	29
30	.	.	.	3.4	.	=	.	15.3	.	.	7.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	20.0	=	.	=	.	.	31
TOT	61.8	61.8	8.0	217.2	41.6	22.5	99.0	32.9	12.0	81.0	7.0	10.3	
MAX	19.0	20.3	4.0	82.0 ****	18.0	8.0	30.0	15.3	4.5	61.5	7.0	10.3	

TOTAL ANNUEL . 655.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : LAROUSSA 1485394304 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	2.5	0.5	.	.	.	9.0	2
3	.	.	.	.	5.0	.	2.4	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	1.2	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	5.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	9.5	.	.	35.0	.	.	.	0.6	.	.	.	.	11
12	6.0	.	.	90.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.4	.	.	10.8	.	.	.	.	.	1.3	.	.	13
14	20.2	23.8	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	15
16	3.8	4.0	.	.	.	1.5	.	2.8	.	41.0	.	.	16
17	2.5	1.3	.	.	.	2.3	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	1.6	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6.8	.	.	19
20	.	.	8.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.4	8.0	3.0	18.0	.	2.4	.	.	.	22
23	.	6.0	.	8.5	18.0	.	3.0	6.6	.	.	.	.	23
24	.	18.0	.	.	1.0	.	.	.	0.7	.	.	.	24
25	8.0	.	3.5	.	.	.	4.6	1.1	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	7.5	10.0	.	.	.	.	.	26
27	15.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.8	1.3	.	3.0	3.7	.	.	.	.	28
29	.	9.5	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	6.8	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.8	.	.	1.0	33.0	30
31	=	.	=	2.7	.	=	0.7	=	.	=	.	.	31
TOT	69.9	64.1	12.9	178.6	45.8	15.9	66.7	30.6	6.1	69.1	1.0	48.8	
MAX	20.2	23.8	8.0	90.0 ****	18.0	7.5	21.5	6.8	3.0	41.0	1.0	33.0	

TOTAL ANNUEL : 609.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : LAKSAB 1485394404 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	8.0	-	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	.	-	4.5	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	4
5	-	6.0	.	.	.	.	.	-	.	.	.	15.0	5
6	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	3.4	-	.	.	.	.	7
8	-	12.3	.	8.2	.	.	.	-	.	.	.	.	8
9	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	9
10	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	10
11	-	.	14.0	.	.	.	.	-	.	.	.	.	11
12	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	12
13	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	13
14	-	14.4	.	.	.	.	.	-	6.0	6.0	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	-	.	13.0	.	.	15
16	-	9.5	.	.	.	.	.	-	1.0	83.0	.	.	16
17	-	3.1	.	36.0	.	.	.	-	.	.	.	.	17
18	-	.	.	30.0	.	4.8	.	-	.	.	.	.	18
19	-	.	.	20.0	.	.	.	-	.	3.0	.	.	19
20	-	.	6.8	24.0	.	.	.	-	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	10.0	4.0	21.0	-	.	.	.	.	22
23	-	23.0	.	.	15.0	.	.	-	.	.	.	.	23
24	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	24
25	-	.	17.0	.	.	.	3.0	-	.	.	.	.	25
26	-	.	.	.	.	6.3	12.0	-	.	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	.	-	9.4	.	.	.	27
28	-	.	.	.	.	.	4.3	-	.	.	.	.	28
29	-	11.0	.	.	.	.	16.0	-	.	.	.	.	29
30	-	.	.	.	.	=	.	-	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	26.0	=	.	=	.	.	31
TOT	-	79.3	37.8	118.2	25.0	15.1	93.7	-	20.9	105.0	0.0	15.0	
MAX	-	23.0	17.0	36.0	15.0	6.3	26.0	-	9.4	83.0	0.0	15.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 510.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (49 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : LORBEUS CTV — 1485396403 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	2.6	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	6.1	.	3.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.3	.	2.5	.	.	.	.	.	3
4	3.1	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.7	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2.4	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.8	53.5	.	.	.	5.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	13
14	33.5	4.0	.	.	.	.	.	.	2.9	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.9	0.8	16.3	.	.	15
16	1.3	10.0	.	.	.	.	.	.	0.6	38.0	.	.	16
17	0.6	3.1	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	0.8	.	.	19
20	.	.	3.8	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	5.4	4.8	15.7	1.0	.	.	.	.	22
23	1.0	5.0	.	31.8	9.3	.	.	2.4	3.0	.	.	.	23
24	.	11.8	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	24
25	8.3	.	2.5	.	.	0.7	4.0	2.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	3.6	12.6	.	.	.	.	.	26
27	5.7	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	27
28	.	.	.	3.1	4.3	.	10.8	3.2	0.8	.	.	.	28
29	.	21.2	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.	4.9	29
30	.	.	.	0.6	.	=	.	13.4	.	.	1.4	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	5.2	=	.	=	.	.	31
TOT	61.2	58.7	12.5	151.0	39.5	14.2	78.3	33.3	13.5	62.6	1.4	7.3	
MAX	33.5	21.2	3.8	53.5 ****	9.3	4.8	17.8	13.4	5.4	38.0	1.4	4.9	

TOTAL ANNUEL : 533.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : MAKTAR PF — 1485410204 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	3.0	4
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5
6	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	9
10	.	.	7.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	20.0	10
11	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	31.0	1.0	.	.	.	.	.	.	7.0	12.0	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	6.0	3.0	1.0	.	.	15
16	3.0	5.0	.	.	.	.	.	.	28.0	64.0	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	5.0	9.0	11.0	.	3.0	.	.	.	22
23	.	23.0	.	24.0	18.0	.	2.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	8.0	.	20.0	.	.	.	3.0	3.0	4.0	.	.	.	25
26	4.5	.	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.	26
27	14.0	.	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	5.0	.	3.0	.	2.0	.	.	4.0	28
29	.	45.0	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	2.5	.	=	5.0	9.0	.	.	.	6.0	30
31	=	.	=	2.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	85.5	88.0	35.0	197.0	52.5	16.0	72.0	27.0	50.0	84.0	0.0	37.5	
MAX	31.0	45.0	20.0	72.0 ****	18.0	9.0	25.0	9.0	28.0	64.0	0.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 744.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : MAYANA — 1485422924 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	11.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.7	.	.	6.0	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	2.2	2.5	.	.	3.0	4
5	20.5	2.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.0	.	.	22.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	8.0	.	.	4.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	.	.	.	87.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	11
12	1.2	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	6.6	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	8.0	.	.	15
16	10.0	12.0	.	.	.	4.0	.	.	.	74.5	.	.	16
17	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.7	3.5	.	6.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	3.8	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	17.7	6.0	1.0	6.0	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	3.0	15.5	.	4.0	18.0	3.5	.	.	.	23
24	5.5	17.0	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.7	.	.	.	4.0	1.6	.	.	.	.	25
26	2.3	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	18.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	.	.	4.8	5.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	4.0	.	34.0	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	1.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	109.0	37.9	7.7	209.7	50.7	8.5	57.8	51.0	8.5	89.9	5.0	3.0	
MAX	23.2	17.0	7.7	87.0 ****	15.5	4.0	34.0	18.0	3.5	74.5	5.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 638.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : MEJEZ EL BAB PF — 1485429202 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.6	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.5	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	1.3	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.4	.	.	5.5	.	.	.	.	4
5	12.0	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	3.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	13.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.5	.	0.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	10
11	.	.	0.7	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	13
14	6.5	23.5	.	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	1.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	8.0	.	.	15
16	10.0	11.5	.	0.5	.	4.7	.	.	.	40.0	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.5	1.7	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	19
20	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.5	5.0	2.0	14.0	1.5	1.0	.	.	.	22
23	.	9.5	1.0	3.6	8.5	.	6.5	11.5	1.5	.	.	.	23
24	.	8.0	.	0.6	2.3	.	.	11.0	4.0	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	4.0	.	1.0	.	.	.	25
26	7.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26
27	43.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	1.0	.	4.5	4.5	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	1.0	.	.	25.5	1.0	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	4.6	.	=	.	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	89.0	56.5	9.2	124.5	41.2	10.9	65.5	46.3	9.5	52.0	0.0	7.0	
MAX	43.0	23.5	4.0	60.0 ****	11.5	4.7	25.5	11.5	4.0	40.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 511.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MEJEZ EL BEB PV — 1485429702 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	14.0	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	12.0	.	.	.	0.5	.	.	5.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	6
7	6.6	.	.	13.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	9
10	0.7	.	0.5	71.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.2	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.5	2.5	1.5	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	14
15	1.1	28.5	.	.	.	.	.	6.5	.	8.5	.	.	15
16	10.0	10.0	.	1.0	.	5.5	.	.	.	42.0	.	.	16
17	4.0	2.5	.	.	.	3.8	.	0.5	.	.	.	.	17
18	0.4	.	.	.	5.0	0.8	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.4	.	.	8.0	3.8	2.0	14.0	7.5	.	.	.	.	22
23	.	3.5	1.0	1.4	9.5	.	7.0	6.0	2.0	.	.	.	23
24	.	15.5	.	1.0	2.5	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	4.5	11.5	1.3	.	.	.	25
26	9.8	.	.	.	.	0.4	4.0	.	.	.	.	.	26
27	48.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.4	1.5	.	5.2	4.8	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	1.3	0.5	.	27.5	1.1	.	.	.	4.5	29
30	.	.	.	5.2	.	=	.	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	101.1	65.0	12.8	140.5	49.5	12.5	72.2	49.9	9.8	55.4	0.0	9.0	
MAX	48.2	28.5	4.5	71.0 ****	14.0	5.5	27.5	11.5	4.5	42.0	0.0	4.5	

TOTAL ANNUEL : 577.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : MEHRINE CRA — 1485434524 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	4.5	.	.	.	1
2	3.5	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	.	.	.	5
6	31.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.5	.	.	16.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	10
11	.	.	.	98.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	1.2	.	.	14
15	7.5	12.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	7.5	.	.	16
17	8.0	14.0	.	.	.	6.0	.	.	.	85.0	.	.	17
18	46.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	3.0	.	.	6.5	3.5	1.5	.	.	19
20	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.5	.	.	.	1.5	.	10.0	.	.	.	.	.	22
23	4.1	.	.	14.0	7.0	1.5	3.0	3.5	.	.	.	.	23
24	.	8.0	3.1	2.0	18.0	.	.	20.0	.	.	.	.	24
25	10.2	15.0	8.0	8.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	21.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	11.5	2.0	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	1.5	.	=	37.0	7.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	142.8	51.5	11.1	205.8	52.5	11.7	70.0	51.5	13.0	95.2	0.0	3.5	
MAX	46.5	15.0	8.0	98.0 ****	18.5	6.0	37.0	20.0	4.5	85.0	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 708.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : MKHACHBIA AVAL — 1485450002 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	1.7	.	2.2	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	1.2	.	19.2	.	6.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	1.3	1.0	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.5	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	18.0	2.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.2	.	.	12.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.6	.	.	1.2	.	.	.	4.0	.	.	.	.	9
10	.	.	13.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.2	50.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.6	13.0	.	0.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	14
15	.	.	.	0.3	.	.	.	5.2	.	7.5	.	.	15
16	7.1	7.0	.	.	.	14.5	.	0.8	.	29.0	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	7.0	.	.	4.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6.2	.	16.0	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	4.1	1.3	12.4	.	.	.	.	.	22
23	.	14.3	.	4.5	18.0	.	8.8	23.0	4.0	.	.	.	23
24	17.4	1.3	.	.	2.0	.	.	.	12.5	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	0.5	.	6.1	6.6	.	.	.	.	25
26	.	.	0.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	20.0	.	2.2	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.4	2.2	.	4.6	3.5	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	2.4	1.2	.	17.0	0.3	.	.	.	1.3	29
30	.	.	.	12.0	.	=	.	8.0	.	.	.	2.5	30
31	=	.	=	16.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	87.1	44.1	48.3	154.2	69.9	21.5	67.1	64.5	24.5	42.0	0.0	3.8	
MAX	20.0	14.3	16.0	50.0 ****	19.2	14.5	17.0	23.0	12.5	29.0	0.0	2.5	

TOTAL ANNUEL : 627.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : MONTARNAUD 1 — 1485452402 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	19.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	26.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	15.8	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.3	27.6	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	6.4	.	.	15
16	38.7	18.0	.	.	.	4.0	.	.	.	85.6	.	.	16
17	14.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.5	13.0	.	10.2	.	.	.	.	.	22
23	.	17.5	.	.	.	.	6.4	14.9	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	3.2	6.2	.	.	.	.	25
26	51.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	22.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.2	.	.	7.4	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	43.7	3.0	.	.	.	29.0	29
30	.	.	.	11.7	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.4	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	185.6	63.1	4.5	140.6	43.4	4.0	81.9	37.5	3.5	102.6	0.0	39.5	
MAX	51.2	27.6	4.5	54.0	19.0	4.0	43.7	14.9	3.5	85.6 ****	0.0	29.0	

TOTAL ANNUEL : 706.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 49 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MUNCHAR ECOLE 1485461102 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	18.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	23.0	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	24.0	2.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	13.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	82.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	12.0	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	3.0	.	.	16
17	.	18.0	.	.	.	9.0	.	.	.	32.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	13.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	8.0	14.0	.	8.0	2.0	3.0	.	.	.	23
24	.	21.0	.	6.0	23.0	.	3.0	13.0	1.0	.	.	.	24
25	29.0	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	26
27	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	49.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	10.0	.	=	6.0	.	.	.	.	12.0	30
31	=	.	=	14.0	.	=	.	=	.	=	.	9.0	31
TOT	105.0	66.0	51.0	183.0	121.0	25.0	35.0	52.0	8.0	40.0	0.0	21.0	
MAX	49.0	21.0	32.0	82.0 ****	23.0	13.0	8.0	24.0	3.0	32.0	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 707.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 54 %

STATION : NEBEUR DELEGATION 1485463903 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	5.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.5	.	1.3	1.0	2.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	15.0	.	1.5	5.0	.	.	.	.	4
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	13.0	1.0	.	0.4	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	9
10	.	.	.	5.8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	83.0	.	.	.	2.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	69.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	12
13	.	.	7.3	2.9	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	7.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	4.0	1.5	21.5	.	.	15
16	5.0	6.0	.	.	.	.	.	.	2.0	38.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	19
20	.	.	10.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	2.5	7.5	35.0	5.5	2.7	.	.	.	22
23	.	10.0	.	41.0	10.0	.	1.5	9.5	3.0	.	.	.	23
24	.	10.0	.	.	2.3	.	.	2.9	.	.	.	.	24
25	11.0	.	1.5	.	.	.	4.0	1.3	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	0.5	9.5	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	3.0	.	5.0	4.5	.	.	.	.	28
29	.	12.2	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	52.2	29
30	.	.	.	2.5	.	=	.	10.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	53.0	51.7	26.3	244.6	60.3	13.0	88.3	50.0	24.2	73.5	0.0	53.8	
MAX	13.0	12.2	10.0	83.0 ****	15.0	7.5	35.0	10.0	12.5	38.0	0.0	52.2	

TOTAL ANNUEL : 738.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 74 %

STATION : NMAIRIA 1485467104 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	.	30.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	13.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	6.0	10
11	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	20.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	30.0	.	.	17
18	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	12.0	.	.	10.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	25.0	.	15.0	.	.	.	.	.	23
24	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	36.0	96.5	35.0	110.0	64.0	22.0	33.0	58.0	55.0	50.0	0.0	6.0	
MAX	23.0	34.0	25.0	60.0 ****	25.0	12.0	15.0	30.0	20.0	30.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 565.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 20 %

STATION : OUED EL LEBEN 1485490001 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	23.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	10.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	4.0	.	.	15
16	.	6.0	.	.	.	.	.	2.0	.	46.0	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	19
20	.	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	17.0	5.0	.	8.0	2.0	14.0	.	.	.	22
23	.	21.0	.	24.0	12.0	.	2.0	10.0	.	.	.	.	23
24	3.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	27.0	.	.	.	.	.	9.0	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.	26
27	6.0	.	.	.	.	.	1.0	.	16.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	.	.	7.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	6.0	.	.	7.0	.	.	.	.	20.0	29
30	.	.	.	5.0	.	=	1.0	12.0	.	.	.	10.0	30
31	=	.	=	8.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	56.0	62.0	24.0	185.0	77.0	13.0	52.0	52.0	36.0	60.0	0.0	30.0	
MAX	27.0	21.0	11.0	40.0	23.0	10.0	9.0	12.0	16.0	46.0 ****	0.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 647.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 66 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED MLIZ INRAT 1485498101 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.5	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	14.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	6.0	3.0	5.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	0.3	3.5	0.8	.	.	.	4
5	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.2	0.2	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6
7	7.0	0.5	.	1.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.5	.	.	0.6	.	.	.	0.6	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.3	.	.	.	0.3	.	.	.	.	10
11	.	.	0.3	38.5	.	.	.	1.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	86.0	.	.	.	0.5	0.7	.	.	.	12
13	.	.	9.5	0.4	.	.	.	.	0.5	2.7	.	.	13
14	18.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	14
15	.	.	.	0.3	1.5	.	.	6.0	0.6	10.0	.	.	15
16	0.8	.	.	.	.	.	.	0.7	0.6	31.0	.	.	16
17	.	0.7	.	.	.	11.2	.	2.2	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.0	2.5	.	.	0.5	.	1.0	.	.	19
20	.	.	3.0	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.5	.	8.0	.	.	.	0.8	.	.	.	21
22	.	.	.	10.0	5.0	4.0	12.0	2.0	7.0	.	.	.	22
23	4.5	17.0	.	42.0	7.0	.	6.5	11.5	1.0	.	.	.	23
24	3.0	2.0	.	0.3	0.5	.	.	3.5	.	.	.	.	24
25	35.0	.	.	0.2	.	0.4	11.6	1.5	7.0	.	.	.	25
26	.	.	0.5	.	.	.	6.5	.	27.0	.	.	.	26
27	5.5	.	1.2	.	.	.	3.0	.	16.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.0	.	10.0	2.6	0.5	.	.	.	28
29	.	3.0	.	1.5	0.5	0.2	5.0	.	.	.	.	9.8	29
30	.	.	.	6.5	.	=	0.5	14.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	6.0	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	81.3	33.4	20.2	216.7	61.3	15.8	76.4	54.7	68.2	54.7	0.0	9.8	
MAX	35.0	17.0	9.5	86.0 ****	15.0	11.2	12.0	14.0	27.0	31.0	0.0	9.8	

TOTAL ANNUEL : 692.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : OUED MELLEGUE K 13 1485499003 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5	.	.	.	8.2	.	3.1	10.1	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.1	.	4.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.3	.	1.3	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	14.7	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.1	23.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	57.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	13
14	4.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	4.7	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	.	10.5	16.5	.	.	15
16	.	7.2	.	.	.	.	.	.	0.5	18.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.3	.	.	5.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	21
22	0.1	.	.	.	5.3	.	8.2	.	3.5	.	.	.	22
23	.	.	.	18.3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	23
24	.	12.8	.	5.6	.	.	5.9	3.7	2.1	.	.	.	24
25	29.8	.	.	.	.	3.1	.	3.1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	26
27	7.1	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	.	.	5.9	1.2	.	.	.	.	28
29	.	22.9	.	.	0.3	.	10.5	.	.	.	.	13.2	29
30	.	.	.	2.5	.	=	3.0	9.7	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	59.2	47.5	5.3	122.4	29.5	15.3	53.2	36.3	17.1	44.4	0.0	13.2	
MAX	29.8	22.9	4.1	57.6 ****	11.3	10.1	10.5	10.1	10.5	18.5	0.0	13.2	

TOTAL ANNUEL : 443.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : OUED RMIL 1485505304 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	8.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	7.0	2.0	7.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	95.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	6.0	.	4.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.2	24.0	.	5.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	15
16	3.8	.	.	.	.	.	.	2.0	.	7.0	.	.	16
17	2.5	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	18.0	.	.	17
18	.	3.0	.	.	1.0	5.0	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	20
21	7.0	.	12.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	7.0	6.0	2.0	18.0	.	2.0	.	.	.	23
24	.	7.0	.	12.0	11.0	.	3.0	7.0	1.0	.	.	.	24
25	.	10.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	11.0	.	.	.	.	7.0	2.0	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	8.0	.	.	.	=	30.0	.	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	2.0	33.0	31
TOT	149.5	83.0	16.0	103.0	36.0	15.0	68.0	26.0	21.0	42.0	2.0	43.0	
MAX	95.0 ****	24.0	12.0	20.0	11.0	7.0	30.0	8.0	8.0	18.0	2.0	33.0	

TOTAL ANNUEL : 604.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : OUED TINE 1485508004 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.5	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.0	2.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	6.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	5
6	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	8
9	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	10.0	75.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	68.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	30.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	16.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	52.0	.	.	17
18	12.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	22
23	.	.	.	2.0	13.0	.	20.0	.	.	.	.	.	23
24	.	22.5	.	22.0	20.5	.	.	7.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	10.0	.	25.0	.	.	.	10.0	5.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	7.0	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	13.5	.	.	.	=	21.0	.	.	.	.	20.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	5.0	31
TOT	83.0	62.0	37.0	190.0	39.5	14.5	71.0	25.5	10.0	76.0	8.0	25.0	
MAX	30.0	22.5	25.0	75.5 ****	20.5	7.0	21.0	8.0	10.0	52.0	6.0	20.0	

TOTAL ANNUEL : 641.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 51 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED ZERGA 12 MAI — **1485508602** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.4	.	3.7	.	.	.	1
2	0.2	.	.	.	10.1	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.1	.	0.7	0.9	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	4
5	11.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.8	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.4	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	65.0	.	0.5	.	.	.	.	0.6	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.9	2.6	.	.	.	.	.	8.8	.	.	13
14	8.6	26.4	0.2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.8	.	.	.	.	0.9	.	5.3	.	5.5	.	.	15
16	5.5	13.7	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	16
17	0.2	0.2	.	.	.	4.0	.	1.5	.	72.0	.	.	17
18	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	9.5	0.4	.	.	.	.	.	2.8	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.5	5.5	2.5	15.0	1.9	.	.	.	.	22
23	3.9	12.5	0.5	3.5	8.7	.	4.0	8.5	1.3	.	.	.	23
24	.	4.1	.	.	2.0	.	.	.	7.2	.	.	.	24
25	.	.	1.3	.	.	.	4.2	6.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	26
27	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	1.0	0.9	.	4.7	4.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	18.7	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	12.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	60.7	15.8	148.9	39.1	19.1	55.3	31.4	12.2	89.1	0.6	0.0	
MAX	11.0	26.4	9.5	65.0	10.1	11.2	18.7	8.5	7.2	72.0 ****	0.6	0.0	

TOTAL ANNUEL : 514.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : OD ZARGA RHAYET — **1485508702** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.4	.	1.0	.	2.1	.	.	.	.	.	1
2	0.1	.	.	.	16.2	.	3.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.4	.	1.1	1.1	1.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	4
5	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	5
6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.3	.	.	9.7	.	.	1.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.1	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	76.3	.	.	.	0.3	.	.	.	.	11
12	.	.	.	41.2	.	0.8	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.7	11.4	.	2.1	.	.	.	.	.	7.4	.	.	14
15	0.8	.	.	.	.	.	.	3.2	.	6.1	.	.	15
16	7.1	13.2	.	.	.	10.9	.	.	.	52.7	.	.	16
17	.	1.8	.	.	.	4.2	.	2.4	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	8.3	.	.	0.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	11.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.8	3.8	3.7	12.9	3.8	0.4	.	.	.	22
23	.	12.8	.	4.3	12.1	.	6.1	12.1	.	.	.	.	23
24	6.1	1.7	.	.	4.1	.	.	.	11.1	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	4.6	6.9	.	.	.	.	25
26	.	.	0.9	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	26
27	13.2	.	1.2	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.7	0.8	.	5.2	5.8	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	2.0	.	.	16.9	.	.	.	.	9.4	29
30	.	.	.	5.0	.	=	1.4	4.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	11.7	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	61.6	43.9	22.3	171.7	54.9	19.6	58.5	43.1	13.1	69.2	0.0	12.1	
MAX	18.2	13.2	11.7	76.3 ****	16.2	10.9	16.9	12.1	11.1	52.7	0.0	9.4	

TOTAL ANNUEL : 570.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : OD ZERGA EX FME RURAL — **1485508902** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.2	.	1.5	.	1.7	.	.	.	.	.	1
2	3.6	.	.	.	14.0	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.8	.	.	.	7.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	.	7.0	.	.	.	.	4
5	13.2	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.8	.	.	12.5	.	.	4.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	17.0	4.1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	10
11	.	.	1.0	71.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.3	.	0.8	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	.	0.9	.	.	13
14	9.6	8.6	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	14
15	0.3	.	.	1.0	.	.	.	5.8	.	6.6	.	.	15
16	0.2	15.6	.	.	.	14.0	.	.	.	40.0	.	.	16
17	.	7.8	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	10.5	0.6	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.8	6.5	.	10.5	3.7	.	.	.	.	22
23	.	13.0	.	3.5	14.2	.	5.0	16.5	3.5	.	.	.	23
24	23.0	4.0	.	.	2.5	.	.	.	7.8	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	5.8	7.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.9	.	0.5	.	.	.	26
27	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.1	2.8	.	5.0	3.7	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	1.5	.	.	18.5	.	.	.	.	8.5	29
30	.	.	.	9.0	.	=	.	.	.	.	.	3.8	30
31	=	.	=	14.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	60.0	53.6	40.7	175.8	62.1	20.9	60.6	46.4	19.5	54.0	0.0	19.3	
MAX	23.0	15.6	17.0	71.0 ****	14.2	14.0	18.5	16.5	7.8	40.0	0.0	8.5	

TOTAL ANNUEL : 612.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : OD ZARGA FME DENGUEZLI — **1485509102** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.5	.	.	.	4.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.5	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.5	.	3.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	7.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	8.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	78.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	14
15	10.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	8.0	.	5.0	.	33.0	.	.	16
17	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	46.0	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	5.5	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	11.5	7.5	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	14.5	8.5	.	.	.	.	23
24	8.0	19.0	.	.	14.5	.	2.5	2.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	2.5	.	.	.	11.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.5	.	.	22.5	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	2.5	=	.	.	.	.	3.0	18.0	30
31	=	.	=	8.5	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	41.5	54.5	14.0	169.0	63.5	16.5	57.5	35.5	15.0	88.5	3.0	18.0	
MAX	13.0	19.0	10.5	78.0 ****	14.5	8.0	22.5	8.5	11.0	46.0	3.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 576.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED ZARGA CTV — **1485509502** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.8	.	0.1	.	1.9	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	17.0	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	0.9	1.2	1.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.6	.	.	9.0	.	.	1.8	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	4.8	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	74.0	.	.	.	0.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	43.5	.	0.4	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	12.5	.	2.4	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	0.4	.	.	.	.	.	.	3.0	.	6.5	.	.	15
16	6.2	13.0	.	.	.	11.8	.	.	.	51.0	.	.	16
17	.	1.2	.	.	.	4.5	.	2.9	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	8.0	.	.	0.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	19
20	.	.	12.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	4.2	3.2	13.5	4.0	0.7	.	.	.	22
23	.	13.0	.	4.9	11.6	.	5.7	11.0	.	.	.	.	23
24	6.5	2.0	.	.	3.0	.	.	.	9.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	5.0	7.5	.	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	26
27	11.0	.	1.0	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	1.0	.	4.6	5.2	.	.	.	.	28
29	.	3.3	.	1.2	.	.	18.5	.	.	.	.	8.8	29
30	.	.	.	7.0	.	=	0.5	3.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	13.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	57.7	45.0	22.8	175.2	53.8	19.9	59.8	42.0	11.0	67.5	0.0	11.8	
MAX	17.0	13.0	12.5	74.0 ****	17.0	11.8	18.5	11.0	9.0	51.0	0.0	8.8	

TOTAL ANNUEL : 566.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : EL OUATIA HIR EL BEHI — **1485513502** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	6.5	.	.	.	.	2.5	5.5	.	.	.	.	.	5
6	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	36.0	.	.	8
9	.	.	.	7.5	.	.	.	4.5	.	7.5	.	.	9
10	.	.	.	83.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.5	44.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9.5	.	.	.	.	13.6	.	.	5.5	.	.	.	15
16	6.1	.	.	.	.	5.1	.	53.0	.	.	.	.	16
17	5.3	.	.	.	3.5	.	.	7.1	10.9	.	.	.	17
18	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	9.2	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	5.5	31.5	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.0	5.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.5	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	24
25	11.1	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	10.2	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	10.8	3.2	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	6.0	6.5	.	.	.	7.9	29
30	.	.	.	.	.	=	21.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	62.5	40.5	18.4	142.4	56.5	21.2	63.7	113.2	16.4	70.5	0.0	7.9	
MAX	11.1	15.5	10.4	83.4 ****	12.0	13.6	21.5	53.0	10.9	36.0	0.0	7.9	

TOTAL ANNUEL : 613.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : PORTO FARINA GHAR MELEH — **1485519305** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.8	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	1
2	11.3	.	.	0.3	0.7	.	2.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	22.5	.	3.0	6.3	4.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.8	.	.	6.5	3.4	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	5.0	5
6	1.5	8.4	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	6
7	.	1.4	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	0.4	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.6	.	.	1.9	.	.	.	1.4	.	.	.	.	9
10	2.1	.	6.2	7.0	.	.	0.7	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.6	111.8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.0	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	0.6	.	5.3	.	1.7	.	.	15
16	6.0	9.7	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	16
17	149.0	7.8	.	.	.	2.3	.	8.6	.	3.4	.	.	17
18	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	122.0	.	.	18
19	.	.	7.3	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.5	.	7.0	.	.	2.7	17.3	.	.	.	.	22
23	.	1.2	.	7.0	20.0	.	7.9	5.5	.	.	.	.	23
24	.	8.0	18.7	21.2	0.8	.	.	.	3.3	.	.	.	24
25	1.1	.	.	.	.	0.4	4.0	5.5	.	.	.	.	25
26	.	.	3.4	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	26
27	11.6	.	.	.	0.8	1.3	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	17.2	1.5	7.5	.	29.3	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	14.0	4.6	7.0	4.5	5.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	15.4	.	=	1.2	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.2	.	=	.	=	.	=	.	1.3	31
TOT	237.6	39.4	70.1	225.7	71.5	15.2	59.0	69.6	14.4	127.1	0.0	6.3	
MAX	149.0 *****	9.7	18.7	111.8	22.5	7.0	29.3	17.3	4.3	122.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 935.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 93 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : RAGHAY SUPERIEUR — **1485528801** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.5	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	34.0	.	11.0	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.2	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.5	0.5	.	1.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	13.5	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.2	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	41.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	15
16	2.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	24.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.0	.	2.2	.	.	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	19
20	.	.	10.0	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.0	5.2	2.5	8.5	.	2.0	.	.	.	22
23	.	0.5	.	30.0	2.2	.	8.0	.	1.0	.	.	.	23
24	.	9.0	.	7.5	15.0	.	.	4.5	2.2	.	.	.	24
25	39.0	.	.	.	1.0	.	8.5	16.0	22.3	.	.	.	25
26	.	.	2.0	.	.	.	7.0	5.0	14.0	.	.	.	26
27	4.0	.	1.2	.	.	.	5.0	.	12.0	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	5.0	4.2	2.2	.	.	.	28
29	.	10.0	.	2.0	.	.	6.5	.	.	.	.	7.0	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	8.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	20.0	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	72.5	23.0	16.4	185.4	93.9	5.5	78.5	51.1	60.9	50.0	0.0	7.0	
MAX	39.0	10.0	10.0	41.0 ****	34.0	3.0	11.0	16.0	22.3	24 5	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 644.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : REBAIEB 1485533502 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.5	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	60.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	15.0	.	.	14
15	.	16.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47.0	.	.	16
17	.	14.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	8.0	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	8.0	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	7.0	.	.	6.0	9.5	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	3.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	.	25
26	38.0	.	.	.	.	4.0	.	10.0	.	.	.	.	26
27	30.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	29
30	.	6.0	.	.	.	=	26.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	88.0	58.0	13.0	162.0	23.5	30.0	79.5	33.0	10.0	62.0	0.0	9.0	
MAX	38.0	20.0	8.0	60.0 ****	12.0	10.0	26.0	10.0	5.0	47.0	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 568.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 61 %

STATION : SADINE RESERVE 1485548303 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.4	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	4
5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	12.0	36.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	11
12	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	13
14	0.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	.	6.0	8.0	29.0	.	15
16	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.5	.	3.0	.	.	.	22
23	.	19.0	.	10.0	.	.	.	.	5.0	.	1.7	.	23
24	.	4.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	33.0	.	.	.	.	.	.	6.0	2.0	6.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	26
27	12.0	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	27
28	.	.	.	9.0	4.5	.	.	.	2.5	.	.	.	28
29	.	20.0	.	4.0	.	.	.	17.5	.	.	.	15.0	29
30	.	.	.	5.0	.	=	.	.	13.0	.	.	.	30
31	=	.	=	8.0	.	=	10.6	=	.	=	.	4.0	31
TOT	62.6	60.5	12.0	159.1	9.6	21.6	43.1	44.0	39.5	34.0	1.7	24.5	
MAX	33.0	20.0	12.0	50.0 ****	4.5	14.5	17.5	15.0	16.0	29.0	1.7	15.0	

TOTAL ANNUEL : 512.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 64 %

STATION : SAKIET SIDI YOUSSEF SM 1485550203 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.2	.	.	.	28.5	.	.	.	1.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	31.5	.	3.0	.	2.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.5	.	25.0	1.0	.	.	.	2.5	4
5	.	2.5	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	1.0	5
6	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	12.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	8
9	3.8	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	18.5	9
10	0.3	.	.	8.0	.	.	.	0.3	.	1.0	.	.	10
11	.	.	0.5	66.5	.	.	.	11.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	133.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	1.0	.	.	.	.	2.0	6.0	.	.	13
14	2.5	5.8	.	.	.	.	.	.	4.5	9.0	.	.	14
15	.	.	.	.	0.4	.	.	8.0	2.5	9.0	.	.	15
16	1.2	6.5	.	.	.	.	.	.	17.0	38.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	1.5	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	19
20	.	.	20.5	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.5	3.5	2.0	.	1.0	1.0	.	.	.	22
23	8.0	12.5	.	4.5	16.5	.	6.5	8.3	5.0	.	.	.	23
24	.	6.5	.	.	1.0	.	8.0	7.3	2.5	.	.	.	24
25	10.5	.	.	1.0	.	.	.	4.5	8.5	.	.	.	25
26	5.5	.	0.7	.	.	.	7.0	.	13.5	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	70.3	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	3.0	.	0.5	3.0	.	.	.	8.0	28
29	.	19.5	.	.	1.0	.	8.5	.	.	.	.	25.0	29
30	.	.	.	9.5	.	=	.	10.5	.	.	1.5	20.0	30
31	=	.	=	13.3	.	=	8.3	=	.	=	.	.	31
TOT	37.0	56.3	23.2	265.4	99.6	7.5	78.2	55.8	130.8	68.5	1.5	76.5	
MAX	10.5	19.5	20.5	133.0 *****	31.5	5.5	25.0	11.5	70.3	38.0	1.5	25.0	

TOTAL ANNUEL : 900.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 96 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

STATION : SAKIT SIDI YOUSSEF PF 1485550503 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.0	.	3.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	32.0	.	13.0	1.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	4
5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.3	.	.	.	0.3	.	.	.	20.8	10
11	.	.	0.5	78.5	.	.	.	9.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	105.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	13
14	2.5	4.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	9.2	.	.	15
16	1.5	5.5	.	.	.	.	.	.	17.0	34.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.5	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	5.7	3.0	2.0	6.5	1.5	.	.	.	.	22
23	7.3	12.5	.	28.0	15.0	.	0.7	8.3	5.0	.	.	.	23
24	.	2.0	.	.	1.5	.	.	7.3	2.7	.	.	.	24
25	8.0	.	.	.	.	.	6.0	8.5	7.0	.	.	.	25
26	3.5	.	.	.	.	.	9.0	.	10.7	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	64.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.1	2.8	.	8.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	27.0	29
30	.	.	.	10.2	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	13.0	31
TOT	29.8	44.0	3.5	256.2	106.1	10.5	53.9	51.3	111.5	51.2	0.0	60.8	
MAX	8.0	17.0	1.5	105.5 *****	37.0	8.5	13.0	9.0	64.0	34.5	0.0	27.0	

TOTAL ANNUEL : 779.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI OTHMAN (Hir Slama) 1485583605 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.0	.	.	9.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	5
6	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	69.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	5.0	.	.	15
16	6.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	50.0	.	.	16
17	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	3.0	8.0	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.0	2.5	.	9.0	2.5	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	14.0	.	4.5	17.5	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.	25
26	5.0	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	3.0	.	3.0	.	3.3	3.5	.	.	.	.	28
29	.	.	1.0	2.0	.	.	24.0	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	129.0	28.5	13.0	188.0	44.0	8.0	44.8	51.0	4.5	55.0	0.0	0.0	
MAX	56.0	12.0	8.0	69.0 ****	14.0	8.0	24.0	17.5	3.0	50.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 565.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : SENED EL HADDAD 1485586204 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	8.3	8.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.2	.	6.3	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	55.4	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	11
12	.	.	.	156.0	.	.	.	.	.	10.2	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	96.4	.	.	.	.	5.2	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	16
17	.	15.4	.	.	.	.	.	4.2	.	90.3	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.	19
20	25.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.3	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	24.3	.	.	.	.	.	23
24	.	45.3	.	.	52.4	.	.	10.3	.	.	.	.	24
25	.	.	25.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	20.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	124.2	.	.	.	15.3	.	28.4	.	.	.	.	10.2	29
30	.	35.4	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.2	=	.	=	.	.	31
TOT	169.7	96.1	89.1	293.2	67.7	10.3	72.4	22.7	39.3	100.5	0.0	10.2	
MAX	124.2	45.3	55.4	156.0 *****	52.4	10.3	28.4	10.3	16.2	90.3	0.0	10.2	

TOTAL ANNUEL : 971.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 31 %

STATION : SERS AGRICOLE 1485588703 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	2.5	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	4.0	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	1.0	1.0	.	.	.	.	3
4	2.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	85.5	.	.	.	6.0	0.5	.	.	.	11
12	.	.	.	46.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	82.0	3.0	.	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	1.0	29.5	.	.	15
16	5.0	17.5	.	.	.	.	.	.	0.5	37.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	3.0	17.0	2.5	.	.	.	.	22
23	1.5	9.5	.	21.0	19.5	.	1.5	3.0	2.0	.	.	.	23
24	.	15.1	.	16.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	24
25	5.5	.	2.5	.	.	.	4.5	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.7	10.0	.	.	.	.	.	26
27	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	6.0	.	6.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	17.5	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	9.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	9.5	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	4.5	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	119.0	68.1	11.0	209.5	48.0	15.7	75.5	43.5	9.5	73.5	3.0	18.5	
MAX	82.0	17.5	4.0	85.5 ****	19.5	11.0	17.0	9.5	3.5	37.0	3.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 694.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : SERS DELEGATION 1485588803 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	4.0	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	1.0	1.0	.	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	73.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	2.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	82.0	2.0	.	.	.	.	.	.	4.0	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	30.0	.	.	15
16	5.0	14.0	.	.	.	.	.	.	1.0	32.0	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	2.0	3.0	19.0	1.0	.	.	.	.	22
23	2.0	9.0	.	27.0	17.0	.	2.0	3.0	2.0	.	.	.	23
24	.	16.0	.	16.0	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	5.0	.	2.5	.	.	.	4.0	3.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.7	9.0	.	.	.	.	.	26
27	17.0	.	.	4.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	6.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	18.0	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	9.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	9.0	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	127.0	66.0	11.0	199.5	49.0	9.7	75.0	42.0	10.0	69.0	3.0	18.0	
MAX	82.0 ****	18.0	4.0	73.0	17.0	4.0	19.0	9.0	4.0	32.0	3.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 679.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : LE SERS CENTRE DEMPLOI 1485589003 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	4.0	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	14.0	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.5	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	85.5	.	.	.	6.0	0.5	.	.	.	11
12	.	.	.	46.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	82.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	7.0	1.0	29.5	.	.	15
16	5.0	17.5	.	.	.	.	.	.	0.5	37.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	7.0	.	3.0	17.0	2.5	.	.	.	.	22
23	1.5	9.5	.	21.0	1.0	.	1.5	.	2.0	.	.	.	23
24	.	15.1	.	16.0	15.0	.	.	1.5	.	.	.	.	24
25	5.5	.	2.5	.	12.0	.	4.5	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	7.0	2.0	10.0	.	.	.	.	.	26
27	13.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	17.5	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	9.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.5	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	119.0	68.1	10.0	209.5	58.0	16.0	75.5	37.5	9.5	73.5	0.0	19.5	
MAX	82.0	17.5	4.0	85.5	15.0	11.0	17.0	9.5	3.5	37.0	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 696.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SIDI AHMED SALAH CRA 1485599103 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.0	.	6.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	10
11	.	.	4.0	47.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	11
12	.	1.5	3.0	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	13
14	21.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	70.0	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	17
18	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	9.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	19
20	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	2.0	12.5	2.0	.	.	.	.	22
23	9.0	14.0	.	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	2.0	24
25	29.0	11.0	3.0	.	.	.	4.0	3.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.5	7.5	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	4.0	.	3.5	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	6.0	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	7.5	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	6.0	.	.	1.0	.	30
31	=	45.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	72.5	78.0	15.0	107.5	47.0	10.5	67.5	22.0	8.5	85.5	10.0	32.5	
MAX	29.0	45.0	5.0	47.0	15.0	5.5	19.0	6.0	3.5	70.0	9.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 556.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : SIDI AYED 1485614704 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	7.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	30.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	17
18	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	20
21	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	10.0	9.0	.	15.5	.	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	12.0	22.0	.	.	5.5	.	.	.	.	24
25	.	2.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.5	5.0	.	.	.	.	.	27
28	13.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	29
30	.	11.0	.	.	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	25.0	=	.	=	.	.	31
TOT	70.5	62.0	11.0	154.0	50.0	8.5	56.5	19.0	7.0	60.0	0.0	0.0	
MAX	30.0	25.0	11.0	56.0	22.0	5.5	25.0	5.5	7.0	35.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 498.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : SIDI BOU ROUIS SM 1485625004 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	20.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	21.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	53.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	59.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	13
14	23.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	10.0	22.0	28.0	.	.	15
16	2.0	11.0	.	.	.	.	.	.	2.0	62.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	7.0	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	19
20	.	.	15.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.0	5.0	5.0	21.0	.	1.0	.	.	.	22
23	.	13.0	.	20.0	20.0	.	.	8.0	3.0	.	.	.	23
24	.	24.0	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	31.0	.	5.0	.	.	.	7.0	4.0	2.0	.	.	.	25
26	10.0	.	2.0	.	.	8.0	45.0	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	5.0	.	12.0	12.0	.	.	.	.	28
29	.	24.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	15.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	27.0	.	3.5	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	95.0	83.5	25.0	193.0	83.0	19.5	126.0	72.0	55.0	109.0	3.5	15.0	
MAX	31.0	24.0	15.0	59.0	20.0	8.0	45.0	27.0	25.0	62.0	3.5	15.0	

TOTAL ANNUEL : 879.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 76 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI BOUROUIS DELEG, 1485625704 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.6	.	1.4	.	9.7	.	.	.	1
2	.	.	.	.	23.5	.	2.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.7	.	5.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	0.9	.	.	.	.	0.8	4
5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	5.0	.	.	3.3	.	.	.	.	.	7
8	15.6	.	6.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.2	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.2	42.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	7.2	.	.	.	.	.	3.2	.	3.1	.	.	14
15	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.3	1.8	15.2	.	.	16
17	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	35.8	.	.	17
18	.	4.5	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.3	.	2.3	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	36.0	.	.	.	6.6	.	.	.	.	22
23	11.9	.	.	22.0	24.0	3.1	16.9	.	.	.	.	.	23
24	.	12.3	.	4.0	0.2	.	.	1.2	3.4	.	.	.	24
25	20.3	10.5	3.1	.	.	.	4.5	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.8	.	18.0	.	7.8	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	12.0	1.7	.	.	.	8.0	29
30	.	18.1	.	.	.	=	.	.	.	.	2.7	4.0	30
31	=	.	=	2.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	73.0	54.9	13.4	177.3	84.6	10.6	76.9	23.0	22.7	58.4	2.7	12.8	
MAX	21.0	18.1	6.1	42.3 ****	24.0	5.2	18.0	6.6	9.7	35.8	2.7	8.0	

TOTAL ANNUEL : 610.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : SIDI HAMADA 1485638004 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	10.0	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.5	.	.	.	4
5	6.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	3.0	.	.	48.3	.	.	.	3.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	79.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	5.1	.	.	3.0	5.5	2.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	10.0	.	.	16
17	17.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	18
19	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	8.3	15.0	14.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	2.1	.	8.5	3.0	.	.	.	.	23
24	2.7	32.0	.	13.0	.	.	.	4.5	4.0	.	.	.	24
25	.	.	.	10.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	8.1	37.8	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.3	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	28
29	.	19.2	.	4.5	3.5	.	4.5	.	.	.	2.0	12.0	29
30	.	.	.	3.0	.	=	3.2	8.0	.	.	7.0	4.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	29.1	63.8	23.4	241.2	26.4	17.0	55.5	31.7	17.0	12.0	9.0	16.5	
MAX	17.4	32.0	10.0	79.4 ****	8.3	15.0	14.5	8.0	5.5	10.0	7.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 542.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SIDI M'BAREK 1485648502 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.0	.	2.5	.	1.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.0	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.7	.	1.2	.	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.2	.	.	.	1.5	.	.	.	4
5	14.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.8	.	.	11.0	.	.	6.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.9	.	.	1.8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	9
10	0.3	.	5.5	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	59.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.7	10.3	.	2.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	14
15	12.2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	5.5	.	.	15
16	2.0	5.5	.	.	.	12.5	.	.	.	49.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.0	.	2.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.5	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	13.7	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.5	.	.	8.0	5.5	.	10.0	.	.	.	.	.	22
23	.	17.5	.	4.0	20.2	.	9.0	20.0	3.7	.	.	.	23
24	10.0	1.2	3.0	.	5.7	.	.	0.7	15.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	7.5	4.0	.	.	.	.	25
26	36.6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	26
27	22.7	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.6	2.0	.	4.5	2.2	.	.	.	.	28
29	.	3.0	0.5	5.5	.	.	17.5	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	12.3	.	=	.	4.0	.	.	.	2.6	30
31	=	.	=	16.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	136.4	38.5	33.4	174.7	74.8	17.5	60.4	43.9	24.2	61.5	0.0	6.6	
MAX	36.6	17.5	12.5	59.0 ****	20.2	12.5	17.5	20.0	15.5	49.5	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 671.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : SIDI MTIR 1485652803 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3
4	-	7.0	.	12.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	4
5	-	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	9.0	.	5.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	4.0	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	.	.	49.1	.	.	15
16	-	.	.	2.0	.	.	.	.	.	22.0	.	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	.	.	.	.	3.0	.	8.0	.	.	.	.	18
19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	7.0	8.0	.	4.0	4.0	.	.	.	22
23	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	-	14.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	-	.	.	.	4.0	.	16.0	.	.	.	.	.	25
26	-	.	9.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	27
28	-	3.0	.	.	.	.	6.0	.	2.0	.	.	.	28
29	-	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	29
30	-	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	2.0	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	-	35.0	40.0	47.0	21.0	13.0	40.0	15.0	36.0	82.6	0.0	6.0	
MAX	-	14.0	16.0	21.0	8.0	8.0	16.0	8.0	27 0	49.1	0.0	6.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 335.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (39) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (77 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI SAHBI ABIDA 1485659503 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	7.0	.	.	.	.	.	3
4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	2.2	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	15.5	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	1.4	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	13
14	9.0	3.0	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	15
16	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	6.0	18.0	.	.	.	.	.	22
23	2.0	13.0	.	26.0	9.0	.	1.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	2.1	.	3.5	.	.	.	5.5	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	27.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	6.4	29
30	.	.	.	.	.	=	.	12.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	7.0	.	=	34.0	=	.	=	.	.	31
TOT	18.4	61.0	21.0	149.5	33.5	11.5	75.5	31.0	5.5	63.0	0.0	8.6	
MAX	9.0	27.0	15.5	58.0 ****	12.0	6.0	34.0	12.5	4.0	37.0	0.0	6.4	

TOTAL ANNUEL : 478.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SIDI THABET AGRITEC 1485666922 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	18.3	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.9	.	.	3.6	2.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.5	.	.	5.3	2.7	.	.	.	4
5	50.7	1.9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	2.6	5
6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	6
7	10.1	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	7
8	.	.	.	21.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	2.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.1	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.6	.	.	94.4	.	1.8	0.6	.	.	.	0.4	.	11
12	.	.	.	37.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.9	13.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.9	7.4	1.5	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	14
15	10.7	.	.	.	.	0.2	.	3.2	.	7.5	.	.	15
16	15.5	8.6	.	.	.	5.2	.	.	.	99.2	.	.	16
17	62.4	0.5	.	.	.	4.0	.	6.9	.	0.9	.	.	17
18	0.2	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	2.8	.	.	19
20	.	.	19.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	20.5	2.9	.	4.6	1.5	.	.	.	.	22
23	.	4.0	.	5.2	15.5	.	5.0	19.9	1.5	.	.	.	23
24	1.6	11.3	.	32.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.7	.	.	.	3.7	6.5	.	.	.	.	25
26	.	.	0.6	.	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.	26
27	3.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.9	3.0	.	3.0	4.2	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.2	1.3	.	27.5	1.9	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.4	.	=	.	1.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.1	.	=	0.3	=	.	=	.	.	31
TOT	164.4	34.6	52.9	235.1	52.2	11.2	46.4	54.5	7.3	114.5	0.4	2.6	
MAX	62.4	11.3	19.8	94.4	18.3	5.2	27.5	19.9	2.7	99.2 ****	0.4	2.6	

TOTAL ANNUEL : 776.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SIDI THABET DOMAINE HARA 1485667022 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	-	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	2
3	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	-	4
5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	6
7	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	-	7
8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8
9	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	-	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	83.0	.	.	.	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	53.0	.	1.0	.	.	.	.	.	-	12
13	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	13
14	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	-	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	11.0	.	-	15
16	16.0	9.5	.	.	.	7.0	.	6.5	.	.	.	-	16
17	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	45.0	.	-	17
18	2.0	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	18.0	.	.	4.5	1.5	.	.	.	-	22
23	.	3.5	.	8.0	.	.	5.0	21.0	21.0	.	.	-	23
24	3.5	11.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	-	24
25	.	.	22.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	-	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	26
27	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	-	27
28	.	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	-	28
29	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	-	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	-	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	-	31
TOT	133.0	34.0	49.5	188.0	11.0	12.0	45.5	48.5	21.0	58.0	0.0	-	
MAX	48.0	11.0	22.0	83.0	7.0	7.0	32.0	21.0	21.0	45.0	0.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 600.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : SIDI THABET OMVVM 1485667322 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	3.5	.	.	.	5.0	.	.	9.0	1.5	.	.	.	3
4	.	2.6	.	.	1.5	.	.	1.0	4.7	.	.	.	4
5	55.0	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	1.8	5
6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.3	.	.	24.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	1.5	.	10
11	0.1	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.2	51.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	15.0	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	0.8	8.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	0.7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	8.7	.	.	15
16	16.0	10.3	.	.	.	4.6	.	.	.	157.0	.	.	16
17	47.0	2.0	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.7	4.2	.	6.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	3.5	.	.	19
20	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	17.0	2.0	0.2	4.0	1.5	1.2	.	.	.	22
23	.	3.5	.	9.0	18.0	.	5.4	21.3	.	.	.	.	23
24	4.2	13.2	.	29.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	24
25	.	.	18.0	.	.	.	3.0	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	26
27	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	3.0	.	3.5	3.7	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	2.0	.	29.7	3.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	1.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	142.9	40.1	48.7	242.1	60.2	9.9	48.1	57.2	9.7	173.7	1.5	1.8	
MAX	55.0	13.2	18.0	96.0	19.5	4.6	29.7	21.3	4.7	157.0 *****	1.5	1.8	

TOTAL ANNUEL : 835.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI THABET PEPINIERE **1485667422** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	-	-	-	-	.	.	8.0	2.3	.	.	.	4
5	-	-	-	-	-	.	.	.	4.0	.	.	2.8	5
6	-	-	-	-	-	.	.	.	1.4	.	.	.	6
7	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	-	-	-	-	.	1.7	.	.	.	.	.	8
9	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	-	-	-	-	.	.	.	8.3	.	.	.	15
16	-	-	-	-	-	.	.	.	40.0	.	.	.	16
17	-	-	-	-	-	5.0	.	.	55.0	.	.	.	17
18	-	-	-	-	-	4.7	.	2.0	.	.	.	.	18
19	-	-	-	-	-	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	-	-	-	-	.	.	2.0	1.3	.	.	.	23
24	-	-	-	-	-	.	12.0	19.0	.	.	.	.	24
25	-	-	-	-	-	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	-	-	-	-	-	.	3.5	3.5	.	.	.	.	26
27	-	-	-	-	-	.	.	3.0	.	.	.	.	27
28	-	-	-	-	-	.	.	2.0	.	.	.	.	28
29	-	-	-	-	-	.	.	3.0	.	.	.	.	29
30	-	-	-	-	-	=	5.0	2.0	.	.	.	.	30
31	=	-	=	-	-	=	26.0	=	.	=	.	.	31
TOT	-	-	-	-	-	9.7	48.2	50.5	9.0	103.3	0.0	2.8	
MAX	-	-	-	-	-	5.0	26.0	19.0	4.0	55.0	0.0	2.8	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 223.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (26) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (81 %)

STATION : SILIANA BARRAGE **1485675704** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	13.9	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.8	.	1.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.6	.	5.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.8	.	.	2.5	0.6	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	4.2	1.6	.	.	.	5
6	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	9.5	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.2	.	.	.	4.3	.	.	.	.	9
10	5.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	2.4	10
11	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.6	53.3	.	.	.	0.4	.	.	.	.	12
13	.	.	.	65.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.8	9.6	.	.	.	.	1.4	1.8	.	.	14
15	46.0	5.8	.	.	.	.	.	.	0.8	10.8	.	.	15
16	.	.	.	.	0.6	.	.	4.2	.	12.8	.	.	16
17	5.2	13.2	.	.	.	0.8	.	.	.	52.3	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	1.6	.	0.9	.	3.1	.	.	18
19	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	0.9	.	.	20
21	.	.	4.2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	9.5	4.2	10.0	.	.	1.7	.	.	.	23
24	3.6	8.2	.	16.0	13.0	.	24.1	7.1	1.4	.	.	.	24
25	.	14.5	.	.	0.2	.	.	1.1	1.8	.	.	.	25
26	31.2	.	14.2	.	0.8	.	5.3	4.0	.	.	.	.	26
27	19.7	.	.	.	.	5.5	8.3	1.2	.	.	.	.	27
28	19.0	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	28
29	.	.	.	.	4.5	.	5.7	6.0	1.4	.	.	.	29
30	.	13.0	.	.	.	=	16.5	.	.	.	.	10.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	7.2	.	31
TOT	143.0	57.3	21.8	173.0	37.1	21.8	70.3	37.2	28.5	81.7	7.2	12.9	
MAX	46.0	14.5	14.2	65.0 ****	13.0	10.0	24.1	7.1	13.9	52.3	7.2	10.5	

TOTAL ANNUEL : 691.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SILIANA II SM **1485676304** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	7.0	.	0.3	.	10.3	.	0.8	14.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	8.0	.	5.8	1.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.3	0.2	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.4	1.5	.	.	0.8	4
5	0.3	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	6
7	4.2	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.9	.	.	.	18.0	.	.	.	.	8
9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	9
10	.	.	30.5	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.1	45.5	.	.	.	0.3	.	0.8	.	.	11
12	.	.	.	80.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	10.0	.	.	.	.	0.9	.	.	.	13
14	32.0	2.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	1.1	.	.	4.0	3.0	.	.	.	15
16	9.5	5.2	.	.	.	0.8	.	.	.	30.3	.	.	16
17	1.4	.	.	.	.	4.0	.	1.5	9.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.8	.	0.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	9.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.0	6.4	56.2	2.0	4.0	.	.	.	22
23	.	15.2	.	11.0	12.0	.	0.3	1.5	2.5	.	.	.	23
24	.	12.6	.	.	1.8	.	.	.	10.3	.	.	.	24
25	15.6	.	11.5	.	0.7	.	3.0	6.8	0.5	.	.	2.0	25
26	0.2	.	.	.	.	12.5	7.0	0.5	.	.	.	.	26
27	2.1	.	.	.	.	.	0.2	.	1.2	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	6.2	.	3.5	.	4.3	.	.	1.8	28
29	.	13.5	.	.	0.2	.	14.6	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	19.2	.	=	0.2	19.0	.	.	5.4	.	30
31	=	.	=	1.3	.	=	54.7	=	.	=	.	.	31
TOT	82.3	64.2	44.4	191.2	51.6	27.7	148.1	76.8	40.7	31.1	5.4	19.1	
MAX	32.0	15.2	30.5	80.5 ****	12.0	12.5	56.2	19.0	10.3	30.3	5.4	10.5	

TOTAL ANNUEL : 782.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 97 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : SILIANA LAOUJ **1485676502** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.9	.	6.5	1.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	4
5	5.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	11.3	.	.	3.5	.	.	.	.	.	7
8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.8	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	6.2	67.2	.	.	.	0.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.8	9.5	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	14
15	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	12.6	.	.	15
16	14.2	4.5	.	.	.	3.2	.	.	.	72.7	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	19
20	.	.	8.5	6.5	.	1.8	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.0	14.5	.	20.3	3.5	3.5	.	.	.	22
23	.	25.0	.	5.0	13.9	.	.	2.8	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	24
25	0.8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	25
26	23.5	.	1.7	.	.	1.0	5.5	.	.	.	.	.	26
27	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	.	28
29	.	4.4	.	2.2	.	.	20.8	8.3	.	.	.	17.2	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.7	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	89.9	48.1	18.2	176.2	54.8	11.8	68.5	30.9	6.3	96.0	0.0	31.7	
MAX	23.8	25.0	8.5	67.2	14.5	5.8	20.8	8.3	3.5	72.7 ****	0.0	17.2	

TOTAL ANNUEL : 632.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SKHIRA BOU SALEM 1485680401 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.1	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.1	.	2.5	2.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	4
5	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	24.5	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	16.4	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.8	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.9	66.3	.	.	.	2.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	15.3	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	13
14	10.1	32.4	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.3	3.6	.	.	.	15
16	.	7.6	.	.	.	0.7	.	.	34.2	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	8.8	.	2.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.9	.	12.8	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	22.8	6.1	.	7.5	1.9	36.3	.	.	.	22
23	.	12.2	.	21.2	32.4	.	2.0	8.1	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	9.7	2.3	2.2	.	.	.	25
26	1.7	.	0.7	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	.	.	5.5	3.6	.	.	.	.	28
29	.	9.8	.	3.9	.	.	8.1	.	.	.	.	19.5	29
30	.	.	.	8.6	.	=	.	11.2	.	.	.	23.5	30
31	=	.	=	7.1	.	=	.	=	.	=	1.5	.	31
TOT	40.0	66.1	33.8	219.1	93.3	9.5	39.5	53.8	43.4	52.2	1.5	43.0	
MAX	16.4	32.4	15.3	66.3 ****	32.4	8.8	9.7	11.2	36.3	34.2	1.5	23.5	

TOTAL ANNUEL : 695.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SLOUGUIA 1485683202 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.4	.	2.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	15.0	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.5	.	2.0	1.1	1.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	4
5	8.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	5
6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.6	.	.	10.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.7	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	53.4	.	.	.	0.6	.	.	0.2	.	11
12	.	.	.	26.8	.	1.6	.	.	.	.	.	.	12
13	0.2	4.5	0.1	1.5	.	.	.	.	.	0.8	.	.	13
14	14.6	17.3	.	0.8	.	.	.	.	.	5.5	.	.	14
15	3.8	0.2	.	.	.	0.6	.	5.0	.	9.1	.	.	15
16	8.4	8.0	.	0.4	.	9.8	.	0.3	.	41.4	.	.	16
17	2.6	1.0	.	.	.	3.1	.	2.8	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.5	3.0	.	1.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.9	.	.	.	0.5	.	3.3	.	.	19
20	.	.	7.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	0.3	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	6.0	5.2	1.8	16.5	2.4	1.0	.	.	.	22
23	.	5.2	0.5	6.4	9.8	.	2.4	11.2	1.2	.	.	.	23
24	1.8	7.4	.	.	1.6	.	.	2.3	6.0	.	.	.	24
25	.	.	2.5	.	0.1	.	4.1	6.5	0.2	.	.	.	25
26	13.3	.	.	.	.	1.8	5.8	.	.	.	.	.	26
27	36.0	.	0.4	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.1	2.2	1.4	.	4.6	5.9	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	0.7	0.9	.	23.8	0.5	.	.	.	4.9	29
30	.	.	.	6.6	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	9.9	.	=	0.6	=	.	=	.	.	31
TOT	97.0	49.1	13.5	132.5	44.4	21.7	67.5	48.1	10.0	60.1	0.2	14.3	
MAX	36.0	17.3	7.3	53.4 ****	15.0	9.8	23.8	11.2	6.0	41.4	0.2	9.4	

TOTAL ANNUEL : 558.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 106 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 87 %

STATION : SMADAH UCP 1485683505 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	3.0	.	3.2	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	.	24.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	3.0	.	3.0	6.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	5.7	.	.	30.2	4.0	.	.	.	4
5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	4.2	5
6	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	20.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	1.8	.	.	.	11.5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	86.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.5	2.0	.	.	.	.	3.5	2.0	.	.	13
14	6.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	14
15	19.5	.	.	.	.	2.0	.	4.5	.	4.3	.	.	15
16	4.5	2.3	.	.	.	9.5	.	0.4	.	52.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.8	.	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.8	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	19
20	.	.	9.4	.	2.1	.	1.4	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	18.0	.	.	14.0	4.0	.	.	.	.	22
23	.	10.2	.	7.7	23.2	.	5.6	17.5	3.3	.	.	.	23
24	.	6.8	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	7.5	24.0	1.5	.	.	.	25
26	4.8	.	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	1.5	.	.	.	1.0	.	6.0	.	.	.	27
28	.	.	4.0	3.4	4.0	.	4.0	3.5	0.6	.	.	.	28
29	.	.	2.3	3.7	3.5	9.9	15.5	1.4	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	8.0	.	=	.	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	16.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	68.3	26.9	29.7	219.0	86.8	23.9	61.0	118.5	23.9	64.4	0.0	5.2	
MAX	19.5	10.2	9.4	86.0 ****	24.0	9.9	15.5	30.2	6.0	52.5	0.0	4.2	

TOTAL ANNUEL : 727.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 92 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : SODGA 1485690604 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	9.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	4.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	90.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	11.0	5.0	.	.	.	.	.	.	9.0	26.5	.	.	16
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	.	14.0	22.0	.	.	.	.	.	22
23	.	19.0	.	6.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	23.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	16.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	7.0	25
26	8.0	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	2.5	28
29	.	24.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	14.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	15.0	.	.	5.5	12.5	30
31	=	.	=	.	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	53.0	68.0	28.0	176.5	25.0	22.5	47.5	34.5	20.0	34.5	5.5	42.5	
MAX	16.0	24.5	23.0	90.0 ****	11.0	14.0	22.0	15.0	9.0	26.5	5.5	14.5	

TOTAL ANNUEL : 557.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 60 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SK EL ARBA(JENDOUBA)SE 1485698801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.8	.	9.6	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	22.0	.	1.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.6	.	2.0	2.5	0.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	7.0	0.4	.	.	.	4
5	.	0.5	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	2.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.5	0.7	.	1.0	.	.	2.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.3	0.5	.	1.0	.	.	.	1.3	.	.	.	.	9
10	0.3	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	50.0	.	.	0.3	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	58.5	.	0.1	.	.	0.5	.	.	.	12
13	.	.	8.3	.	.	.	.	.	0.7	1.2	.	.	13
14	5.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	.	.	.	.	0.4	.	.	4.5	2.0	5.4	.	.	15
16	0.7	8.2	.	.	.	0.3	.	0.1	.	64.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	8.0	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	0.2	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.2	.	.	.	0.7	.	3.5	.	.	19
20	.	.	7.8	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	21.0	2.3	0.6	7.6	1.7	7.0	.	.	.	22
23	.	16.5	.	21.2	26.0	.	1.8	9.0	1.0	.	.	.	23
24	.	8.0	.	0.3	0.2	.	.	2.0	2.0	.	.	.	24
25	44.0	.	.	.	0.1	.	7.3	0.3	1.0	.	.	.	25
26	27.7	.	0.3	.	.	.	6.0	.	1.0	.	.	.	26
27	19.4	.	.	.	.	.	0.5	.	19.4	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	0.3	.	7.0	2.5	.	.	.	.	28
29	.	6.7	.	0.7	0.5	.	6.3	0.2	.	.	.	12.0	29
30	.	.	.	1.7	.	=	0.2	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	106.4	47.6	18.7	183.7	84.8	9.2	46.4	42.3	35.8	83.6	0.0	14.2	
MAX	44.0	16.5	8.3	58.5	26.0	8.0	7.6	9.0	19.4	64.5 ****	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 672.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 103 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : SK EL ARBA (JENDOUBA)SM 1485699001 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.6	.	12.0	.	4.6	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	25.2	.	1.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.4	.	1.8	3.0	1.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.2	.	.	8.2	0.4	.	.	.	4
5	0.2	1.0	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	5.0	5
6	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.7	1.2	.	1.0	.	.	3.4	.	.	.	.	.	7
8	0.2	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.4	1.0	.	1.0	.	.	.	1.2	.	.	.	.	9
10	0.4	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	57.4	.	.	0.4	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.4	.	0.2	.	.	0.6	.	.	.	12
13	.	.	9.3	.	.	.	.	.	1.0	1.8	.	.	13
14	6.6	9.5	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	14
15	.	.	.	.	0.6	.	.	5.4	2.4	6.4	.	.	15
16	3.0	8.5	.	.	.	0.2	.	0.2	.	57.2	.	.	16
17	.	0.2	.	.	.	8.0	.	1.4	.	.	.	.	17
18	0.2	.	.	.	0.6	0.8	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.6	.	.	.	0.8	.	4.0	.	.	19
20	.	.	9.9	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.0	.	15.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	22.6	3.0	1.2	12.0	2.0	7.0	.	.	.	22
23	.	17.8	.	23.6	27.8	.	2.4	11.2	1.4	.	.	.	23
24	.	8.4	.	0.4	0.2	.	.	3.2	2.4	.	.	.	24
25	40.1	.	0.2	.	0.3	.	8.0	0.8	1.8	.	.	.	25
26	25.9	.	0.4	.	.	.	6.4	.	0.8	.	.	.	26
27	19.0	.	0.2	.	.	.	1.0	.	23.4	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	0.4	.	7.0	3.4	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	0.8	0.6	.	7.6	0.2	.	.	.	11.0	29
30	.	.	.	1.8	.	=	0.4	5.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	106.2	54.8	23.6	199.0	98.5	10.4	58.2	53.6	42.4	80.6	0.0	16.0	
MAX	40.1	17.8	9.9	60.4 ****	27.8	8.0	12.0	11.2	23.4	57.2	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 743.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 111 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : BOU SALEM DRE 1485701801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.7	.	5.5	.	2.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	16.5	.	2.7	.	.	.	.	.	2
3	0.4	.	.	.	12.0	.	0.2	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	5
6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	12.2	.	.	7.6	.	.	.	.	.	7
8	6.2	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.3	.	1.5	.	.	.	0.8	.	.	.	.	9
10	0.5	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	0.2	.	7.8	59.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	13
14	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	8.9	.	.	14
15	16.1	.	.	.	.	.	.	5.4	1.2	4.3	.	.	15
16	4.1	16.6	.	.	.	1.1	.	0.4	.	55.6	.	.	16
17	.	.	.	.	.	7.5	.	3.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.7	.	.	0.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	1.8	.	.	19
20	.	.	14.1	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	3.1	0.3	13.2	2.8	11.2	.	.	.	22
23	.	20.3	.	11.2	26.8	.	1.5	10.4	.	.	.	.	23
24	1.2	3.8	.	.	0.8	.	.	0.4	5.3	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.4	.	8.0	.	0.7	.	.	.	25
26	11.8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26
27	6.4	.	.	.	.	.	1.3	.	5.1	.	.	.	27
28	2.5	.	.	4.5	1.0	.	6.6	6.8	.	.	.	.	28
29	.	7.7	.	1.0	.	.	11.0	6.5	.	.	.	2.4	29
30	.	.	.	4.0	.	=	0.2	.	.	.	.	1.3	30
31	=	.	=	9.4	.	=	0.7	=	.	=	.	.	31
TOT	52.6	62.6	39.3	165.5	73.9	8.9	58.9	48.7	23.5	71.4	0.0	4.4	
MAX	16.1	20.3	14.1	59.0 ****	26.8	7.5	13.2	10.4	11.2	55.6	0.0	2.4	

TOTAL ANNUEL : 609.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : SK EL KHEMIS B.S.CFPA 1485702201 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	7.0	.	5.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	26.0	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	3.5	4.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	18.0	.	.	6.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	17.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	64.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	12.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	14.0	.	.	15
16	.	-	.	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	9.0	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	4.0	17.0	7.0	8.0	.	.	.	22
23	2.0	16.0	.	16.0	26.0	.	2.0	11.0	.	.	.	.	23
24	.	-	.	13.0	2.0	.	.	5.0	3.5	.	.	.	24
25	8.0	.	.	.	.	.	9.5	1.0	2.0	.	.	.	25
26	4.0	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	8.0	.	.	.	27
28	25.0	.	.	3.5	1.0	.	5.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	4.0	.	.	8.0	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	72.0	37.0	59.0	149.5	79.5	13.0	62.0	60.5	23.5	66.0	0.0	12.0	
MAX	25.0	-	24.0	64.0	26.0	9.0	17.0	11.0	8.0	48.0	0.0	8.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 634.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (71) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (73 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SRAYA ECOLE 1485711801 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	12.0	-	-	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	-	-	3.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	-	-	4.2	0.8	-	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	-	-	.	.	.	4
5	.	30.0	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	8.5	-	.	.	.	.	.	.	6
7	-	10.0	.	15.0	.	-	2.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	22.0	.	-	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	-	.	1.2	.	.	.	.	9
10	-	.	.	.	.	-	.	0.7	.	.	.	.	10
11	.	.	30.0	.	.	-	.	1.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	36.5	.	-	.	0.5	.	.	.	.	12
13	.	.	20.0	27.0	.	-	.	.	.	.	.	.	13
14	-	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.8	-	.	-	-	55.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	-	.	.	.	61.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	-	.	.	-	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	21.5	.	-	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.0	-	8.5	-	.	.	.	.	22
23	.	-	.	.	.	-	-	-	23.0	.	.	.	23
24	.	-	.	9.5	2.6	-	.	2.5	.	.	.	.	24
25	3.5	.	-	.	.	-	-	-	10.0	.	.	.	25
26	10.0	.	-	.	.	-	2.6	.	38.0	.	.	.	26
27	11.2	.	.	.	.	-	.	.	42.0	.	.	.	27
28	.	.	-	7.4	-	-	1.6	-	17.0	.	.	.	28
29	.	-	.	.	.	-	2.0	.	10.0	.	.	2.7	29
30	.	.	.	8.0	.	=	1.6	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	24.7	40.0	50.0	146.9	32.9	-	26.8	7.3	140.0	116.0	0.0	2.7	
MAX	-	-	-	36.5	-	-	-	-	-	61.0	0.0	2.7	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 587.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (43) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (53 %)

STATION : MORNAGUIA EX ST CYPRIEN 1485712224 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	8.0	.	.	.	.	3
4	19.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	6
7	6.0	.	.	19.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.0	87.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	15
16	20.0	26.0	.	.	.	3.0	.	16.0	.	92.0	.	.	16
17	78.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	7.5	.	.	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	10.0	9.0	.	14.5	5.0	.	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	15.0	.	6.0	18.0	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	15.0	.	.	24.0	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	.	.	23.0	.	.	.	5.0	5.5	.	.	.	.	25
26	4.0	.	1.0	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26
27	3.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	2.0	.	3.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	0.5	.	30.0	4.0	.	.	.	6.0	29
30	.	.	.	2.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	179.5	67.0	35.5	221.2	48.5	10.5	60.0	50.5	5.0	109.5	0.0	9.6	
MAX	78.0	26.0	23.0	87.0	18.0	7.5	30.0	16.0	5.0	92.0 ****	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 796.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : TAJEROUINE AIN ZOUAGHA 1485732803 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	+	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	40.2	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	60.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	50.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.6	8.5	.	.	.	.	.	.	16.5	16.3	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	28.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45.7	.	.	16
17	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	+	.	.	.	18.5	.	.	.	21
22	40.5	.	.	.	12.5	18.5	25.7	.	.	.	.	.	22
23	.	+	.	18.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	.	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	26.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	11.2	32.7	.	48.7	2.2	4.1	.	.	.	28
29	.	24.5	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	16.5	29
30	.	.	.	.	.	=	8.3	14.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	28.5	.	=	.	=	.	=	.	4.7	31
TOT	58.3	71.5	5.3	187.4	85.4	23.7	147.8	26.7	46.1	90.5	0.0	21.2	
MAX	40.5	-	5.3	60.5	-	18.5	48.7	14.5	18.5	45.7	0.0	16.5	

TOTAL ANNUEL : 763.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 38 %

STATION : TAJEROUINE FER D'ETAT 1485733203 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	3.0	.	12.0	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.5	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10
11	.	.	3.0	71.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	13
14	23.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	11.0	.	.	15
16	.	8.0	.	.	.	.	.	.	8.5	55.0	.	.	16
17	10.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.5	29.3	.	13.0	.	.	.	22
23	.	23.0	.	7.0	12.0	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	15.0	.	.	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	3.5	9.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	6.0	.	12.0	.	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	7.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	11.0	.	=	.	=	.	=	.	2.0	31
TOT	51.5	61.0	9.0	153.0	48.0	9.0	68.3	16.0	46.5	80.5	0.0	57.0	
MAX	23.0	30.0	3.0	71.0 ****	12.0	4.0	29.3	7.0	18.0	55.0	0.0	44.0	

TOTAL ANNUEL : 599.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TAJEROUINE AGRICOLE — **1485733803** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.6	.	3.0	.	18.4	.	0.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	3.5	.	5.1	0.3	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	12.0	.	2.1	.	.	.	.	.	3
4	.	0.2	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	5.6	.	.	10
11	.	.	2.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.8	64.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	51.0	.	.	.	.	.	4.8	.	.	13
14	19.0	.	.	2.7	.	.	.	.	20.5	5.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.	24.7	.	.	15
16	1.6	8.3	.	.	.	.	.	0.7	6.3	64.5	.	.	16
17	1.4	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	18
19	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	3.0	.	.	19
20	.	.	2.5	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.8	1.6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.4	3.1	22.8	2.7	14.6	.	.	.	22
23	10.4	24.0	.	.	9.6	.	.	0.4	2.5	.	.	.	23
24	.	3.0	.	9.0	0.7	.	.	0.7	.	.	.	.	24
25	19.1	.	1.1	0.8	.	0.4	4.8	2.1	3.0	.	.	.	25
26	1.4	.	.	.	.	3.9	7.9	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	27
28	.	28.7	.	.	9.0	.	6.1	3.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.9	.	.	15.3	.	1.6	.	.	33.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.7	.	=	.	=	.	=	.	18.5	31
TOT	56.5	64.2	11.2	154.8	61.0	10.2	69.0	24.2	48.5	107.6	0.0	52.7	
MAX	19.1	28.7	3.0	64.5 ****	18.4	3.9	22.8	6.9	20.5	64.5	0.0	33.0	

TOTAL ANNUEL : 659.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : TEBOURBA — **1485753924** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	8.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	.	0.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.0	.	.	4.0	2.5	.	.	.	4
5	21.5	2.0	.	.	.	.	.	2.0	2.5	.	.	2.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	16.0	.	.	17.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	4.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	91.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	15
16	5.0	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	65.0	.	.	16
17	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	3.0	3.0	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.0	5.5	1.0	2.0	1.0	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	4.0	17.0	.	3.0	19.5	1.5	.	.	.	23
24	3.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.5	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	40.5	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	108.5	16.0	6.0	194.0	42.5	8.0	56.0	40.5	7.0	73.0	3.0	2.0	
MAX	32.0	6.0	3.0	91.0 ****	17.0	4.0	40.5	19.5	2.5	65.0	3.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 556.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : TEBOURSOUK SM — **1485755802** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.9	.	7.6	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	24.4	.	5.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	4
5	3.2	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.9	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	90.8	.	.	.	3.1	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.1	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	28.8	8.5	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	14
15	8.9	.	.	.	.	1.1	.	3.6	.	18.0	.	.	15
16	2.4	6.6	.	.	.	1.3	.	.	.	111.0	.	.	16
17	.	3.6	.	.	.	2.8	.	1.0	.	3.7	.	.	17
18	.	.	.	.	7.6	3.6	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	3.6	.	.	19
20	.	.	9.8	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	27.5	4.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	14.5	13.3	3.4	20.8	2.2	2.6	.	.	.	22
23	1.6	17.9	.	.	25.8	.	7.5	10.1	1.9	.	.	.	23
24	.	6.7	1.4	.	2.3	.	.	1.6	0.7	.	.	.	24
25	9.2	.	1.4	.	.	.	4.5	3.0	.	.	.	.	25
26	41.7	.	.	.	.	.	4.5	2.6	.	.	.	.	26
27	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19.6	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.7	.	5.7	4.1	.	.	.	.	28
29	.	8.4	.	4.4	.	.	19.1	1.2	.	.	.	8.3	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	5.8	.	.	1.6	.	30
31	=	.	=	6.6	.	=	1.2	=	.	=	.	.	31
TOT	107.6	53.3	18.6	229.0	99.6	12.2	73.9	45.3	24.8	144.9	1.6	14.1	
MAX	41.7	17.9	9.8	90.8	25.8	3.6	20.8	10.1	19.6	111.0 *****	1.6	8.3	

TOTAL ANNUEL : 824.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : TESSA SIDI MEDIEN — **1485764303** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.8	.	3.7	-	-	.	.	-	-	-	1
2	.	.	.	.	26.2	-	-	.	.	-	-	-	2
3	.	.	.	.	12.0	-	-	.	4.4	-	-	-	3
4	.	.	.	.	0.5	-	-	5.5	.	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	5
6	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	6
7	5.5	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	7
8	.	.	.	3.8	.	-	-	.	.	-	-	-	8
9	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	9
10	.	.	.	7.8	.	-	-	.	.	-	-	-	10
11	.	.	.	53.5	.	-	-	6.4	.	-	-	-	11
12	.	.	.	27.7	.	-	-	.	.	-	-	-	12
13	.	.	2.3	.	.	-	-	.	.	-	-	-	13
14	25.0	4.2	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	14
15	3.8	.	.	.	.	-	-	1.8	.	-	-	-	15
16	1.0	3.3	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	17
18	.	.	.	.	4.8	-	-	.	.	-	-	-	18
19	.	.	.	3.0	.	-	-	.	.	-	-	-	19
20	.	.	9.8	.	.	-	-	.	.	-	-	-	20
21	.	.	.	.	21.5	-	-	.	.	-	-	-	21
22	.	.	.	.	3.5	-	-	2.6	.	-	-	-	22
23	4.5	18.5	.	26.6	17.0	-	-	7.7	.	-	-	-	23
24	.	4.6	.	40.0	0.9	-	-	3.3	.	-	-	-	24
25	27.0	.	0.6	.	.	-	-	2.0	.	-	-	-	25
26	3.0	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	26
27	2.3	.	.	.	.	-	-	.	19.8	-	-	-	27
28	.	.	.	1.7	2.5	-	-	3.5	.	-	-	-	28
29	.	9.5	.	.	.	-	-	.	.	-	-	-	29
30	.	.	.	1.5	.	=	-	9.0	.	-	-	-	30
31	=	.	=	3.0	.	=	-	=	.	=	-	-	31
TOT	72.1	40.1	15.5	168.6	92.6	-	-	41.8	24.2	-	-	-	
MAX	27.0	18.5	9.8	53.5	26.2	-	-	9.0	19.8	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 454.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (48) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (75 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TESTOUR SM — 1485764602 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	2.0	.	8.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	8.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.0	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	12
13	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	1.0	.	5.0	.	11.0	.	.	15
16	3.0	8.0	.	.	5.0	5.0	.	.	.	91.0	.	.	16
17	1.0	1.0	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	6.0	3.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	8.5	7.0	.	17.0	2.0	1.0	.	.	.	22
23	.	6.5	.	7.0	14.0	.	1.0	9.0	1.0	.	.	.	23
24	5.0	16.0	.	.	3.0	.	.	2.0	5.0	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	4.0	5.0	.	.	.	.	25
26	32.0	.	.	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	4.0	.	4.0	3.0	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	.	.	22.0	2.0	.	.	.	30.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	8.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	81.5	51.5	31.0	134.5	59.0	17.0	68.0	50.0	7.0	112.5	0.0	41.0	
MAX	32.0	16.0	10.0	57.0	14.0	5.0	22.0	10.0	5.0	91.0	0.0	30.0	

TOTAL ANNUEL : 653.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : TALA PF — 1485767609 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	16.0	.	.	.	10.5	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	28.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	16.0	.	.	.	9
10	2.5	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	10
11	.	.	.	7.5	.	.	.	.	4.0	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	.	.	7.4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4	.	.	.	16
17	2.0	4.5	.	.	.	.	.	.	38.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	19
20	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	12.0	2.5	.	.	.	.	10.5	16.0	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	68.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	4.5	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	9.5	.	12.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.5	.	2.5	.	.	.	28
29	.	12.0	.	3.5	.	.	8.0	.	7.0	.	.	.	29
30	.	48.0	.	.	.	=	34.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	131.5	76.0	26.5	142.4	21.5	0.0	101.7	20.5	32.0	99.9	5.5	0.0	
MAX	68.0	48.0	15.0	58.0	11.0	0.0	34.0	16.0	12.5	38.5	4.5	0.0	

TOTAL ANNUEL : 657.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

STATION : TALA SM — 1485767809 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.8	.	0.8	.	4.5	.	1.2	.	.	.	.	.	1
2	9.6	.	.	0.2	0.9	.	11.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	4.4	.	0.8	2.0	.	.	.	.	3
4	4.6	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	2.8	4
5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	5
6	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	6.2	.	.	1.6	.	1.4	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20.8	.	.	8
9	1.4	.	.	0.4	.	.	.	.	.	20.1	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3.8	.	.	10
11	.	.	.	51.5	.	.	.	1.2	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.9	.	.	.	0.2	.	.	.	.	12
13	.	0.6	0.2	5.4	.	.	.	.	.	4.0	.	.	13
14	14.0	0.8	.	.	.	.	.	.	2.8	3.8	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.6	2.8	.	.	15
16	2.8	5.4	.	.	.	.	.	0.6	.	39.6	.	.	16
17	3.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	9.2	.	18
19	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	0.6	.	19
20	.	.	11.6	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.5	.	1.4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	21
22	.	.	.	2.9	3.4	1.8	9.8	9.4	1.6	.	.	.	22
23	5.6	20.4	.	6.5	5.2	.	0.6	1.2	.	.	.	.	23
24	.	9.1	.	1.5	0.6	.	.	2.2	1.6	.	.	5.0	24
25	9.2	.	6.7	.	.	.	2.8	.	0.2	.	.	.	25
26	1.6	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	26
27	12.8	.	.	.	.	.	5.2	.	2.4	.	.	.	27
28	.	.	.	4.6	8.8	.	2.2	0.2	4.0	.	.	2.2	28
29	.	47.4	.	.	.	.	29.7	0.6	.	.	.	17.6	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	10.0	.	.	4.8	.	30
31	=	.	=	0.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	79.6	85.3	20.7	150.7	27.8	1.8	75.3	30.4	17.2	96.5	14.6	30.6	
MAX	14.0	47.4	11.6	56.9	8.8	1.8	29.7	10.0	4.0	39.6	9.2	17.6	

TOTAL ANNUEL : 630.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 99 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : TIBAR SM — 1485769002 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	4.5	.	5.6	.	4.5	.	1.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	22.5	.	7.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	15.7	.	.	2.0	1.7	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.3	.	.	6.4	1.6	.	.	.	4
5	5.0	1.0	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	7.5	5
6	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	0.1	.	9.2	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	2.0	.	0.5	.	.	.	0.3	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	3.5	.	.	.	0.9	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	96.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	11
12	.	.	0.1	22.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	11.5	0.1	.	.	.	.	1.5	.	.	.	13
14	21.0	12.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	14
15	0.6	.	.	.	0.6	1.0	.	2.4	8.0	.	.	.	15
16	1.5	.	.	.	.	3.0	.	0.3	104.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	6.5	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	5.0	2.0	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.8	.	0.3	.	1.6	.	0.4	.	.	19
20	.	.	14.7	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.2	.	.	.	0.2	.	.	.	21
22	.	.	.	16.0	4.5	5.5	19.5	8.0	3.5	.	.	.	22
23	2.0	15.0	.	8.1	26.0	.	6.8	7.5	.	.	.	.	23
24	.	3.8	.	0.2	1.6	.	.	2.8	4.0	.	.	.	24
25	6.0	.	.	.	.	.	5.6	0.5	.	.	.	.	25
26	19.6	.	1.0	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	26
27	25.0	.	1.4	.	.	.	1.0	.	2.5	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	3.0	.	4.5	1.3	0.1	.	.	.	28
29	.	11.0	.	1.1	.	.	11.5	0.9	.	.	.	26.0	29
30	.	.	.	6.0	.	=	0.2	2.0	.	.	0.1	.	30
31	=	.	=	7.5	.	=	1.2	=	.	=	.	.	31
TOT	93.7	45.9	34.7	187.3	91.1	18.6	72.8	41.4	14.6	119.4	0.1	33.5	
MAX	25.0	15.0	14.7	96.0	26.0	6.5	19.5	8.0	4.0	104.0	0.1	26.0	

TOTAL ANNUEL : 753.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TOUNGAR CRA — **1485773124** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	24.0	.	1.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	.	5.5	1.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	.	3.8	1.5	.	.	.	4
5	29.0	4.3	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	3.3	5
6	0.8	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	6
7	8.5	.	.	17.7	.	.	0.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	0.5	.	.	0.2	.	.	.	.	9
10	.	.	1.0	3.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	82.0	.	.	.	.	.	.	0.7	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.4	5.0	.	.	.	.	.	1.8	.	.	13
14	8.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	14
15	31.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	7.7	.	.	15
16	8.0	7.7	.	1.1	.	5.3	.	.	.	64.5	.	.	16
17	5.7	0.5	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	4.8	0.7	.	5.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.6	.	.	.	0.9	.	6.5	.	.	19
20	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.4	2.5	.	.	.	.	.	.	21
22	4.7	.	.	18.5	12.0	.	10.2	3.5	4.5	.	.	.	22
23	.	2.6	1.0	1.0	20.7	.	4.5	12.0	.	.	.	.	23
24	5.0	11.0	.	12.5	1.2	.	.	0.5	1.2	.	.	.	24
25	.	.	6.6	.	0.2	.	4.7	4.5	0.3	.	.	.	25
26	10.0	.	0.7	.	.	.	1.4	0.5	.	.	.	.	26
27	22.0	.	0.8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	0.2	1.5	5.3	.	8.5	3.5	.	.	.	.	28
29	.	0.5	.	6.0	1.5	.	29.5	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	0.5	1.6	.	.	.	3.4	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	136.7	32.6	18.7	187.5	85.4	11.0	62.0	49.2	8.9	84.7	0.7	6.7	
MAX	31.0	11.0	6.6	82.0 ****	24.0	5.3	29.5	12.0	4.5	64.5	0.7	3.4	

TOTAL ANNUEL : 684.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 102 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : TOUIREF CTV — **1485774203** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	4.0	.	13.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	13.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	20.0	.	6.0	1.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3.0	4
5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	2.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	72.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	13
14	12.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	35.0	.	.	15
16	4.0	5.0	.	.	.	.	.	.	3.0	36.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	19
20	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.0	.	3.0	12.0	2.0	6.0	.	.	.	22
23	2.0	14.0	.	28.0	13.0	.	6.0	13.0	2.0	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	24
25	57.0	.	.	.	.	.	6.0	5.0	12.0	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	.	4.0	.	7.0	.	.	.	26
27	12.0	.	.	.	.	.	2.0	.	27.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.0	.	5.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	16.0	29
30	.	.	.	2.0	.	=	2.0	6.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	100.0	41.0	23.0	203.0	63.0	15.0	61.5	52.0	63.0	91.0	2.0	19.0	
MAX	57.0	14.0	8.0	72.0 ****	20.0	12.0	12.0	13.0	27.0	36.0	2.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 733.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : TOUKEBER — **1485775202** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4.1	.	.	.	1
2	.	.	.	.	22.5	.	2.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.8	.	5.1	8.0	.	.	.	.	3
4	.	4.5	.	.	1.4	.	.	16.0	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	86.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.8	57.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.4	.	.	.	.	.	.	7.5	.	8.0	.	.	15
16	9.0	.	.	.	.	13.5	.	.	.	6.7	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.5	.	5.8	.	39.5	.	.	17
18	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	3.5	.	5.2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	14.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.3	.	18.0	.	.	.	.	3.5	22
23	.	.	.	.	9.5	.	5.8	16.3	.	.	4.0	.	23
24	14.5	6.0	.	13.4	17.9	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	8.0	.	9.5	4.3	.	5.4	16.4	11.0	.	2.3	.	25
26	15.8	.	.	.	.	.	5.0	.	1.3	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.3	.	.	4.0	.	.	.	.	28
29	.	2.8	.	3.0	.	.	26.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	12.0	.	=	1.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	79.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	81.2	35.8	12.7	288.4	83.0	17.0	75.1	74.0	16.4	54.2	6.3	3.5	
MAX	15.8	14.5	5.2	86.0 ****	22.5	13.5	26.0	16.4	11.0	39.5	4.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 747.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : UTIQUE OMVVM — **1485796605** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	110.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	25.0	12.0	.	15.0	.	.	.	.	.	56.0	.	.	16
17	120.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	8.0	8.0	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	15.0	.	.	.	.	19
20	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	15.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	80.0	.	.	.	3.0	.	5.0	10.0	.	.	.	.	22
23	.	18.0	.	35.0	22.0	.	10.0	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	6.0	10.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	27
28	.	.	8.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	35.0	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	292.0	45.0	67.0	230.0	82.0	8.0	54.0	50.0	0.0	56.0	0.0	0.0	
MAX	120.0 *****	18.0	22.0	110.0	22.0	8.0	35.0	15.0	0.0	56.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 884.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 30 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZAAFRANE UCP — 1485805903 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	2.5	.	7.5	.	2.0	14.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	11.0	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	17.0	.	6.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	2.0	4
5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	1.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	4.0	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	66.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	14.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	19.0	.	.	15
16	1.0	7.0	.	.	.	.	.	.	1.0	27.0	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	13.0	2.5	5.0	13.0	3.0	4.5	.	.	.	22
23	.	12.5	.	32.0	18.0	.	6.0	4.0	1.0	.	.	.	23
24	.	5.0	.	2.5	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	27.5	.	3.0	.	.	.	6.0	5.5	.	.	.	.	25
26	31.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	4.0	.	6.5	5.5	1.5	.	.	.	28
29	.	23.5	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	8.0	.	=	.	17.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	7.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	95.0	56.5	17.5	208.0	73.5	9.0	73.0	70.0	17.0	55.5	2.0	16.0	
MAX	31.0	23.5	8.0	66.0	18.0	5.0	18.0	17.0	7.0	27.0	2.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 693.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 76 %

STATION : ZEBIDA UCP ENNAJAT — 1485809003 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.5	.	3.2	.	3.8	.	2.3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.5	.	2.5	0.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	8.2	.	3.7	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	4
5	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.5	1.5	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	73.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.3	2.6	.	.	.	.	.	.	7.0	9.4	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	19.6	.	.	15
16	3.0	8.2	.	.	.	.	.	.	1.3	26.3	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.2	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	8.0	18.0	3.0	.	.	.	.	22
23	.	9.2	.	23.8	6.8	.	1.0	2.5	6.0	.	.	.	23
24	.	4.3	.	0.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	20.0	.	.	.	.	0.5	5.5	12.0	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	2.5	9.0	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	27
28	.	.	.	3.8	5.4	.	6.0	3.0	1.7	.	.	.	28
29	.	22.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.2	.	=	.	8.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	20.0	=	.	=	.	12.0	31
TOT	54.3	50.5	3.2	170.5	26.0	16.5	85.5	38.0	35.0	55.3	2.0	15.0	
MAX	20.0	22.0	3.2	73.0	8.2	8.0	20.0	12.0	17.0	26.3	2.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 551.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 78 %

STATION : ZOUEM SM — 1485815801 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1			3.0	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2		.	.	.	20.0	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3				.	.	.	1.0	4.0	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	6.0	.	.	9.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0		.	9.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.		.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.		.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.		.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	33.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13		.	11.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	13
14	14.0	10.5	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	15
16	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	39.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	19
20	.	.	22.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	15.0	2.0	.	17.0	2.0	8.0	.	.	.	22
23	5.0	20.0	.	11.0	25.0	.	2.0	11.0	.	.	.	.	23
24	.	5.0		.	.	.	.	1.0	3.0	.	.	.	24
25	21.0	.	.	.	2.0	.	7.0	1.0	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	1.0	.	6.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	2.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	1.0	6.0	.	.	.	3.0	30
31	=		=	7.0		=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	54.5	36.0	148.5	64.0	8.0	57.5	51.0	19.0	58.0	0.0	3.0	
MAX	21.0	20.0	22.0	47.0	25.0	8.0	17.0	11.0	8.0	39.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 553.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : ZHANA CTV — 1485826105 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	17.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	7.0	.	.	3
4	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	3.0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	103.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12		12.0	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	20.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	100.5	.	.	16
17	74.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	4.5	8.0	.	17.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	21.0	1.5	.	4.5	14.0	.	.	.	.	22
23	6.0	14.0	.	.	18.5	.	9.0	7.0	2.5	.	.	.	23
24	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	6.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	13.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	6.0	.	9.0	.	3.5	4.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	25.0	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	3.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	173.0	36.0	56.0	207.0	69.0	8.0	51.5	56.0	12.5	100.5	0.0	12.0	
MAX	74.0	14.0	20.5	103.0	18.5	8.0	25.0	17.0	7.0	100.5	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 781.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 55 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZOUARINE GARE **1485827203** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	7.0	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	59.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	56.0	.	.	.	.	.	.	.	14.0	10.0	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	20.0	.	.	15
16	.	24.0	3.0	.	.	.	.	.	.	32.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.0	.	3.5	20.0	.	3.0	.	.	.	22
23	.	.	.	22.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	24
25	.	25.0	5.0	.	12.0	.	2.0	.	.	.	.	.	25
26	12.0	.	.	.	.	3.0	10.5	.	.	.	.	.	26
27	11.0	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	8.0	.	9.0	.	.	.	.	.	28
29	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	3.0	.	=	14.0	12.0	.	.	10.0	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	93.5	73.0	11.5	169.0	39.0	10.5	78.5	37.5	25.5	62.5	10.0	0.0	
MAX	56.0	25.0	5.0	59.0 ****	12.0	4.0	20.0	12.0	14.0	32.5	10.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 610.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

BASSIN 6

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN AMARA PF — 14860025O9 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	5.8	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	2.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	17
18	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	16.0	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	23
24	.	.	17.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9.1	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	7.6	26
27	.	.	.	.	.	.	1.9	.	2.3	.	.	.	27
28	.	8.7	.	.	1.3	.	8.0	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	.	.	33.0	.	.	.	.	22.5	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	6.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	20.4	36.7	33.4	49.0	1.3	0.0	62.1	13.7	19.3	60.4	0.0	40.6	
MAX	6.0	16.0	17.4	30.0	1.3	0.0	33.0	7.2	17.0	16.5	0.0	22.5	

TOTAL ANNUEL : 336.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : AIN BAIDA — 1486005311 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.0	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.5	.	.	4
5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.7	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	24.5	.	.	.	.	.	.	3.6	.	3.7	.	.	15
16	2.0	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	13.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	7.2	.	3.2	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	22
23	.	17.0	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	23
24	8.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	8.8	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	.	5.8	.	.	.	.	3.2	.	.	.	2.0	4.7	28
29	.	26.0	.	.	.	.	10.4	11.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	7.1	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	47.2	51.3	8.8	89.2	6.0	2.5	31.4	30.9	7.0	28.4	2.0	8.9	
MAX	24.5	26.0	8.8	45.0	3.0	2.5	10.4	11.5	6.0	13.0	2.0	4.7	

TOTAL ANNUEL : 313.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : AIN BOUGANEM — 1486009809 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	5
6	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	23.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	14
15	3.2	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	31.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	22
23	13.0	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	23
24	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	39.8	4.5	.	.	.	.	3.1	.	3.1	.	.	.	25
26	5.1	.	13.6	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	6.6	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	41.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	17.9	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	78.4	11.1	20.2	86.3	6.7	0.0	35.1	4.8	7.0	42.7	17.9	53.6	
MAX	39.8	6.6	13.6	44.0	6.7	0.0	17.0	4.8	3.1	31.0	17.9	41.5	

TOTAL ANNUEL : 363.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : AIN JELLOULA — 1486016911 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	20.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	6.0	.	.	.	.	.	4.0	6.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	5
6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	1.0	7
8	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	17.0	1.0	.	.	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	2.0	10.5	21.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	22.5	39.0	.	.	2.5	.	.	.	6.5	.	.	.	24
25	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	3.0	.	.	7.0	25
26	.	.	10.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.5	1.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	1.0	29
30	.	33.0	.	.	.	=	3.0	10.0	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	87.0	77.0	11.5	82.5	4.5	13.5	54.0	30.0	18.5	6.0	2.5	19.5	
MAX	22.5	39.0	10.0	35.0	2.5	10.5	21.0	10.0	9.0	4.0	2.5	10.5	

TOTAL ANNUEL : 406.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AIN GHRAB — **1486023511** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	.	.	4.0	0.5	.	.	.	.	3
4	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	9
10	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	13
14	1.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	13.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	1.5	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.5	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	20
21	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	1.0	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.5	4.0	2.0	5.0	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	.	.	.	1.5	.	4.5	.	.	.	24
25	3.0	6.0	.	.	.	.	0.5	1.0	2.0	.	.	.	25
26	.	.	3.7	.	.	.	0.5	.	.	.	.	2.0	26
27	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	1.0	.	3.0	1.5	.	.	.	18.0	29
30	.	17.5	.	.	.	=	12.0	8.0	.	.	.	26.0	30
31	=	.	=	.	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	40.1	40.5	5.7	86.5	2.5	7.5	29.5	25.5	6.5	21.5	0.0	53.0	
MAX	13.0	17.5	3.7	48.0 ****	1.0	4.0	12.0	8.0	4.5	17.0	0.0	26.0	

TOTAL ANNUEL : 318.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

STATION : AIN KHMOUDA — **1486029109** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	1.9	.	.	.	5.8	.	.	1.7	.	.	.	6
7	.	.	.	1.0	.	2.4	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	1.3	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	10
11	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	20
21	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	9.1	.	23
24	.	3.2	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	3.4	3.4	26
27	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.7	.	.	6.5	.	.	.	.	8.7	28
29	.	4.8	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	29
30	.	0.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	4.5	15.9	4.7	7.8	10.2	24.9	18.8	0.0	5.1	8.0	20.3	12.1	
MAX	2.5	4.8	4.7	4.7	5.2	5.8	8.6	0.0	3.4	5.6	9.1 ***	8.7	

TOTAL ANNUEL : 132.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 100 %

STATION : AIN SABOUN — **1486039309** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.6	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	1
2	14.3	.	.	.	0.3	.	5.5	0.9	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.0	.	.	2.5	.	.	.	.	3
4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	4
5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	9.7	7
8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	10
11	.	.	0.7	9.2	.	.	.	13.7	.	.	.	.	11
12	.	1.7	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	12.5	.	.	1.4	.	.	.	.	.	7.3	.	.	13
14	16.6	0.4	.	.	.	.	.	.	.	12.8	.	.	14
15	.	3.5	.	.	.	.	.	2.1	.	4.6	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	22.4	.	.	16
17	5.2	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	0.4	.	2.2	.	.	.	1.8	18
19	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	21
22	.	.	.	0.4	.	.	2.8	3.3	12.0	.	.	.	22
23	.	22.5	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.3	.	0.6	.	.	.	0.1	3.0	.	.	.	24
25	.	.	13.5	.	.	.	1.5	1.0	0.3	.	.	.	25
26	13.7	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	26
27	2.3	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	27
28	.	3.6	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	3.5	28
29	.	34.3	.	.	.	.	16.3	.	.	.	.	24.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.1	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	0.3	.	=	4.0	=	.	=	.	.	31
TOT	66.4	73.5	25.4	46.8	2.1	0.4	46.0	28.9	29.6	47.5	1.0	46.5	
MAX	16.6	34.3 ****	13.5	21.0	1.0	0.4	16.3	13.7	12.0	22.4	1.0	24.5	

TOTAL ANNUEL : 414.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : AIN ZERESS — **1486055907** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	18.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	21.0	.	11.0	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	22.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	15
16	13.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	16
17	5.0	8.0	.	.	.	3.0	.	.	.	37.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	22
23	.	.	.	8.0	10.0	6.0	31.0	.	.	.	.	.	23
24	.	44.0	.	.	.	.	.	8.0	11.0	.	.	.	24
25	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	20.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	15.0	6.0	.	.	.	.	7.0	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	29
30	.	8.0	.	.	.	=	16.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	93.5	70.0	49.0	176.0	24.0	29.0	67.0	23.0	41.0	46.0	0.0	12.0	
MAX	22.0	44.0	20.0	80.0 ****	14.0	15.0	31.0	8.0	13.0	37.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 630.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ADHIRA HIR BOU TABBA EP 1486057209 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	4.2	.	.	+	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
6	18.3	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	6
7	1.6	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	8
9	.	.	.	10.0	.	.	.	+	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	+	.	10.3	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	+	.	4.1	.	.	11
12	.	.	.	57.0	.	.	.	+	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2.3	.	.	13
14	16.4	.	.	.	.	.	.	+	.	26.6	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	+	.	8.9	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	+	.	4.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	20
21	4.3	.	6.7	.	.	.	.	+	.	.	.	.	21
22	.	.	6.2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	22
23	.	9.9	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	23
24	.	8.1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	25
26	34.6	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.1	+	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	14.3	+	.	.	.	.	28
29	.	7.3	.	.	.	.	15.1	+	.	.	.	.	29
30	.	8.9	.	.	.	=	.	+	.	.	.	.	30
31	=	.	=	11.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	75.2	34.2	12.9	132.1	4.2	0.0	39.5	12.2	0.0	56.7	0.0	0.0	
MAX	34.6	9.9	6.7	57.0	4.2	0.0	15.1	-	0.0	26.6	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 367.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : EL ALA CTV 1486059811 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	8.1	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	1
2	2.3	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10.5	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.2	4.5	7.5	.	.	15
16	4.5	10.8	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.5	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.5	2.5	.	.	.	.	22
23	.	19.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	1.5	10.5	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	24
25	.	.	7.3	.	1.2	.	1.5	1.7	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	10.0	26
27	1.5	.	.	.	.	1.0	3.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	0.6	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	36.5	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	1.2	29
30	.	.	.	.	.	=	1.2	10.2	.	.	3.0	14.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	31.2	78.8	14.3	84.0	1.8	3.5	49.4	32.1	13.6	52.5	3.0	41.7	
MAX	10.3	36.5	7.3	37.0	1.2	2.5	20.0	10.2	6.1	40.0	3.0	14.0	

TOTAL ANNUEL : 405.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 75 %

STATION : EL ALEM OFFICE 1486061011 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.0	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	15
16	4.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	.	12.0	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	15.0	18.0	2.0	.	.	.	.	22
23	1.0	16.0	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.0	3.0	.	1.0	.	2.0	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	32.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	12.0	.	.	.	11.0	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	77.0	94.0	6.0	111.0	5.0	19.0	45.0	24.0	1.0	8.0	0.0	11.0	
MAX	16.0	32.0	3.0	53.0	2.0	15.0	18.0	12.0	1.0	3.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 401.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : BARRAGE MOURRA 1486075711 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	26.0	.	.	.	8.2	.	.	.	.	12
13	12.0	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	16
17	.	12.5	.	.	.	.	.	.	19.3	38.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	31.0	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	6.0	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	29
30	.	28.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	16.7	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	90.0	71.5	27.0	68.5	4.2	0.0	34.2	12.9	23.8	38.0	0.0	16.7	
MAX	34.0	31.0	27.0	34.0	4.2	0.0	13.0	8.2	19.3	38.0	0.0	16.7	

TOTAL ANNUEL : 386.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 48 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BARRAGE EL OGLA — 1486076007 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	1
2	1.7	.	.	.	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	2
3	1.3	.	.	.	2.3	.	.	1.8	1.2	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	0.5	4
5	9.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	5
6	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.7	.	.	0.1	.	.	.	2.5	.	.	.	2.2	8
9	1.2	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.6	.	.	.	0.2	.	.	.	.	11
12	.	0.4	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.9	14.0	6.7	.	.	.	0.1	.	.	.	.	13
14	24.8	14.0	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	14
15	26.4	.	.	.	.	.	.	6.5	.	2.0	.	.	15
16	17.2	22.0	.	.	.	2.2	.	.	.	9.7	.	.	16
17	4.0	0.5	.	.	.	.	.	0.6	.	0.2	.	.	17
18	0.1	0.6	.	.	.	2.8	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.9	.	.	3.8	7.0	1.0	16.8	0.4	.	.	.	.	22
23	.	20.8	.	2.6	5.3	.	0.8	1.4	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	15.0	0.2	.	.	2.8	4.2	.	.	.	24
25	.	.	11.1	.	.	.	1.4	3.9	.	.	.	21.0	25
26	.	.	.	.	.	14.9	3.2	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.9	.	.	3.9	1.0	1.5	.	.	.	28
29	.	10.3	.	0.2	.	.	10.9	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.6	.	=	0.8	12.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.2	=	.	=	0.7	.	31
TOT	94.9	83.5	25.1	97.8	15.2	20.9	45.7	35.8	9.8	17.8	0.7	25.3	
MAX	26.4	22.0	14.0	34.0 ****	7.0	14.9	16.8	12.8	4.2	9.7	0.7	21.0	

TOTAL ANNUEL : 472.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BIR CHAOUCHE — 1486094007 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.2	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.6	.	.	2.7	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	11.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	6
7	1.1	0.5	0.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	17.0	8
9	6.1	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	4.0	.	.	20.4	.	.	.	1.1	.	.	.	.	11
12	23.0	.	.	43.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.1	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.8	46.0	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	1.5	.	5.3	.	5.3	.	.	15
16	.	17.8	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.6	.	21.0	.	.	.	.	.	22
23	.	25.5	.	7.6	4.6	.	.	1.7	.	.	.	.	23
24	6.2	16.8	.	7.2	0.4	.	.	1.9	1.5	.	.	.	24
25	1.3	1.5	11.0	.	.	.	2.8	4.3	.	.	.	3.0	25
26	.	.	.	.	.	19.0	4.6	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.7	.	.	3.2	0.5	2.9	.	.	.	28
29	.	14.7	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	17.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	73.1	125.3	28.3	113.5	12.2	32.5	50.2	37.5	8.3	19.9	0.0	20.0	
MAX	23.0	46.0 ****	17.0	43.3	4.6	19.0	21.0	17.0	3.0	9.0	0.0	17.0	

TOTAL ANNUEL : 520.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : BLED JOUF — 1486100804 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	1
2	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	2
3	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	3
4	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	4
5	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	5
6	.	.	.	-	.	-	9.0	.	.	.	.	-	6
7	.	.	.	-	.	-	4.0	.	.	.	.	-	7
8	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	8
9	.	.	.	-	.	-	.	.	.	30.0	.	-	9
10	.	.	16.0	-	.	-	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	11
12	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	12
13	.	.	.	-	.	-	.	.	.	4.0	.	-	13
14	.	.	.	-	.	-	.	.	.	12.0	.	-	14
15	.	.	.	-	.	-	.	5.0	4.0	6.0	.	-	15
16	.	28.0	.	-	.	-	.	.	6.0	25.0	.	-	16
17	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	17
18	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	10.0	-	.	-	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	.	-	.	-	4.0	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	-	.	-	.	.	8.0	.	.	-	22
23	2.0	20.0	.	-	9.0	-	.	.	.	.	.	-	23
24	.	8.0	.	-	2.0	-	.	.	.	.	.	-	24
25	10.0	.	16.0	-	.	-	.	.	.	.	.	-	25
26	.	.	.	-	.	-	6.0	.	.	.	.	-	26
27	.	.	.	-	.	-	10.0	.	.	.	.	-	27
28	40.0	6.0	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	28
29	.	40.0	.	-	.	-	.	.	.	.	.	-	29
30	.	.	.	-	.	=	.	.	.	.	.	-	30
31	=	.	=	-	.	=	.	=	.	=	.	-	31
TOT	52.0	102.0	42.0	-	11.0	-	33.0	5.0	18.0	77.0	0.0	-	
MAX	40.0	40.0	16.0	-	9.0	-	10.0	5.0	8.0	30.0	0.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 340.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (56 %)

STATION : BOU FAROUA — 1486135109 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.3	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	.	.	10.5	1.0	.	.	.	.	2
3	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	4
5	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	5
6	20.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.3	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	57.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	19.2	.	.	.	.	.	.	5.6	8.5	6.8	.	.	15
16	.	3.4	.	.	.	.	.	.	7.0	8.9	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	12.5	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	18
19	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	22
23	2.6	10.0	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	23
24	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.9	11.2	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	27
28	.	3.2	.	.	.	.	13.7	.	.	.	.	.	28
29	.	8.5	.	.	.	.	12.0	4.0	.	.	2.6	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	0.6	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.7	=	.	=	.	.	31
TOT	125.8	31.7	25.2	48.0	2.3	0.0	49.4	27.5	26.7	15.7	3.2	10.7	
MAX	57.5 ****	10.0	11.7	17.0	2.3	0.0	13.7	6.0	11.2	8.9	2.6	4.8	

TOTAL ANNUEL : 366.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BRAHMIA EP — 1486144711 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	20.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	10.0	.	.	16
17	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	28.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	25
26	.	8.0	18.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	37.0	.	.	.	=	10.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	4.0	.	31
TOT	20.0	94.0	18.0	86.0	0.0	0.0	40.0	11.0	39.0	58.0	4.0	0.0	
MAX	-	37.0	18.0	52.0	0.0	0.0	13.0	5.0	22.0	48.0	4.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 370.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (43 %)

STATION : CHAMBI RTT — 1486154609 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	1.0	1.0	2.0	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	11.0	3.0	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	2.0	.	.	0.5	.	.	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	5.0	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0	14
15	-	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	4.0	.	15
16	-	.	.	.	.	.	.	.	1.0	11.0	11.0	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	.	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	18
19	-	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	.	11.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	.	.	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	23
24	-	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	24
25	-	3.0	3.0	.	.	.	1.0	.	6.0	.	.	.	25
26	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	26
27	-	.	.	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	-	.	.	.	3.0	.	6.0	.	0.5	.	.	.	28
29	-	17.0	.	.	.	.	8.0	6.0	.	.	.	5.0	29
30	-	.	.	.	.	=	.	11.0	.	.	7.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	0.5	.	31
TOT	-	31.0	19.0	50.0	9.0	0.0	29.0	34.0	24.0	18.0	7.5	16.0	
MAX	-	17.0	11.0	27.0	3.0	0.0	11.0	11.0	11.0	11.0	7.0	5.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 237.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (84 %)

STATION : CHRICHIRA ECOLE — 1486162411 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	10.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	.	54.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	3.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	15
16	13.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	16
17	6.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.0	12.0	4.0	.	.	.	.	22
23	.	13.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	15.0	5.5	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	0.5	.	.	.	.	28
29	.	28.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	52.5	14.0	103.5	2.0	9.5	40.5	14.5	11.0	15.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	28.0	10.0	54.0	2.0	4.0	12.0	4.0	9.0	9.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 316.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : DAR JAMMIA GN — 1486178811 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	4
5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	.	2.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	8
9	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	21.0	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	22.0	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	15
16	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	16
17	37.0	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	12.5	.	.	.	29.0	22.0	1.0	.	.	.	.	22
23	17.0	.	.	5.0	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	29.0	.	9.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	.	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	80.5	146.0	21.0	99.5	0.0	34.0	55.0	20.0	7.0	11.0	0.0	10.5	
MAX	37.0	30.0	21.0	34.0	0.0	28.0	22.0	5.0	4.0	4.0	0.0	10.5	

TOTAL ANNUEL : 484.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DJEBIBINA 3 — **1486195107** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	11.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	9
10	.	.	20.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.0	1.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.0	37.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	3.0	.	.	15
16	9.0	18.0	.	.	.	.	1.0	.	.	6.0	.	.	16
17	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.	.	18
19	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	.	7.5	30.0	0.5	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	10.0	3.5	.	.	0.5	.	.	.	.	23
24	19.0	33.0	.	8.0	10.0	.	.	2.5	.	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	2.0	6.5	.	.	.	24.0	25
26	.	.	.	.	.	16.0	6.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	.	.	3.5	1.0	1.0	.	.	.	28
29	.	26.0	.	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	0.5	24.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	94.5	125.0	29.0	128.0	13.5	27.0	72.5	41.5	3.0	13.0	0.0	27.0	
MAX	19.0	37.0	20.0	40.0 ****	10.0	16.0	30.0	24.0	2.0	6.0	0.0	24.0	

TOTAL ANNUEL : 574.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : DJEBIBINA YABSA(NADHOUR) — **1486195607** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.5	.	0.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.5	2.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.5	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.3	.	.	2.9	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	8
9	7.8	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	6.3	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	11.8	1.3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	5.7	.	.	.	.	.	.	6.0	.	2.4	.	.	15
16	15.8	4.7	.	.	.	2.5	.	.	.	17.5	.	.	16
17	14.5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.2	10.5	1.2	18.2	.	.	.	.	.	22
23	.	14.6	.	5.4	7.8	.	0.5	.	.	.	.	.	23
24	.	15.7	.	16.0	0.5	.	1.0	5.2	4.8	.	.	.	24
25	.	.	9.8	.	.	.	.	4.8	.	.	.	9.4	25
26	.	.	.	.	.	12.3	2.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.2	.	.	5.0	1.5	4.2	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.3	.	=	1.3	32.7	.	.	0.8	5.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	79.6	60.0	19.4	97.7	24.8	20.0	50.4	56.0	11.0	26.9	0.8	19.1	
MAX	20.0	15.7	9.8	44.6 ****	10.5	12.3	18.2	32.7	4.8	17.5	0.8	9.4	

TOTAL ANNUEL : 465.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : JEBIBINA KSAR EL OUGLA — **1486195707** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	5.8	.	6.0	.	.	15
16	19.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	.	24.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	40.0	.	14.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	.	11.0	.	.	.	.	5.2	.	.	.	40.0	25
26	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	10.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	14.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	61.0	94.0	24.5	89.0	10.0	16.0	46.5	29.0	10.0	16.0	0.0	45.0	
MAX	19.0	40.0 ****	13.5	31.0	6.0	13.0	24.0	14.0	4.0	10.0	0.0	40.0	

TOTAL ANNUEL : 441.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : JELMA AGRO COMBINA — **1486204910** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.0	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	0.2	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.5	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	5
6	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.8	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	16.0	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	15
16	0.5	4.8	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.5	.	.	17
18	10.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	19
20	.	8.7	3.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.0	21
22	.	1.5	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	22
23	.	5.2	.	3.0	.	.	.	0.2	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	10.0	17.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	2.5	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	21.0	.	31
TOT	88.3	25.5	12.5	83.6	0.0	0.0	50.2	37.6	34.5	37.5	21.0	38.0	
MAX	28.0	8.7	9.5	34.0	0.0	0.0	12.5	17.5	22.5	37.5 ****	21.0	35.0	

TOTAL ANNUEL : 428.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JELMA HER — 1486205410 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	37.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	0.8	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	5.0	.	.	30.5	.	.	.	.	.	1.9	.	.	12
13	13.5	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	34.0	13
14	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	15.5	.	.	.	15
16	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	17
18	7.5	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	.	.	.	.	4.0	5.3	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	9.0	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.8	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	7.5	.	.	.	.	11.5	7.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.3	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	69.0	23.3	13.5	77.8	0.0	0.0	38.0	40.8	24.0	25.4	0.0	55.6	
MAX	37.5 ****	7.5	9.0	30.5	0.0	0.0	16.5	15.5	15.5	23.0	0.0	34.0	

TOTAL ANNUEL : 367.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : DJEBEL MGHILLA — 1486209010 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.3	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.3	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	15
16	1.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	38.0	.	.	.	.	0.8	.	.	4.0	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.5	.	.	1.0	.	.	0.6	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.8	.	.	.	=	.	1.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	79.8	20.0	39.2	75.0	1.0	0.0	27.9	10.8	0.0	0.3	4.0	0.0	
MAX	29.0	15.7	38.0 ****	28.0	1.0	0.0	24.0	7.8	0.0	0.8	4.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 258.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : DJ SEMAMA P9 — 1486215909 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.3	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.3	.	.	.	.	5.3	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	5
6	34.7	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	72.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	53.9	.	.	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	6.6	11.7	22.0	.	.	16
17	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	37.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	19
20	.	.	9.7	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.9	.	.	2.6	.	.	9.8	.	.	.	.	24
25	.	.	16.3	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.5	.	17.0	.	.	.	26
27	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	28
29	.	17.4	.	.	.	.	35.5	6.2	.	.	.	9.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	9.2	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	149.9	39.7	31.3	82.6	5.8	0.0	52.3	27.5	37.2	36.7	1.6	28.6	
MAX	53.9	17.4	16.3	72.2 ****	3.2	0.0	35.5	9.8	17.0	22.0	1.6	9.5	

TOTAL ANNUEL : 493.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 61 %

STATION : DJEBEL TROZZA — 1486216811 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	1
2	6.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	11.0	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	15
16	.	15.0	.	.	.	.	.	.	3.8	36.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.0	.	5.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	19.0	.	.	.	.	5.0	6.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	23
24	6.5	10.0	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	6.0	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	28
29	.	22.0	.	.	.	.	15.0	7.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	32.5	66.0	6.0	102.0	0.0	3.0	45.0	32.5	19.8	45.0	0.0	33.0	
MAX	12.0	22.0	6.0	52.0 ****	0.0	2.0	15.0	8.0	12.0	36.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 384.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DJEBEL ZRESS 1486216907 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	11.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	18.0	.	10.0	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	21.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	15
16	12.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	16
17	4.0	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	36.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	22
23	.	.	.	7.0	9.0	5.0	30.0	.	.	.	.	.	23
24	.	42.0	.	.	.	.	.	8.0	10.0	.	.	.	24
25	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	19.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	16.0	6.0	.	.	.	.	8.0	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	7.0	.	.	.	=	15.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	82.5	65.0	40.0	174.0	22.0	29.0	63.0	22.0	38.0	44.0	0.0	14.0	
MAX	21.0	42.0	19.0	80.0 ****	13.0	16.0	30.0	8.0	12.0	36.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 593.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : DRAA ZMOUL 1486234309 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	7
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	64.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	30.0	.	.	.	.	.	.	.	7.5	4.5	.	.	15
16	.	7.0	.	.	.	.	.	4.0	.	12.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	17
18	24.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	4.0	12.0	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	28
29	.	12.0	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	20.0	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	145.5	32.0	25.5	55.0	0.0	0.0	35.0	24.0	29.5	19.5	0.0	16.5	
MAX	64.0 ****	12.0	13.0	19.0	0.0	0.0	20.0	8.0	12.0	12.0	0.0	4.5	

TOTAL ANNUEL : 382.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : EL BECHACHMA 1486249612 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	15
16	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	6.5	10.5	.	.	.	.	.	22
23	.	30.0	.	6.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	6.0	.	5.5	.	.	.	.	.	28
29	.	48.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	1.5	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	2.5	.	.	.	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	33.0	88.0	14.5	64.0	6.0	8.5	43.0	19.0	0.0	4.0	1.5	8.0	
MAX	16.5	48.0 ****	9 5	26.0	6.0	6.5	10.5	5.0	0.0	3.0	1.5	8.0	

TOTAL ANNUEL : 289.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

STATION : EL HAOUAMED 1486250710 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	26.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	40.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	14.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	11.0	.	.	16
17	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	11.0	1.0	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	17.0	.	13.7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.6	.	3.0	3.0	.	2.5	.	3.0	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	1.0	1.2	.	.	22.0	15.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	15.2	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	3.1	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	126.3	19.3	16.7	80.0	3.0	1.2	24.0	25.0	8.0	11.5	22.0	15.5	
MAX	40.8 ****	8.0	13.7	26.2	3.0	1.2	14.0	15.2	3.0	11.0	22.0	15.0	

TOTAL ANNUEL : 352.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL MOUISSET ECOLE 1486255812 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	7.0	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	22.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	10.0	8.0	.	.	.	.	.	22
23	.	17.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	23
24	4.0	4.5	.	.	1.0	.	.	.	6.5	.	.	.	24
25	.	.	7.5	3.0	.	.	1.0	12.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	13.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	9.0	.	.	.	.	28
29	.	45.0	.	1.5	7.0	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	.	31
TOT	79.0	75.5	11.5	63.5	11.0	14.0	41.5	39.5	6.5	7.0	0.0	8.0	
MAX	22.0	45.0	7.5	21.0	7.0	10.0	12.0	12.0	6.5	7.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 357.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : ENNAGEZ EP 1486256911 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	26.5	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	6
7	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9
10	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	10.5	.	.	.	.	.	.	3.7	7.0	3.0	.	.	15
16	1.5	17.0	.	.	.	.	.	.	4.0	23.0	.	.	16
17	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.5	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.7	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	21.0	.	4.0	.	.	.	5.6	.	.	.	.	23
24	3.0	7.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	13.7	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	7.2	26
27	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	38.0	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	10.5	.	.	5.0	11.3	30
31	=	.	=	.	.	=	2.7	=	.	=	.	.	31
TOT	53.5	84.2	24.4	92.0	0.0	9.2	43.6	27.8	25.0	35.0	5.0	34.0	
MAX	26.5	38.0	13.7	52.0	0.0	4.7	10.2	10.5	7.0	23.0	5.0	11.3	

TOTAL ANNUEL : 433.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : FOUSSANA SONEDE 1486273509 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	1.6	.	.	.	.	3.0	1
2	1.0	.	.	.	.	.	4.5	0.5	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	0.3	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	6
7	11.0	0.3	.	.	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	8
9	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	14
15	13.0	.	.	.	.	.	.	1.5	7.5	1.8	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	14.0	.	.	16
17	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	13.5	.	.	18
19	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	.	14.2	2.5	.	9.0	.	22
23	.	10.0	.	1.0	1.0	.	.	0.5	.	.	.	.	23
24	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	24
25	.	.	.	.	.	.	1.7	.	3.5	.	.	.	25
26	5.0	.	6.0	.	.	.	6.5	.	.	.	.	15.5	26
27	2.0	.	.	.	.	.	1.5	.	3.0	.	.	.	27
28	13.5	7.0	.	.	2.0	.	10.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	18.0	0.5	.	.	.	12.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	11.0	=	.	=	19.5	.	31
TOT	53.8	22.8	6.5	65.2	11.0	0.0	57.3	20.7	26.0	56.3	28.5	50.0	
MAX	13.5	10.0	6.0	36.0	5.0	0.0	18.0	14.2	9.5	14.5	19.5	15.5	

TOTAL ANNUEL : 398.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : FAID SONEDE 1486274410 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	-	.	.	.	.	.	34.1	.	.	.	.	3
4	.	-	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	4
5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	-	.	.	38.6	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	-	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	19.6	-	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	13
14	14.7	-	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	14
15	15.1	-	.	.	0.5	2.5	.	.	.	.	.	.	15
16	.	-	3.5	.	29.5	.	.	12.5	.	.	.	.	16
17	.	-	1.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	17
18	16.6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	18
19	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	-	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	-	3.5	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	23
24	.	-	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	25
26	.	-	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	26
27	.	-	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	27
28	.	-	2.8	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	28
29	.	-	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	-	.	.	.	=	9.2	.	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	.	=	19.3	=	.	=	.	.	31
TOT	79.3	-	17.3	10.6	70.1	23.6	28.5	65.5	14.1	0.0	4.2	0.0	
MAX	19.6	-	3.5	10.6	38.6	12.5	19.3	34.1	7.3	0.0	2.5	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 313.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (32) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) (63 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GARRAT EL ATTACH 1486282509 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	3.0	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	7.0	.	7.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	5.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	4
5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.0	5
6	26.0	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	17.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	17.0	.	32.0	.	.	.	.	5.0	8.0	3.0	.	.	15
16	32.0	4.0	.	.	.	.	.	.	10.0	10.0	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	33.0	.	33.0	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	22
23	4.0	6.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	2.0	10.0	.	.	4.0	25
26	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	7.0	3.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	.	.	16.0	25.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	133.0	29.0	125.0	52.0	0.0	0.0	42.0	58.0	30.0	17.0	2.0	42.0	
MAX	33.0 ****	8.0	33.0	22.0	0.0	0.0	16.0	25.0	10.0	10.0	2.0	27.0	

TOTAL ANNUEL : 530.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : GUERIA 1486296904 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	1.8	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	2.1	6
7	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	9
10	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.	.	.	12.6	10
11	.	.	.	30.2	.	.	.	10.4	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	14
15	10.6	.	.	.	.	.	.	5.7	3.8	6.4	.	.	15
16	.	7.4	.	.	.	.	.	.	4.2	25.2	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.2	6.4	7.3	8.0	.	.	.	.	.	22
23	.	5.2	.	13.1	9.3	.	7.1	.	.	.	.	.	23
24	.	20.1	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	24
25	13.2	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.3	.	.	2.1	.	.	.	.	.	28
29	.	25.2	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	7.6	.	.	.	8.2	30
31	=	.	=	.	.	=	3.2	=	.	=	.	.	31
TOT	47.1	57.9	11.5	123.1	15.7	7.3	54.5	33.0	13.7	50.5	0.0	28.5	
MAX	13.2	25.2	11.5	38.4 ****	9.3	7.3	10.3	10.4	5.7	25.2	0.0	12.6	

TOTAL ANNUEL : 442.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : HABABSA SUD 1486300004 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	1
2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	20.0	12.0	12.0	16.0	0.0	0.0	42.0	22.0	6.0	5.0	0.0	14.0	
MAX	12.0	7.0	7.0	14.0	0.0	0.0	15.0 ****	13.0	4.0	5.0	0.0	14.0	

TOTAL ANNUEL : 149.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 61 %

STATION : HAJEB EL AYOUN DEL 1486303011 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4.0	8
9	.	.	9.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	26.0	.	.	.	.	.	.	4.0	9.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16
17	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	1.0	.	2.0	.	5.5	.	.	.	.	18
19	4.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.0	.	.	1.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	24
25	.	7.0	9.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	2.0	.	1.0	13.0	.	.	.	.	29
30	.	19.0	.	.	.	=	9.0	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	64.0	36.5	22.0	85.5	2.0	2.0	36.0	34 5	21.0	15.0	0.0	22.0	
MAX	26.0	19.0	9.0	27.0 ****	2.0	2.0	13.0	13.0	10.0	15.0	0.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 340.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAFFOUZ SM — 1486303711 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	0.2	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	4.6	.	1.2	.	.	15
16	-	4.0	.	.	.	.	.	.	2.5	12.5	.	.	16
17	-	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	-	.	0.3	.	.	1.5	.	3.6	.	.	.	.	18
19	-	.	3.0	4.8	.	.	.	.	.	1.4	.	.	19
20	-	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	.	.	6.0	2.6	.	.	.	.	22
23	-	17.0	.	.	0.5	.	1.5	2.8	.	.	.	.	23
24	-	4.0	.	.	0.5	.	.	.	8.5	.	.	.	24
25	-	.	6.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	25
26	-	.	.	.	.	0.5	0.8	.	2.2	.	.	10.0	26
27	-	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	27
28	-	2.0	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	28
29	-	28.0	.	.	.	.	10.5	0.2	.	.	.	.	29
30	-	.	.	.	.	=	.	7.4	.	.	4.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.8	=	.	=	.	.	31
TOT	-	56.0	11.0	70.3	4.0	5.0	43.1	21.2	13.2	19.2	4.5	10.0	
MAX	-	28.0	6.5	32.0	3.0	3.0	10.5	7.4	8.5	12.5	4.5	10.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 257.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (49) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (82 %)

STATION : HAFFOUZ ORE — 1486303811 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.8	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	2
3	7.9	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.4	4
5	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.5	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	6
7	1.4	0.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	1.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.2	9
10	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	0.5	10
11	.	.	0.2	13.8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	11
12	.	.	.	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.8	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	14
15	50.6	.	.	.	.	.	.	4.5	2.9	1.6	.	.	15
16	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	16
17	0.2	1.2	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.	17
18	0.9	.	.	.	.	2.2	.	2.6	.	.	.	.	18
19	.	.	0.3	3.4	.	.	.	.	.	1.5	.	.	19
20	.	.	3.0	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.2	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	10.6	2.1	.	.	.	.	22
23	.	18.6	.	1.7	0.4	.	1.5	3.6	.	.	.	.	23
24	6.8	5.6	.	.	0.7	.	.	.	9.2	.	.	.	24
25	.	0.8	8.8	.	.	.	1.4	1.2	2.1	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	1.1	1.1	.	.	.	.	6.4	26
27	1.5	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	27
28	.	1.6	.	0.6	.	.	2.4	.	.	.	.	.	28
29	.	27.9	.	.	.	.	14.9	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.7	.	.	5.6	3.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	98.7	62.5	13.3	59.8	5.1	6.2	47.7	22.3	14.4	21.2	5.6	14.5	
MAX	50.6 ****	27.9	8.8	21.3	4.0	2.9	14.9	6.7	9.2	11.1	5.6	6.4	

TOTAL ANNUEL : 371.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 85 %

STATION : HAMROUNI ECOLE — 1486307311 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	12.6	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.2	7
8	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	11.7	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	13
14	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	15
16	.	.	.	.	33.5	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	13.6	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	23
24	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	20.2	.	.	.	.	18.2	2.6	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	89.3	32.4	30.7	5.9	70.1	0.0	36.0	19.6	0.0	19.1	0.0	10.2	
MAX	36.5 ****	20.2	17.2	5.9	33.5	0.0	18.2	9.5	0.0	13.6	0.0	10.2	

TOTAL ANNUEL : 313.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 39 %

STATION : BARRAGE EL HAOUAREB — 1486308611 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	0.6	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	4.9	.	.	.	.	.	.	2.5	0.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	5
6	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	6
7	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.9	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	10
11	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	1.1	11
12	.	.	0.5	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.4	.	0.4	6.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	14
15	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	15
16	2.3	.	.	.	.	.	.	3.7	0.5	1.7	.	.	16
17	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	0.5	16.5	.	.	17
18	0.3	2.5	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.0	.	2.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	0.6	.	.	20
21	.	.	0.9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3.2	21
22	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.6	3.6	1.8	1.8	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	0.2	.	.	1.5	4.4	.	.	.	.	24
25	2.5	6.3	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	25
26	.	.	3.6	.	.	.	0.7	1.0	2.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	0.9	0.5	.	.	.	.	2.0	27
28	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	28
29	.	1.3	.	0.8	0.9	.	3.0	0.2	0.5	.	.	.	29
30	.	17.6	.	.	.	=	11.0	1.2	.	.	.	16.0	30
31	=	.	=	.	.	=	0.5	=	.	=	1.5	25.0	31
TOT	29.1	41.0	5.4	86.5	2.4	6.3	28.1	18.1	15.6	21.4	1.5	51.0	
MAX	13.5	17.6	3.6	48.0 ****	0.9	3.6	11.0	4.4	7.0	16.5	1.5	25.0	

TOTAL ANNUEL : 306.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 87 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAOUAREB 1 — **1486309111** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	12.8	.	.	.	.	.	.	0.6	7.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	2.0	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.4	.	.	51.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	13
14	.	.	0.4	6.0	.	.	.	.	.	2.7	.	.	14
15	15.9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	8.6	1.5	.	.	.	.	.	3.5	0.6	.	.	.	16
17	8.4	2.0	.	.	.	.	.	.	0.5	18.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3.2	21
22	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	2.9	4.5	2.0	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	0.2	.	.	0.4	5.0	.	.	.	.	24
25	.	3.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	.	3.6	.	.	.	.	.	1.6	.	.	1.0	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	0.4	.	0.8	0.8	.	3.1	0.6	0.5	.	.	.	29
30	.	25.5	.	.	1.0	=	12.2	3.5	.	.	.	7.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	26.0	31
TOT	55.3	57.9	6.6	97.1	2.7	3.7	32.5	18.7	16.2	21.7	0.0	39.7	
MAX	15.9	25.5	3.6	51.0 ****	1.0	2.9	12.2	5.0	7.5	18.1	0.0	26.0	

TOTAL ANNUEL : 352.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : HASSI EL FRID — **1486311209** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	11.2	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	4
5	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	5
6	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.3	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	.	39.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	10.7	.	.	.	.	.	.	11.2	1.0	3.6	.	.	15
16	2.8	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	12.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	.	7.2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	1.8	4.1	23.0	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	27
28	.	3.5	.	.	.	.	1.5	.	5.0	.	.	.	28
29	.	5.5	.	.	.	.	9.4	4.4	.	.	.	10.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	28.9	37.2	63.3	0.0	0.0	39.6	22.1	20.8	6.9	0.0	28.3	
MAX	12.5	7.2	23.0	39.5 ****	0.0	0.0	18.7	11.2	11.8	3.6	0.0	11.2	

TOTAL ANNUEL : 289.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : GARAT EL HACHIM ECOLE — **1486312509** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	9.6	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.0	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	5.5	.	4.5	.	.	15
16	1.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.2	.	.	.	.	.	3.0	2.1	.	.	.	24
25	0.4	3.8	20.4	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	27
28	.	2.9	.	.	.	.	2.6	.	5.0	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	11.8	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	26.4	26.4	34.6	56.0	0.0	0.0	31.5	11.9	16.3	6.5	0.0	26.6	
MAX	10.6	6.5	20.4	35.0 ****	0.0	0.0	15.6	5.5	9.2	4.5	0.0	11.8	

TOTAL ANNUEL : 236.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : HIR BEN AMMAR — **1486316211** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	4
5	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	8
9	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.7	.	8.3	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.5	.	41.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	40.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.2	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	15
16	5.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	9.8	1.7	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	12.3	23.2	1.4	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	24
25	.	8.7	15.6	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	25
26	.	16.4	.	.	.	.	8.0	2.2	.	.	.	.	26
27	.	15.3	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	28
29	.	13.8	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	=	2.1	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	74.7	84.0	15.6	74.6	6.0	28.6	46.3	9.8	12.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	40.9	22.6	15.6	41.1 ****	6.0	12.3	23.2	5.4	7.9	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 351.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HENCHIR BHIMA (SERJA) 1486321911 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	19.0	.	.	.	.	.	10.0	7.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	13.0	15.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	17
18	.	4.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	18
19	7.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	25.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	1.0	13.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	7.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	25.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	62.0	66.0	19.0	78.0	0.0	0.0	51.0	50.0	19.0	48.0	0.0	29.0	
MAX	19.0	30.0	13.0	46.0	0.0	0.0	25.0	25.0	13.0	22.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 422.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 61 %

STATION : HIR EL FARCH 1486325109 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.0	8.0	.	.	6.2	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	16.2	8.0	8.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	16.2	8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 46.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5

STATION : HENCHIR MNIHLA 1486332509 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5	.	.	.	5.5	.	.	.	4.5	.	.	11.5	1
2	4.5	.	.	.	3.5	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	3.5	.	.	.	.	12.5	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	5
6	34.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	8
9	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.5	.	.	.	4.5	.	6.5	.	.	11
12	.	.	3.5	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	9.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	10.0	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	17
18	1.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	19
20	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	22
23	.	16.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	4.5	2.5	.	.	.	1.5	.	.	11.0	24
25	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.5	.	5.5	.	.	.	2.5	.	3.5	.	.	.	26
27	15.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	8.0	.	4.5	.	.	.	28
29	.	27.5	.	.	.	.	29.0	.	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	84.0	49.0	23.5	124.5	14.5	0.0	55.0	13.0	30.0	48.5	2.5	47.5	
MAX	34.5	27.5	9.5	51.0	5.5	0.0	29.0	4.5	8.5	11.5	2.5	12.5	

TOTAL ANNUEL : 492.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 74 %

STATION : HOSHAS 1486341611 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.7	.	.	.	.	.	2.8	.	.	-	+	.	1
2	1.6	.	.	.	.	.	3.9	.	.	-	+	.	2
3	4.5	.	.	.	.	.	.	1.9	.	-	+	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+	1.6	4
5	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+		5
6	9.1	.	.	.	.	.	0.7	.	.	-	+	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+	.	7
8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	-	+	.	8
9	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	-	+	1.7	9
10	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	-	+	.	10
11	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	-	+		11
12	.	.	.	18.1	.	.	.	.	.	-	+	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+	.	13
14	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+	.	14
15	31.7	.	.	.	.	.	.	3.5	3.1	-	+	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	+	.	16
17	0.3	8.7	.	.	.	2.7	.	.	.	-	+	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	-	+	.	18
19	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	-	+	.	19
20	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	-	+	.	20
21	.	.	2.0	.	2.6	9.4	.	.	.	-	+	.	21
22	.	.	.	.	.	.	7.7	5.4	.	-	+	.	22
23	.	23.0	.	1.6	0.9	.	.	.	.	-	+	.	23
24	13.2	.	.	.	.	.	.	.	7.1	-	+	.	24
25	.	0.4	9.1	.	.	.	1.4	.	.	-	+	.	25
26	.	.	.	.	.	0.9	0.4	.	.	-	+	.	26
27	0.7	.	.	.	.	.	3.8	.	.	-	+	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	-	+	.	28
29	.	35.5	.	.	.	.	12.2	.	.	-	+	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	-	+	0.7	30
31	=	.	=	.	.	=	2.3	=	.	=	+	.	31
TOT	83.9	67.9	11.1	57.9	3.5	13.0	37.5	20.2	10.2	-	6.2	4.0	
MAX	31.7	35.5	9.1	19.0	2.6	9.4	12.2	6.0	7.1	-	-	1.7	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 315.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (49) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : (80 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JEDELIENE — **1486347409** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	7.5	5.5	.	.	.	1
2	13.5	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	5.0	.	.	.	2.0	.	7.5	.	.	.	.	.	3
4	0.8	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.6	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10
11	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	.	12.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	2.0	.	.	16
17	.	5.3	.	.	.	.	.	.	14.0	30.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	13.5	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	10.9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	21
22	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	.	.	23
24	.	22.5	.	4.7	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	.	5.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	18.9	.	5.6	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	26
27	33.1	.	.	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	27
28	17.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	34.8	.	.	.	=	16.5	.	.	.	.	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	8.5	.	31
TOT	114.8	71.6	16.9	66.4	10.0	0.0	47.8	30.0	25.5	55.0	8.5	18.3	
MAX	33.1	34.8 ****	10.9	31.0	4.0	0.0	16.5	11.5	14.0	30.5	8.5	8.0	

TOTAL ANNUEL : 464.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JMILETTE — **1486348404** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	-	.	.	12.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	6.0	6
7	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	-	.	.	.	14.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	-	.	.	.	.	9.0	27.0	.	.	14
15	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	-	.	.	.	.	.	18.0	.	.	16
17	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	55.0	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	65.0	.	18.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	45.0	.	.	-	.	.	16.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	-	.	.	14.0	.	.	.	.	.	28
29	.	66.0	.	-	.	.	.	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	-	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	-	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	110.0	121.0	18.0	-	0.0	0.0	42.0	14.0	9.0	45.0	0.0	10.0	
MAX	65.0	66.0	18.0	-	0.0	0.0	16.0	14.0	9.0	27.0	0.0	6.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 369.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (21 %)

STATION : JOUAMIA — **1486349111** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	1
2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	-	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	-	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	-	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8.0	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8.0	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	16
17	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	21
22	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	-	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	25
26	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	26
27	5.0	.	18.0	.	.	.	.	9.0	.	-	.	.	27
28	7.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	-	.	.	28
29	16.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	-	.	.	29
30	.	43.0	.	.	.	=	.	.	.	-	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	66.0	94.0	18.0	11.0	0.0	0.0	0.0	31.0	18.0	-	16.0	0.0	
MAX	16.0	43.0	18.0	8.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	-	8.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 254.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (55 %)

STATION : KAIROUAN HER — **1486349611** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.9	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.7	.	.	2.9	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	4
5	17.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.3	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	8
9	.	.	.	2.9	.	.	.	.	5.8	.	.	.	9
10	.	.	.	15.9	.	.	.	.	.	.	.	5.0	10
11	.	.	0.6	16.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	11
12	.	.	0.3	27.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.9	.	0.8	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	14
15	14.3	.	.	.	.	.	.	2.9	1.8	.	.	.	15
16	1.2	6.8	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	16
17	0.3	0.6	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.3	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.2	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.6	3.3	10.3	1.6	.	.	.	.	22
23	.	7.4	.	1.6	1.8	.	2.3	3.4	.	.	.	.	23
24	1.3	10.1	.	0.9	.	.	.	.	1.1	.	.	.	24
25	.	.	5.4	.	.	0.4	0.9	2.3	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	0.1	.	.	.	27
28	.	.	.	1.3	3.3	.	4.4	0.3	1.4	.	.	.	28
29	.	.	.	1.2	.	.	9.1	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.2	7.8	.	.	3.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.4	=	.	=	.	.	31
TOT	52.5	25.3	7.3	75.9	6.6	7.0	48.8	22.9	2.6	19.5	3.5	6.2	
MAX	17.4	10.1	5.4	27.1 ****	3.3	3.3	10.3	7.8	1.4	7.0	3.5	5.0	

TOTAL ANNUEL : 278.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KAIROUAN SM — 1486349811 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.2	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.4	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	4
5	16.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.2	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	7
8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	8
9	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	0.7	.	.	9
10	0.9	.	.	16.7	.	.	.	.	.	.	.	0.6	10
11	.	.	1.2	16.5	.	.	0.1	.	.	0.4	.	.	11
12	.	.	0.8	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.5	.	0.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	14
15	7.8	.	.	.	.	.	.	2.8	.	1.3	.	.	15
16	1.4	9.1	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	16
17	0.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.1	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.5	1.5	10.6	1.1	.	.	.	.	22
23	.	4.5	.	1.3	1.8	.	1.9	3.4	.	.	.	.	23
24	1.6	15.6	.	0.7	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	5.3	0.1	.	.	0.6	2.1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.9	2.3	.	4.0	0.2	1.1	.	.	.	28
29	.	47.0	.	1.7	.	.	7.9	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.2	7.7	.	.	5.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.3	=	.	=	.	.	31
TOT	51.7	77.7	8.0	74.2	5.2	4.7	48.1	21.0	6.1	12.8	5.0	1.6	
MAX	16.1	47.0	5.3	24.2	2.3	3.1	10.6	7.7	5.0	5.7	5.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 316.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 87 %

STATION : KHANGUET ZAZIA — 1486355209 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.8	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	4
5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.9	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	7
8	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	0.8	.	10
11	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	1.9	.	11
12	.	0.2	.	48.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	14
15	1.4	0.3	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	15
16	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	1.1	6.3	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	17.5	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	18
19	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	22
23	1.1	6.1	.	0.5	0.5	.	.	.	2.5	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	0.4	.	12.0	.	.	.	0.3	.	10.4	.	.	.	25
26	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22.3	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	27
28	.	1.4	.	.	2.3	.	3.2	.	.	.	.	.	28
29	.	4.1	.	.	.	.	8.8	12.9	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	30.1	0.3	30
31	=	.	=	.	.	=	1.6	=	.	=	.	4.6	31
TOT	43.8	17.9	21.4	75.0	3.6	0.0	34.9	30.4	11.9	32.2	30.1	19.1	
MAX	17.5	6.1	12.0	48.8	2.3	0.0	18.0	12.9	10.4	22.3	30.1	12.9	

TOTAL ANNUEL : 320.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : KASSERINE INRAT — 1486356109 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.5	.	.	.	3.7	.	0.4	.	.	.	.	.	1
2	2.5	1.2	.	.	.	.	14.0	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	0.4	.	0.4	8
9	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	6.5	.	.	.	.	.	.	4.0	6.9	4.3	.	.	15
16	.	2.4	.	.	.	.	.	.	9.1	6.3	.	.	16
17	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	9.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	0.4	.	0.4	1.2	.	.	.	.	22
23	.	7.8	.	0.4	0.8	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	0.6	.	.	.	11.5	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	3.0	0.6	.	.	25
26	21.0	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	26
27	.	1.4	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	.	.	1.4	.	.	.	28
29	.	9.0	.	.	.	.	3.7	6.6	.	.	.	14.7	29
30	.	.	.	.	.	=	16.0	7.2	.	.	33.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	53.7	25.7	18.0	44.0	7.5	0.0	38.5	29.2	31.9	14.6	33.0	29.7	
MAX	21.0	9.0	9.0	13.0	3.7	0.0	16.0	7.2	11.5	6.3	33.0	14.7	

TOTAL ANNUEL : 325.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : KASSERINE HER — 1486356209 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	+	+	1
2	0.4	.	.	.	2.5	.	1.4	.	.	.	+	+	2
3	0.5	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.	+	+	3
4	.	.	.	.	.	.	0.8	1.4	.	.	+	+	4
5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	5
6	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	6
7	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	7
8	2.9	0.1	.	.	.	.	0.4	.	.	.	+	+	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	+	+	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	+	+	10
11	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	1.8	+	+	11
12	.	.	.	14.9	.	.	.	.	.	.	+	+	12
13	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.	0.6	+	+	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	+	+	15
16	9.0	.	.	.	.	.	.	.	6.2	5.0	5.2	+	16
17	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	8.1	6.2	+	17
18	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	18
19	8.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	+	19
20	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	+	20
21	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	+	21
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8	.	.	+	23
24	.	8.2	.	.	0.6	.	.	.	3.2	.	.	+	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	+	25
26	.	0.8	9.5	.	.	.	.	.	.	16.2	10.2	+	26
27	38.5	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	+	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	+	28
29	.	2.0	.	.	1.7	.	.	.	.	0.2	.	+	29
30	.	10.0	.	.	.	=	19.3	13.4	.	.	.	+	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	+	+	31
TOT	82.9	27.4	18.9	41.6	4.8	0.0	41.3	27.0	39.5	30.8	34.2	24.2	
MAX	38.5	10.0	9.5	14.9	2.5	0.0	19.3	13.4	16.2	10.2	-	-	

TOTAL ANNUEL : 372.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KESRA DELEGATION — **1486366304** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	9
10	.	.	5.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	10
11	.	.	.	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	101.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	.	10.0	.	.	.	.	.	22
23	23.0	15.0	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	5.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	.	.	7.0	28
29	.	48.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	14.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	41.0	74.0	5.0	213.0	30.0	0.0	59.0	13.0	0.0	53.0	0.0	39.0	
MAX	23.0	48.0	5.0	101.0	14.0	0.0	17.0	8.0	0.0	25.0	0.0	18.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 527.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : KESRA 89 — **1486366404** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	1.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	9
10	.	.	27.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	32.0	10
11	.	.	.	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	110.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	3.0	2.0	.	.	15
16	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	10.0	35.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	5.0	21
22	.	.	.	.	25.0	.	7.0	.	.	.	.	15.0	22
23	24.0	27.0	.	.	3.0	.	5.0	.	.	.	.	.	23
24	4.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	24
25	3.0	.	16.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	14.0	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	35.0	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	18.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	49.0	70.0	50.0	239.0	58.0	0.0	65.0	37.0	20.0	63.0	0.0	57.0	
MAX	24.0	35.0	27.0	110.0	25.0	0.0	17.0	18.0	10.0	35.0	0.0	32.0	

*****

TOTAL ANNUEL : 708.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

STATION : KESRA FORET — **1486366604** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.5	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.5	.	10.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.5	.	.	2.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.2	0.7	.	.	3.6	4
5	.	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	5
6	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	6
7	7.5	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	0.1	.	0.5	.	.	.	.	.	14.4	.	2.5	9
10	.	.	22.5	13.3	.	.	.	.	.	1.2	.	15.7	10
11	.	.	.	90.0	.	.	.	4.6	.	.	.	.	11
12	.	.	.	96.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	1.3	.	.	13
14	12.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.3	7.1	2.3	.	.	15
16	3.5	5.8	.	0.5	.	.	.	0.5	10.4	28.4	.	.	16
17	3.9	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.3	.	2.3	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.4	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	1.1	10.0	0.4	.	.	.	.	22
23	16.5	15.5	.	.	12.0	.	2.7	2.0	.	.	.	.	23
24	2.7	15.2	.	.	2.3	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	2.0	.	14.7	.	.	.	3.0	1.8	3.0	.	.	.	25
26	0.7	.	.	.	.	1.2	4.1	.	.	.	.	.	26
27	2.4	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.4	6.0	.	3.3	.	5.0	.	.	1.6	28
29	.	31.2	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.	26.8	29
30	.	.	.	0.8	.	=	.	9.5	.	.	3.6	0.6	30
31	=	.	=	0.8	.	=	2.7	=	.	=	.	.	31
TOT	53.7	70.4	43.9	220.9	34.6	5.9	70.8	32.3	31.2	58.0	3.6	58.3	
MAX	16.5	31.2	22.5	96.0	12.0	3.3	18.7	9.5	10.4	28.4	3.6	26.8	

****

TOTAL ANNUEL : 683.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : KHAZZARIA — **1486368311** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.2	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	4
5	16.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.4	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	8
9	0.9	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	19.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	1.3	.	.	11
12	.	.	.	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	13
14	14.6	.	0.2	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	14
15	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	15
16	1.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	16
17	0.3	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.8	.	1.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	3.8	.	.	.	.	.	22
23	.	8.4	.	.	1.4	.	2.5	3.2	.	.	.	.	23
24	1.6	8.2	.	2.6	.	.	.	.	4.4	.	.	.	24
25	.	0.2	7.6	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	0.2	.	2.0	5.2	.	1.8	.	0.8	.	.	.	28
29	.	37.9	.	1.3	.	.	5.3	0.7	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	8.5	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	51.7	59.8	8.3	63.5	7.6	5.8	37.9	24.4	5.2	7.6	2.5	0.9	
MAX	16.1	37.9	7.6	23.0	5.2	4.8	7.5	8.5	4.4	3.7	2.5	0.9	

***

TOTAL ANNUEL : 275.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 91 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KUNDAR — 1486388712 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.0	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	17.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	17.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	15
16	4.5	17.0	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	16
17	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	19.0	26.0	.	.	.	.	.	22
23	.	25.0	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	2.5	19.5	.	11.0	3.0	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	28
29	.	39.0	.	1.0	.	.	10.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	11.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	108.5	128.0	5.0	64.0	3.0	23.0	54.0	26.5	8.0	7.0	0.0	0.0	
MAX	48.0 ****	39.0	5.0	18.0	3.0	19.0	26.0	11.0	4.5	4.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 427.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4). 61 %

STATION : KUNDAR DELEGATION — 1486388812 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	1
2	9.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	20.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	2.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	8.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	17.0	9.0	.	.	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	16
17	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	15.0	.	.	.	7.5	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	18.0	16.0	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	1.5	2.5	.	5.0	4.0	.	.	.	.	23
24	5.0	30.0	6.0	4.5	2.5	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	1.0	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.0	.	4.0	1.0	1.0	.	.	.	28
29	.	35.0	.	2.5	.	.	13.0	1.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	12.0	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	.	31
TOT	85.0	123.0	7.0	66.0	9.0	25.5	57.0	29.0	7.0	6.5	0.0	1.0	
MAX	20.0	35.0 ****	6.0	19.0	3.0	18.0	16.0	12.0	3.0	3.0	0.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 416.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 73 %

STATION : LADJERED PF — 1486393609 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	2.5	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11.5	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	8
9	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	10
11	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.0	.	77.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	14
15	5.0	2.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	36.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	9.2	.	.	8.5	.	5.5	.	.	.	.	.	22
23	19.5	16.0	.	6.5	5.0	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.0	24
25	42.5	.	.	.	2.0	.	.	4.5	4.0	.	.	.	25
26	6.0	.	.	.	4.5	.	8.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	8.5	.	3.5	.	.	.	27
28	.	7.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	26.5	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	40.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	11.5	.	.	22.5	.	30
31	=	.	=	24.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	96.8	64.7	0.0	171.0	20.0	0.0	62.0	23.5	20.0	70.5	26.0	73.0	
MAX	42.5	26.5	0.0	77.0 ****	8.5	0.0	21.5	11.5	5.5	36.5	22.5	40.0	

TOTAL ANNUEL : 627.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 70 %

STATION : EL AYOUN — 1486394509 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	5.4	.	0.8	.	.	.	.	.	1
2	6.6	.	.	.	5.5	.	.	2.2	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	48.0	2.7	3
4	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	7.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	5
6	5.9	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	0.6	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	8
9	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	8.6	.	.	9
10	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.1	48.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	7.6	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.9	5.8	.	.	.	.	.	7.0	.	.	13
14	10.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7.0	1.5	.	.	15
16	1.0	1.9	.	.	.	.	.	.	18.4	38.6	.	.	16
17	2.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	10.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.8	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.4	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.8	5.1	.	5.2	3.0	9.0	.	.	.	22
23	2.4	23.5	.	5.0	8.2	.	1.2	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.6	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	20.8	.	20.7	.	.	.	2.5	7.1	4.0	.	.	.	25
26	10.2	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.8	.	1.4	.	.	.	27
28	.	3.1	.	9.7	3.6	.	6.4	.	.	.	.	22.5	28
29	.	45.5	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	23.0	29
30	.	.	.	2.8	.	=	.	.	.	.	5.5	.	30
31	=	.	=	8.9	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	60.2	85.2	33.9	152.2	37.1	0.0	63.8	16.5	40.8	74.3	63.5	57.1	
MAX	20.8	45.5	20.7	52.0 ****	8.2	0.0	30.0	7.1	18.4	38.6	48.0	23.0	

TOTAL ANNUEL : 684.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MAJBAR 1486406904 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	3
4	-	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	7
8	-	.	.	.	1.1	.	4.1	8.1	6.5	.	.	.	8
9	-	.	.	.	.	.	.	.	.	19.3	.	.	9
10	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2	10
11	-	.	.	50.4	.	.	.	.	5.2	7.7	.	6.1	11
12	-	.	.	50.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	.	4.2	10.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.	15
16	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	14.6	.	43.4	.	.	17
18	-	1.8	.	.	12.0	.	.	.	6.5	.	.	.	18
19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	22
23	-	3.3	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	23
24	-	.	.	.	.	.	5.2	.	5.1	.	.	.	24
25	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	-	.	14.5	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.2	28
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.1	29
30	-	.	.	.	.	=	21.5	22.5	.	.	.	10.3	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	-	5.1	25.6	105.0	25.2	5.2	47.7	52.4	29.5	89.1	0.0	64.9	
MAX	-	3.3	14.5	50.4	12.0	5.2	21.5	22.5	6.5	43.4	0.0	18.2	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 449.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (36) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (56 %)

STATION : MEGDOUDECH 1486432909 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	6.6	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	10.0	.	16
17	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	22
23	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	13.9	1.0	.	.	12.0	29
30	.	10.0	.	.	.	=	.	.	.	.	24.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	29.5	22.5	26.0	66.0	0.0	0.0	30.4	19.8	23.8	20.5	24.0	12.0	
MAX	26.0 ****	10.0	14.5	20.0	0.0	0.0	15.0	13.0	12.7	10.0	24.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 274.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 46 %

STATION : MESSOUDIA-CHEBIKA 1486440711 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	11
12	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	18.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	23.0	.	.	15
16	7.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	9.0	.	.	16
17	2.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	10.5	2.5	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	.	.	.	.	4.0	4.5	.	.	.	24
25	11.5	5.0	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	1.0	2.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	2.5	.	4.5	.	.	.	.	.	29
30	.	34.0	.	.	.	=	.	0.5	.	.	3.5	3.5	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	48.5	65.0	9.0	110.0	4.0	2.0	41.5	19.0	4.5	33.5	3.5	5.5	
MAX	18.5	34.0	9.0	52.0 ****	2.5	2.0	13.5	4.0	4.5	23.0	3.5	3.5	

TOTAL ANNUEL : 346.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : MZIRA 1486461609 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	8.2	3.2	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	45.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	15
16	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	13.5	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	22.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	4.5	28
29	.	3.0	.	.	.	.	.	13.7	17.5	.	.	22.0	29
30	.	.	.	.	.	.	=	.	8.0	.	24.0	.	30
31	=	.	=	.	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	47.5	18.3	26.0	76.2	16.2	0.0	38.3	44.5	17.0	13.5	24.0	28.5	
MAX	22.5	5.0	14.0	45.5 ****	8.5	0.0	18.0	17.5	11.0	13.5	24.0	22.0	

TOTAL ANNUEL : 350.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : NEBHANA BGE 1486462711 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	1.3	.	.	.	.	.	1.6	1.0	15.0	.	.	.	1
2	1.5	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	0.5	4
5	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.3	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	8
9	1.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.5	9
10	.	.	1.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	48.0	22.5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	5.5	1.0	2.0	.	.	15
16	4.5	2.5	.	.	.	0.2	.	.	0.6	5.5	.	.	16
17	5.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	17
18	.	12.0	.	.	.	3.2	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.5	7.0	18.0	.	.	.	.	.	22
23	.	11.3	.	3.0	3.5	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	18.5	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	24
25	4.5	.	10.0	.	.	.	1.5	4.5	2.6	.	.	2.0	25
26	.	.	.	.	.	7.5	1.7	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	1.8	.	.	.	.	28
29	.	16.6	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	75.6	85.7	14.0	66.0	9.3	17.9	39.6	19.3	25.5	12.0	2.0	6.0	
MAX	48.0 ****	22.5	10.0	29.0	5.5	7.5	18.0	5.5	15.0	5.5	2.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 372.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

STATION : NEGADA 1486464610 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	2
3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	4
5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	5
6	20.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.6	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	0.2	.	.	11
12	.	.	.	24.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	20.0	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.3	.	.	13
14	32.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	14
15	1.2	.	.	.	.	.	.	3.4	11.5	0.1	.	.	15
16	7.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	22.8	.	.	16
17	.	2.2	0.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	17
18	4.3	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.3	1.1	.	.	.	.	22
23	.	7.5	.	2.9	0.3	.	.	1.6	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.3	.	.	.	.	.	4.0	.	.	0.2	25
26	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	1.2	1.3	.	2.5	1.1	.	.	.	.	28
29	.	6.9	.	.	.	.	7.2	10.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	11.1	.	.	12.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.8	=	.	=	.	.	31
TOT	97.5	23.3	12.4	72.9	1.9	1.2	31.5	33.2	15.5	24.5	12.5	2.3	
MAX	32.7 ****	7.5	8.3	24.1	1.3	1.2	10.1	11.1	11.5	22.8	12.5	0.8	

TOTAL ANNUEL : 328.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 73 %

STATION : AOULED AMOR 1486470211 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	18.5	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	1
2	1.1	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	1.3	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	9
10	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	55.9	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	14
15	6.7	.	.	.	.	.	.	4.4	4.6	3.5	.	.	15
16	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	20.2	.	.	16
17	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.4	.	1.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	5.8	3.1	2.1	.	.	.	.	22
23	.	.	.	2.1	.	.	2.0	2.2	.	.	.	.	23
24	.	26.1	.	.	2.8	.	.	.	4.6	.	.	.	24
25	.	.	13.2	.	.	.	1.5	1.1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	26
27	3.9	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.3	.	.	1.7	.	.	.	.	.	28
29	.	42.5	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.9	.	.	6.4	4.2	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	51.6	79.7	17.2	94.9	2.8	8.2	39.7	22.8	14.3	35.2	6.4	12.6	
MAX	20.1	42.5	13.2	55.9 ****	2.8	5.8	9.5	8.9	5.1	20.2	6.4	4.6	

TOTAL ANNUEL : 385.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 49 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 80 %

STATION : OUM LABOUAB DJL MANSOUR 1486475807 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	6.0	.	.	3.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.7	.	.	.	4
5	2.0	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	5
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	7.1	.	.	4.5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.4	.	.	.	1.6	.	.	.	.	8
9	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	64.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	51.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.6	8.5	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	14
15	1.8	.	.	.	.	.	.	6.5	.	0.7	.	.	15
16	22.3	8.6	.	.	.	2.2	.	.	.	32.0	.	.	16
17	21.5	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.7	.	1.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.1	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	4.3	11.8	5.5	37.5	.	3.5	.	.	.	22
23	.	17.5	.	4.5	8.5	.	.	4.9	.	.	.	.	23
24	.	13.5	.	4.5	1.5	.	.	8.2	9.5	.	.	.	24
25	3.6	.	14.5	.	.	.	3.0	7.8	.	.	.	1.9	25
26	.	.	.	.	.	8.3	8.5	.	1.2	.	.	.	26
27	0.8	.	.	2.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	0.9	.	7.1	6.4	.	.	.	.	28
29	.	10.4	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	8.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	4.0	=	.	=	.	.	31
TOT	65.9	63.8	18.1	159.9	28.7	20.7	88.5	50.0	16.9	39.2	0.0	8.4	
MAX	23.6	17.5	14.5	64.4 ****	11.8	8.3	37.5	8.2	9.5	32.0	0.0	6.5	

TOTAL ANNUEL : 580.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUM JEDOUR 1486476809 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.	3.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	12.5	.	.	9
10	.	.	.	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.5	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	15
16	.	4.2	.	.	.	.	.	4.5	.	33.2	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	17
18	.	.	..	1.5	.	.	.	.	.	.	2.5	4.5	18
19	3.2	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	6.7	.	3.5	.	.	.	22
23	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.4	.	.	.	.	4.2	.	4.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.5	.	10.2	.	.	.	25
26	.	.	16.8	.	.	.	5.7	.	3.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.1	.	.	2.3	.	.	.	.	12.4	28
29	.	55.5	.	.	.	.	24.5	2.0	.	.	.	5.7	29
30	.	.	.	3.5	.	=	.	11.8	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	5.5	.	31
TOT	7.7	91.6	27.3	98.2	24.7	0.0	73.4	18.3	35.6	54.2	8.0	31.2	
MAX	4.5	55.5 ****	16.8	40.1	10.7	0.0	24.5	11.8	10.5	33.2	5.5	12.4	

TOTAL ANNUEL : 470.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : OUM LADHAM 1486478010 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.5	-	-	-	-	-	1
2	.	.	.	.	.	.	17.5	-	-	-	-	-	2
3	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	6
7	3.3	1.5	.	.	.	.	1.8	-	-	-	-	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	-	-	-	-	-	9
10	.	.	.	1.8	.	.	.	-	-	-	-	-	10
11	.	.	.	27.0	.	.	.	-	-	-	-	-	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	-	-	-	-	-	12
13	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	13
14	24.0	.	.	1.0	.	.	.	-	-	-	-	-	14
15	12.5	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	17
18	19.8	5.5	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	19
20	.	.	4.2	3.0	.	.	.	-	-	-	-	-	20
21	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	22
23	.	3.0	.	1.0	0.5	.	.	-	-	-	-	-	23
24	.	4.2	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	24
25	8.6	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	25
26	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	26
27	.	4.5	.	.	.	.	0.5	-	-	-	-	-	27
28	.	11.0	.	.	4.0	.	.	-	-	-	-	-	28
29	.	.	.	.	.	.	3.7	-	-	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	=	.	-	-	-	-	-	30
31	=	.	=	2.0	.	=	3.3	=	-	=	-	-	31
TOT	68.2	29.7	4.2	69.8	4.5	0.0	29.3	-	-	-	-	-	
MAX	24.0	11.0	4.2	33.0	4.0	0.0	17.5	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 205.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (75 %)

STATION : OUED DERB BARRAGE 1486484209 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	3.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	5.1	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	8.1	.	.	16
17	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.	22
23	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	12.5	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	14.1	.	.	4.7	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	7.5	.	.	.	.	.	15.8	.	.	.	13.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	2.1	.	.	33.1	.	30
31	=	.	=	2.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	25.0	21.6	34.4	0.0	0.0	36.4	22.1	25.7	20.3	33.1	20.0	
MAX	0.0	8.7	12.5	13.8	0.0	0.0	17.2	15.8	13.4	8.1	33.1 ****	13.0	

TOTAL ANNUEL : 238.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : OUED EL FEKKA NOUAEL 1486489110 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	-	-	-	.	.	.	23.0	.	.	.	3.0	.	2
3	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	-	-	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	5
6	-	-	-	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	6
7	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	-	-	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	-	-	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	-	-	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	-	-	25.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	12
13	-	-	-	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	13
14	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	-	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	-	-	-	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18
19	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	-	-	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	20
21	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	-	-	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	28
29	-	-	-	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	29
30	-	-	-	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	-	-	-	81.0	0.0	0.0	25.0	28.0	7.5	25.0	3.0	0.0	
MAX	-	-	-	27.0	0.0	0.0	23.0	13.0	6.0	18.0	3.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 169.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (16) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (56 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUSLATIA FORET 1486506411 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	7.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	2.0	4
5	3.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	5
6	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	1.0	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	9
10	.	.	2.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	10
11	.	.	1.5	18.8	.	.	.	5.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	14
15	5.5	.	.	.	.	.	.	5.0	0.6	5.0	.	.	15
16	1.0	11.0	.	.	.	.	.	.	4.0	18.0	.	.	16
17	1.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	0.2	2.0	.	1.0	.	2.0	.	0.8	.	.	19
20	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	0.5	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.8	8.0	4.0	5.5	1.5	.	.	.	.	22
23	.	14.5	.	11.0	7.0	.	1.0	0.5	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	.	1.0	.	.	3.0	3.0	.	.	.	24
25	2.0	1.2	17.0	.	.	.	3.0	3.5	.	.	.	0.6	25
26	2.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.2	.	1.0	0.5	.	.	1.0	.	.	.	.	28
29	.	18.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	12.0	.	.	2.0	0.8	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	35.6	74.2	25.2	78.6	27.0	6.0	28.5	44.0	7.6	37.8	2.0	25.4	
MAX	7.0	18.5	17.0	28.0	8.0	4.0	10.0	12.0	4.0	18.0	2.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 391.9 *mm*

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : OUSLATIA INRAT 1486506511 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	5.6	.	.	.	.	.	3.5	0.4	.	.	.	.	1
2	.	.	.	0.3	0.7	.	4.6	0.3	.	.	.	.	2
3	0.8	.	.	.	0.2	0.3	.	5.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.3	0.5	.	.	1.7	4
5	5.0	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	5
6	0.2	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	4.6	.	5.7	7
8	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	0.8	.	1.8	9
10	.	.	0.6	10.6	.	.	.	.	.	.	.	1.4	10
11	.	.	.	19.6	.	.	.	4.0	.	0.6	.	.	11
12	.	.	0.4	30.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.8	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	14
15	3.0	0.8	.	.	.	.	.	5.2	1.8	4.7	.	.	15
16	.	6.2	.	.	.	.	.	.	3.2	19.6	.	.	16
17	2.4	2.0	0.5	.	.	1.0	.	.	0.3	0.5	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	2.0	.	2.8	.	.	.	.	18
19	.	.	0.3	1.2	.	.	.	.	.	1.0	.	.	19
20	.	.	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.6	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.3	.	.	1.3	7.8	4.6	8.5	2.7	.	.	.	.	22
23	.	16.0	0.3	8.0	3.8	.	0.1	0.8	.	.	.	.	23
24	0.3	15.0	.	.	1.0	.	.	1.0	3.8	.	.	.	24
25	.	1.4	15.0	.	.	.	3.2	2.3	0.8	.	.	2.0	25
26	.	.	0.5	.	.	0.8	0.8	.	.	.	.	.	26
27	2.6	.	.	.	.	.	5.0	.	0.1	.	.	.	27
28	.	0.4	.	1.2	0.5	.	1.5	.	1.0	.	.	.	28
29	.	18.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	29
30	.	0.2	.	.	.	=	0.3	10.1	.	.	2.5	0.5	30
31	=	.	=	.	.	=	0.3	=	.	=	.	.	31
TOT	34.6	64.8	21.6	76.7	24.6	8.7	39.0	36.9	11.5	39.8	2.5	36.6	
MAX	6.8	18.0	15.0	30.8	10.6	4.6	9.0	10.1	3.8	19.6	2.5	23.5	

TOTAL ANNUEL : 397.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 107 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 87 %

STATION : PONT ROMAIN 1486524511 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.1	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.3	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	2.5	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	4.5	2.1	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	50.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	16
17	4.1	13.0	.	.	.	3.5	.	.	13.5	55.0	.	.	17
18	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	8.0	21
22	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	27.5	.	18.5	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	24
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.2	2.0	.	.	.	.	28
29	.	24.0	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	6.0	29
30	.	.	.	.	.	=	27.5	26.0	.	.	.	5.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	3.0	.	31
TOT	71.4	72.5	13.1	88.5	5.5	34.6	62.3	37.6	40.5	79.0	3.0	27.5	
MAX	50.0	24.0	5.5	50.0	3.5	22.0	27.5	26.0	18.5	55.0	3.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 535.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : ROHIA AGRICOLE 1486543004 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	7.0	.	.	.	1
2	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	7
8	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	9
10	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	5.0	.	3.0	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	1.5	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	13.5	55.0	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	12.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	4.0	.	4.0	18.5	.	.	.	23
24	.	17.0	.	5.0	3.0	.	4.0	.	1.5	.	.	.	24
25	.	6.5	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	25
26	16.0	.	7.0	.	.	.	3.5	2.0	.	.	.	.	26
27	14.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	1.0	.	.	38.0	.	.	.	.	6.0	29
30	.	34.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	5.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	3.0	.	31
TOT	64.5	69.0	20.0	80.0	13.0	4.0	70.0	9.5	40.5	79.0	3.0	27.5	
MAX	16.0	34.5	12.0	32.0	5.0	4.0	38.0	4.0	18.5	55.0	3.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 480.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ROHIA DELEG SM — 1486543104 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.0	.	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	2.6	2
3	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	2.5	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	5.0	.	8.0	9
10	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.5	5.0	.	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.0	5.0	1.5	15.0	.	.	.	22
23	.	12.0	.	7.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	21.0	.	8.0	.	.	.	4.0	1.5	1.5	.	.	.	25
26	18.0	.	.	.	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	2.0	.	3.0	.	.	.	.	6.0	28
29	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	29
30	.	36.0	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	6.0	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	67.0	72.5	19.0	89.5	10.0	4.0	54.0	14.0	33.0	5.0	0.0	33.1	
MAX	21.0	36.0 ****	11.0	36.0	4.0	4.0	27.5	6.0	15.0	5.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 401.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : SAADIA DU BARGOU SM — 1486547804 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.2	.	.	.	2.2	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	9.5	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	9.0	4.8	.	.	.	4
5	3.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	5
6	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	2.5	.	.	6.4	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	9.2	.	.	.	2.6	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.2	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.3	44.6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	82.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.5	.	.	.	.	1.4	.	.	.	13
14	18.5	1.8	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	11.0	4.0	.	.	.	15
16	12.3	8.8	.	.	.	2.5	.	0.5	2.0	25.0	.	.	16
17	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	17
18	.	1.0	.	.	.	4.6	.	2.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.4	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	12.5	10.2	8.7	42.0	.	.	.	.	.	22
23	.	27.6	.	17.2	19.0	.	1.5	2.6	1.0	.	.	.	23
24	.	12.0	.	1.5	3.0	.	.	3.2	12.6	.	.	.	24
25	3.2	.	23.0	.	.	.	2.2	6.8	2.5	.	.	.	25
26	3.8	.	.	.	.	18.1	6.0	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.3	5.8	.	4.8	.	3.5	.	.	.	28
29	.	19.7	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	1.4	29
30	.	.	.	.	.	=	1.2	44.0	.	.	4.6	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	7.4	=	.	=	.	.	31
TOT	77.0	79.4	40.9	203.4	61.7	33.9	97.7	86.8	31.8	33.2	4.6	10.4	
MAX	18.5	27.6	23.0	82.5 ****	19.0	18.1	42.0	44.0	12.6	25.0	4.6	8.0	

TOTAL ANNUEL : 760.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 87 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : SBEITLA PAVA — 1486565609 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	6.8	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	5
6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	4.1	9
10	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	11
12	.	2.8	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	5.4	5.5	2.1	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	4.5	31.2	.	.	16
17	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6.5	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	22
23	4.0	5.5	.	1.2	1.5	.	.	6.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	8.0	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	2.1	.	.	1.5	.	2.1	0.5	2.0	.	.	.	28
29	.	7.2	.	.	.	.	12.7	22.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.7	.	.	.	1.7	30
31	=	.	=	2.0	.	=	14.0	=	.	=	.	.	31
TOT	59.5	22.4	22.0	77.7	3.0	0.0	54.6	52.0	24.5	42.8	0.0	36.8	
MAX	21.0	7.2	11.5	41.0 ****	1.5	0.0	16.1	22.0	11.5	31.2	0.0	12.0	

TOTAL ANNUEL : 395.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : SBEITLA DJ MRILLA — 1486566809 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	48.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	1
2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	6.1	.	80.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	8.0	16.0	8.0	.	.	16
17	.	5.3	.	.	.	.	.	.	3.2	16.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	8.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	3.2	.	.	.	=	16.0	8.0	.	.	.	16.0	30
31	=	8.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	8.0	31
TOT	160.0	30.6	19.0	182.0	0.0	0.0	32.0	24.0	43.2	24.0	0.0	60.0	
MAX	56.0	8.0	11.0	80.0 ****	0.0	0.0	16.0	8.0	16.0	16.0	0.0	32.0	

TOTAL ANNUEL : 574.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 61 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SBEITLA TPH 1486567009 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	4
5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.0	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	1.5	.	.	15
16	2.5	4.0	.	.	.	.	.	.	8.5	28.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	9.0	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	9.0	.	.	.	.	11.0	21.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.5	=	.	=	.	.	31
TOT	45.8	22.0	20.5	75.9	0.0	0.0	45.0	40.4	20.5	33.5	0.0	32.0	
MAX	24.3	9.0	10.0	42.5 ****	0.0	0.0	14.0	21.0	10.5	28.0	0.0	30.0	

TOTAL ANNUEL : 335.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 64 %

STATION : SBEITLA FME DUMONT CFPA 1486567309 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	9.5	4.0	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	4.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	10.5	4
5	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	5
6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1.7	9
10	3.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0.5	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	5.0	4.0	1.0	.	.	16
17	.	1.7	.	.	.	.	.	.	3.5	28.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	7.0	.	0.5	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	19
20	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	0.5	.	.	1.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	0.5	.	.	4.5	.	.	.	.	24
25	.	1.0	8.0	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	1.0	14.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	2.0	27
28	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	28
29	.	10.5	.	.	1.1	.	.	1.0	.	.	.	3.5	29
30	.	.	.	.	.	=	19.5	25.5	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	2.5	3.5	31
TOT	52.5	26.3	19.5	64.5	2.1	0.0	39.5	64.0	29.6	44.5	2.5	31.7	
MAX	22.0	10.5	11.0	34.0 ****	1.1	0.0	19.5	25.5	14.0	28.0	2.5	10.5	

TOTAL ANNUEL : 376.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

STATION : SBEITLA FM CHASTEL 1486567410 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	10.0	.	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.5	3.6	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	6.5	.	.	3.2	.	.	.	.	.	6
7	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	9
10	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	63.0	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	14
15	32.0	.	.	.	.	.	.	5.5	13.0	.	.	.	15
16	14.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	3.8	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	.	.	.	6.2	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	4.0	.	.	.	.	7.2	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	15.4	29
30	.	.	.	.	.	=	11.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.2	=	.	=	.	5.2	31
TOT	134.5	17.8	20.0	106.5	2.4	0.0	45.7	35.3	34.1	15.0	0.0	34.6	
MAX	63.0 ****	10.0	9.0	33.0	2.4	0.0	11.0	13.0	13.0	15.0	0.0	15.4	

TOTAL ANNUEL : 445.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 65 %

STATION : SBIBA VILLE SM 1486570009 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.5	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	16.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	14.0	.	.	14.0	.	.	.	13.2	.	.	.	.	11
12	32.2	.	.	32.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.9	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.5	4.5	4.0	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	8.6	19.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	21
22	.	.	.	.	.	.	2.5	3.9	.	.	.	.	22
23	3.7	.	.	3.7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	24
25	.	10.0	12.5	.	.	.	2.0	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	27
28	.	5.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	33.5	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	10.5	=	.	=	.	.	31
TOT	59.4	73.5	23.2	61.9	3.5	0.0	54.5	33.7	17.9	41.9	0.0	41.5	
MAX	32.2	33.5 ****	12.5	32.2	2.0	0.0	14.5	13.2	8.6	19.0	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 411.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 66 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SBIKHA DELEGATION 1486574211 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.0	.	.	.	.	.	.	2.5	8.0	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.5	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.5	.	.	15
16	4.0	6.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	22
23	.	20.0	.	.	.	17.5	19.0	.	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	.	2.5	.	.	.	2.6	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	5.0	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	28
29	.	31.0	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	7.8	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	.	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	69.4	86.0	4.5	92.0	2.5	22.5	41.0	14.9	12.6	11.5	2.5	7.8	
MAX	33.0	31.0	3.0	60.0 ****	2.5	17.5	19.0	4.0	8.0	6.0	2.5	7.8	

TOTAL ANNUEL : 367.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : SBIKHA CTV 1486575411 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	5.5	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.2	.	.	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	4
5	14.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	4.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	6.5	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	14
15	0.8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.5	.	.	15
16	4.0	6.0	.	.	.	0.6	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	15.0	.	.	.	2.5	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	2.0	17.0	19.0	2.5	.	.	.	.	22
23	.	8.2	.	4.7	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	23
24	5.5	27.2	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	24
25	.	1.3	3.0	.	.	.	2.5	1.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	1.2	1.3	.	.	.	.	28
29	.	29.5	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	7.8	29
30	.	.	.	.	.	=	.	11.0	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.6	=	.	=	.	.	31
TOT	88.8	91.5	18.0	114.2	3.2	25.1	44.4	27.0	6.6	11.5	2.5	7.8	
MAX	31.0	29.5	6.5	60.0 ****	2.0	17.0	19.0	11.0	4.0	6.0	2.5	7.8	

TOTAL ANNUEL : 440.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : SERG ED DIBA 1486584010 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	3.1	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	5
6	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	40.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	19.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	27.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.	.	15
16	13.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	15.1	.	.	16
17	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.4	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	24
25	5.2	.	7.0	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	3.0	1.4	.	.	.	.	29
30	.	5.8	.	.	.	=	.	.	.	.	5.1	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	69.2	16.1	7.0	63.4	0.0	0.0	20.8	9.6	30.9	18.2	5.1	4.0	
MAX	27.6	5.8	7.0	40.5 ****	0.0	0.0	15.3	6.7	17.0	15.1	5.1	4.0	

TOTAL ANNUEL : 244.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SKHIRA B.16KEF LABEID 1486584704 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.3	.	.	8.7	.	.	.	1.4	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	9.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	4.6	9
10	.	.	0.6	13.5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	10
11	.	.	.	16.6	.	.	.	10.8	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.2	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	14
15	5.1	.	.	.	.	.	.	4.5	13.9	6.7	.	.	15
16	.	6.9	.	.	.	.	.	.	2.3	22.4	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	1.4	1.4	.	8.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.6	2.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.2	2.2	.	.	2.3	.	.	.	.	22
23	4.7	29.2	.	12.9	5.5	.	.	0.2	0.3	.	.	.	23
24	1.6	3.6	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	24
25	11.1	.	8.9	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	28
29	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.9	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	34.6	67.5	14.0	92.3	11.0	3.9	7.6	39.7	20.4	42.6	1.0	30.9	
MAX	11.1	29.2	8.9	44.4 ****	5.5	2.5	3.2	10.8	13.9	22.4	1.0	11.7	

TOTAL ANNUEL : 365.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI ALI BEN AOUN 1486602410 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	2.0	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	1.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	6
7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	3.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	6.0	5.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	27
28	.	3.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	9.0	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	67.5	23.0	27.0	59.0	0.0	0.0	28.0	22.0	14.5	21.0	3.0	8.0	
MAX	26.0	5.0	15.0	24.0	0.0	0.0	22.0	9.0	10.0	10.0	3.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 273.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : SIDI ALI BEN AOUN CRDA 1486602510 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	3.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	2.0	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	17
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	6.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	24
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	25
26	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	10.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	3.0	.	31
TOT	80.0	23.0	27.0	59.0	0.0	0.0	28.0	23.0	13.0	13.0	3.0	13.0	
MAX	26.0	5.0	15.0	24.0	0.0	0.0	22.0	10.0	10.0	10.0	3.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 282.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : SIDI BOUZID BIR EL HEFEY 1486629610 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	6
7	-	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	.	.	27.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	11
12	-	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	-	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	-	3.0	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16
17	-	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	7.0	.	0.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	-	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	-	.	16.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	25
26	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	2.5	.	0.5	.	.	.	27
28	-	4.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	-	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	1.5	29
30	-	.	.	.	.	=	.	20.5	.	.	40.0	3.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	-	21.5	26.0	64.0	0.0	0.0	29.0	32.5	16.5	21.5	45.0	5.0	
MAX	-	7.0	16.0	27.0	0.0	0.0	21.0	20.5	11.0	15.0	40.0	3.5	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 261.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (74 %)

STATION : SIDI BOUZID CRDA 1486629710 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.8	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	23.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	14
15	13.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	20.0	5.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	.	3.0	5.0	.	.	24
25	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	.	.	.	4.0	4.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	17.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	5.0	.	31
TOT	68.2	28.8	4.0	100.0	7.0	0.0	29.5	31.0	13.0	11.0	5.0	0.0	
MAX	23.0	12.0	4.0	32.0	6.0	0.0	18.0	17.0	8.0	10.0	5.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 297.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI BOUZID FME 14 1486630210 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	30.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	12.0	.	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.0	.	.	8.0	3.0	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.	29
30	.	.	13.0	.	.	=	.	.	.	.	.	1.0	30
31	=	3.0	=	.	.	=	.	=	.	=	4.0	0.5	31
TOT	70.0	14.0	15.0	76.0	8.0	0.0	15.0	27.0	28.0	19.0	4.0	1.5	
MAX	30.0 ****	6.0	13.0	24.0	6.0	0.0	8.0	8.0	7.0	9.0	4.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 277.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : SIDI BOUZID FME 20 1486630610 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.6	.	23.6	.	.	.	.	3.4	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.7	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.8	.	.	3.9	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.7	.	.	.	.	.	1.4	.	.	10
11	.	.	.	26.2	.	.	.	.	.	2.1	.	.	11
12	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	1.8	.	.	12
13	7.3	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	14
15	9.4	.	.	.	.	.	.	.	5.7	2.4	.	.	15
16	9.2	2.7	.	.	.	.	.	.	.	15.8	.	.	16
17	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2	20
21	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	23
24	.	7.2	.	2.6	.	.	.	.	.	2.8	.	.	24
25	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	27
28	.	7.1	.	2.3	7.3	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.2	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	9.8	29
30	.	.	.	.	.	=	.	14.6	.	.	2.5	7.3	30
31	=	.	=	.	.	=	6.6	=	.	=	.	8.7	31
TOT	61.0	26.9	18.7	82.1	9.9	0.0	35.8	34.4	12.1	25.1	2.5	68.1	
MAX	24.8	7.2	10.6	28.0 ****	7.3	0.0	23.6	14.6	9.3	15.8	2.5	25.7	

TOTAL ANNUEL : 376.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : SIDI BOUZID OULED MHAMED 1486631410 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	0.2	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	15.0	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	16
17	22.5	3.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	12.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	23
24	.	6.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	26
27	.	.	.	.	.	.	6.0	.	6.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	49.5	16.7	27.1	52.0	4.0	0.0	32.0	15.3	22.2	0.0	5.0	2.0	
MAX	22.5	6.0	22.0	25.0 ****	4.0	0.0	17.0	8.0	11.0	0.0	5.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 225.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : SIDI MBAREK EL AYEB 1486648304 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	8.0	12.0	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	4.0	.	.	.	2.5	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	11.0	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	11.0	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	11.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	4.0	.	.	16
17	.	27.0	.	.	.	.	.	.	3.5	10.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	20
21	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	16.0	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	1.0	8.0	.	.	.	.	.	23
24	.	23.0	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	6.5	.	.	7.5	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	30.0	.	16.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1.5	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	5.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	.	19.0	.	.	2.5	.	11.5	.	.	.	.	7.0	29
30	.	27.0	.	.	.	=	3.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	58.0	104.5	18.0	92.0	20.0	1.0	44.0	26.0	21.5	41.0	0.0	47.5	
MAX	30.0	27.0	16.0	40.0 ****	7.5	1.0	11.5	11.0	12.0	18.0	0.0	16.0	

TOTAL ANNUEL : 473.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI NAJI 1486654611 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	8
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	21.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	14.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	21.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	14
15	.	1.5	.	.	.	.	.	6.0	.	4.0	.	.	15
16	5.2	14.0	.	.	.	1.3	.	.	.	5.0	.	.	16
17	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	19.0	27.0	.	.	.	.	.	22
23	.	15.0	.	10.0	4.0	.	2.0	2.0	.	.	.	.	23
24	8.0	28.0	.	5.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	24
25	.	3.0	.	.	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	10.0	3.0	.	2.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.5	2.5	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	2.0	.	.	12.0	48.0	.	.	.	.	29
30	.	14.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	57.5	134.5	32.0	114.0	7.0	33.3	56.5	65.5	6.0	14.0	0.0	18.0	
MAX	21.0	33.0	21.0	42.0	4.0	19.0	27.0	48.0	2.0	5.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 538.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 60 %

STATION : SIDI SAAD BARRAGE 1486658311 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.8	.	.	.	.	.	6.4	2.0	3.4	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	5
6	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.2	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	8.5	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	0.3	.	.	10
11	.	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	28.6	.	.	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	0.2	.	.	16
17	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	17
18	.	1.3	.	.	.	0.3	.	6.0	.	1.2	.	.	18
19	2.8	.	.	1.0	.	0.8	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4.2	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	8.2	.	.	.	.	1.2	2.6	.	.	.	.	23
24	1.8	2.0	.	0.8	.	.	.	.	4.8	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.5	.	.	.	1.4	.	.	.	25
26	.	.	7.8	.	.	.	0.6	0.2	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	3.6	.	.	.	.	.	28
29	.	2.4	.	0.5	.	.	1.8	0.6	.	.	.	0.8	29
30	.	9.0	.	.	.	=	10.0	0.6	.	.	1.8	19.3	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	55.2	26.9	9.0	102.9	2.5	1.1	32.4	17.8	12.0	9.2	1.8	33.4	
MAX	28.6	9.0	7.8	40.6	2.0	0.8	10.0	6.0	4.8	6.5	1.8	19.3	

TOTAL ANNUEL : 304.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 87 %

STATION : SIDI SAAD JAUGEAGE 1486658811 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1.0	1
2	2.0	.	.	.	.	1.0	16.3	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10.5	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	7.8	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	33.6	.	2.0	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	7.0	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	14
15	1.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	1.0	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.3	.	1.5	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	8.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	.	.	8.5	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.5	1.0	.	.	.	.	27
28	.	2.5	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	8.2	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	7.0	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	5.4	.	.	.	12.2	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	48.8	24.8	10.5	124.8	0.0	3.5	30.8	25.6	6.5	11.9	0.0	33.2	
MAX	24.0	10.0	8.5	56.0	0.0	2.0	16.3	7.2	3.5	8.5	0.0	12.2	

TOTAL ANNUEL : 320.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 85 %

STATION : SOUK JEDID DELEGATION 1486700310 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	4.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	26.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	1.0	.	.	24
25	9.0	.	14.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	2.0	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	17.0	.	.	5.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	62.5	19.5	16.0	69.0	2.0	0.0	14.5	28.0	6.0	10.0	5.0	0.0	
MAX	26.0	6.0	14.0	23.0	2.0	0.0	9.0	17.0	5.0	6.0	5.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 232.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TAHAR BEN ZAARA EP — 1486735309 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	-	1
2	-	-	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	-	2
3	-	-	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	-	3
4	-	-	.	.	.	.	5.0	.	.	7.0	.	-	4
5	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	-	-	0.3	.	.	.	.	.	.	.	6.0	-	6
7	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	7
8	-	-	.	.	.	.	10.0	.	8.5	.	.	-	8
9	-	-	0.3	.	.	.	.	3.0	.	.	.	-	9
10	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	-	-	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	-	11
12	-	-	.	40.0	.	.	.	.	.	3.0	.	-	12
13	-	-	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	-	13
14	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	14
15	-	-	.	.	.	.	.	.	12.0	.	12.0	-	15
16	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	16
17	-	-	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	-	17
18	-	-	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	-	18
19	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	-	-	10.5	.	.	.	.	.	.	8.0	.	-	20
21	-	-	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	21
22	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	-	22
23	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	23
24	-	-	.	6.5	.	.	3.0	.	.	.	.	-	24
25	-	-	.	.	.	.	8.0	5.0	.	.	.	-	25
26	-	-	.	.	.	.	10.0	.	.	8.0	.	-	26
27	-	-	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	-	27
28	-	-	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	-	28
29	-	-	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	-	29
30	-	-	.	.	.	=	.	.	.	.	.	-	30
31	=	-	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	-	31
TOT	-	-	15.1	114.0	0.0	0.0	62.5	12.7	42.5	26.0	25.0	-	
MAX	-	-	10.5	40.0	0.0	0.0	10.0	5.0	22.0	8.0	12.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 297.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (33) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (71 %)

STATION : TELLA — 1486761404 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	10.0	.	.	.	8.0	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5	
6	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	9
10	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	18.0	10	
11	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	72.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	1.4	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.0	16.0	.	.	.	16
17	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	.	6.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	2.0	18.0	.	.	10.0	.	.	4.0	4.0	.	.	.	24
25	.	15.0	7.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.0	.	.	.	4.0	.	.	.	28
29	6.0	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	29
30	.	10.0	.	.	.	=	.	7.0	.	.	5.0	30	
31	=	.	=	.	.	=	16.0	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	47.0	29.0	165.0	26.0	2.0	67.0	19.0	28.0	13.1	0.0	25.0	
MAX	15.0	18.0	14.0	72.0 ****	10.0	2.0	18.0	7.0	16.0	10.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 463.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : LAKSAB — 1486762404 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	7.0	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	10.0	.	.	4.0	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.3	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	57.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.5	.	59.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	35.0	1.8	.	.	.	.	.	.	6.0	8.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	28.0	.	.	15
16	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	1.0	40.0	.	.	16
17	.	1.3	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.5	9.0	21.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	35.0	14.0	.	.	5.5	.	.	.	.	23
24	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	15.3	.	3.4	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	25
26	11.0	.	.	.	.	5.5	22.5	.	.	.	.	.	26
27	14.5	.	.	.	1.0	.	.	.	9.4	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.5	.	.	2.0	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	24.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	16.0	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	95.8	56.6	13.9	175.5	48.0	21.5	79.0	38.6	20.9	76.5	1.5	24.0	
MAX	35.0	28.0	6.5	59.0 ****	14.0	9.0	24.0	16.0	9.4	40.0	1.5	24.0	

TOTAL ANNUEL : 651.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : ZBARA — 1486804111 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.8	-	.	.	.	.	.	0.6	7.5	.	.	.	1
2	.	-	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	4.0	-	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	3
4	.	-	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4
5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	-	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	2.0	10
11	.	-	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	-	0.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.4	-	.	51.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	13
14	.	-	0.4	6.0	.	.	.	.	.	2.7	.	.	14
15	15.9	-	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	8.6	-	.	.	.	.	.	3.5	0.6	.	.	.	16
17	8.4	-	.	.	.	.	.	.	0.5	18.1	.	.	17
18	.	-	.	.	.	0.8	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	-	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	-	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	-	2.1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	3.2	21
22	.	-	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	-	.	.	.	2.9	4.5	2.0	.	.	.	.	23
24	.	-	.	0.2	.	.	0.4	5.2	.	.	.	.	24
25	.	-	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	-	3.6	.	.	.	.	.	1.6	.	.	1.0	26
27	.	-	.	.	.	0.9	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	-	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	-	.	0.8	0.9	.	3.1	0.6	0.5	.	.	.	29
30	.	-	.	.	.	=	12.2	3.5	.	.	.	7.5	30
31	=	-	=	.	.	=	.	=	.	=	.	26.0	31
TOT	55.3	-	6.6	97.1	1.8	5.6	32.5	18.9	14.7	21.7	0.0	39.7	
MAX	15.9	-	3.6	51.0	0.9	2.9	12.2	5.2	7.5	18.1	0.0	26.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 293.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (58) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (85 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZELFANE(BEN AOUADI) 1486809409 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	19.0	.	.	.	10.0	.	.	6.5	1
2	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	25.0	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	27.0	21.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	23
24	9.6	17.6	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	9.0	27
28	19.0	.	.	.	.	.	5.0	.	11.0	.	.	.	28
29	.	9.6	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	29
30	.	24.0	.	.	.	*	19.0	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	43.6	58.2	23.5	95.0	30.0	0.0	57.5	15.5	56.0	46.0	0.0	29.5	
MAX	19.0	24.0	16.0	40.0	19.0	0.0	19.0	10.0	27.0	25.0	0.0	14.0	

TOTAL ANNUEL : 454.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 42 %

STATION : ZEBBES STATION 1486820811 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.5	.	0.8	.	.	.	3
4	2.9	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	9.0	4
5	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	5
6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	14
15	31.3	.	.	.	.	.	.	3.1	2.1	4.7	.	.	15
16	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	45.8	.	.	16
17	1.2	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.7	.	.	.	22
23	.	19.3	.	.	0.7	.	.	3.7	.	.	.	.	23
24	.	4.8	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	24
25	.	2.1	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.9	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	28
29	.	33.4	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	*	5.2	8.2	.	.	.	3.0	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	9.0	5.0	31
TOT	67.9	70.8	4.6	53.5	1.6	0.0	41.2	20.5	8.6	58.9	9.0	28.0	
MAX	31.3	33.4	3.3	21.0	0.9	0.0	12.5	8.2	4.3	45.8	9.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 364.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 79 %

STATION : ZNAIDIA (SBEITLA) 1486826309 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	16.5	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	2
3	5.5	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	9.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	4.0	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	2.5	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	4.0	.	.	16
17	5.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	19.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	12.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	23
24	8.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	4.5	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	29
30	.	17.0	.	.	.	*	12.0	.	.	.	.	3.0	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	9.0	5.0	31
TOT	80.0	37.5	20.5	53.5	0.0	0.0	42.0	19.5	22.5	25.0	9.0	28.0	
MAX	26.0	17.0	11.5	21.0	0.0	0.0	12.5	7.5	9.0	19.0	9.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 337.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 71 %

BASSIN 7

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AMRA EL — 1487000115 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	12.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	14.0	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	65.0	30.0	2.0	82.0	4.5	0.0	26.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	48.0	16.0	2.0	38.0	4.5	0.0	24.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 245.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : AGAREB DELEGATION — 1487000715 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	0.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	17.0	2.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	11.0	8.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	*	.	.	.	3.0	19.5	30	
31	*	.	*	.	.	*	6.0	*	.	*	.	.	31
TOT	57.0	22.0	8.0	91.5	2.5	0.0	30.0	3.5	3.0	1.0	3.0	19.5	
MAX	32.0	11.0	8.0	42.0	2.5	0.0	13.0	2.0	2.0	1.0	3.0	19.5	

TOTAL ANNUEL : 241.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : AGAREB OUED KHEBAT — 1487000915 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	8.5	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	27.0	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	29.0	30
31	*	.	*	.	.	*	8.0	*	.	*	1.0	.	31
TOT	46.0	16.5	8.5	58.5	0.0	0.0	32.0	6.0	0.0	0.0	1.0	29.0	
MAX	27.0	16.5	8.5	50.0	0.0	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	1.0	29.0	

TOTAL ANNUEL : 197.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : AHZEG CRGR — 1487001415 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.6	2.4	.	.	.	4
5	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.3	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	15.5	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.4	.	2.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.7	.	3.4	5.4	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	10.5	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.2	.	8.1	.	.	1.7	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	2.1	.	.	.	3.8	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	1.5	.	*	8.2	*	.	*	.	.	31
TOT	48.4	35.2	15.5	75.1	5.4	2.4	42.7	21.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
MAX	16.2	9.2	15.5	31.5	5.4	2.4	12.3	5.6	2.4	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 248.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AGAREB AGRO COMBINAT 1487001515 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	3.0	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	13.0	.	3.5	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	.	3.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	18.5	25.0	31
TOT	40.0	17.0	7.0	59.5	6.5	0.0	23.0	20.0	3.5	0.0	18.5	28.0	
MAX	35.0 ****	7.0	7.0	31.0	4.5	0.0	13.0	6.0	3.5	0.0	18.5	25.0	

TOTAL ANNUEL : 223.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : ABABSA ECOLE 1487057114 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.5	9.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	7.5	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	18.5	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	22.0	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	12.5	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	19.5	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.0	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	11.5	12.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	23
24	34.0	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	24
25	.	.	24.0	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	5.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	8.0	.	.	5.5	.	.	.	28
29	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	.	=	.	9.0	.	.	.	30
31	=	2.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	117.5	66.0	64.5	74.5	24.5	12.5	31.5	30.0	25.5	16.5	0.0	0.0	
MAX	34.0 ****	27.5	24.0	24.5	11.5	12.5	16.5	12.5	16.5	9.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 463.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 44 %

STATION : AKOUDA SM 1487058312 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.4	.	0.5	.	.	.	3.9	0.7	.	.	.	.	1
2	2.1	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	16.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	17.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	4
5	24.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	5
6	1.1	0.4	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	8
9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.3	12.0	.	.	.	.	.	.	.	0.4	10
11	.	.	2.7	28.0	.	.	.	.	.	0.6	.	.	11
12	.	.	4.0	11.4	.	.	.	.	.	0.1	.	.	12
13	0.2	0.2	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	0.3	1.9	.	.	.	.	.	2.0	.	2.3	.	.	15
16	9.2	11.5	.	.	.	0.2	.	.	.	6.1	.	.	16
17	63.4	1.9	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	17
18	.	11.4	.	.	.	5.1	.	2.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.7	.	.	.	0.7	10.7	6.2	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	1.1	1.7	.	3.3	1.8	.	.	.	.	23
24	2.7	25.6	.	1.8	1.2	.	.	.	7.0	.	.	.	24
25	.	.	13.5	3.0	.	.	.	3.6	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.5	.	3.5	1.4	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.4	.	.	4.6	8.6	.	.	.	.	29
30	.	58.6	.	.	.	=	1.1	.	.	.	.	1.9	30
31	=	.	=	.	.	=	2.1	=	.	=	.	.	31
TOT	149.1	118.4	26.6	69.9	8.1	16.0	36.7	20.5	7.0	12.2	0.0	6.1	
MAX	63.4 ****	58.6	13.5	28.0	4.5	10.7	6.2	8.6	7.0	6.1	0.0	2.2	

TOTAL ANNUEL : 470.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : AMIRAT TOUAZRA 1487063513 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	1
2	21.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	13
14	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	8.0	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	10.0	11.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	.	.	30.5	.	.	.	.	6.0	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	.	10.5	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	7.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	115.0	54.5	42.5	54.5	8.0	4.0	41.0	34.5	6.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	34.0 ****	18.0	30.5	21.0	8.0	4.0	16.0	11.0	3.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 360.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 38 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BANNANE MUNICIPALITE SM 1487075513 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	0.5	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	0.5	4
5	15.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	6
7	2.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	30.5	13.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10
11	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	0.5	.	.	15
16	88.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	86.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	5.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	1.5	.	5.0	4.5	.	.	.	.	23
24	21.0	7.0	.	4.0	11.0	.	.	0.5	5.5	.	.	.	24
25	.	.	35.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	7.5	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	6.0	4.0	.	2.0	2.0	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.5	6.5	.	.	1.5	0.5	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	249.5	62.5	106.0	26.5	18.5	8.5	32.0	26.5	8.5	3.0	1.5	1.5	
MAX	88.0 ****	30.0	35.0	13.0	11.0	5.0	9.0	6.5	5.5	1.5	1.5	0.5	

TOTAL ANNUEL : 544.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 81 %

STATION : BEMBLA 1487083613 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	1
2	1.5	.	0.5	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	2.0	.	13.0	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	0.5	.	.	3.0	5.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	1.0	3.5	.	.	.	.	5
6	20.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	6
7	22.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	0.5	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.0	28.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	5.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	15
16	23.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	16
17	60.0	17.0	.	.	.	0.5	.	.	.	1.0	.	.	17
18	93.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	18
19	1.0	.	.	.	.	8.0	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	6.0	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.0	.	.	2.0	.	5.5	5.5	.	.	.	.	24
25	20.0	6.0	.	3.0	12.0	.	.	0.5	7.5	.	.	.	25
26	.	1.0	32.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	5.0	.	1.5	2.0	3.5	.	.	.	29
30	.	31.0	.	1.5	.	=	6.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	1.0	1.0	31
TOT	263.5	61.5	60.0	63.0	24.0	14.5	42.5	24.0	22.5	10.0	1.0	1.5	
MAX	93.0 ****	31.0	32.0	28.0	12.0	8.0	13.0	5.5	7.5	5.5	1.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 588.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 82 %

STATION : BENI HASSEN 1487085013 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3
4	1.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	5
6	15.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	9
10	12.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	3.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	15.0	13.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	3.0	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	2.0	2.0	.	.	.	.	.	23
24	.	1.5	.	.	1.0	.	.	5.0	.	.	.	.	24
25	44.0	5.0	.	3.0	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	32.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	5.0	.	3.0	.	1.0	.	.	.	29
30	.	18.0	.	2.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	1.5	31
TOT	142.0	37.5	43.0	64.5	11.0	5.0	30.0	21.5	13.0	3.0	0.0	9.5	
MAX	44.0 ****	18.0	32.0	34.0	5.0	3	10.0	7.0	9.0	3.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 380.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 78 %

STATION : BICHKA 1487089515 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	27.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	10.0	7.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.	2.7	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	78.0	31.5	7.0	65.8	0.0	0.0	15.0	8.7	7.5	0.0	3.0	0.0	
MAX	39.0 ****	10.0	7.0	30.0	0.0	0.0	9.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 216.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 82 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BIR EL MAGROUN 1487095612 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	6.0	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	11.0	1.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	17
18	24.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	8.0	4.0	2.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	24
25	7.0	.	.	7.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	.	3.5	1.0	.	2.0	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	37.0	.	.	.	=	6.0	6.0	.	.	.	6.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	69.0	48.0	15.5	49.5	6.5	14.0	20.0	14.0	2.5	18.0	2.0	6.0	
MAX	24.0	37.0 ****	14.0	21.5	4.5	8.0	6.0	6.0	1.5	18.0	2.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 265.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BIR SALAH 1487098715 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	12.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	5
6	20.0	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	25.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.2	22.0	.	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	40.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.3	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	8.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	104.2	48.0	37.3	40.5	9.0	0.0	15.0	10.7	15.0	9.1	0.0	0.0	
MAX	40.5 ****	22.0	25.0	18.5	6.0	0.0	8.5	5.5	12.0	9.1	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 288.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

STATION : BEKALTA 1487100613 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.0	.	18.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	13
14	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	20.0	12.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	17
18	84.0	12.0	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	12.0	6.0	.	.	6.0	7.0	.	.	.	24
25	5.0	.	35.0	5.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	3.0	1.0	2.0	.	.	.	28
29	.	20.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	7.0	.	.	.	3.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	177.0	54.0	65.0	91.0	8.0	4.0	31.0	24.0	9.0	5.0	0.0	3.0	
MAX	84.0 ****	20.0	35.0	50.0	6.0	2.0	14.0	7.0	7.0	4.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 471.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : BORJ BOU SLIM 1487103515 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.5	0.5	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1.0	18
19	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	2.5	22.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	41.0	28.0	5.0	67.0	0.0	0.0	19.5	5.0	2.5	1.5	2.5	23.0	
MAX	32.5 ****	13.0	5.0	26.0	0.0	0.0	10.0	2.5	2.5	1.5	2.5	22.0	

TOTAL ANNUEL : 195.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORJ JEDID FME ROUX 1487109015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	.	3.5	2.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	31.0	30
31	=	.	=	.	.	=	14.5	=	.	=	.	.	31
TOT	29.0	13.5	2.0	58.5	0.5	0.0	36.0	2.0	3.5	1.5	0.0	31.0	
MAX	10.5	5.0	2.0	26.0	0.5	0.0	14.5	2.0	3.5	1.5	0.0	31.0 ****	

TOTAL ANNUEL : 177.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : BORJ LAHMAM 1487109415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.0	.	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.4	.	.	1.0	.	.	.	1.5	1.5	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	17.0	7.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	16.0	.	.	31
TOT	22.0	18.5	4.0	51.0	1.0	0.0	24.0	11.5	17.0	0.0	33.0	7.5	
MAX	19.0	12.4	4.0	28.0 ****	1.0	0.0	14.0	5.0	8.5	0.0	17.0	7.5	

TOTAL ANNUEL : 189.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : BORJ LA GARE FME SALAVY 1487111415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	9.0	30
31	=	.	=	.	.	=	21.0	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	0.0	0.0	66.5	0.0	0.0	38.0	4.5	4.5	1.0	0.0	9.0	
MAX	18.0	0.0	0.0	35.0 ****	0.0	0.0	21.0	2.5	4.5	1.0	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 165.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : BORJ LA MARNE 1487113815 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.5	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	24.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	15.0	11.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	2.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	7.0	.	.	.	27.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	2.0	.	31
TOT	68.0	23.0	40.5	50.0	0.0	0.0	15.0	17.0	0.0	2.0	2.0	27.0	
MAX	28.5 ****	11.0	24.0	27.0	0.0	0.0	9.5	7.0	0.0	2.0	2.0	27.0	

TOTAL ANNUEL : 244.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORDJ NAOUARA 1487115415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	11.5	30
31	=	.	=	.	.	=	14.5	=	1.0	=	.	.	31
TOT	51.0	17.5	4.5	67.5	1.0	0.0	30.0	5.5	2.0	0.0	0.0	11.5	
MAX	33.0 ****	13.0	4.5	31.0	1.0	0.0	14.5	2.0	1.0	0.0	0.0	11.5	

TOTAL ANNUEL : 190.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : BORDJ SAFSAFA ST MICHEL 1487117015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	32.0	30
31	=	.	=	.	.	=	13.5	=	.	=	.	.	31
TOT	35.0	13.0	3.0	72.5	0.0	0.0	40.5	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	
MAX	17.0	11.0	3.0	39.0 ****	0.0	0.0	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	32.0	

TOTAL ANNUEL : 202.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 38 %

STATION : BORDJ ZAOUAYA LAURENCE 1487120415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	24
25	.	.	7.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	23.0	30
31	=	.	=	.	.	=	4.0	=	.	=	.	.	31
TOT	55.0	17.0	7.5	72.5	1.0	0.0	27.0	6.0	1.0	0.0	0.0	23.0	
MAX	42.0 ****	11.0	7.5	35.0	1.0	0.0	12.0	3.0	1.0	0.0	0.0	23.0	

TOTAL ANNUEL : 210.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : BORDJ ZITOUNA MIRABAU 1487121115 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.0	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	.	.	7.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	12.0	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	52.0	32.0	7.5	67.5	0.0	0.0	24.5	12.0	5.5	0.0	12.0	2.0	
MAX	28.0	13.0	7.5	31.0 ****	0.0	0.0	9.0	5.0	5.0	0.0	12.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 215.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORDJ BEN NESSIM 1487127615 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	53.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	3.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	66.0	30.0	5.5	84.0	0.0	0.0	18.0	2.5	3.5	0.0	0.0	4.0	
MAX	53.0	12.0	5.5	52.0	0.0	0.0	12.0	2.5	3.5	0.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 213.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 71 %

STATION : BOUHLEL ALI SUD 1487139914 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	1.0	.	.	5
6	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	9
10	.	.	4.0	25.3	.	.	.	.	.	7.0	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	15.0	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	0.4	.	4.3	.	.	.	.	22
23	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	35.5	8.3	.	2.0	7.0	.	.	.	8.5	.	.	.	24
25	.	.	24.2	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	2.5	.	3.0	.	.	.	28
29	.	16.2	.	4.3	.	.	0.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.2	7.0	.	.	1.2	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.6	=	.	=	.	.	31
TOT	98.5	42.0	29.2	59.1	12.8	3.4	40.9	24.6	14.5	9.0	1.2	0.0	
MAX	35.5	17.5	24.2	25.3	7.0	3.0	11.5	8.0	8.5	7.0	1.2	0.0	

TOTAL ANNUEL : 335.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 74 %

STATION : OULED MABROUK BOU LADHIEB 1487141815 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.5	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	10.0	11.0	3.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	24
25	.	4.5	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	17.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	19.0	3.0	83.0	0.0	0.0	22.5	6.0	4.5	1.5	1.5	17.5	
MAX	44.0	11.0	3.0	50.0	0.0	0.0	13.0	6.0	2.5	1.5	1.5	17.5	

TOTAL ANNUEL : 212.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 65 %

STATION : BOU MERDES AGRICOLE 1487142614 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.6	.	9.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	5
6	0.4	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.3	.	16.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	8
9	10.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.8	15.5	.	.	.	.	1.5	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	2.5	12.5	.	4.3	.	.	.	4.6	.	.	.	.	13
14	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.8	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	15
16	0.7	18.5	.	.	.	0.4	.	.	0.7	.	.	.	16
17	19.5	1.2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	17
18	0.7	.	.	.	.	4.0	.	1.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.2	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.2	.	.	0.8	.	1.5	4.8	9.5	.	.	.	23
24	18.0	5.6	.	1.2	4.8	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	21.5	.	.	.	.	6.0	0.1	.	.	.	25
26	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.5	.	3.5	4.2	.	1.0	0.5	2.7	.	.	.	28
29	.	8.2	.	2.3	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	7.5	.	.	0.8	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.2	=	.	=	.	1.0	31
TOT	100.8	48.7	50.2	60.4	13.6	5.4	35.2	30.3	12.3	8.2	0.8	1.8	
MAX	24.0	18.5	21.5	21.2	4.8	4.0	14.0	7.5	9.5	4.5	0.8	1.0	

TOTAL ANNUEL : 367.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BOU MERDES 1487142714 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	25.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	9.0	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	14.0	.	5.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	13
14	22.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	16
17	22.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	2.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	.	.	.	1.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	24.0	6.0	.	1.0	5.0	.	.	5.0	10.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	25
26	1.0	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	5.0	.	.	1.0	3.0	.	.	.	28
29	.	9.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.0	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	1.0	31
TOT	113.0	54.0	49.0	65.5	17.0	6.5	35.0	33.5	13.0	4.5	1.0	1.0	
MAX	25.0	20.0	24.0	26.0 ****	5.0	5.0	15.0	8.0	10.0	3.0	1.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 393.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BOU THADI POMPAGE 1487144315 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	7.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	29.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	10.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	24
25	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	40.0	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.5	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	2.0	12.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	5.0	.	.	7.5	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	149.0	16.5	46.5	53.0	10.5	0.0	20.5	27.0	16.5	27.0	7.5	8.0	
MAX	40.0 ****	10.0	30.5	24.0	4.5	0.0	10.5	12.0	16.5	20.0	7.5	8.0	

TOTAL ANNUEL : 382.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : CHEBBA POMPAGE 1487159114 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	7.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	5.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	19.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	40.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	13.0	.	.	4.0	3.0	.	.	.	24
25	.	.	31.0	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	10.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	98.0	51.0	42.0	76.0	18.0	1.0	40.0	17.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
MAX	40.0 ****	20.0	31.0	35.0	13.0	1.0	10.0	4.0	3.0	5.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 354.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : CHEBBA MUNICIPALITE 1487159214 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.0	2.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	16.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	33.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	12
13	.	.	4.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	0.5	.	0.5	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	52.5	17.5	.	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	5.5	5.5	.	.	4.5	.	.	.	.	4.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.5	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	16.0	.	.	.	.	6.0	2.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	0.5	3.5	2.5	.	.	.	24
25	.	.	8.5	6.0	.	.	.	1.5	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	5.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	4.5	.	3.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	29
30	.	0.5	.	.	.	=	2.0	0.5	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	0.5	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	128.0	47.5	15.5	75.5	6.0	1.5	40.5	21.0	9.5	6.0	0.0	1.0	
MAX	52.5 ****	17.5	8.5	33.5	4.5	1.5	9.0	7.0	6.0	4.5	0.0	0.5	

TOTAL ANNUEL : 352.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 87 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHEBBA SONEDE — **1487159414** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.8	.	1.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	.	11.0	1.5	2.8	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	4
5	22.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	6
7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	16.3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	0.8	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	28.0	.	4.3	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	14
15	5.0	.	0.7	.	.	.	.	0.3	.	0.4	.	.	15
16	48.5	19.0	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	16
17	6.0	6.8	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.5	.	1.2	.	.	.	.	18
19	.	.	0.6	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	1.8	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	2.8	2.5	.	.	.	.	23
24	.	17.5	.	.	10.9	.	.	3.9	4.3	.	.	.	24
25	.	.	5.0	7.5	.	.	1.0	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	27
28	.	0.6	.	5.2	3.9	.	0.5	1.7	.	.	.	.	28
29	.	4.2	.	2.2	.	.	0.3	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	=	0.6	1.0	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	0.7	.	=	16.0	=	.	=	.	.	31
TOT	129.6	52.8	13.9	78.9	17.8	3.3	55.6	23.2	8.1	6.6	0.0	0.5	
MAX	48.5 ****	19.0	5.0	35.0	10.9	1.8	16.0	4.0	4.3	4.1	0.0	0.5	

TOTAL ANNUEL : 390.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : CHEHIMET SUD — **1487160714** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	.	.	.	.	4.0	1.9	-	.	.	.	1
2	-	-	.	.	.	.	6.4	.	-	.	.	.	2
3	-	-	.	.	.	.	.	3.6	-	.	.	.	3
4	-	-	.	.	.	.	.	1.7	-	.	.	1.3	4
5	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	2.1	5
6	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	6
7	-	-	.	.	.	.	14.4	.	-	.	.	.	7
8	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	8
9	-	-	.	2.0	.	.	.	.	-	.	.	.	9
10	-	-	.	17.0	.	.	.	.	-	.	.	.	10
11	-	-	.	18.7	.	.	.	.	-	.	.	.	11
12	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	12
13	-	-	.	9.3	.	.	.	.	-	.	.	.	13
14	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	14
15	-	-	.	.	.	.	.	1.5	-	.	.	.	15
16	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	16
17	-	-	.	.	.	.	.	.	-	33.0	.	.	17
18	-	-	.	.	.	4.1	.	5.3	-	.	.	.	18
19	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	19
20	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	20
21	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	21
22	-	-	.	.	.	.	4.6	.	-	.	.	.	22
23	-	-	.	.	3.8	.	.	5.0	-	.	.	.	23
24	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	24
25	-	-	.	.	.	.	.	5.7	-	.	.	.	25
26	-	-	36.1	.	.	.	.	.	-	.	.	.	26
27	-	-	.	.	.	.	2.3	.	-	.	.	.	27
28	-	-	.	.	4.4	.	1.5	.	-	.	.	.	28
29	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	29
30	-	-	.	.	.	=	.	8.4	-	.	2.0	9.1	30
31	=	-	=	.	.	=	.	=	-	=	.	.	31
TOT	-	-	36.1	47.0	8.2	4.1	35.2	33.1	-	33.0	2.0	12.5	
MAX	-	-	36.1	18.7	4.4	4.1	14.4	8.4	-	33.0	2.0	9.1	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 211.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (81 %)

STATION : CHERARDA DELEGATION — **1487161411** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	8
9	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	16.0	3.5	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	8.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	1.5	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	24
25	17.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	.	.	=	.	.	.	.	6.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	18.0	=	.	=	.	.	31
TOT	109.5	20.0	22.0	46.0	0.0	0.0	30.5	42.5	5.5	9.0	6.5	3.0	
MAX	38.0 ****	8.5	22.0	25.0	0.0	0.0	18.0	18.0	5.5	7.0	6.5	3.0	

TOTAL ANNUEL : 294.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

STATION : CHRARDAH — **1487162711** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	2.0	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	8
9	12.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	30.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	15.5	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	.	6.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	24.0	1.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	3.0	.	.	.	8.0	.	.	.	2.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.0	.	.	6.5	.	30
31	=	0.5	=	0.5	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	116.5	19.5	18.0	48.0	4.0	0.5	23.0	29.0	5.0	10.5	6.5	5.0	
MAX	30.0 ****	6.5	18.0	21.0	4.0	0.5	12.5	13.0	5.0	7.0	6.5	3.0	

TOTAL ANNUEL : 285.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHORBANE 1487163614 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	15.0	0.3	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.7	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	7
8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	11
12	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.2	.	.	.	4.7	.	.	.	.	13
14	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	21.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	15
16	5.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	16
17	4.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	2.0	.	9.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	4.0	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	2.5	.	.	0.7	.	.	.	.	22
23	.	2.5	.	1.0	3.0	.	2.0	3.3	.	.	.	.	23
24	5.0	4.7	.	.	1.2	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	.	32.5	.	.	.	.	3.5	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.8	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	0.8	.	2.3	4.0	.	2.0	0.5	3.2	.	.	.	28
29	.	8.0	.	0.5	.	.	0.5	.	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	7.2	.	.	4.0	8.0	30
31	=	1.2	=	1.5	.	=	4.8	=	.	=	.	.	31
TOT	62.8	19.5	35.2	58.2	10.7	2.5	33.8	33.4	8.2	4.5	4.0	13.0	
MAX	21.0	8.0	32.5 ****	22.0	4.0	2.0	10.0	9.5	4.0	2.0	4.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 285.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 90 %

STATION : CHOTT MARIEM CRGR 1487163712 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	0.2	.	0.1	.	5.4	.	.	.	.	.	1
2	11.7	.	.	.	0.2	.	2.2	.	.	.	.	.	2
3	17.6	0.2	.	.	1.3	.	.	1.2	0.3	.	.	.	3
4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.1	4
5	19.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	15.6	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	6
7	2.3	0.8	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	0.1	19.1	21.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	0.1	2.4	22.6	.	.	.	.	.	0.4	.	.	11
12	.	.	6.4	6.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	12
13	0.7	.	7.0	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	33.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	14
15	0.6	0.1	.	.	.	.	.	2.7	.	3.5	.	.	15
16	7.2	9.4	.	.	.	0.3	.	.	.	4.4	.	.	16
17	75.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	10.8	.	.	.	4.7	.	1.6	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.3	.	.	.	0.4	.	.	.	.	19
20	.	.	0.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.8	.	.	0.5	0.6	.	11.4	0.2	.	.	.	.	22
23	.	20.6	.	1.8	3.8	13.8	0.4	3.0	.	.	.	.	23
24	1.7	16.6	.	3.6	1.4	.	.	4.3	3.4	.	.	.	24
25	.	0.6	13.0	3.2	.	.	1.0	5.9	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.9	4.5	.	3.0	0.7	2.6	.	.	.	28
29	.	29.9	.	3.3	0.4	.	7.9	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	12.7	.	.	.	0.7	30
31	=	.	=	.	.	=	6.4	=	.	=	.	.	31
TOT	188.4	95.7	48.3	72.7	12.3	18.8	51.8	32.7	6.8	10.6	0.0	0.8	
MAX	75.6 ****	29.9	19.1	22.6	4.5	13.8	11.4	12.7	3.4	4.4	0.0	0.7	

TOTAL ANNUEL : 538.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 93 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : JEBENIANA POMP 1487194215 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	.	.	.	.	.	30.0	3.2	3.5	.	.	.	3
4	-	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	13
14	-	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	2.0	.	.	.	.	.	0.5	.	2.7	.	.	15
16	-	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	17
18	-	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	18
19	-	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	19
20	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	23
24	-	14.0	.	.	.	.	.	0.5	13.5	.	.	.	24
25	-	.	.	10.0	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	25
26	-	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	26
27	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	.	.	6.0	.	.	.	0.1	.	.	.	.	29
30	-	3.0	.	.	.	=	.	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	14.0	=	.	=	.	.	31
TOT	-	19.0	4.0	46.0	1.5	0.0	79.0	27.3	19.0	7.7	0.0	0.0	
MAX	-	14.0	3.0	12.0	1.5	0.0	32.0	5.0	13.5	3.7	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 203.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (32) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (73 %)

STATION : EL JEM CTV 1487199214 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.6	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	2
3	0.5	.	.	.	.	.	3.0	3.2	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	8
9	10.3	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	68.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.5	.	1.2	.	.	.	2.0	.	.	.	.	13
14	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	2.7	.	.	15
16	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	16
17	5.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	17
18	0.5	.	.	.	.	2.0	.	4.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.3	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	23
24	75.0	8.0	.	.	3.2	.	.	0.5	13.5	.	.	.	24
25	1.5	.	19.0	.	.	.	.	5.0	2.0	.	.	.	25
26	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.5	.	0.7	.	.	.	.	.	28
29	.	5.6	.	2.3	.	.	.	0.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.0	.	=	.	3.0	.	.	0.5	0.2	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	141.7	43.7	87.0	47.1	8.4	2.0	26.4	27.3	19.0	7.7	0.5	0.4	
MAX	75.0 ****	25.0	68.0	16.0	3.5	2.0	9.7	5.0	13.5	3.7	0.5	0.2	

TOTAL ANNUEL : 411.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL JEM SM 1487199314 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.2	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	3.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	0.2	5
6	17.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	9
10	11.0	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	62.5	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.	.	14
15	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	15
16	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.7	.	0.4	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	.	2.0	.	1.5	3.0	13.5	.	.	.	24
25	100.5	7.5	.	3.0	3.0	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	.	.	18.5	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	28
29	.	0.8	.	1.5	4.0	.	0.5	0.3	.	.	.	.	29
30	.	4.5	.	1.6	.	=	.	3.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	0.5	.	31
TOT	168.0	36.0	81.2	58.3	10.8	1.7	30.5	27.2	18.5	10.2	0.5	0.4	
MAX	100.5	18.5	62.5	24.5	4.0	1.7	10.0	7.0	13.5	4.0	0.5	0.2	

TOTAL ANNUEL : 443.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : JEMMEL 1487200413 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	63.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	52.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	8.0	3.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	23
24	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	24
25	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	28
29	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	230.0	53.0	66.0	43.0	0.0	8.0	27.0	6.5	7.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	63.0	42.0	42.0	20.0	0.0	8.0	8.0	3.5	7.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 440.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : JEMMEL CTV 1487200513 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.5	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	17.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.5	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	8
9	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	7.0	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	8.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	58.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	16
17	56.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	9.0	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	45.0	5.5	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	1.0	.	3.0	4.0	.	.	.	.	28
29	.	24.0	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	228.0	36.5	74.5	41.0	10.0	5.5	29.5	15.0	11.0	3.0	1.0	1.0	
MAX	58.5	24.0	34.0	23.0	9.0	3.5	7.5	6.0	6.0	3.0	1.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 456.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : DJEBEL MATLEG 1487208310 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	5.6	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	2.3	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	=	.	12.0	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	.	.	=	.	=	2.3	.	31
TOT	77.6	10.2	21.5	59.7	0.0	0.0	18.2	28.5	0.0	0.0	2.3	0.0	
MAX	32.0	4.5	21.5	18.0	0.0	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	2.3	0.0	

TOTAL ANNUEL : 218.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 55 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DNE DE MOUASSET 1487225815 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	33.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	16.5	=	.	=	.	.	31
TOT	76.0	16.0	12.0	71.0	3.5	0.0	32.0	5.0	5.5	0.0	0.0	3.0	
MAX	33.5	9.0	12.0	44.0 ****	2.0	0.0	16.5	5.0	5.5	0.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 224.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : DNE DE LA SALINITE 1487230315 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.0	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	1.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	9
10	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.0	.	.	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	.	2.0	.	.	0.5	.	.	.	.	23
24	4.0	11.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	3.0	.	1.5	.	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	2.0	.	.	.	2.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.0	.	.	4.5	20.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	24.0	10.0	54.0	6.0	1.0	18.5	16.5	5.0	1.5	4.5	27.0	
MAX	35.0 ****	11.0	10.0	28.0	3.0	1.0	8.0	7.0	3.0	1.0	4.5	20.0	

TOTAL ANNUEL : 222.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : DRAA BEN ZIAD 1487233915 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	10.0	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	87.0	23.5	0.0	60.0	0.0	0.0	30.8	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	50.0 ****	10.5	0.0	24.0	0.0	0.0	11.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 223.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : EL ALALCHA 1487248313 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	4
5	19.5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.6	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	11
12	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	3.8	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	13
14	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	1.8	.	.	.	.	.	.	0.8	.	0.8	.	.	15
16	2.3	8.2	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	16
17	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	17
18	18.2	.	.	.	.	4.0	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.2	0.5	2.6	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	1.3	.	.	3.4	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	0.7	1.4	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	23.5	.	.	.	0.3	7.0	.	.	.	.	25
26	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.8	.	3.5	3.6	.	3.0	0.4	5.6	.	.	.	28
29	.	11.2	.	1.1	.	.	0.3	.	.	.	.	0.4	29
30	.	.	.	.	.	=	0.4	10.0	.	.	1.4	11.5	30
31	=	.	=	.	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	76.7	29.4	23.7	48.3	8.5	4.5	21.9	29.1	9.1	4.4	1.4	12.0	
MAX	19.5	11.2	23.5 ****	21.2	3.6	4.0	7.1	10.0	5.6	2.8	1.4	11.5	

TOTAL ANNUEL : 269.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL BORDJINE — **1487250312** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.5	.	1.2	1.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	13.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	10
11	.	.	0.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	7.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	15
16	7.0	16.5	.	.	.	0.5	.	.	.	3.5	.	.	16
17	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	37.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	.	0.8	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	16.0	1.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	23.0	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	23.5	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	2.5	.	.	.	4.0	.	.	.	28
29	.	31.5	.	1.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.4	6.2	.	.	5.0	.	30
31	=	0.1	=	.	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	161.5	55.6	45.0	49.5	7.8	5.0	33.8	16.9	4.0	6.5	5.0	7.0	
MAX	37.0 ****	31.5	23.0	16.0	4.0	4.5	11.0	6.2	4.0	3.5	5.0	5.5	

TOTAL ANNUEL : 397.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : EL ONK SE — **1487252512** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16.2	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	12.2	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	40.0	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.3	=	.	=	.	.	31
TOT	68.4	74.6	16.3	56.2	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	40.0 ****	33.0	16.3	21.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 251.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 24 %

STATION : EL FATAH AGRO COMBINAT — **1487252715** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	14.0	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	2.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	2.5	.	.	7.5	.	.	.	6.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	24
25	8.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	8.0	25
26	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.0	.	.	.	=	.	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	10.0	7.0	31
TOT	53.0	28.0	50.0	58.5	0.0	0.0	12.5	12.5	27.0	0.0	10.0	15.0	
MAX	24.0	13.0	50.0 ****	26.0	0.0	0.0	11.0	6.0	20.0	0.0	10.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 266.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : EL HAJEB AGRO COMBINAT — **1487254115** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	11.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	25
26	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	10.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	1.5	3.5	31
TOT	51.5	13.5	5.5	74.0	0.0	0.0	24.5	10.5	0.0	0.0	1.5	3.5	
MAX	36.0 ****	5.5	5.5	34.0	0.0	0.0	13.5	6.0	0.0	0.0	1.5	3.5	

TOTAL ANNUEL : 184.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL MADFOUN 1487255712 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16.0	24.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	16
17	22.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	23
24	12.5	41.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	25.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	20.0	15.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	73.5	122.0	11.5	61.0	0.0	0.0	44.0	25.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
MAX	23.0	41.0 ****	11.5	24.0	0.0	0.0	24.0	15.0	0.0	4.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 341.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 20 %

STATION : ETTAKAD OUM COOP 1487256715 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.5	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.5	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	3.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	7.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	1.5	31
TOT	45.0	13.5	5.5	58.0	3.5	0.0	16.0	8.5	4.0	0.0	0.0	3.0	
MAX	27.0	9.5	4.5	30.0 ****	3.5	0.0	8.0	5.0	4.0	0.0	0.0	1.5	

TOTAL ANNUEL : 157.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : ENNAGHER 1487256812 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	14
15	10.0	4.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	15.0	7.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	6.0	.	.	17.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	19.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	18.0	.	1.0	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	2.0	2.0	.	6.0	1.0	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	.	2.0	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	14.0	4.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	3.0	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	10.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	28
29	.	41.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	5.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	.	31
TOT	73.0	75.0	38.0	67.0	10.0	24.0	43.0	17.0	6.0	21.0	0.0	0.0	
MAX	19.0	41.0 ****	19.0	20.0	3.0	18.0	12.0	5.0	6.0	17.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 374.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : ENNOZHA ECOLE 1487257014 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	-	.	.	.	3.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	-	.	.	23.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	7.0	.	.	-	.	.	.	7.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	-	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	5.0	3.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	33.0	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	10.5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	18.5	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	33.0	.	-	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	3.0	2.5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	-	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	31.0	15.5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	-	.	.	.	3.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	35.5	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	-	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	-	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	128.0	56.0	13.5	-	0.0	0.0	29.5	14.0	3.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	35.5	33.0	10.5	-	0.0	0.0	23.0	7.0	3.0	3.0	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 247.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (19) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (58 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : FELAG — 1487284815 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	25.0	30
31	=	.	=	.	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	48.0	10.5	2.0	60.5	1.5	0.0	28.0	8.5	3.0	0.0	0.0	25.0	
MAX	32.0	5.5	2.0	24.0	1.5	0.0	13.0	5.0	3.0	0.0	0.0	25.0	

TOTAL ANNUEL : 187.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : GHDHABNA CHEBBA FORET — 1487284614 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.2	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	11.7	33.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	11.0	5.0	.	6.0	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	7.7	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	1.0	18.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	9.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	86.9	57.5	29.5	81.2	16.0	5.0	37.7	20.3	3.0	3.5	0.0	0.0	
MAX	24.5	33.0	18.0	44.5	11.0	5.0	11.0	8.0	3.0	3.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 340.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : HEBIRA — 1487300614 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.7	.	.	4.0	.	1.0	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	8.0	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	16
17	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.5	.	.	.	.	2.0	.	9.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	7.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	4.0	.	32.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	4.5	.	1.0	1.0	.	.	.	.	28
29	.	4.5	.	1.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.5	.	=	.	.	.	.	5.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.5	=	.	=	.	.	31
TOT	52.0	22.0	33.5	66.0	7.2	2.0	24.5	21.3	2.0	19.0	5.0	0.0	
MAX	16.5	7.5	32.0	27.0	4.5	2.0	12.0	9.0	2.0	16.5	5.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 254.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : HAJ GACEM — 1487302415 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	2.5	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	8
9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	.	.	9.0	3.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	4.5	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	2.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	3.5	.	.	.	.	7.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.0	.	.	13.0	6.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	58.0	37.5	15.0	47.5	2.5	0.0	17.0	24.0	3.0	4.5	13.0	23.0	
MAX	34.0	17.0	15.0	34.0	2.5	0.0	12.5	9.0	3.0	2.5	13.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 245.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HAMMAM SOUSSE 1487306912 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	2.0	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	2
3	9.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	26.5	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	9.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	14
15	11.0	4.0	.	.	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	15
16	66.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.0	.	.	.	4.5	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	7.0	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	.	2.0	.	3.0	3.0	.	.	.	.	23
24	2.0	22.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	13.0	2.5	.	.	0.5	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.5	.	3.0	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	4.0	6.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	133.0	53.0	61.0	56.5	5.5	11.5	49.0	17.0	5.0	16.0	0.0	0.0	
MAX	66.0 ****	22.0	26.5	20.0	3.5	7.0	21.5	6.0	5.0	10.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 407.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : MZL ENNOUR (DAMOUS) 1487321613 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	2.0	2
3	.	.	5.0	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	26.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	60.0	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	16
17	85.0	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	23
24	37.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	16.0	.	.	.	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	34.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	3.0	.	2.5	.	.	.	29
30	.	30.0	.	3.0	1.0	=	2.0	7.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	1.0	=	.	=	3.0	.	31
TOT	248.0	56.0	60.0	53.0	15.0	11.0	31.0	18.0	10.0	0.0	3.0	2.0	
MAX	85.0 ****	30.0	34.0	26.0	9.0	6.0	9.0	7.0	5.0	0.0	3.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 507.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : HANCHA CTV 1487334515 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	40.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	52.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	33.0	9.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	28.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.5	.	3.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	148.0	35.5	56.0	48.0	4.0	0.0	33.0	14.0	3.5	8.0	0.0	0.0	
MAX	40.5	13.0	52.0 ****	20.0	3.0	0.0	14.0	5.0	3.5	8.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 350.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : HIR SRIDIK 1487341015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	6.0	30
31	=	.	=	.	.	=	8.0	=	.	=	1.0	.	31
TOT	42.0	21.0	5.0	62.0	0.0	0.0	22.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0	
MAX	24.0	12.0	5.0	36.0 ****	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	1.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 160.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HKAIMA ECOLE 1487342614 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	3.0	.	.	.	0.5	.	9.0	.	.	.	.	.	1
2	2.4	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.8	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.5	.	0.5	2.4	.	.	.	.	4
5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	15.2	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.	0.4	.	.	11
12	.	.	.	17.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	12.0	4.0	2.0	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	3.2	15.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.0	.	.	.	.	1.8	.	0.8	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	1.0	6.2	.	.	0.5	.	2.5	4.3	.	.	.	.	23
24	3.0	.	.	.	3.0	.	.	1.0	5.8	.	.	.	24
25	.	.	22.0	4.0	.	.	.	3.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	4.0	.	.	.	1.3	.	.	.	28
29	.	10.5	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	1.0	.	30
31	=	1.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	89.0	36.7	39.2	65.7	10.5	2.8	39.4	24.2	10.1	4.4	1.0	1.2	
MAX	28.0 ****	15.0	22.0	20.6	4.0	1.8	15.0	12.5	5.8	2.0	1.0	1.2	

TOTAL ANNUEL : 324.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : HSINET ECOLE 1487342714 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.0	.	0.7	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.	3
4	20.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	7
8	0.8	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	22.5	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	8.6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	1.1	.	.	12
13	.	1.6	.	2.1	.	.	.	0.4	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	23.5	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	15
16	9.5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	17
18	12.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	18
19	0.8	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.7	.	.	.	.	2.5	2.5	.	.	.	.	23
24	.	9.9	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	8.0	.	.	.	1.1	6.2	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	26
27	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.7	1.1	.	3.0	4.5	.	2.9	.	.	.	.	.	28
29	.	6.2	.	4.5	.	.	1.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.5	=	.	=	.	.	31
TOT	99.5	49.1	35.6	80.5	10.4	2.0	46.3	30.5	6.9	6.6	0.0	0.0	
MAX	23.5	23.0	14.0	24.0 ****	5.2	2.0	11.3	13.0	6.2	4.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 367.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : EL AITHA 1487343415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	2.5	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	8
9	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	34.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	10.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	6.5	43.0	31
TOT	60.0	25.5	20.0	52.5	2.0	0.0	26.0	19.5	6.5	2.5	6.5	43.0	
MAX	25.0	7.0	20.0	34.5	2.0	0.0	13.0	8.0	3.5	2.5	6.5	43.0 ****	

TOTAL ANNUEL : 264.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : JUJUBIER BOUGRARA 1487346615 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	15.0	=	.	=	.	.	31
TOT	42.0	9.0	9.0	56.5	4.5	0.0	38.5	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	30.0 ****	5.0	9.0	30.0	4.5	0.0	15.0	6.5	2.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 169.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 53 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JOUABEUR (KERKENAH) 1487349015 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	4.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	4.0	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	31.0	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	17
18	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	10.0	.	9.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	135.0	23.0	0.0	86.0	8.0	0.0	40.0	18.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
MAX	75.0 ****	10.0	0.0	22.0	4.0	0.0	24.0	9.0	0.0	4.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 314.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : KALAA KEBIRA 1487350912 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.7	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	1.4	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	2
3	2.4	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	0.3	4
5	21.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.7	0.4	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	8
9	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	0.4	10.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	10
11	.	.	3.5	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.4	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	15
16	6.5	1.3	.	.	.	0.3	.	.	.	4.6	.	.	16
17	44.3	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.5	.	.	.	4.8	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	7.5	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.5	.	.	0.7	1.5	9.5	6.0	0.2	.	.	.	.	22
23	.	4.8	.	0.8	1.8	.	5.0	2.3	.	.	.	.	23
24	3.4	21.5	.	3.3	1.6	.	.	.	8.0	.	.	.	24
25	.	.	13.3	2.4	.	.	0.7	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.5	4.3	.	6.7	1.5	.	.	.	.	28
29	.	62.0	.	3.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	7.7	.	.	.	0.7	30
31	=	.	=	.	.	=	0.5	=	.	=	.	.	31
TOT	121.4	114.6	30.6	64.6	9.2	14.6	38.2	20.5	8.0	8.6	0.0	4.9	
MAX	44.3	62.0 ****	13.3	26.0	4.3	9.5	6.7	7.7	8.0	4.6	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 435.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

STATION : KALAA SEGHIRA 1487351012 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	2
3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	8
9	1.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	2.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	1.0	2.7	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	15
16	9.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	85.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	15.0	19.0	.	.	8.0	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.0	2.0	32.0	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	1.0	.	3.0	4.0	.	.	.	.	23
24	8.0	29.0	.	5.0	3.0	.	.	.	6.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	80.0	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	10.0	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	157.5	148.7	38.0	76.0	11.0	40.0	41.0	23.0	6.5	8.0	0.0	3.0	
MAX	85.0 ****	80.0	19.0	31.0	5.0	32.0	11.0	10.0	6.5	5.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 552.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : KECHERMA ECOLE 1487359815 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1.0	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	22
23	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	54.5	15.0	10.0	60.0	2.0	0.0	38.5	14.5	5.0	0.0	1.0	0.0	
MAX	40.0 ****	15.0	10.0	25.0	2.0	0.0	15.0	4.0	3.0	0.0	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 200.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KERKENEH EL ATTAYA 1487363515 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	3.0	.	13.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	13.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	1.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.0	5.0	3.5	.	.	10.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	2.0	.	.	3.5	2.5	.	1.5	0.5	.	.	.	.	28
29	.	7.5	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	84.0	18.5	9.0	61.5	9.5	0.0	40.5	16.5	0.0	2.5	0.0	0.0	
MAX	36.0 ****	7.5	6.0	17.5	3.5	0.0	13.0	10.0	0.0	2.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 242.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : KERKENAH KELLABINE PTT 1487363615 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	2.0	.	17.0	.	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	1.0	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	8
9	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.5	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	20
21	58.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.5	.	1.5	4.5	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	4.5	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8.0	.	2.5	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	78.5	18.5	13.0	43.5	11.5	0.0	32.5	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	58.0 ****	8.0	8.5	12.0	4.5	0.0	17.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 214.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : KERKENEH MELLITTA 1487363915 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.5	1.5	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.5	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	8.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	8.5	5.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	2.5	.	.	.	5.0	.	.	.	.	25
26	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	3.0	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	58.5	17.5	11.0	70.0	6.5	0.0	51.5	12.0	6.0	0.0	3.0	0.0	
MAX	18.0	7.5	8.0	23.5 ****	4.0	0.0	15.5	5.5	6.0	0.0	3.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 236.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : KERKENA RADIO-PHARE 14873641115 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.3	.	21.0	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.5	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	14.8	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.5	13.8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	10
11	.	.	.	20.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	27.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	13.5	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	15
16	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	16
17	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	17
18	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	1.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	3.9	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	.	7.7	4.8	.	.	.	11.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	4.0	2.9	.	1.2	.	.	.	.	.	28
29	.	5.2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.5	.	=	.	.	.	.	0.3	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	4.9	=	.	=	.	.	31
TOT	96.3	18.2	11.9	69.5	10.9	0.9	42.3	17.7	4.0	3.9	0.3	0.0	
MAX	27.8 ****	5.2	7.7	20.8	3.9	0.5	21.0	11.0	4.0	3.4	0.3	0.0	

TOTAL ANNUEL : 275.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KERKENAH — **1487364215** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	19.5	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.5	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	8.0	.	5.5	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.5	5.5	.	4.5	.	.	.	0.1	.	.	.	24
25	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.5	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	0.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	66.5	20.5	12.5	51.0	9.0	0.0	44.5	12.5	0.1	4.0	2.0	0.0	
MAX	34.0 ****	7.5	5.5	14.5	4.5	0.0	19.5	4.5	0.1	4.0	2.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 222.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 87 %

STATION : OULED YANEG — **1487364415** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	2.0	.	15.5	2.0	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	9.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	8.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	.	.	3.5	5.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	5.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	4.0	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	45.0	18.0	11.5	83.5	9.0	0.0	42.5	10.0	1.0	3.0	4.0	0.0	
MAX	14.0	9.0	8.0	43.0 ****	4.0	0.0	15.5	3.5	1.0	3.0	4.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 227.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : KNAIS — **1487374712** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	4.0	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	19.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	23
24	16.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	20.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	48.0	.	.	5.0	.	2.5	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	6.0	8.0	.	.	3.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	98.0	82.0	36.0	53.0	8.0	4.0	33.5	21.0	0.0	8.0	3.5	4.0	
MAX	23.0	48.0 ****	20.0	20.0	5.0	4.0	11.0	8.0	0.0	8.0	3.5	4.0	

TOTAL ANNUEL : 351.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : KSIBET EL MEDIOUNI — **1487382013** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	23.0	13.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	38.0	.	.	.	1.0	.	2.0	.	.	11
12	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	76.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	69.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	2.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	1.0	.	.	23
24	20.0	8.0	.	1.5	5.0	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.0	.	.	3.0	.	1.5	.	.	28
29	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	28.0	.	.	.	=	2.0	6.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	234.0	67.0	108.0	59.5	8.0	9.0	25.0	14.0	10.5	4.3	2.0	0.0	
MAX	76.0 ****	28.0	48.0	38.0	5.0	5.0	8.0	6.0	6.0	2.0	2.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 541.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KSISBA PEPINIERE SM 1487382314 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	3
4	.	.	2.5	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	4
5	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.6	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.5	.	.	4.0	15.2	.	.	.	23
24	5.5	8.4	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	26.5	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.5	3.7	.	1.5	.	2.0	.	.	.	28
29	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	3.0	.	.	.	1.2	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	59.5	25.3	33.0	49.5	9.4	2.6	28.3	17.1	17.2	5.5	0.0	1.2	
MAX	20.5	12.7	26.5	25.5	5.2	2.6	12.5	5.3	15.2	5.5	0.0	1.2	

TOTAL ANNUEL : 248.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 78 %

STATION : KSAR HELLAL 1487384213 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	2.5	.	.	.	.	.	1.5	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4
5	12.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	25.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	21.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	15
16	82.0	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	54.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	17
18	64.5	.	.	.	.	4.5	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	.	.	3.0	4.5	.	.	.	.	23
24	6.5	5.0	.	12.0	6.0	.	.	0.5	3.5	.	.	.	24
25	.	.	33.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	3.0	.	3.0	1.0	2.0	.	.	.	28
29	.	17.0	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	6.5	.	.	1.5	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	249.0	61.0	85.0	70.5	9.0	9.5	29.5	21.5	5.5	7.0	1.5	1.0	
MAX	82.0	36.0	33.0	30.0	6.0	5.0	10.0	6.5	3.5	5.0	1.5	1.0	

TOTAL ANNUEL : 550.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 77 %

STATION : KSOUR ESSEF 1487386614 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	9.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	30.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	35.0	26.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	4.0	1.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	13
14	26.5	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	39.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	41.0	2.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	17
18	1.4	.	.	.	.	1.0	.	5.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	1.0	3.0	.	.	.	.	23
24	2.0	10.5	.	14.0	5.0	.	.	4.3	13.0	.	.	.	24
25	6.3	.	10.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	28.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	5.0	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	32.0	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	1.5	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	195.2	70.5	55.0	87.9	11.5	3.0	25.4	25.7	13.0	6.1	0.0	2.0	
MAX	41.0	32.0	35.0	26.0	5.0	2.0	10.0	5.9	13.0	4.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 495.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 68 %

STATION : KSOUR ESSEF CTV 1487386714 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	0.9	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	4
5	20.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.7	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.4	.	4.9	.	.	.	12.1	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	8
9	28.8	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	34.5	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	4.5	2.5	1.8	.	.	.	7.6	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	21.3	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.4	.	.	15
16	1.0	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	61.0	1.3	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	17
18	42.8	.	.	.	.	1.7	.	2.3	.	.	.	.	18
19	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.3	0.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.3	.	.	.	.	2.1	3.5	.	.	.	.	23
24	0.7	6.4	.	18.6	5.6	.	.	1.1	13.4	.	.	.	24
25	3.4	.	10.7	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	14.7	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.9	5.8	.	1.4	.	0.5	.	.	.	28
29	.	21.7	.	3.1	.	.	0.3	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.1	1.8	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	1.2	=	.	=	.	.	31
TOT	201.6	56.6	54.5	91.3	14.3	2.2	31.0	22.4	13.9	4.7	0.0	2.0	
MAX	61.0	21.7	34.5	26.5	5.8	1.7	12.1	7.6	13.4	3.3	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 494.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 73 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KSOUR ESSAF STATION 1487386814 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	8.0	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	8
9	28.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	36.3	26.8	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	4.5	1.5	2.6	.	.	.	4.8	.	.	.	.	13
14	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.2	.	.	15
16	39.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	41.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	1.4	.	.	.	.	1.5	.	5.9	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.2	2.4	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	1.3	3.0	.	.	.	.	23
24	2.0	10.5	.	14.0	5.0	.	.	4.3	13.5	.	.	.	24
25	6.3	.	10.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	28.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	0.9	.	4.5	5.5	.	1.3	.	.	.	.	.	28
29	.	32.0	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.9	1.5	.	.	0.3	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	1.7	=	.	=	.	.	31
TOT	193.2	71.9	57.2	91.8	12.2	3.9	27.2	26.6	13.5	6.3	0.3	2.3	
MAX	41.0 ****	32.0	36.3	26.8	5.5	2.4	10.5	5.9	13.5	4.0	0.3	2.0	

TOTAL ANNUEL : 506.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : MAHRES PAVA 1487403715 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	12.0	.	.	.	.	.	4.0	0.1	8.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.3	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	43.8	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	15
16	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	3.0	30
31	=	.	=	.	.	=	13.5	=	.	=	.	.	31
TOT	69.8	15.0	7.6	88.5	3.3	0.0	32.7	8.4	8.0	0.0	0.0	3.0	
MAX	43.8	8.0	5.3	47.0 ****	2.5	0.0	13.5	7.5	8.0	0.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 236.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : EDKHILA-MAHDIA 1487404214 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.8	.	.	2.0	4.1	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.7	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	8
9	24.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	36.0	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.9	.	.	.	.	.	0.7	.	.	11
12	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.8	.	4.5	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	13
14	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	15
16	34.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	64.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	17
18	20.0	.	.	.	.	2.5	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	3.0	.	3.4	5.2	.	.	.	.	23
24	1.0	5.1	.	12.0	2.1	.	.	1.3	5.7	.	.	.	24
25	.	.	22.5	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.8	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	0.2	.	3.9	4.6	.	3.0	0.2	2.1	.	.	.	28
29	.	11.0	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	3.1	.	.	0.8	.	30
31	=	0.2	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	179.8	40.0	63.7	74.2	13.0	2.5	36.3	22.4	11.9	7.0	0.8	2.5	
MAX	64.0 ****	19.0	36.0	19.9	4.6	2.5	13.5	5.6	5.7	3.9	0.8	2.5	

TOTAL ANNUEL : 454.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : MAHDIA TPH 1487404714 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	12.0	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	30.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	7.5	.	.	.	.	13
14	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	48.0	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	17
18	56.0	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	6.0	.	.	10.0	5.0	.	.	.	24
25	.	.	.	22.0	.	.	.	.	9.0	.	.	.	25
26	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	5.5	.	.	.	5.0	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	8.5	.	.	.	=	.	.	.	.	1.5	1.6	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	184.5	36.5	46.0	90.0	12.5	2.0	38.5	21.5	14.0	3.5	1.5	2.4	
MAX	56.0 ****	19.5	17.0	22.0	6.0	2.0	17.0	10.0	9.0	3.5	1.5	1.6	

TOTAL ANNUEL : 452.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MAHDIA CRDA — 1487404814 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	2
3	0.4	.	.	.	0.3	.	0.5	1.7	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.7	.	4.8	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	8
9	26.4	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	26.5	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	29.6	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	0.7	.	4.6	0.5	.	.	.	7.5	.	.	.	.	13
14	14.5	.	1.2	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.3	.	.	15
16	18.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	90.6	2.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17
18	10.5	.	.	.	.	2.0	.	0.4	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.3	1.5	0.5	.	.	.	.	.	22
23	.	1.7	.	.	2.0	.	2.3	4.5	.	.	.	.	23
24	0.3	4.7	.	20.0	5.3	.	.	3.4	11.5	.	.	.	24
25	.	.	16.0	3.4	.	.	0.2	4.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.5	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	27
28	.	0.2	.	3.5	4.0	.	2.6	.	1.0	.	.	.	28
29	.	9.0	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	2.2	.	.	1.5	1.6	30
31	=	0.4	=	.	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	184.1	32.5	57.1	95.1	12.6	3.5	38.5	24.5	15.5	4.0	1.5	2.4	
MAX	90.6 ****	14.0	26.5	29.6	5.3	2.0	18.0	7.5	11.5	2.0	1.5	1.6	

TOTAL ANNUEL : 471.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 74 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : MANSOURA ECOLE — 1487413114 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.8	.	1.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	27.0	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	12.3	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	22.7	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	16
17	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	17
18	.	.	.	.	.	1.2	.	.	8.3	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	.	3.5	0.9	.	.	.	.	23
24	4.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	25.0	7.6	6.0	.	.	.	6.0	6.7	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.5	.	.	1.1	.	.	.	.	28
29	.	6.1	.	7.7	.	.	.	1.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.7	.	.	.	0.9	.	30
31	=	.	=	1.6	.	=	6.3	=	.	=	.	.	31
TOT	53.7	66.8	19.9	88.2	12.5	1.2	35.9	24.4	8.3	6.3	0.9	0.0	
MAX	27.0	30.5 ****	12.3	27.0	6.0	1.2	12.5	8.3	6.7	4.0	0.9	0.0	

TOTAL ANNUEL : 318.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : MAZDOUR — 1487423113 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	8
9	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	52.0	23.5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	53.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	5.5	.	1.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.0	1.7	2.0	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	6.0	.	.	6.0	.	.	.	.	23
24	61.0	8.0	.	.	6.0	.	.	.	3.5	.	.	.	24
25	.	.	24.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.5	.	.	1.5	.	.	.	.	28
29	.	30.0	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	222.5	61.5	35.5	46.0	22.5	7.2	37.5	22.0	6.5	5.0	0.0	3.0	
MAX	61.0 ****	30.0	24.0	20.0	6.0	5.5	14.0	6.0	3.5	5.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 469.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : MENZEL CHAKER 1 — 1487424415 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.5	.	.	4.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	9
10	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	4.0	2.0	.	.	.	0.5	.	8.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	1.0	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	26
27	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	=	.	3.5	.	.	4.0	4.0	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	64.2	27.0	8.0	60.0	9.0	0.5	18.0	18.0	5.0	0.0	4.0	32.5	
MAX	30.0 ****	13.0	8.0	28.0	5.0	0.5	10.0	8.0	3.0	0.0	4.0	25.0	

TOTAL ANNUEL : 246.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MENZEL DAR BEL OUAER I — 1487431112 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	18.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4
5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	18.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	7.0	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	15.0	27.0	.	.	.	.	.	22
23	.	27.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	23
24	61.0	10.0	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	28
29	.	50.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	148.5	129.0	0.0	56.5	0.0	23.0	57.0	22.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	61.0 ****	50.0	0.0	20.0	0.0	15.0	27.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 456.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 39 %

STATION : MELLOULECH VILLAGE — 1487436714 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	-	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	-	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.0	.	2.0	-	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	-	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	7
8	22.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	-	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	9
10	26.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	-	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	-	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	-	.	.	12
13	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	-	.	.	13
14	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	-	.	.	14
15	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	16
17	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	17
18	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	23
24	.	18.0	.	.	1.0	.	.	2.0	.	-	.	.	24
25	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	-	.	.	25
26	.	.	9.0	5.0	.	.	.	7.0	.	-	.	.	26
27	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	-	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	28
29	.	.	.	5.0	3.0	.	.	.	.	-	.	.	29
30	.	4.0	.	2.0	.	=	.	.	.	-	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	79.0	47.0	9.0	79.0	11.0	0.0	22.0	25.0	2.0	-	0.0	0.0	
MAX	26.0	19.0	9.0	34.0	7.0	0.0	9.0	10.0	2.0	-	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 274.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (29) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (69 %)

STATION : MELLOULECH CTV — 1487436914 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.5	1.5	2.5	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	5
6	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	26.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	19.0	.	.	.	.	.	0.2	.	.	12
13	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	20.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	16
17	2.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	18
19	.	.	.	.	.	0.8	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	1.0	4.0	.	.	1.0	.	2.0	2.5	.	.	.	.	24
25	.	16.0	.	2.0	7.0	.	.	0.5	5.5	.	.	.	25
26	.	.	10.0	2.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.0	.	.	.	.	.	0.5	1.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	3.5	.	.	1.5	.	.	.	.	29
30	.	4.5	.	2.0	.	=	.	1.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.5	.	=	9.0	=	.	=	.	.	31
TOT	83.5	49.5	11.0	78.5	12.5	1.1	35.7	21.3	9.0	4.4	0.0	0.0	
MAX	26.0	19.0	10.0	34.0 ****	7.0	0.8	9.5	6.0	5.5	4.2	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 306.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : MENZEL HAYET — 1487438313 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	3.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	5.0	.	.	.	.	.	8.0	.	3.0	.	.	13
14	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	16.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	17
18	13.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.5	.	2.0	.	.	.	.	.	22
23	.	5.5	.	.	3.0	.	.	3.5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	26.5	.	.	.	3.0	6.5	4.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	28
29	.	13.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	11.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	97.0	24.0	36.5	47.5	9.5	3.0	24.0	35.5	6.5	4.2	0.0	0.0	
MAX	30.0 ****	13.5	26.5	20.0	3.5	3.0	10.0	11.0	4.0	3.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 287.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : JEMMEL CFPA 1487438613 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.6	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.2	.	3.5	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	0.3	3.2	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	4
5	24.5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	3.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	13.4	16.7	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	16
17	41.7	.	.	.	.	0.2	.	.	.	2.4	.	.	17
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.2	0.8	1.0	.	.	.	.	22
23	.	2.4	.	.	6.0	0.2	4.1	4.5	.	.	.	.	23
24	51.1	5.8	.	.	.	.	.	0.6	4.2	.	.	.	24
25	.	.	30.6	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	25
26	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	31.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	0.2	2.4	.	4.5	3.8	.	3.7	.	2.2	.	.	.	28
29	.	27.5	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	29
30	.	0.2	.	.	.	=	0.8	9.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	0.2	=	.	=	.	.	31
TOT	181.8	55.0	39.0	60.4	12.8	10.6	38.4	23.5	9.9	3.0	0.0	0.0	
MAX	51.1	27.5	30.6	35.0	6.0	6.0	11.0	9.5	4.2	2.4	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 434.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : MENZEL KHIR 1487438913 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	11.0	4.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	12
13	.	.	2.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	91.0	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	50.0	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.0	6.0	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	23
24	75.0	4.0	.	.	7.0	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	3.0	1.5	3.0	.	.	.	28
29	.	31.0	.	.	.	.	6.0	.	.	2.5	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	5.5	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	267.0	69.0	38.0	68.0	12.0	8.0	36.0	15.0	6.0	2.0	2.5	1.0	
MAX	91.0	31.0	25.0	25.0	7.0	6.0	7.0	5.5	3.0	2.0	2.5	1.0	

TOTAL ANNUEL : 524.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : MERKEZ CHAAL SM 1487439715 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	1.5	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	18.0	0.5	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	26.0	4.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	0.5	.	.	.	2.5	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	.	.	0.5	0.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.5	.	5.0	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	17.5	30
31	=	0.5	=	.	.	=	17.0	=	.	=	.	.	31
TOT	54.5	21.5	3.0	64.5	2.5	0.0	39.0	7.0	7.0	0.3	0.0	17.5	
MAX	26.0	11.0	3.0	36.0	2.0	0.0	17.0	3.5	4.0	0.3	0.0	17.5	

TOTAL ANNUEL : 216.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : MOKNINE SM 1487450813 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4
5	13.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	9.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	15.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	88.5	34.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	16
17	61.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	75.0	.	.	.	.	4.0	.	0.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	0.5	.	3.0	5.0	.	.	.	.	23
24	6.0	5.0	.	9.5	3.5	.	.	2.0	3.5	.	.	.	24
25	.	0.5	34.0	1.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	3.0	.	2.5	.	1.5	.	.	.	28
29	.	20.0	.	2.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.5	6.0	.	.	2.0	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	273.0	63.0	63.0	65.5	7.0	7.0	29.5	20.0	5.0	5.5	2.0	1.0	
MAX	88.5	34.0	34.0	25.5	3.5	4.0	10.5	6.0	3.5	5.0	2.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 541.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MONASTIR PARC 1487451613 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	.	.	4.8	.	2.5	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	4.5	.	12.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	1.0	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.7	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	14
15	90.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	15
16	115.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	48.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	17
18	0.3	.	.	.	.	5.0	.	0.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.2	.	.	1.0	.	.	1.4	.	.	.	.	23
24	4.0	5.2	.	.	4.8	.	4.5	0.5	6.0	.	.	.	24
25	.	.	24.0	1.5	0.7	.	.	9.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	0.7	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	2.5	1.6	4.0	.	.	.	28
29	.	37.0	.	2.2	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.8	.	=	1.0	7.6	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	308.7	70.0	44.0	45.2	11.5	9.2	30.5	22.3	12.5	4.7	1.0	0.0	
MAX	115.0 *****	37.0	24.0	20.0	5.0	5.0	8.0	9.5	6.0	2.2	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 559.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : MSAKEN DELG SM 1487460312 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	0.5	.	.	.	1
2	0.5	.	.	.	1.0	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.5	.	1.5	1.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	4
5	18.0	0.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.5	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	4.5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	19.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	9.0	16.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	8.0	14.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	12
13	1.0	.	4.0	3.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	13
14	30.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	2.0	.	.	15
16	7.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	16
17	38.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	6.0	2.0	0.5	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	1.0	1.0	.	1.0	2.5	.	.	.	.	23
24	22.0	2.5	.	3.0	.	.	.	0.5	7.0	.	.	.	24
25	.	0.5	19.5	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	25
26	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	0.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	0.5	.	1.5	4.0	.	2.0	1.5	.	.	.	.	28
29	.	46.0	.	0.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	29
30	.	0.5	.	1.0	.	=	1.0	6.0	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	126.0	73.0	62.0	61.0	11.5	8.0	39.0	20.0	7.5	6.5	2.0	0.0	
MAX	38.0	46.0 ****	19.5	16.0	4.0	6.0	14.0	6.0	7.0	2.0	2.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 416.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

STATION : NAKTA 1487463115 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	8.0	.	6.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	3.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	3.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	1.0	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	57.2	15.5	5.0	62.0	7.0	0.0	21.0	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	40.0 *****	6.5	5.0	21.0	4.0	0.0	11.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 184.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : NADHOUR AGRO COMBINAT 1487463415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	21.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	23.0	=	.	=	.	10.5	31
TOT	72.0	13.0	5.0	44.0	11.0	0.0	40.0	7.0	4.0	0.0	0.0	10.5	
MAX	24.0 ****	7.0	5.0	18.0	11.0	0.0	23.0	4.0	4.0	0.0	0.0	10.5	

TOTAL ANNUEL : 206.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 55 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : NEFFATIA CRA — 1487464414 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	15.0	.	.	.	1.0	.	.	.	5.0	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	7.5	.	.	1.4	.	1.0	2.0	.	.	1.0	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	24
25	12.0	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	4.0	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	53.0	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	55.0	35.5	16.0	36.5	7.1	1.0	17.5	20.5	6.5	5.0	1.0	56.0	
MAX	32.0	15.0	16.0	18.0	4.0	1.0	8.0	10.0	6.5	5.0	1.0	53.0 ****	

TOTAL ANNUEL : 257.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : OULED CHAMEK — 1487471714 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	12.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	1.5	.	.	16
17	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	17
18	8.0	1.5	.	.	.	3.0	.	.	.	2.5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.5	.	2.5	.	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	.	2.0	.	.	3.5	.	.	.	.	24
25	5.0	5.0	.	3.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	26
27	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.5	3.5	.	1.0	2.5	7.8	.	.	.	29
30	.	14.0	.	.	.	=	7.5	12.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	1.0	2.0	31
TOT	48.5	27.0	21.5	41.5	7.0	3.0	26.5	29.0	11.8	7.8	1.0	2.0	
MAX	14.5	14.0	19.0	21.0 ****	3.5	3.0	8.0	12.0	7.8	2.5	1.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 226.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

STATION : OULED GACEM — 1487473115 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.5	.	17.0	1.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	8
9	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	31.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	12
13	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	7.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	4.5	5.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	5.0	.	30
31	=	5.5	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	58.0	18.0	35.5	57.0	8.5	0.0	41.5	10.5	0.0	4.5	5.0	0.0	
MAX	35.0 ****	7.0	31.0	22.0	5.0	0.0	17.0	4.0	0.0	4.5	5.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 229.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : OULED HAFFOUZ — 1487473410 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	11.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	10.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	25.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	10.0	0.5	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	8.0	.	24.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	3.0	.	.	.	8.0	.	.	.	26.0	29
30	.	4.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	18.5	.	31
TOT	123.0	20.5	24.0	60.5	5.0	0.0	23.0	30.0	12.0	16.0	18.5	31.0	
MAX	35.0 ****	7.0	24.0	21.0	5.0	0.0	14.0	16.0	10.0	16.0	18.5	26.0	

TOTAL ANNUEL : 363.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED GLETT 1487491114 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	4
5	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	128.0	23.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	25.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	16
17	20.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	0.5	.	.	.	.	6.5	.	2.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	.	.	.	2.5	4.0	.	.	.	.	23
24	19.5	3.8	.	.	5.5	.	.	.	19.0	.	.	.	24
25	.	.	12.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	32.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	.	.	.	1.5	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	95.0	86.3	140.0	65.9	5.5	8.0	29.8	25.2	19.0	5.5	1.5	1.0	
MAX	24.0	32.0	128.0	23.7	5.5	6.5	10.7	12.7	19.0	5.5	1.5	1.0	

TOTAL ANNUEL : 482.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : OUED LAYA 1487495112 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.0	19.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.0	3.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	6.0	8.0	.	.	1.5	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	36.0	2.0	2.5	.	1.5	.	.	.	.	8.0	.	.	17
18	.	.	.	2.0	.	3.0	.	1.5	.	.	.	.	18
19	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	23.0	3.0	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	23
24	15.0	20.0	.	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	45.0	.	.	.	.	17.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	94.0	81.0	23.5	106.0	5.0	26.0	50.0	12.5	3.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	36.0	45.0	13.0	20.0	2.0	23.0	17.0	3.0	3.0	8.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 411.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NJ(0.4<P<10 0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : OUED LAYA ECOLE 1487495212 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.0	.	.	2.4	2.3	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	19.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.8	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	8
9	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	1.3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	11
12	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	9.1	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	14
15	2.0	5.6	.	.	.	.	.	2.3	.	1.5	.	.	15
16	5.3	12.2	.	.	.	1.0	.	.	.	9.1	.	.	16
17	11.8	1.4	.	.	.	5.2	.	2.5	.	1.1	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	3.0	.	7.0	2.0	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	10.3	1.2	.	.	2.1	2.0	.	.	.	24
25	17.0	.	11.0	.	1.8	.	1.0	1.1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	26
27	.	.	.	1.0	5.0	.	3.8	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.5	1.2	.	.	.	.	28
29	.	37.2	.	2.0	.	.	4.4	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.4	6.1	.	.	1.2	2.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	6.2	=	.	.	31
TOT	78.4	77.2	21.4	62.6	12.0	17.5	34.3	19.7	17.7	13.4	1.2	3.9	
MAX	19.6	37.2	11.0	21.0	5.0	11.3	7.0	6.1	7.2	9.1	1.2	2.5	

TOTAL ANNUEL : 359.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : OUERDANINE 1487510813 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	14.0	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	5.0	23.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	11
12	.	.	7.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	1.5	.	.	15
16	23.0	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	54.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	3.5	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.5	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.5	.	.	.	.	4.0	4.5	.	.	.	.	23
24	77.0	6.0	.	.	5.5	.	.	1.0	3.0	.	.	.	24
25	.	.	24.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	9.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.5	5.5	.	1.5	1.5	4.0	.	.	.	28
29	.	34.0	.	1.5	.	.	9.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	5.0	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.0	=	.	=	.	.	31
TOT	217.0	77.5	39.0	53.5	12.5	6.5	40.0	19.5	14.0	5.5	1.0	0.0	
MAX	77.0	34.0	24.0	23.5	5.5	5.5	9.0	5.0	7.0	1.5	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 486.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : PAVILLIER MENZEL MHIRI 1487515815 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	12.0	6.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	5.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.5	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	7.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	25
26	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	27
28	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	14.0	.	.	.	=	6.0	1.0	.	.	1.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	44.0	32.0	6.5	88.0	0.0	0.0	28.0	26.0	10.0	9.0	1.5	11.5	
MAX	32.5	14.0	6.5	34.0	0.0	0.0	9.0	12.0	6.0	7.0	1.5	5.0	

TOTAL ANNUEL : 256.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : RAS TYNA PHARE 1487533015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.4	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	4
5	2.6	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	22
23	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	2.7	9.6	5.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	26
27	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	23.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	0.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	41.8	22.6	5.0	69.1	3.6	0.0	28.7	6.5	4.9	0.0	0.5	0.0	
MAX	32.0	9.6	5.0	23.0	3.6	0.0	14.6	2.9	4.4	0.0	0.5	0.0	

TOTAL ANNUEL : 182.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : SAHLINE 1487548513 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	4.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	11.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	63.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	70.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	18.0	3.0	.	.	.	5.0	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	23
24	15.0	6.0	.	.	5.0	.	.	1.0	5.0	.	.	.	24
25	.	.	20.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	4.0	.	2.0	1.0	.	.	.	.	28
29	.	33.0	.	1.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	229.0	78.0	29.0	73.0	10.0	9.0	28.0	22.0	10.0	4.0	0.0	0.0	
MAX	70.0	33.0	20.0	35.0	5.0	5.0	10.0	8.0	5.0	3.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 492.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SAKIET EZZIT 1487551015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	7.5	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	5.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.5	.	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	8.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.5	.	.	2.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	19.5	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	25.0	5.0	70.5	4.0	0.0	54.0	13.5	0.0	0.0	2.0	0.0	
MAX	36.0	8.5	5.0	28.5	2.0	0.0	19.5	6.5	0.0	0.0	2.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 228.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SAKIET EDDAIER 1487551415 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	2.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	16.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	5.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	32.0	22.0	4.0	66.0	2.0	0.0	28.0	6.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	16.0	8.0	2.0	31.0 ****	2.0	0.0	13.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 162.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : SAYADA EP 1487564413 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	1.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	1
2	1.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	2
3	1.5	.	.	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	57.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	39.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	24.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	15
16	67.0	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	52.0	11.0	.	.	.	.	.	3.0	.	5.0	.	.	17
18	66.5	.	.	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	3.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.5	.	.	1.0	.	4.5	4.5	.	.	.	.	23
24	13.5	5.0	.	7.0	.	.	.	2.0	10.0	.	.	.	24
25	.	1.0	38.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	3.0	1.0	3.0	.	.	.	28
29	.	28.5	.	1.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	6.0	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	255.5	71.5	125.0	67.0	4.0	6.5	25.0	24.0	13.0	7.0	1.0	0.0	
MAX	67.0 ****	28.5	57.5	39.0	2.0	3.5	5.5	6.0	10.0	5.0	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 599.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : SFAX JARDIN D'ESSAI 1487592815 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	4
5	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	2.0	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	23.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	30.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	16.8	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.5	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	4.4	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	4.0	.	=	.	.	.	3.2	5.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	56.6	21.4	17.4	91.1	1.7	0.0	41.0	10.5	0.0	0.0	3.2	5.0	
MAX	16.8	6.4	15.4	30.2 ****	1.7	0.0	20.0	2.8	0.0	0.0	3.2	5.0	

TOTAL ANNUEL : 247.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SFAX MAOU SM 1487593215 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.9	1.0	2.2	.	.	.	4
5	6.0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	5
6	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	26.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	36.0	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	18
19	.	.	.	.	.	0.6	.	2.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.6	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	23
24	0.6	3.0	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	24
25	6.4	6.8	.	.	0.2	.	.	.	0.8	.	.	.	25
26	.	.	8.4	0.8	.	.	.	0.6	.	.	.	.	26
27	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.2	.	5.0	3.6	.	.	0.8	.	.	.	.	29
30	.	1.4	.	5.0	.	=	.	0.6	.	.	3.0	2.4	30
31	=	.	=	.	.	=	2.2	=	.	=	.	.	31
TOT	60.2	21.1	12.0	67.4	5.1	0.6	37.1	8.8	3.0	1.6	3.0	2.4	
MAX	36.0 ****	6.8	8.4	26.6	3.6	0.6	19.5	2.0	2.2	1.6	3.0	2.4	

TOTAL ANNUEL : 222.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 89 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI ALI NASRALLAH 1487603411 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	18.5	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	8.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	17.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	10.0	.	.	6.0	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.5	=	.	=	.	.	31
TOT	51.0	28.0	8.5	90.0	3.0	0.0	29.0	18.0	0.0	8.0	6.0	22.5	
MAX	26.0	17.0	8.5	35.0	3.0	0.0	13.0	10.0	0.0	6.0	6.0	18.5	

TOTAL ANNUEL : 264.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : SIDI ALOUANE 1487605014 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	-	2
3	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	-	9
10	15.0	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	0.6	.	-	11
12	.	.	.	19.7	.	.	.	.	.	.	.	-	12
13	.	8.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	-	14
15	18.0	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.4	.	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	16
17	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	-	17
18	19.0	.	.	.	.	1.0	.	2.2	.	.	.	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	22
23	.	.	.	.	10.0	.	2.8	1.5	.	.	.	-	23
24	.	16.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	-	24
25	2.0	.	.	4.6	.	.	.	6.0	11.0	.	.	-	25
26	.	.	8.0	2.2	.	.	.	.	.	.	.	-	26
27	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	27
28	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	-	28
29	.	.	.	3.0	.	.	3.0	.	.	.	.	-	29
30	.	.	.	2.7	5.0	=	.	2.0	.	.	.	-	30
31	=	14.0	=	.	.	=	3.0	=	.	=	0.4	-	31
TOT	86.0	62.0	21.0	73.2	15.0	1.0	44.8	27.6	11.0	5.5	0.4	-	
MAX	22.0	24.0	13.0	35.0	10.0	1.0	16.0	13.0	11.0	4.0	0.4	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 347.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (45) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (59 %)

STATION : SIDI ALOUANE CTV 1487605114 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.3	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	5.0	.	1.5	1.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	4
5	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.3	.	0.1	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	14.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	0.6	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.3	10.7	0.3	19.7	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	0.6	.	0.4	.	.	15
16	0.3	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	20.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	1.6	.	2.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.3	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	2.0	2.3	.	.	0.4	.	2.8	2.5	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	10.0	.	.	1.0	11.0	.	.	.	24
25	.	1.0	9.5	4.6	.	.	.	6.0	0.3	.	.	.	25
26	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	9.5	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	5.0	.	1.4	0.3	0.5	.	.	.	28
29	.	13.0	.	3.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.7	.	=	0.7	2.0	.	.	0.4	.	30
31	=	0.2	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	1.2	31
TOT	93.2	66.2	24.4	73.7	21.7	2.6	38.8	28.1	11.8	5.5	0.4	1.2	
MAX	22.0	22.5	14.5	19.7	10.0	1.6	11.5	12.0	11.0	4.0	0.4	1.2	

TOTAL ANNUEL : 367.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 72 %

STATION : SIDI AMOR BOU HADJELA 1487606611 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	2.5	.	.	.	.	.	3.1	.	10.0	.	.	1.2	1
2	1.5	.	.	.	1.0	.	7.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1.0	.	.	2.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	4
5	5.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.8	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	8
9	1.2	.	.	9.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	9
10	.	.	.	25.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.5	.	.	.	.	.	2.3	.	.	11
12	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	1.7	.	.	15
16	1.7	2.5	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	16
17	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.3	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	20
21	.	.	.	3.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	6.8	.	1.8	1.2	.	.	.	.	22
23	.	18.2	.	.	3.6	.	.	3.6	.	.	.	.	23
24	2.2	.	.	.	1.2	.	.	0.8	7.3	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	2.0	0.7	.	.	.	.	25
26	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	27
28	.	3.0	.	11.0	3.1	.	1.5	.	3.7	.	.	.	28
29	.	18.5	.	3.1	.	.	8.8	0.7	.	.	.	3.6	29
30	.	.	.	.	.	=	1.3	0.5	.	.	1.5	.	30
31	=	0.5	=	.	.	=	0.9	=	.	=	.	.	31
TOT	49.8	45.6	20.6	103.2	18.2	3.3	57.2	21.4	21.0	11.7	1.5	12.0	
MAX	24.2	18.5	18.6	25.3	6.8	3.3	29.0	4.3	10.0	3.2	1.5	7.2	

TOTAL ANNUEL : 365.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI AMOR BOUHAJLA CTV — **1487607511** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	1.0	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	13.0	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	11.5	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	40.0	22.0	9.0	56.0	3.0	2.0	36.5	21.0	7.0	0.0	2.5	6.0	
MAX	24.0 ****	13.0	9.0	23.0	3.0	2.0	21.0	11.5	4.0	0.0	2.5	5.0	

TOTAL ANNUEL : 205.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : SIDI BOU ALI — **1487621012** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	20.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	39.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	4.0	.	.	15
16	6.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	5.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	3.0	1.0	14.0	14.0	.	.	.	.	.	22
23	.	29.0	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	4.0	13.0	.	14.0	5.0	.	.	.	6.0	.	.	.	24
25	.	.	8.0	2.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	37.0	.	2.0	.	.	11.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	9.0	.	.	2.0	30	
31	=	.	=	.	.	=	18.0	=	.	=	.	.	31
TOT	99.5	107.0	14.0	72.0	16.0	29.0	63.0	14.0	6.0	6.0	0.0	2.0	
MAX	39.0 ****	37.0	8.0	22.0	8.0	14.0	18.0	9.0	6.0	4.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 428.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : SIDI BOUHLEL SOUASSI — **1487623514** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	1.0	3.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	5
6	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	2.5	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	2.0	3.5	.	.	.	.	24
25	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	25
26	.	.	18.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	7.0	.	1.5	.	4.0	.	.	.	29
30	.	7.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	0.5	10.0	31
TOT	45.0	30.5	18.0	35.5	7.0	2.5	25.5	27.0	18.0	4.0	0.5	10.5	
MAX	23.0 ****	15.0	18.0	17.0	7.0	2.5	10.0	5.0	11.0	4.0	0.5	10.0	

TOTAL ANNUEL : 224.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : SIDI EL HANI CTV — **1487640012** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	9.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.5	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	9.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	1.5	.	.	15
16	20.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	4.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	22
23	6.0	3.0	.	.	.	2.5	6.0	3.0	.	.	.	.	23
24	.	4.5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.5	3.0	5.0	.	.	9.0	5.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	42.0	.	1.5	7.0	.	7.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	42.0	30	
31	=	.	=	.	.	=	8.0	=	.	=	3.0	.	31
TOT	59.0	55.5	12.0	79.0	16.5	10.5	42.0	20.0	14.0	9.5	3.0	45.5	
MAX	20.0	42.0 ****	8.5	42.0	7.0	8.0	8.0	9.0	9.0	4.0	3.0	42.0	

TOTAL ANNUEL : 366.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI MANSOUR 1 14876468 15 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	8.0	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	36.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	5.0	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	13.5	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	1.0	*	.	*	.	.	31
TOT	50.4	36.0	7.5	59.0	0.0	0.0	29.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	36.4	13.5	7.5	20.0	0.0	0.0	28.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 187.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : SIDI SAIDANE 14876605 12 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	1
2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	9
10	.	.	15.5	.	.	.	.	.	-	-	-	-	10
11	.	.	.	29.0	.	.	.	.	-	-	-	-	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	-	-	-	-	12
13	.	8.3	.	31.0	.	.	.	.	-	-	-	-	13
14	26.5	33.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	15
16	7.5	24.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	17
18	.	3.5	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	.	8.0	.	.	-	-	-	-	22
23	.	15.0	.	.	8.5	.	18.5	.	-	-	-	-	23
24	.	.	.	15.5	.	.	.	.	-	-	-	-	24
25	8.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	25
26	.	.	.	.	.	12.0	.	.	-	-	-	-	26
27	.	.	.	.	.	.	7.5	.	-	-	-	-	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	28
29	.	46.0	.	.	.	.	11.5	.	-	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	*	.	.	-	-	-	-	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	-	*	-	-	31
TOT	54.0	129.8	15.5	99.5	8.5	20.0	37.5	-	-	-	-	-	
MAX	26.5	46.0	15.5	31.0	8.5	12.0	18.5	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 364.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (21) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (33 %)

STATION : SIDI SALAH MARABOUT 14876610 15 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	6.2	6.3	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	12
13	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	24
25	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.6	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	26
27	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	29
30	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	30
31	*	.	*	.	.	*	.	*	.	*	.	.	31
TOT	43.2	18.0	7.6	78.0	0.0	3.0	25.4	21.0	10.9	1.0	1.0	0.0	
MAX	21.0	10.0	6.0	32.0	0.0	3.0	15.4	7.0	6.3	1.0	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 209.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : SIDI SALEM EL GUERIA CTV 14876611 15 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	4
5	4.0	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	8
9	4.0	.	.	3.0	.	.	.	-	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	-	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	-	.	.	.	.	11
12	.	.	.	25.8	.	.	.	-	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	-	3.5	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	-	4.2	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	22
23	.	4.0	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	23
24	.	10.8	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	24
25	.	.	9.5	.	.	.	.	-	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	26
27	.	.	5.5	.	.	.	.	-	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	28
29	.	5.0	.	.	.	.	.	-	2.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	*	-	2.5	.	.	.	30
31	*	0.5	*	.	.	.	*	-	*	.	*	4.5	31
TOT	15.0	26.3	15.0	66.8	0.0	0.0	-	12.2	0.0	0.0	4.5	0.0	
MAX	7.0	10.8	9.5	25.8	0.0	0.0	-	4.2	0.0	0.0	4.5	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 139.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (21) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) (91 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SOUASSI 1487684414 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	1.5	2.0	.	.	.	.	4
5	15.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	5
6	1.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	3.0	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	9
10	2.5	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	15
16	6.5	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	0.5	.	.	.	3.0	.	.	17
18	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	1.5	.	.	1.2	.	2.5	3.0	.	.	.	.	24
25	13.0	5.5	.	.	1.0	.	.	.	9.0	.	.	.	25
26	.	.	30.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.2	4.0	.	2.0	0.5	2.5	.	.	.	29
30	.	24.0	.	1.0	.	=	.	3.5	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	3.5	31
TOT	82.5	35.0	35.5	54.2	6.7	2.5	32.0	27.4	11.5	7.7	0.0	7.0	
MAX	16.5	24.0	30.0 ****	24.0	4.0	2.0	13.0	8.0	9.0	4.5	0.0	3.5	

TOTAL ANNUEL : 302.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : SOUASSI CFPA SM 1487697514 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.8	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.1	.	10.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.7	.	2.0	2.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	18.4	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.5	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.0	.	.	.	.	.	13.9	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	3.0	.	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	1.6	9
10	.	.	0.1	29.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	7.5	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	13
14	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	14
15	4.6	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	15
16	0.2	3.5	.	.	.	0.1	.	.	.	5.2	.	.	16
17	7.5	0.2	.	.	.	2.5	.	.	.	1.2	.	.	17
18	1.2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.8	.	0.6	.	.	.	.	.	22
23	.	6.2	.	.	1.4	.	1.3	4.5	.	.	.	.	23
24	6.8	0.7	.	0.2	0.6	.	.	.	10.1	.	.	.	24
25	.	0.2	32.7	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	27
28	.	1.7	.	2.4	4.1	.	1.8	1.0	2.0	.	.	.	28
29	.	23.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.5	.	.	.	1.5	30
31	=	.	=	0.2	.	=	0.3	=	.	=	.	5.0	31
TOT	68.7	35.9	35.7	45.7	7.7	2.6	34.1	34.5	12.1	7.6	0.0	8.1	
MAX	18.4	23.4	32.7 ****	29.5	4.1	2.5	13.9	10.0	10.1	5.2	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 292.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : SOUSSE PF 1487707212 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	0.9	.	.	.	.	2.5	2.5	.	.	.	.	.	1
2	0.4	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	2
3	1.6	.	.	.	0.7	.	0.8	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	17.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	5
6	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	0.7	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	8
9	18.0	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	10.0	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	3.5	17.5	.	.	.	.	.	0.8	.	.	11
12	.	.	11.7	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	14
15	33.5	1.2	.	.	.	.	.	1.7	.	2.5	.	.	15
16	13.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	16
17	69.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	19.0	.	.	.	3.7	.	2.7	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	0.8	0.5	17.5	4.0	.	.	.	.	.	22
23	.	5.5	.	.	2.0	.	3.5	3.5	.	.	.	.	23
24	9.0	21.5	.	1.6	2.0	.	.	.	14.5	.	.	.	24
25	.	.	15.0	0.2	.	.	0.3	3.7	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.8	5.4	.	3.3	0.1	.	.	.	.	28
29	.	.	51.0	2.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	5.5	.	.	.	0.4	30
31	=	.	=	.	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	188.6	64.9	96.7	59.2	10.6	23.7	64.7	19.7	14.5	10.1	0.0	0.9	
MAX	69.5 ****	21.5	51.0	17.5	5.4	17.5	21.5	5.5	14.5	4.9	0.0	0.4	

TOTAL ANNUEL : 553.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : TEBOULBA BNE VENNE INRAT 1487752613 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	3
4	4.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	4.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	6.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	24.0	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	88.0	2.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	18
19	77.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	23
24	0.5	1.0	.	.	1.5	.	3.0	6.0	.	.	.	.	24
25	3.0	6.0	.	15.5	6.0	.	.	4.0	11.0	.	.	.	25
26	.	.	29.0	3.0	.	.	.	4.5	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	3.0	.	6.0	.	2.0	.	.	.	29
30	.	24.0	.	3.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	235.5	42.0	44.5	82.5	12.5	6.0	35.0	16.5	20.0	4.0	0.0	0.0	
MAX	88.0 ****	24.0	29.0	38.0	6.0	3.0	14.0	6.0	11.0	4.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 498.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TOUZA — **1487776013** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	2
3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	4
5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	8
9	1.9	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	27.0	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	30.2	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	2.2	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.4	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	14
15	5.1	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	15
16	70.5	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	56.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	4.1	.	1.2	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.6	2.5	3.5	.	.	.	.	.	22
23	.	7.2	.	.	7.4	.	.	4.7	.	.	.	.	23
24	26.6	0.8	.	5.5	.	.	.	.	5.2	.	.	.	24
25	.	.	27.4	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.5	4.8	.	4.4	0.8	3.0	.	.	.	28
29	.	25.0	.	1.5	.	.	0.8	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.0	4.5	.	.	2.5	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	198.7	42.8	88.9	49.8	13.4	6.6	29.1	20.4	8.2	5.0	2.5	0.6	
MAX	70.5 ****	25.0	30.2	16.0	7.4	4.1	8.1	4.7	5.2	3.5	2.5	0.6	

TOTAL ANNUEL : 466.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : ZELBA EST — **1487821914** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	3
4	14.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	6.0	32.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	23
24	10.0	8.0	3.0	4.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	52.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	130.0	59.0	27.0	43.0	2.0	2.0	11.0	17.0	3.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	52.0 ****	32.0	24.0	36.0	2.0	2.0	4.0	7.0	3.0	3.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 297.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 70 %

STATION : ZERAMDINE — **1487823213** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	10.5	.	7.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	5.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	6.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	17
18	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	2.0	1.5	2.5	.	.	.	.	.	23
24	47.0	7.5	.	.	4.5	.	.	4.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	3.0	.	.	.	4.5	.	.	.	25
26	.	.	35.0	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	26
27	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.5	4.0	.	2.5	.	2.0	.	.	.	29
30	.	20.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	159.5	36.0	78.5	58.5	13.5	5.5	26.0	17.5	15.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	47.0 ****	20.0	35.0	40.0	4.5	4.0	9.5	5.0	9.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 410.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 40 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

BASSIN 8

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ABDESSADOK — 1488000316 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	11
12	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	8.5	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	15
16	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	8.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	25.0	26.0	15.0	49.5	0.0	0.0	23.0	22.5	0.0	3.0	0.0	0.0	
MAX	12.5	19.0	13.0	21.5	0.0	0.0	20.0	11.5	0.0	2.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 164.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : BIR ALI BEN KHALIFA — 1488090515 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.0	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	7
8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	.	.	.	.	.	10.0	.	2.0	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	23
24	.	18.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	3.0	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	1.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	11.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	59.0	30.5	14.0	45.0	2.0	0.0	20.0	15.5	13.0	2.0	0.0	13.5	
MAX	41.0	18.0	14.0	23.0	2.0	0.0	10.0	10.0	7.0	2.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 214.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : BIR SANIA — 1488098420 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	12.0	36.0	36.5	9.0	0.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	12.0	36.0	21.0	9.0	0.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 121.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9

STATION : BORDJ HACHICHINA DOLFUS — 1488112215 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	8.0	30
31	=	.	=	.	.	=	21.0	=	.	=	.	.	31
TOT	45.0	13.5	3.0	56.5	0.5	0.0	35.0	4.5	5.0	0.0	0.0	8.0	
MAX	22.0	7.0	3.0	31.0	0.5	0.0	21.0	3.5	5.0	0.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 171.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BOU CHEBKA — **1488132309** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	7.2	4
5	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	8
9	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	6.2	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	8.0	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	13.0	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	8.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	9.0	29
30	.	.	.	.	.	=	51.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	21.0	30.0	155.0	0.0	1.4	57.0	3.0	19.5	33.5	0.0	43.4	
MAX	0.0	13.0	17.0	48.0	0.0	1.4	51.0 ****	3.0	19.5	19.5	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 363.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : BOU OMRANE — **1488137618** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	28.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	44.2	.	.	.	.	.	3.0	.	.	11
12	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	26.2	.	.	.	.	.	.	2.3	.	1.5	.	.	14
15	7.4	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	13.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	34.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	33.1	=	.	=	.	.	31
TOT	54.9	51.7	34.0	100.2	5.5	0.0	63.4	9.3	0.0	4.5	1.0	0.0	
MAX	26.2	34.5	30.0	44.2 ****	3.0	0.0	33.1	5.0	0.0	3.0	1.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 324.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : BOU HEDMA FORET — **1488139510** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	6.0	3.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.3	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	7
8	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	12.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	10.0	.	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	1.2	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	63.5	22.4	20.5	57.8	3.0	0.0	36.5	7.0	6.7	0.0	0.0	0.0	
MAX	17.5	10.0	20.5	19.0	1.0	0.0	22.0 ****	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 217.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 66 %

STATION : CHEBIKA — **1488160217** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	1.3	.	.	10
11	.	.	12.4	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	6.5	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	1.0	.	.	27
28	.	.	.	1.3	.	.	.	6.8	.	1.0	.	.	28
29	.	1.8	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	6.8	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	8.2	27.6	22.8	22.3	5.3	0.2	20.6	8.2	2.0	2.9	0.0	6.8	
MAX	6.5	20.0	12.4	11.0	4.9	0.2	8.3	6.0	1.0	1.6	0.0	6.8	

TOTAL ANNUEL : 126.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 88 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DERNAYA PF 1488184209 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	2.5	2.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	4
5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	8
9	4.0	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	10
11	.	.	4.5	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.5	1.0	21.0	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	39.0	14.5	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	10.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	19
20	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	21
22	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	7.0	.	14.5	.	.	.	.	.	3.5	.	.	22.0	25
26	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	3.5	7.0	3.0	.	.	.	27
28	.	7.5	.	.	2.5	.	14.0	.	.	.	.	.	28
29	.	9.5	.	.	.	.	25.5	19.0	.	.	.	6.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	28.5	34.5	31.0	78.0	3.5	0.0	59.0	41.5	46.5	48.5	18.5	53.5	
MAX	10.5	11.0	14.5	43.0	2.5	0.0	25.5	19.0	39.0	21.0	7.0	22.0	

TOTAL ANNUEL : 441.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JEBEL SENED 1488216216 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	44.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.5	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	19.0	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	24
25	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	21.5	27.0	38.0	106.0	0.0	0.0	32.0	12.5	3.8	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.5	19.0	38.0	44.5	0.0	0.0	32.0	10.5	2.6	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 240.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : DRAA JEBBANA 1488234009 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	5
6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.3	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.5	.	.	.	.	.	.	4.7	.	2.5	.	.	15
16	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	5.3	21
22	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	1.6	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	24
25	16.5	.	25.8	.	.	.	.	.	23.4	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	27
28	.	1.9	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	3.1	28
29	.	3.5	.	.	.	.	12.6	.	.	.	.	3.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	1.9	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.3	=	.	=	.	.	31
TOT	74.7	16.1	33.9	28.4	0.0	0.0	32.4	6.6	23.4	9.2	11.5	35.7	
MAX	44.0	7.1	25	10.7	0.0	0.0	12.6	4.7	23.4	4.9	8.6	10.3	

TOTAL ANNUEL : 271.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : OCUARA 1488243716 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	11.0	=	.	=	.	4.0	31
TOT	18.0	22.0	42.0	36.0	2.0	2.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
MAX	18.0	22.0	26.0	11.0	2.0	2.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 145.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4 : 50 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AYAICHA 1488251616 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.0	13.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	22
23	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	40.0	14.0	35.0	52.0	0.0	7.0	14.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
MAX	32.0	14.0	35.0	26.0	0.0	7.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 182.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 42 %

STATION : EL GATAA 1488254016 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	6.0	13.0	18.0	16.0	0.0	0.0	29.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	4.0	7.0	18.0	6.0	0.0	0.0	20.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 88.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

STATION : EL MAGTAA 1488255416 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1.0	5.0	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	29
30	.	1.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	3.0	31
TOT	14.0	29.5	37.5	40.0	0.0	0.0	6.5	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
MAX	9.0	13.0	18.5	17.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 145.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : FERIANA SM 1488267609 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	6.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	1.3	.	7.0	2.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	13.5	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	2.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	3.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	0.8	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.7	5.2	3.3	.	.	15
16	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	17
18	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	18
19	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	20
21	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	22
23	.	8.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	23
24	.	1.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	24
25	.	.	21.0	.	.	.	.	.	23.0	.	.	6.5	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.5	.	3.0	.	.	.	27
28	.	2.5	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	9.5	28
29	.	6.7	.	.	.	.	14.5	1.3	.	.	.	6.2	29
30	.	.	.	.	.	=	1.5	1.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	80.7	23.8	30.6	44.2	1.3	0.0	43.1	17.0	35.7	17.3	4.1	53.0	
MAX	33.0	8.0	21.0	15.0	1.3	0.0	14.5	8.7	23.0	12.0	3.5	13.5	

TOTAL ANNUEL : 350.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GAFSA 1 SM 1488280016 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0.1	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	15.4	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	0.2	0.5	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	14
15	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	20
21	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	10.2	.	.	.	.	.	2.0	5.0	.	.	.	22
23	.	9.4	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	23
24	.	.	11.9	.	.	.	.	.	0.2	1.6	0.1	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	25
26	.	1.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	26
27	.	2.2	.	1.0	.	.	0.4	1.2	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	=	5.2	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	1.0	31
TOT	21.5	34.2	17.1	49.9	2.0	0.2	31.4	13.2	6.6	1.6	0.1	1.0	
MAX	15.4	10.2	11.9	18.0	2.0	0.2	22.6 ****	5.2	5.0	1.6	0.1	1.0	

TOTAL ANNUEL : 178.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : GAFSA PEPENIERE 1488280516 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	11
12	.	.	.	17.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	3.2	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	21
22	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	11.0	.	.	.	.	.	.	1.0	8.5	.	.	.	23
24	10.5	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	27
28	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	2.0	.	2.0	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	2.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	10.3	=	.	=	.	0.5	31
TOT	31.5	34.0	20.7	50.5	4.3	0.3	39.1	12.5	8.9	4.3	0.0	0.5	
MAX	24.5 ****	11.0	14.5	17.2	4.0	0.3	24.0	5.0	8.5	3.0	0.0	0.5	

TOTAL ANNUEL : 206.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : GARAAT ENNAAM POMPAGE 1488282909 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.7	7.0	.	.	.	12.0	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	13.0	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	6.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	3.6	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	5.0	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	.	.	.	.	6.0	4.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	-	.	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	-	=	.	=	.	.	31
TOT	19.0	19.0	17.2	51.0	0.0	0.0	9.7	13.0	4.0	0.0	3.6	42.0	
MAX	8.0	8.0	8.7	24.0	0.0	0.0	-	7.0	4.0	0.0	3.6	13.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 178.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (25) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (88 %)

STATION : GRAIBA 1488287015 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.5	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	1.5	.	.	.	15.0	30
31	=	.	=	.	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	51.0	12.5	0.0	61.0	0.0	0.0	23.5	1.5	7.0	0.0	0.0	15.0	
MAX	19.0	9.0	0.0	25.0 ****	0.0	0.0	9.0	1.5	4.5	0.0	0.0	15.0	

TOTAL ANNUEL [illegible] mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 76 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GUETAR DELEG 1488298716 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	9.0	5.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	4.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	25.0	35.0	23.0	85.0	4.0	0.0	23.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	14.0	20.0	17.0	33.0 ****	4.0	0.0	17.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : *211.0 mm*

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : HACHANA ERIMILA 1488301210 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2
3	-	-	.	.	.	10.0	.	5.0	.	.	.	8.0	3
4	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	-	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	-	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	-	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	19
20	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	25
26	-	-	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	-	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	-	-	.	.	.	=	.	10.0	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	-	-	22.0	58.0	0.0	10.0	2.0	15.0	0.0	0.0	3.0	16.0	
MAX	-	-	22.0	20.0	0.0	10.0	2.0	10.0	0.0	0.0	3.0	8.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 126.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (50 %)

STATION : HAOUEL EL OUED 1488310016 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	1.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	38.0	14.0	47.0	43.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
MAX	28.0	14.0	47.0 ****	18.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 164.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 42 %

STATION : HAY EL AMAIMIA 1488311816 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.5	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	8.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	16
17	.	7.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	8.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	24
25	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	27
28	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	17.0	23.0	39.0	31.0	0.0	0.0	30.5	10.0	5.0	0.0	6.0	2.0	
MAX	9.5	11.0	31.0 ****	12.0	0.0	0.0	21.0	6.0	5.0	0.0	6.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 163.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HIR BOU ALEM — 1488319616 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	10.0	3.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	14
15	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	21
22	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	3.0	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	29
30	.	.	.	.	.	=	14.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	47.5	21.0	13.0	28.0	0.0	0.0	24.0	17.0	4.0	3.0	0.0	14.9	
MAX	24.5 ****	14.0	10.0	16.0	0.0	0.0	14.0	14.0	4.0	3.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 172.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 50 %

STATION : HENCHIR EL HICHA — 1488326618 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.0	2.0	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	15
16	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	42.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	51.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	1.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	27.0	=	.	=	.	.	31
TOT	119.0	14.0	3.5	42.0	18.0	0.0	42.0	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	51.0 ****	8.0	3.5	17.0	15.0	0.0	27.0	5.5	1.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 247.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 64 %

STATION : HENCHIR EL KALLEL — 1488J27010 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.5	.	9.0	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	12
13	2.0	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	8.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	23
24	.	13.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	21.0	22.0	18.0	71.5	0.0	0.0	15.5	3.0	11.0	3.0	8.0	7.0	
MAX	8.0	13.0	16.0	28.5 ****	0.0	0.0	12.5	2.0	9.0	3.0	8.0	7.0	

TOTAL ANNUEL : 180.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : KAMOUR ECOLE — 1488353109 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	2.2	.	.	11
12	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	14
15	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	15
16	1.6	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	16
17	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	13.4	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	7.6	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	23
24	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.5	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.1	.	.	.	=	12.1	.	.	.	.	16.6	30
31	=	.	=	1.5	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	29.5	20.4	29.2	48.1	0.0	0.0	15.8	15.4	18.0	9.7	0.0	16.6	
MAX	13.4	7.6	14.5	19.5 ****	0.0	0.0	12.1	9.1	15.0	3.7	0.0	16.6	

TOTAL ANNUEL : 202.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KERMA EL ECOLE 1488355517 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	7.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.6	.	.	.	.	.	.	7.5	.	2.0	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	28
29	1.0	1.0	.	1.2	.	.	5.8	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	=	5.2	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	15.0	27.5	24.2	21.7	4.7	0.5	15.5	22.5	1.0	4.5	0.0	2.2	
MAX	12.2	15.0 ****	14.0	11.5	2.5	0.5	5.8	15.0	1.0	2.5	0.0	2.2	

TOTAL ANNUEL : 139.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : KEF DERBI 1488362316 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	12.0	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	15
16	7.5	.	.	.	.	.	.	16.0	.	5.0	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	8.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	20
21	12.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	24
25	.	.	26.0	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	1.0	.	.	6.0	2.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	52.0	21.0	34.0	20.0	3.0	0.0	35.0	32.0	7.0	15.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	10.0	26.0 ****	8.0	2.0	0.0	22.0	16.0	3.0	5.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 219.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : KSAR GHERISS CRGR 1488384810 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.2	0.6	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.5	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	41.5	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.8	.	.	14
15	4.0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	15
16	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	21
22	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	2.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	0.3	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.8	2.4	.	.	7.5	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	55.4	29.2	27.6	70.7	3.0	1.5	30.2	7.4	0.6	1.6	8.5	4.0	
MAX	41.5 ****	17.0	27.0	27.0	3.0	1.5	18.6	3.2	0.6	0.8	7.5	4.0	

TOTAL ANNUEL : 239.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : MEKNASSY GR SM 1488409110 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	1.7	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	.	.	.	.	.	.	0.6	.	1.0	.	.	14
15	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	17
18	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.7	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.0	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	1.5	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	36.5	.	.	.	.	2.0	0.7	.	9.0	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	1.0	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	1.5	.	.	.	3.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	0.5	30
31	=	.	=	.	.	=	0.8	=	.	=	.	.	31
TOT	44.5	23.2	37.5	76.5	4.0	0.0	29.8	10.6	4.7	2.5	9.0	4.2	
MAX	17.0	14.0	36.5 ****	29.0	2.0	0.0	22.5	4.0	2.0	1.5	9.0	3.7	

TOTAL ANNUEL : 246.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MENZEL BOU ZAIEN 1488422410 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	24
25	.	14.0	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	1.5	31
TOT	103.0	27.0	37.5	55.0	0.0	0.0	25.5	9.0	2.5	1.5	0.0	12.5	
MAX	41.0 ****	14.0	35.0	21.0	0.0	0.0	24.0	6.0	2.5	1.5	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 273.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : EL MECHACHA 1488422710 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	7.5	5.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	13
14	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	17
18	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	.	47.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	41.0	26.0	48.5	61.0	3.0	0.0	42.0	7.5	8.0	0.3	0.0	1.0	
MAX	22.0	16.0	47.0 ****	23.0	1.0	0.0	35.0	7.5	5.0	0.1	0.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 238.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : MEJEN BEL ABBES SM 1488427209 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.5	.	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.5	.	.	.	.	.	3.0	5.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	25
26	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.5	.	3.0	.	.	18.0	28
29	.	1.5	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4.0	29
30	.	2.0	.	.	.	=	1.0	.	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	24.0	12.5	21.5	17.5	0.0	0.0	30.5	13.0	9.0	15.0	0.0	24.0	
MAX	24.0 ****	7.5	13.0	9.5	0.0	0.0	11.5	5.0	5.0	10.0	0.0	18.0	

TOTAL ANNUEL : 167.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

STATION : MENZEL EL HABIB 1488438018 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	18.0	3.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	13.0	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	26
27	2.0	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.0	.	3.5	.	=	.	.	.	.	.	9.0	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	52.0	14.5	21.0	47.5	12.0	0.0	17.0	27.0	22.0	0.0	0.0	9.0	
MAX	28.0 ****	10.0	17.0	18.0	5.0	0.0	17.0	18.0	16.0	0.0	0.0	9.0	

TOTAL ANNUEL : 222.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MENZEL MIMOUN 1488441916 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	16.0	9.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	7.0	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	18.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	19
20	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	23
24	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.0	=	.	=	.	.	31
TOT	57.0	29.0	16.0	62.0	0.0	0.0	29.0	12.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
MAX	18.0	18.0	10.0	28.0 ****	0.0	0.0	16.0	9.0	0.0	0.0	0.0	11.0	

TOTAL ANNUEL : 226.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 52 %

STATION : METLAOUI SM 1488443216 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	14
15	9.0	.	.	.	.	.	.	6.6	.	1.0	.	.	15
16	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	30.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	8.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	11.0	38.5	34.0	20.0	5.4	1.0	16.5	8.8	0.0	1.5	0.0	0.0	
MAX	9.0	30.0 ****	23.0	9.0	5.0	1.0	8.5	6.6	0.0	1.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 136.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 91 %

STATION : MEZZOUNA DISPENSAIRE 1488445010 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	6.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	55.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	29
30	.	3.0	.	.	.	=	.	.	.	.	1.0	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	69.0	24.5	22.5	73.0	0.0	0.0	27.5	5.0	6.0	0.0	9.0	1.0	
MAX	55.0 ****	14.0	22.5	26.0	0.0	0.0	22.0	3.0	6.0	0.0	9.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 237.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 70 %

STATION : MDHILLA 1488445916 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	5.0	1.5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	7.5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	14.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	17.5	39.5	18.0	32.0	6.0	0.0	16.0	22.0	1.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	7.5	19.0 ****	12.0	10.0	4.0	0.0	9.0	14.0	1.0	2.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 154.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MIDES 1488447817 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.5	.	0.8	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	0.5	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	13
14	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	26
27	6.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	27
28	.	3.2	.	.	.	.	5.8	0.5	1.2	.	.	.	28
29	.	4.2	.	1.2	.	.	8.7	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	0.9	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	18.5	29.1	6.0	28.2	2.5	1.0	25.5	26.5	2.0	5.4	0.0	5.9	
MAX	10.0	13.5	4.0	14.0	2.5	1.0	8.7	15.0 ****	1.2	4.0	0.0	3.2	

TOTAL ANNUEL : 150.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 85 %

STATION : MOULARES SM 1488456816 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	2.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.2	14
15	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	15
16	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	7.5	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	27
28	.	0.9	.	0.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	5.8	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	16.0	29
30	.	.	.	.	.	=	0.7	4.9	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.1	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.1	28.2	20.4	33.8	0.0	2.7	21.7	20.1	2.5	6.0	0.0	18.2	
MAX	7.5	13.0	13.6	13.8	0.0	2.7	10.5	11.2	2.5	4.0	0.0	16.0 ****	

TOTAL ANNUEL : 167.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 80 %

STATION : NADHOUR 1488463316 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	6.0	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	5.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	15.0	=	.	=	.	.	31
TOT	15.0	11.0	14.0	23.0	0.0	0.0	23.0	8.0	0.0	16.0	0.0	8.0	
MAX	10.0	6.0	14.0	8.0	0.0	0.0	15.0	8.0	0.0	16.0 ****	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 119.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 75 %

STATION : OULED AHMED BEN SAAD 1488469816 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	27
28	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	51.0	=	.	=	.	.	31
TOT	14.0	33.0	22.0	48.0	0.0	0.0	64.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	14.0	20.0	17.0	16.0	0.0	0.0	51.0 ****	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 206.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 44 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OULED MANSOUR 1488474016 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	25.0	.	3.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	12
13	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	11.0	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	15
16	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	2.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	21.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	43.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.5	=	.	=	.	6.0	31
TOT	44.5	18.0	43.2	72.5	3.5	2.5	37.5	24.0	3.0	2.5	0.0	6.0	
MAX	21.5	8.0	43.2 ****	24.0	2.5	2.5	25.0	10.0	3.0	2.0	0.0	6.0	

TOTAL ANNUEL : 257.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : OULED SALAH 1488475316 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	2
3	.	.	.	.	.	.	15.0	15.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	6
7	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.2	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	4.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	27.2	24.7	21.0	57.5	0.0	0.0	26.0	33.5	0.0	0.0	0.0	30.0	
MAX	12.0	11.0	14.0	20.0 ****	0.0	0.0	15.0	15.5	0.0	0.0	0.0	19.0	

TOTAL ANNUEL : 219.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : OUM ALI 1488476009 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	35.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	2.2	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	16.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	13.4	58.0	41.5	13.0	4.0	28.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	11.2	35.5 ****	19.0	9.0	4.0	16.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 160.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : OULED BOU SAAD 1488482016 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	41.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	36.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.5	=	.	=	.	.	31
TOT	56.5	25.0	36.5	94.0	0.0	0.0	31.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	27.0	20.0	36.5	41.0 ****	0.0	0.0	24.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 251.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 23

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED EL LEBEN 1488490210 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	2.6	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	1.5	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	5.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	10.9	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	24
25	.	0.4	30.0	.	.	.	.	.	.	.	13.2	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	1.2	.	.	0.1	.	.	.	.	28
29	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	1.7	.	.	0.3	0.3	30
31	=	.	=	.	.	=	0.6	=	.	=	.	.	31
TOT	11.3	19.1	30.6	54.5	1.2	1.0	23.0	5.9	1.9	0.0	13.5	1.3	
MAX	5.0	10.9	30.0	20.0	1.2	1.0	16.4	3.1	1.9	0.0	13.2	1.0	

TOTAL ANNUEL : 163.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : OUED LETTOUCHI 1488495820 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	22.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	17.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	13.0	27.0	28.5	13.0	4.0	25.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	8.0	22.9	18.0	9.0	4.0	17.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 113.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : OULED HADJ 1488496316 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	15.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	15.0	18.0	30.0	52.0	0.0	0.0	16.5	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	8.0	18.0	31.0	0.0	0.0	11.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 144.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : OGLET AHMED 1488511616 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	20.0	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	28
29	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8.0	29
30	.	3.0	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	24.0	19.0	20.0	24.0	0.0	3.0	17.0	13.0	3.0	3.0	0.0	9.5	
MAX	20.0	14.0	20.0	16.0	0.0	3.0	14.0	4.0	3.0	3.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 135.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUM LAKSAB 1488512816 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	1
2	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	15
16	7.4	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	16
17	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	31.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	19.5	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	27
28	.	1.5	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	2.7	28
29	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	43.9	21.0	28.0	21.5	0.0	0.0	30.9	9.0	2.2	6.1	0.0	16.7	
MAX	31.2 ****	12.5	19.5	13.0	0.0	0.0	18.5	9.0	2.2	6.1	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 179.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : REDEYEF SM 1488535016 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.0	15.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	4.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	22
23	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	8.0	44.5	20.0	35.5	6.0	0.0	24.0	36.0	8.5	4.5	0.0	0.0	
MAX	6.0	25.0 ****	14.0	19.5	6.0	0.0	13.0	16.0	6.5	4.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 187.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : REGUEB SM DELAGATION 1488536110 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	12.0	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	-	1
2	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	-	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	4.0	.	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	-	6
7	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	9
10	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	-	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	-	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	-	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	-	14
15	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	15
16	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	-	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	17
18	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	22
23	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	23
24	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	24
25	.	.	31.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	-	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	27
28	.	.	.	.	3.0	.	1.0	.	.	.	.	-	28
29	.	1.0	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	-	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	6.0	-	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	-	31
TOT	56.0	13.5	32.5	41.0	3.0	0.0	14.5	8.0	15.0	7.5	6.0	-	
MAX	28.0	7.5	31.0	21.0	3.0	0.0	9.5	4.0	12.0	4.0	6.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 197.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (27) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (74 %)

STATION : SEGUI 1488581916 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	5.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	7.0	6.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	16
17	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	4.0	.	6.0	2.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	13.0	36.0	26.0	43.0	9.0	2.0	17.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	7.0	23.0 ****	17.0	13.0	6.0	2.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 158.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 77 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SEGDOUD 1488583116 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	2.0	30
31	=	.	=	.	.	=	2.0	=	.	=	.	.	31
TOT	3.0	27.5	7.2	25.0	5.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	3.0	20.0	5.7	11.0	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 85.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 89 %

STATION : SENED MAJOURA 1488586016 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	6
7	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	31.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	26.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	8.5	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	1.5	=	.	=	.	.	31
TOT	54.0	23.0	15.5	68.5	0.0	0.0	23.5	10.5	0.0	0.0	2.0	13.0	
MAX	26.0	14.0	15.5	31.5	0.0	0.0	14.0	6.0	0.0	0.0	2.0	13.0	

TOTAL ANNUEL : 210.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 55 %

STATION : SENED DELEGATION 1488586416 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	31.5	.	.	.	.	.	4.5	.	.	11
12	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	22.0	.	.	0.7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	14
15	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	6.5	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	16
17	40.0	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	16.5	.	.	1.0	.	.	.	3.0	.	.	.	24
25	.	.	26.5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	27
28	.	0.5	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	3.0	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	5.5	.	.	.	.	30
31	=	0.2	=	0.8	.	=	.	=	.	=	.	2.0	31
TOT	71.1	33.5	30.0	89.0	3.5	0.0	23.0	13.7	5.0	6.5	5.5	27.5	
MAX	40.0	16.5	26.5	31.5	2.5	0.0	23.0	5.5	3.0	4.5	5.5	14.0	

TOTAL ANNUEL : 308.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : SIDI AIECH 1488600416 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	6.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5
6	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	15
16	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	21
22	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	5.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	23
24	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	24
25	.	.	33.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	27
28	.	1.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	4.0	28
29	.	3.0	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	1.0	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	3.0	31
TOT	10.0	18.0	40.5	42.0	1.0	0.0	42.5	19.0	13.0	15.0	0.0	23.5	
MAX	4.0	6.0	33.0	19.0	1.0	0.0	19.0	10.0	10.0	9.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 224.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI BOU BAKER 1488623016 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1
2	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	10
11	.	.	8.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	3.0	.	.	.	.	.	.	12.0	.	1.5	.	.	15
16	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	11.5	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	21
22	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	9.0	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	2.0	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	28
29	.	4.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	0.5	29
30	.	.	.	.	.	=	.	0.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.0	=	.	=	.	5.0	31
TOT	17.5	23.6	41.5	31.0	2.0	0.0	39.5	18.5	0.0	10.8	0.0	13.5	
MAX	9.0	9.0	21.0	12.0	2.0	0.0	21.0	12.0	0.0	6.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 197.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

STATION : SIDI MANSOUR SEBKHA 1488647716 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	24
25	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	28
29	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	0.5	=	.	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	59.0	13.5	15.0	48.0	1.0	0.0	30.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	30.0	7.0	15.0	20.0	1.0	0.0	17.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 175.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : SKHIRA PAVA 1488680015 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	2.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	14
15	17.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	15
16	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	8.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	24
25	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	2.0	.	.	=	.	1.4	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	7.0	=	.	=	.	11.5	31
TOT	26.0	14.0	7.0	34.5	5.5	1.0	22.0	8.9	4.5	0.0	0.0	11.5	
MAX	17.5	8.0	5.0	20.0	5.5	1.0	12.0	3.5	4.0	0.0	0.0	11.5	

TOTAL ANNUEL : 134.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 82 %

STATION : SOUATIR 1488697716 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.5	5.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.5	.	.	0.5	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	13.8	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	0.5	.	.	.	.	0.5	3.0	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	10.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	2.2	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	6.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	15.0	.	.	.	0.3	.	0.9	.	.	.	.	24
25	.	.	45.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.0	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	12.0	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	10.0	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.5	.	=	3.2	=	.	=	.	.	31
TOT	8.7	39.0	55.0	12.0	2.4	8.8	18.2	20.8	4.0	1.5	0.0	10.0	
MAX	6.0	15.0	45.0	4.5	1.5	6.0	8.0	13.8	3.0	1.5	0.0	10.0	

TOTAL ANNUEL : 180.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 83 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TAMEGHZA.GN 1488740317 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.7	.	4.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	2.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	10.5	.	2.2	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	28
29	.	1.0	.	1.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	=	7.5	.	.	.	.	9.5	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	11.5	28.5	21.0	20.5	6.2	1.0	16.0	21.5	1.2	4.2	0.0	12.0	
MAX	9.5	17.0	9.5	12.0	4.0	1.0	7.5	11.0	1.2	2.2	0.0	9.5	

TOTAL ANNUEL : 143.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

STATION : ZANNOUCH 1488813816 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	15.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	22
23	.	6.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	23
24	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	16.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	13.0	=	.	=	.	.	31
TOT	49.0	26.0	24.0	47.0	1.0	0.0	36.5	20.0	2.0	2.5	0.0	8.0	
MAX	25.0	13.5	22.0	18.0	1.0	0.0	23.5	16.5	2.0	2.5	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 216.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

STATION : ZOGRATA ECOLE 1488827318 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	1
2	-	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	-	2
3	-	.	.	.	.	5.0	10.0	.	.	.	.	-	3
4	-	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	-	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	5
6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	6
7	-	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	-	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	8
9	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	9
10	-	.	.	20.0	.	4.0	.	.	.	.	.	-	10
11	-	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	-	11
12	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	12
13	-	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	-	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	14
15	-	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	-	15
16	-	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	-	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	17
18	-	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	-	18
19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	19
20	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	20
21	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	21
22	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	22
23	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	23
24	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	24
25	-	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	-	25
26	-	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	-	26
27	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	27
28	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	28
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	29
30	-	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	-	30
31	=	.	=	.	.	=	10.0	=	.	=	.	-	31
TOT	-	0.0	12.0	55.0	0.0	27.0	25.0	17.0	0.0	0.0	0.0	-	
MAX	-	0.0	12.0	20.0	0.0	10.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 136.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (47 %)

BASSIN 9

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : AJEJ EP — 1489058121 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.2	5.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	0.5	.	.	10
11	.	.	.	23.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	14
15	1.5	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	5.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	12.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.5	=	.	=	.	.	31
TOT	5.5	0.0	5.8	50.0	31.8	0.0	37.4	7.4	5.2	0.5	0.0	0.0	
MAX	3.0	0.0	5.8	23.6 ****	17.8	0.0	12.5	5.5	5.2	0.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 143.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : ALLAMET MECHLOUCH — 1489061519 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.7	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	94.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	26.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.0	.	.	.	12.5	.	.	.	.	14
15	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	32.0	.	6.0	.	.	.	.	.	22
23	10.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	25
26	6.6	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	40.8	0.0	13.0	47.5	32.0	0.0	105.0	16.0	5.3	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.3	0.0	13.0	26.5	32.0	0.0	94.0 ****	12.5	3.6	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 259.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : BECHNI — 1489081120 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	1.0	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	6.0	1.0	43.0	32.0	0.0	4.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	3.0	1.0	24.0 ****	15.0	0.0	3.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 100.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

STATION : BENI BARKA EP — 1489085121 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	4
5	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.6	.	.	.	1.6	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	28
29	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	16.5	.	.	.	.	.	30
31	=	1.6	=	.	.	=	5.2	=	.	=	.	.	31
TOT	4.3	4.1	13.1	54.7	67.0	0.0	78.7	6.1	5.2	0.0	0.0	0.0	
MAX	2.8	2.5	11.6	23.5	42.0 ****	0.0	38.0	4.5	5.2	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 233.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 62 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BIR AMIR ECOLE 1489090921 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	2.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	13.5	=	.	=	.	.	31
TOT	3.0	2.0	7.5	37.0	19.0	4.0	29.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.0	2.0	7.5	18.0	13.0	4.0	16.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 105.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : BIR LAHMAR ECOLE 1489096021 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	35.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.6	37.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	1.5	.	9.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.0	.	4.2	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	16.6	.	.	.	.	7.4	30
31	=	.	=	.	.	=	6.1	=	.	=	.	.	31
TOT	83.2	2.0	9.7	46.1	60.0	0.0	58.1	8.2	4.2	0.0	0.0	7.4	
MAX	42.0	2.0	9.7	14.5	37.5	0.0	20.6	3.3	4.2	0.0	0.0	7.4	

TOTAL ANNUEL : 278.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : BIR REKEB 1489097620 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	1
2	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	2
3	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	3
4	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	4
5	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	5
6	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	6
7	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	7
8	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	8
9	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	9
10	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	10
11	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	11
12	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	12
13	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	13
14	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	14
15	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	15
16	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	16
17	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	17
18	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	18
19	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	19
20	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	20
21	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	21
22	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	22
23	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	23
24	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	24
25	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	25
26	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	26
27	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	27
28	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	28
29	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	29
30	+	+	+	+	+	=	.	+	.	.	.	.	30
31	=	+	=	+	+	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	5.0	10.0	24.5	53.0	30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 125.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0

STATION : BIR SOLTANE 1489098820 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	15
16	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	43.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	8.0	.	1.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	3.0	0.0	4.0	15.5	44.0	0.0	13.0	21.0	1.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	2.0	0.0	4.0	13.0	43.0	0.0	8.0	21.0	1.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 102.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BORDJ BOURGUIBA 1489102721 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	6.0	0.0	7.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.0	0.0	7.0	22.0 ****	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 62.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5

STATION : BORDJ SAIDANE KEBILI 1489117120 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	2.0	3.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	.	.	.	31
TOT	12.0	1.0	9.0	68.0	17.0	2.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	9.0	1.0	9.0	22.0 ****	11.0	2.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 120.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : BEN GUERDANE 1 SM 1489124319 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	19.5	4.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	50.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	39.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	5.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	21.0	2.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.5	.	=	7.8	=	.	=	.	.	31
TOT	59.5	0.0	8.0	54.5	48.5	0.0	56.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	50.5 ****	0.0	8.0	20.0	39.5	0.0	21.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 237.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : BENI KHEDECHE DELAGATION 1489125419 ANNEE 2003-2004

	SEPT	CCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.8	.	5.5	.	.	15.2	.	.	.	.	1
2	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	19.6	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	59.0	6.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	1.0	.	0.2	11
12	.	.	.	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.	.	15
16	31.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.4	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	19.6	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	43.0	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	0.4	.	3.7	.	5.5	.	.	0.5	28
29	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	0.2	30
31	=	.	=	.	.	=	11.0	=	.	=	.	.	31
TOT	95.1	0.0	25.9	54.8	86.2	0.0	95.5	36.6	5.5	1.0	0.0	0.9	
MAX	43.0	0.0	22.0	24.5	58.0	0.0	59.0 ****	15.2	5.5	1.0	0.0	0.5	

TOTAL ANNUEL : 401.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 46 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : BENI MHIRA ECOLE 1489127021 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.4	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	32.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.5	.	4.7	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	15.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.8	=	.	=	.	.	31
TOT	3.0	3.0	4.0	45.8	39.8	0.0	61.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.0	3.0	4.0	23.4	32.3 ****	0.0	15.5	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 162.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : BLIDETT 1489127120 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	0.0	47.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	18.0 ****	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 49.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5

STATION : BENI ZELTEN 1489128618 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	1.0	25.0	6.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	9.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	16
17	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.0	2.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	23
24	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	25.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	8.0	.	.	3.0	28
29	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.0	=	.	=	.	.	31
TOT	48.0	3.0	16.0	34.0	27.0	8.0	83.0	17.0	8.0	0.0	0.0	3.0	
MAX	25.0	2.0	8.0	16.0	19.0	5.0	45.0 ****	6.0	8.0	0.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 247.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : BOUGHRARA CTV 1489136119 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	86.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	25.5	0.0	16.0	43.5	16.0	0.0	86.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	16.5	0.0	12.5	25.5	13.0	0.0	86.5 ****	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 203.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 36 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : CHAHBANIA BEN GUERDANE 1489153719 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.0	.	.	18.0	1.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	5.7	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	2.2	=	.	=	.	.	31
TOT	5.7	0.0	8.0	32.0	52.0	0.0	7.9	23.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	5.7	0.0	8.0	19.0	50.0 ****	0.0	5.7	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 129.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : CHARB ECOLE 1489156218 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	11.0	4.0	10.0	46.0	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	11.0	4.0	10.0	17.0	20.0 ****	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 93.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8

STATION : CHENCHOU INRAT 1489161218 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	18.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	8.9	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	45.0	0.0	9.8	50.8	7.7	0.0	19.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	21.3	0.0	9.8	24.2 ****	7.7	0.0	19.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 136.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 55 %

STATION : CHENINNI NAHAL INRAT 1489162018 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	63.0	15.0	0.0	50.0	0.0	2.0	28.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	30.0 ****	11.0	0.0	27.0	0.0	2.0	19.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 162.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DEGACHE MUNICIPALITE — **1489179417** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9
10	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	2.5	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	10.0	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	28
29	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	6.0	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	.	=	.	=	.	2.0	31
TOT	6.0	28.5	12.0	36.8	7.0	0.0	9.0	13.0	0.0	1.0	0.0	7.0	
MAX	2.5	12.0	12.0	15.3 ****	4.0	0.0	8.0	7.0	0.0	1.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 120.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

STATION : DEHIBAT ECOLE — **1489180921** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	31.6	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	0.7	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	1.0	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	6.2	1.4	1.2	68.0	9.5	0.0	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.2	0.9	1.2	32.5 ****	5.0	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 118.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JBIL — ***1489194820*** — ***ANNEE 2003-2004***

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.6	0.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.4	0.9	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	0.9	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	5.1	35.0	26.6	4.5	6.6	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	5.1	25.3	13.4	3.6	2.6	28.0 ****	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 106.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JERBA CEDRIANE — **1489202519** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	17.0	2.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	34.5	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	15
16	7.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	0.5	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.5	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	6.1	.	.	.	.	.	0.5	.	4.2	.	.	.	27
28	.	0.5	.	1.0	0.7	.	0.8	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	0.1	.	=	4.5	1.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	1.6	=	.	=	.	.	31
TOT	53.1	5.3	17.5	50.3	21.7	0.0	33.4	7.7	4.2	0.0	0.0	0.0	
MAX	34.5 ****	2.5	16.0	23.0	13.0	0.0	17.0	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 193.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DJERBA HOUMT SOUK SM 1489202619 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	1.0	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	0.7	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	37.5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	15
16	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.5	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	27
28	.	.	.	0.3	.	.	0.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	6.2	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	3.0	.	=	8.5	=	.	=	.	.	31
TOT	47.5	4.7	17.2	54.4	16.2	0.0	41.7	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	
MAX	37.5 ****	2.2	16.0	27.5	12.0	0.0	13.5	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 185.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : JERBA EL MAY SM 1489202819 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	1
2	.	.	.	.	-	.	12.8	.	.	-	-	-	2
3	.	.	.	.	-	.	23.0	.	.	-	-	-	3
4	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	4
5	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	5
6	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	6
7	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	7
8	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	8
9	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	9
10	.	.	.	5.8	-	.	.	.	.	-	-	-	10
11	.	.	.	28.5	-	.	.	.	.	-	-	-	11
12	.	.	.	10.0	-	.	.	.	.	-	-	-	12
13	.	.	1.3	2.4	-	.	.	.	.	-	-	-	13
14	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	14
15	19.2	.	.	.	-	.	.	2.2	.	-	-	-	15
16	22.7	0.6	.	.	-	.	.	1.0	.	-	-	-	16
17	3.5	1.2	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	17
18	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	18
19	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	19
20	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	20
21	.	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	21
22	0.3	.	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	22
23	.	.	.	.	-	.	.	.	0.2	-	-	-	23
24	.	2.3	.	.	-	.	.	.	.	-	-	-	24
25	3.8	.	14.3	.	-	.	.	1.7	.	-	-	-	25
26	.	.	.	.	-	.	.	1.0	.	-	-	-	26
27	.	.	.	.	-	.	.	.	3.5	-	-	-	27
28	.	.	.	1.5	-	.	1.9	.	.	-	-	-	28
29	.	.	.	0.5	-					-	-	-	29
30	.	.	.	.	-	=	5.2	0.5	.	-	-	-	30
31	=	.	=	3.9	-	=	2.0	=	.	=	-	-	31
TOT	49.5	4.1	15.6	52.6	-	0.0	44.9	6.4	3.7	-	-	-	
MAX	22.7	2.3	14.3	28.5	-	0.0	23.0	2.2	3.5	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 176.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (29) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (74 %)

STATION : JERBA CEDOUIKECH ECOLE 1489203319 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	2
3	.	.	.	.	.	.	44.5	5.0	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	7
8	.	.	.	3.0	.	.	.	.	-	-	-	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	10
11	.	.	.	5.5	.	.	.	.	-	-	-	-	11
12	.	.	.	40.0	.	.	.	.	-	-	-	-	12
13	.	.	.	15.0	.	.	.	.	-	-	-	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	4.5	-	-	-	-	14
15	34.5	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	20
21	.	.	.	.	18.0	.	.	.	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	24
25	24.0	.	16.0	.	.	.	.	.	-	-	-	-	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	=	.	9.5	-	-	-	-	30
31	=	.	=	5.5	.	=	5.0	=	-	=	-	-	31
TOT	58.5	0.0	16.0	69.0	18.0	0.0	49.5	19.0	-	-	-	-	
MAX	34.5	0.0	16.0	40.0	18.0	0.0	44.5	9.5	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 230.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (14) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (50 %)

STATION : DOUIOUIRA 1489232518 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	7.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	8.0	29.0	.	.	.	11.0	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	4.0	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	4.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	8.0	.	1.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	22.0	=	.	=	.	.	31
TOT	6.0	7.0	21.0	52.0	14.0	4.0	56.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.0	4.0	13.0	29.0 ****	6.0	4.0	22.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 176.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : DOUIRET ECOLE **1489232721** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	15.0	.	.	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	48.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	5.5	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	19.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	15.0	0.0	10.5	39.6	51.5	0.0	48.0	6.3	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.0	0.0	9.0	16.0	48.5 ****	0.0	20.0	4.3	2.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 172.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : DOUZ CRDA SM **1489233120** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	14
15	15.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	28
29	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	15.3	9.6	0.0	59.0	38.5	0.0	4.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	15.3	8.0	0.0	29.0 ****	26.0	0.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 140.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 53 %

STATION : EL HICHA PROJET **1489251718** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	5.5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	14.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	60.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.1	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	126.2	13.6	5.0	43.0	16.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	60.0 ****	7.5	5.0	17.0	16.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 221.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : EL HAMMA PV **1489253218** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	3.3	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	4.5	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	7.5	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	29.0	4.7	6.5	44.1	7.0	2.2	10.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	14.0	2.5	6.5	20.0 ****	3.5	1.2	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 116.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : EL HAMMA TELEPHERIQUE 1489254818 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.3	4.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	15
16	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.7	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.3	.	=	1.3	=	.	=	.	.	31
TOT	16.8	4.7	6.4	42.1	6.5	0.0	10.7	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.1	3.0	6.4	19.5 ****	5.2	0.0	8.1	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 98.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : EL MDOU 1489256018 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.0	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	41.0	7.0	11.0	63.0	9.5	0.0	35.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	3.5	9.0	32.0 ****	8.0	0.0	22.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 185.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : EL MOURRA EP 1489256121 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	8.0	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	3.0	0.0	0.0	69.0	21.5	0.0	39.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.0	0.0	0.0	38.0 ****	13.5	0.0	13.5	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 143.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : EL MIDA ECOLE 1489256218 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	21.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	6.8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	85.6	6.8	5.0	32.5	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	36.0 ****	6.8	5.0	19.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 151.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 30 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ESMAR CTV **1489256421** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	28.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.9	2.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	20.3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.6	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	45.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.8	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	9.7	.	4.3	.	.	.	27
28	.	.	.	2.6	.	.	3.6	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.7	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.3	=	.	=	.	.	31
TOT	12.9	0.0	6.0	46.6	59.5	0.0	72.4	5.0	4.3	0.0	0.0	0.0	
MAX	5.6	0.0	6.0	20.3	45.5 ****	0.0	28.2	2.5	4.3	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 206.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : EL FERCH EP **1489257421** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	18.5	3.3	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	14
15	9.1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	8.6	.	2.0	.	.	.	27
28	.	.	.	0.5	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	22.0	.	.	.	.	.	30
31	=	1.0	=	1.5	.	=	5.7	=	.	=	.	.	31
TOT	9.1	3.5	9.5	42.4	57.0	0.5	60.8	7.8	2.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	9.1	2.5	9.5	15.5	35.0 ****	0.5	22.0	3.3	2.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 192.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 74 %

STATION : FAOUR DOUZ **1489257720** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	30.0	19.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	14.4	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12.0	6.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	28
29	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.4	8.5	34.5	32.8	27.0	6.0	8.0	11.3	0.0	0.0	0.0	3.0	
MAX	14.4	8.0	30.0 ****	19.7	15.0	6.0	6.0	6.2	0.0	0.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 145.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : EL FAQUAR CRDA **1489257820** **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	30.0	19.7	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	14.4	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12.0	6.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	28
29	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.4	8.5	34.5	32.4	27.0	6.0	8.0	11.3	0.0	0.0	0.0	3.0	
MAX	14.4	8.0	30.0 ****	19.7	15.0	6.0	6.0	6.2	0.0	0.0	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 145.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GABES SM 1489277518 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.6	.	20.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.1	3.3	1.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.8	.	.	.	.	.	0.1	.	.	10
11	.	.	.	28.8	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	14
15	9.4	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	5.1	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.2	.	.	16
17	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.2	0.2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.3	0.2	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	0.4	1.8	.	.	.	.	.	.	22
23	20.5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.3	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	.	24
25	.	4.1	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	11.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	0.2	.	.	.	.	.	0.3	.	0.3	.	.	.	27
28	.	.	.	.	3.0	.	0.4	0.1	.	.	.	.	28
29	.	.	.	1.9	.	.	0.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.8	.	=	0.3	=	.	=	.	.	31
TOT	51.3	9.7	7.6	61.8	15.0	2.7	34.4	13.1	1.5	0.3	0.0	0.0	
MAX	20.5	4.1	6.9	28.8 ****	8.3	1.8	20.2	7.7	1.0	0.2	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 197.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : GABES DRES 1489278018 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.2	.	.	0.8	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	0.2	.	23.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	8.3	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.7	.	.	.	.	0.2	.	.	.	10
11	.	.	0.5	13.6	.	.	.	.	0.1	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	14.5	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	4.6	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	.	1.0	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	16
17	.	2.6	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	17
18	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.6	8.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	21.0	.	.	.	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	0.1	1.4	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.5	1.2	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	24
25	30.5	0.8	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	2.0	.	0.2	0.1	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.9	.	=	0.1	.	.	.	.	.	30
31	=	0.1	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	75.1	11.0	8.2	62.3	17.3	2.4	31.8	13.5	0.7	0.3	0.0	0.0	
MAX	30.5 ****	6.5	6.5	29.0	8.3	1.4	23.0	8.0	0.5	0.2	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 222.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 79 %

STATION : GHRABATT 1489286019 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.5	.	.	4.0	2.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	15
16	44.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.0	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	65.9	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	25
26	107.0	.	3.5	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	28
29	.	.	.	4.0	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	18.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	155.3	4.0	10.5	39.0	83.3	3.4	111.0	15.5	7.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	107.0 *****	4.0	4.0	16.0	65.9	3.4	45.0	6.5	3.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 429.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : GANNOUCH LYCEE 1489287618 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	0.5	5.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	1.5	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	1.0	0.3	1.0	.	.	.	.	.	.	22
23	28.0	.	.	0.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.5	=	.	=	.	.	31
TOT	84.5	6.7	6.0	58.0	12.6	3.0	25.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	38.0 ****	3.5	6.0	22.5	8.0	2.0	16.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 208.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 78 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : GOMRINE 1489288819 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	16.0	7.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	22
23	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	4.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	37.5	4.0	12.0	39.0	9.3	0.0	59.5	40.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	4.0	8.0	22.0	5.2	0.0	38.0 ****	30.0	3.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 204.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : GHOUMRASSEN CTV 1489291321 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	24.7	2.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	14
15	24.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	20.4	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	56.6	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	3.4	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	12.5	1.2	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.4	.	=	15.8	=	.	=	.	.	31
TOT	50.0	0.2	11.0	47.6	77.0	0.0	75.5	6.1	3.4	0.0	0.0	0.0	
MAX	24.5	0.2	11.0	17.0	56.6 ****	0.0	24.7	2.8	3.4	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 270.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 52 %

STATION : GUERMASSA EP 1489297421 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	9.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	19.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	48.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	28
29	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	24.0	=	.	=	.	.	31
TOT	11.5	0.0	14.0	59.5	87.0	0.0	49.0	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	5.0	0.0	14.0	19.0	48.0 ****	0.0	24.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 245.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : HAJ BRAHIM 1489302220 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	-	-	-	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	-	-	-	15.0	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	-	-	-	.	56.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	-	-	-	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	-	=	.	.	=	24.0	=	.	=	.	.	31
TOT	-	-	-	35.0	56.0	0.0	24.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	-	-	-	20.0	56.0	0.0	24.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 127.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (5)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HALG EJMALL 1489304819 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2							56.1						2
3							47.2	14.3					3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10				1.0									10
11				7.0									11
12				20.2									12
13				14.5									13
14				7.2									14
15								17.2					15
16													16
17		1.5											17
18													18
19													19
20					27.6								20
21					16.2								21
22	7.6												22
23													23
24													24
25	46.1		17.6										25
26													26
27	10.7								9.0				27
28							8.1						28
29													29
30						=							30
31	=		=			=		=		=			31
TOT	64.4	1.5	17.6	49.9	43.8	0.0	111.4	31.5	9.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	46.1	1.5	17.6	20.2	27.6	0.0	56.1 ****	17.2	9.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 329.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 39 %

STATION : HAMMA DU JERID 1489305117 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2													2
3								4.2					3
4												2.9	4
5													5
6	0.2												6
7													7
8													8
9				5.5						0.6			9
10				11.1						0.4			10
11				11.0									11
12				5.0									12
13													13
14								2.7		0.9			14
15	3.1	0.4						1.6					15
16		8.2											16
17													17
18													18
19													19
20					4.4								20
21					3.8								21
22	0.9	11.4											22
23													23
24			14.8										24
25		6.3											25
26													26
27	8.5												27
28				0.2			2.3						28
29		1.0					0.9						29
30						=		1.0					30
31	=		=	2.0		=		=		=		3.0	31
TOT	12.7	27.3	14.8	34.8	8.2	0.0	3.2	9.5	0.0	1.0	0.0	5.9	
MAX	8.5	11.4	14.8 ****	11.1	4.4	0.0	2.3	4.2	0.0	0.9	0.0	3.0	

TOTAL ANNUEL : 118.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 84 %

STATION : HASSI AMOR 1489310619 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-						3.9					1
2	-	-					59.0						2
3	-	-					39.0						3
4	-	-						5.7					4
5	-	-											5
6	-	-											6
7	-	-											7
8	-	-											8
9	-	-											9
10	-	-		6.5									10
11	-	-		18.0							1.7		11
12	-	-		3.5									12
13	-	-		18.8									13
14	-	-											14
15	-	-						7.0					15
16	-	-											16
17	-	-											17
18	-	-											18
19	-	-											19
20	-	-											20
21	-	-			23.0								21
22	-	-			21.0								22
23	-	-											23
24	-	-											24
25	-	-	8.7										25
26	-	-											26
27	-	-											27
28	-	-							2.2				28
29	-	-		1.3	5.0		3.5						29
30	-	-				=							30
31	=	-	=			=	8.3	=		=			31
TOT	-	-	8.7	48.1	49.0	0.0	109.8	16.6	2.2	1.7	0.0	0.0	
MAX	-	-	8.7	18.8	23.0	0.0	59.0	7.0	2.2	1.7	0.0	0.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 236.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) (67 %)

STATION : HASS JELLABA 1489311019 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					4.0			-	-	-	-	-	1
2							12.0	-	-	-	-	-	2
3							17.5	-	-	-	-	-	3
4								-	-	-	-	-	4
5								-	-	-	-	-	5
6								-	-	-	-	-	6
7								-	-	-	-	-	7
8								-	-	-	-	-	8
9								-	-	-	-	-	9
10								-	-	-	-	-	10
11				7.0				-	-	-	-	-	11
12				16.0				-	-	-	-	-	12
13				12.0				-	-	-	-	-	13
14								-	-	-	-	-	14
15								-	-	-	-	-	15
16	28.0							-	-	-	-	-	16
17								-	-	-	-	-	17
18								-	-	-	-	-	18
19								-	-	-	-	-	19
20					18.0			-	-	-	-	-	20
21					2.0			-	-	-	-	-	21
22								-	-	-	-	-	22
23								-	-	-	-	-	23
24								-	-	-	-	-	24
25								-	-	-	-	-	25
26	59.0		12.5	3.0				-	-	-	-	-	26
27								-	-	-	-	-	27
28								-	-	-	-	-	28
29								-	-	-	-	-	29
30						=		-	-	-	-	-	30
31	=		=			=	7.0	=	-	=	-	-	31
TOT	87.0	0.0	12.5	28.0	24.0	0.0	36.5	-	-	-	-	-	
MAX	59.0	0.0	12.5	16.0	18.0	0.0	17.5	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 198.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (13) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) (38 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : HIZOUA 1489342817 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	0.2	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	1.5	.	.	15
16	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	16
17	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	5.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	22
23	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	7.5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	0.5	.	.	4.0	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	=	4.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.0	25.1	16.6	32.2	21.1	0.5	24.7	8.6	0.0	4.5	0.0	0.0	
MAX	6.5	14.6	11.0	11.0	16.0	0.5	16.5 ****	4.2	0.0	2.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 147.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 81 %

STATION : IBNO CHABBAT 1489343117 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	1.0	.	.	14
15	2.0	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	15
16	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	13.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	1.0	.	=	.	=	.	=	.	8.0	31
TOT	10.1	22.6	12.5	34.5	11.5	1.5	15.0	15.5	0.0	1.0	0.0	11.5	
MAX	3.6	13.5 ****	11.0	13.0	8.0	1.5	11.5	9.5	0.0	1.0	0.0	8.0	

TOTAL ANNUEL : 135.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : KAMBOUT EP 1489352721 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	6.5	41.5	6.5	0.0	20.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	6.5	15.5 ****	4.5	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 84.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : KEBILI CRDA 1489358520 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	6.0	.	1.0	9
10	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.0	.	.	14
15	9.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	6.2	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	17.5	8.0	.	.	.	.	.	.	21
22	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	4.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	28
29	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.5	.	=	4.3	=	.	=	.	.	31
TOT	13.4	5.0	9.5	55.9	29.5	8.0	7.5	12.0	5.0	7.0	0.0	1.0	
MAX	9.0	4.0	6.2	20.0 ****	17.5	8.0	4.3	6.5	5.0	6.0	0.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 153.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 85 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : KOUTINE 1489376019 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	31.0	.	7.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	13.7	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	28.2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.7	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	20.6	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	44.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.2	=	.	=	.	.	31
TOT	66.7	0.0	10.5	53.2	26.0	76.0	6.2	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	44.5	0.0	10.5	28.2	20.0	45.0 ****	6.2	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 259.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 29 %

STATION : KSAR EL HALLOUF ECOLE 1489380619 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	-	.	.	.	.	.	20.0	.	-	-	-	1
2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	2
3	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	3
4	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	4
5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	5
6	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	6
7	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	7
8	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	8
9	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	9
10	.	-	.	13.0	.	.	.	.	.	-	-	-	10
11	.	-	.	17.5	.	.	.	.	.	-	-	-	11
12	.	-	.	28.0	.	.	.	.	.	-	-	-	12
13	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	13
14	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	14
15	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	15
16	23.0	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	16
17	18.0	-	.	.	.	.	.	18.5	.	-	-	-	17
18	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	18
19	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	19
20	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	20
21	.	-	.	.	64.0	.	.	.	.	-	-	-	21
22	.	-	.	7.5	.	.	.	.	.	-	-	-	22
23	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	23
24	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	24
25	.	-	14.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	25
26	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	26
27	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	27
28	.	-	.	.	.	.	.	.	8.0	-	-	-	28
29	.	-	.	.	.	.	5.5	.	.	-	-	-	29
30	.	-	.	.	.	=	.	.	.	-	-	-	30
31	=	-	=	.	.	=	13.5	=	.	=	-	-	31
TOT	41.0	-	14.0	66.0	64.0	0.0	19.0	38.5	8.0	-	-	-	
MAX	23.0	-	14.0	28.0	64.0	0.0	13.5	20.0	8.0	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 250.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (13) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (23 %)

STATION : LOUDAYET 1489397019 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.7	.	.	4.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	25.5	4.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	3.8	.	0.7	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.1	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.2	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	15
16	6.3	24.8	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	16
17	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	5.3	8.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	31.5	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	1.2	.	2.7	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.8	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	24.7	64.5	12.4	52.7	26.3	0.7	32.2	19.1	2.7	0.0	0.0	0.0	
MAX	13.1	31.5 ****	11.2	19.5	22.1	0.7	25.5	7.2	2.7	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 235.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : LYMAOUA 1489397718 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	10.0	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	16.5	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	14
15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	17.0	.	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	58.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.5	=	.	=	.	.	31
TOT	80.0	10.0	34.5	59.0	12.0	3.0	36.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	58.0 ****	10.0	16.5	32.0	9.0	3.0	22.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 241.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MAGHNI 1489403221 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	13.0	6.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	2.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	4.5	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	0.0	54.0	6.0	0.0	22.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	21.0 ****	4.0	0.0	13.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 89.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 60 %

STATION : MAOUNA CTV 1489412721 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.	0.6	.	.	10
11	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.1	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	14.5	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	55.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	8.0	.	3.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	1.7	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	15.5	0.6	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.5	=	.	=	.	.	31
TOT	24.2	0.0	10.4	43.2	68.0	0.0	65.5	2.8	3.5	0.6	0.0	1.7	
MAX	14.5	0.0	10.4	18.5	55.0 ****	0.0	15.5	2.2	3.5	0.6	0.0	1.7	

TOTAL ANNUEL : 219.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 59 %

STATION : MARETH 1489414418 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	6.0	.	.	13.0	1.5	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	58.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	20.0	8.4	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	6.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	22
23	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	3.5	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	63.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	14.0	30
31	=	.	=	.	.	=	3.0	=	.	=	.	.	31
TOT	83.0	5.5	52.5	55.1	26.5	0.0	85.5	24.4	5.5	0.0	0.0	14.0	
MAX	63.0 ****	3.5	30.0	24.0	13.0	0.0	58.0	13.0	4.0	0.0	0.0	14.0	

TOTAL ANNUEL : 352.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

STATION : MATMATA DELEGATION 1489421018 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	.	.	.	8.0	.	.	8.0	.	-	-	-	1
2	-	.	.	.	.	.	40.0	.	.	-	-	-	2
3	-	.	.	.	.	.	20.0	.	.	-	-	-	3
4	-	.	.	.	.	.	.	8.0	.	-	-	-	4
5	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	5
6	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	6
7	-	.	9.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	7
8	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	8
9	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	9
10	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	10
11	-	.	.	8.0	.	.	.	.	.	-	-	-	11
12	-	.	.	39.0	.	.	.	.	.	-	-	-	12
13	-	.	.	16.0	.	.	.	.	.	-	-	-	13
14	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	14
15	-	.	.	.	.	.	.	8.0	.	-	-	-	15
16	-	.	.	.	.	.	.	4.0	.	-	-	-	16
17	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	17
18	-	2.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	18
19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	19
20	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	20
21	-	.	.	.	9.0	.	.	.	.	-	-	-	21
22	-	.	.	.	6.0	3.0	.	.	.	-	-	-	22
23	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	23
24	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	24
25	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	25
26	-	.	16.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	26
27	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	27
28	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	28
29	-	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	29
30	-	.	.	.	.	=	.	.	.	-	-	-	30
31	=	.	=	8.0	.	=	.	=	.	=	-	-	31
TOT	-	2.0	25.0	71.0	23.0	3.0	60.0	28.0	0.0	-	-	-	
MAX	-	2.0	16.0	39.0	9.0	3.0	40.0	8.0	0.0	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 212.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (71 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : MATMATA NOUVELLE 1489421218 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	9.5	4.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	1.5	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	9
10	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	4.7	3.0	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	7.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=		=	5.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.0	4.5	11.5	61.5	12.9	2.7	44.5	32.2	1.5	0.5	0.0	0.0	
MAX	7.8	3.0	10.0	28.0 ****	7.3	2.7	24.0	18.0	1.5	0.5	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 185.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 75 %

STATION : MAZTOURIA NORD I EP 1489421321 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.5	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	16.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	8.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=		=	.	.	=	15.0	=	.	=	.	.	31
TOT	4.5	2.5	12.5	63.5	61.5	0.0	45.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	4.5	2.5	12.5	27.0	32.0 ****	0.0	16.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 207.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : MEDNINE PEPINIERE PF 1489430119 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	32.1	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	28.0	5.3	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	18.8	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.1	11.8	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	15
16	25.7	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	22.2	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	22
23	9.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	32.1	.	12.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	1.1	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.1	0.3	.	8.1	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	1.1	30
31	=		=	.	.	=	6.1	=	.	=	.	.	31
TOT	68.6	0.8	13.9	57.9	28.9	0.0	75.5	21.1	0.0	0.0	0.0	1.1	
MAX	32.1 ****	0.8	12.8	20.6	22.2	0.0	32.1	7.6	0.0	0.0	0.0	1.1	

TOTAL ANNUEL : 267.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : MESREB CRA 1489441021 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	9.5	5.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=		=	.	.	=	18.5	=	.	=	.	.	31
TOT	18.5	0.0	10.0	42.0	0.0	0.0	43.5	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	18.5	0.0	10.0	20.0 ****	0.0	0.0	18.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 125.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : METHNINE 1489442619 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					3.0								1
2													2
3							8.0						3
4													4
5													5
6													6
7			2.0										7
8													8
9													9
10				2.0									10
11				6.0									11
12				25.0									12
13				1.5									13
14	8.5			2.0									14
15								11.0					15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21					45.0								21
22													22
23													23
24													24
25			19.0										25
26													26
27													27
28							9.0						28
29													29
30						=							30
31	=		=			=	26.0	=		=			31
TOT	8.5	0.0	21.0	36.5	48.0	0.0	43.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	8.5	0.0	19.0	25.0	45.0 ****	0.0	26.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 168.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : METOUIA SM 1489443118 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					2.0								1
2							16.0						2
3							7.0	5.0					3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9				1.5									9
10				20.0									10
11				27.0									11
12													12
13				1.0									13
14		6.0		2.0					10.0				14
15									2.0				15
16	7.0												16
17						0.5							17
18													18
19	15.0												19
20					1.0								20
21					9.0	1.0							21
22						1.5							22
23	14.0				0.5								23
24		7.0											24
25		2.0	8.0										25
26	68.0												26
27	49.0												27
28	16.0			1.5	3.0								28
29													29
30						=							30
31	=		=	2.0		=	13.0	=		=			31
TOT	169.0	15.0	8.0	55.0	15.5	3.0	36.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	68.0 ****	7.0	8.0	27.0	9.0	1.5	16.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 318.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 68 %

STATION : NEFTA 1489464217 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2							12.5						2
3								1.5					3
4												2.0	4
5													5
6													6
7													7
8													8
9				3.0									9
10				10.2									10
11				13.0									11
12				7.0									12
13													13
14													14
15	3.5							2.0					15
16		5.0											16
17													17
18													18
19						0.8							19
20					9.0								20
21													21
22	7.0												22
23		10.0											23
24		6.5											24
25	7.2												25
26	2.5												26
27													27
28							3.5						28
29		2.0											29
30						=							30
31	=		=	1.0		=		=		=			31
TOT	20.2	23.5	0.0	34.2	9.0	0.8	16.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	7.2	10.0	0.0	13.0 ****	9.0	0.8	12.5	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 109.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 80 %

STATION : NEKRIF ECOLE 1489464721 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2													2
3							7.0						3
4							7.0						4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11					17.0								11
12					13.5								12
13					11.0								13
14													14
15									2.0				15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21	4.5				3.0								21
22					4.0								22
23	6.5												23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30							=						30
31	=		=				=	7.0	=		=		31
TOT	11.0	0.0	0.0	41.5	7.0	0.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.5	0.0	0.0	17.0 ****	4.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 82.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 73 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : OUED EL KHIL EP 1489489521 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	15
16	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	41.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	61.5	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	23.5	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	15.5	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.1	.	=	14.0	=	.	=	.	31
TOT	91.5	2.7	16.0	54.1	103.0	0.0	66.5	10.0	3.5	0.0	0.0	0.0
MAX	40.0	2.7	16.0	23.0	61.5 ****	0.0	23.5	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 347.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 41 %

STATION : OURGIGIN 1489511419 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	45.2	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	15.1	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	69.9	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	30.1	=	.	=	.	31
TOT	69.9	0.0	0.0	0.0	45.2	0.0	65.3	15.1	8.0	0.0	0.0	0.0
MAX	69.9 ****	0.0	0.0	0.0	45.2	0.0	30.1	15.1	8.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 203.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7

STATION : OUM CHIAH 1489513120 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	1.4	.	5.0	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	28
29	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	17.5	=	.	=	.	31
TOT	2.0	6.3	8.7	47.6	29.8	3.5	25.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	2.0	4.9	4.0	34.0 ****	22.0	3.5	17.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 135.4 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 86 %

STATION : OUM SOMAA KEBILI 1489513220 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	5.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	31
TOT	5.0	0.0	3.0	44.0	24.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MAX	5.0	0.0	3.0	21.0	24.0 ****	0.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL ANNUEL : 101.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) : 67 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : RAS EL OUED EP 1489532221 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2							2.0						2
3							14.0	4.0					3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10				5.0									10
11				20.0									11
12				17.0									12
13													13
14													14
15	5.5							3.0					15
16													16
17													17
18	2.5												18
19													19
20					9.0								20
21					23.5								21
22													22
23													23
24													24
25			11.0										25
26													26
27							15.5		2.5				27
28													28
29													29
30						=	17.0	1.0					30
31	=	0.5	=	3.5		=	3.0	=		=			31
TOT	8.0	0.5	11.0	45.5	32.5	0.0	51.5	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	5.5	0.5	11.0	20.0	23.5 ****	0.0	17.0	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 159.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : REMADA CTV 1489537321 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								4.5					1
2													2
3													3
4							5.0	3.5					4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11				13.2									11
12				19.5									12
13				11.5									13
14													14
15								1.8					15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21					2.5								21
22					3.5								22
23													23
24													24
25													25
26	13.0		4.0										26
27													27
28							4.2						28
29				0.3									29
30						=							30
31	=		=			=	4.0	=		=			31
TOT	13.0	0.0	4.0	44.5	6.0	0.0	13.2	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	13.0	0.0	4.0	19.5 ****	3.5	0.0	5.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 90.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : REDJIM MAATOUG 1489537920 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1					1.5								1
2													2
3							13.5						3
4								3.5					4
5													5
6													6
7													7
8													8
9				10.0									9
10				22.0									10
11			1.0	6.0									11
12				6.5									12
13				1.5									13
14								3.5					14
15		11.0											15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21					22.5								21
22					10.5								22
23													23
24			0.1										24
25			0.2										25
26	48.0												26
27												2.0	27
28				0.3									28
29							7.0						29
30						=							30
31	=		=			=		=		=			31
TOT	48.0	11.0	1.3	46.3	34.5	0.0	20.5	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	48.0 ****	11.0	1.0	22.0	22.5	0.0	13.5	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 170.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 56 %

STATION : REMTHA EP 1489538121 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11				9.0									11
12				9.0									12
13				26.0									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			11.0										26
27													27
28								15.0					28
29													29
30						=							30
31	=		=			=	13.0	=		=			31
TOT	0.0	0.0	11.0	44.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	11.0	26.0 ****	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 83.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ESSAADIA 1489548619 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1								5.0					1
2													2
3							20.0						3
4								5.0					4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11				24.0									11
12				16.0									12
13				4.0									13
14				8.0									14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21				3.0	33.0								21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27							16.0		4.0				27
28													28
29													29
30						=							30
31	=		=			=	16.0	=		=			31
TOT	0.0	0.0	0.0	55.0	33.0	0.0	52.0	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	24.0	33.0 ****	0.0	20.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 154.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : STEFTIMI 1489580520 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9				3.0									9
10		5.0											10
11				23.0									11
12				16.7									12
13				4.5									13
14				4.0									14
15		1.0						2.0					15
16													16
17													17
18													18
19													19
20			2.8										20
21			4.5		11.0								21
22					23.0								22
23													23
24													24
25			17.0										25
26													26
27													27
28													28
29													29
30						=							30
31	=		=	4.0		=		=		=			31
TOT	0.0	6.0	24.3	55.2	34.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	5.0	17.0	23.0 ****	23.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 121.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 64 %

STATION : SIDI MAKHLOUF DELEG 1489646319 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2							100.0						2
3							34.0						3
4								12.0					4
5													5
6													6
7													7
8				1.5									8
9													9
10				5.5									10
11				30.0									11
12				20.0									12
13			8.0	10.0									13
14								8.0					14
15													15
16	18.0												16
17	6.5												17
18													18
19													19
20					18.0								20
21													21
22													22
23													23
24													24
25	2.5		15.0										25
26	3.5												26
27	5.5												27
28													28
29							6.0						29
30						=							30
31	=		=			=		=		=			31
TOT	36.0	0.0	23.0	67.0	18.0	0.0	140.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	18.0	0.0	15.0	30.0	18.0	0.0	100.0 *****	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 304.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 50 %

STATION : SIDI MANSOUR BENI KHDECH 1489646419 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1													1
2							23.0						2
3							47.0	6.6					3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10				3.6									10
11				21.4									11
12				11.5									12
13				13.6									13
14								2.1					14
15													15
16	33.0												16
17													17
18													18
19													19
20					23.0								20
21					75.1								21
22	18.7												22
23													23
24	2.9												24
25	14.0		26.0										25
26													26
27							2.7		5.3				27
28							2.4						28
29													29
30						=	17.0						30
31	=		=	5.6		=	11.2	=		=			31
TOT	68.6	0.0	26.0	55.7	98.1	0.0	103.3	8.7	5.3	0.0	0.0	0.0	
MAX	33.0	0.0	26.0	21.4	75.1 ****	0.0	47.0	6.6	5.3	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 365.7 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 38 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : SIDI TOUI II — **1489669419** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	1.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	16.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	1.5	69.0	19.4	0.0	37.5	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	1.0	29.0 ****	15.0	0.0	16.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 134.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 69 %

STATION : STE SIDI CHOMMAKH — **1489688619** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	1
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	-	-	-	-	2
3	.	.	.	.	.	.	26.0	.	-	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	5
6	.	.	7.0	.	.	.	.	.	-	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	-	-	-	-	10
11	.	.	.	11.5	.	.	.	.	-	-	-	-	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	-	-	-	-	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	-	-	-	-	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	14
15	37.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	19
20	.	.	.	.	10.0	.	.	.	-	-	-	-	20
21	.	.	.	0.5	9.5	.	.	.	-	-	-	-	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	24
25	.	.	11.5	.	.	.	.	.	-	-	-	-	25
26	45.0	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	27
28	.	.	.	2.5	.	.	.	.	-	-	-	-	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	.	=	8.5	-	-	-	-	30
31	=	.	=	4.8	.	=	1.0	=	-	=	-	-	31
TOT	82.0	0.0	18.5	40.8	19.5	0.0	40.5	-	-	-	-	-	
MAX	45.0	0.0	11.5	12.0	10.0	0.0	26.0	-	-	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 201.3 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (59 %)

STATION : SOUK LAHAD — **1489703520** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	2.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	15
16	13.0	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	2.3	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	1.6	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	5.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	14.7	6.1	12.3	42.0	28.8	0.0	2.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	13.0	5.1	7.0	17.0 ****	13.0	0.0	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 118.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 76 %

STATION : TAMASSENETT CTV — **1489740019** — **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	-	-	-	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	2
3	.	.	.	.	.	.	52.5	.	.	-	-	-	3
4	.	.	.	.	.	.	.	12.5	.	-	-	-	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	8
9	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	-	-	-	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	10
11	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.	-	-	-	11
12	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	-	-	-	12
13	.	.	.	3.5	.	.	.	3.5	.	-	-	-	13
14	.	.	12.5	.	.	.	.	.	.	-	-	-	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	15
16	13.5	.	.	.	.	.	.	.	3.5	-	-	-	16
17	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	20
21	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	-	-	-	21
22	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	-	-	-	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	23
24	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	-	-	-	24
25	18.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	25
26	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	26
27	12.5	.	.	.	.	.	.	.	3.6	-	-	-	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	28
29	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	-	-	-	29
30	.	.	.	.	.	=	8.5	.	.	-	-	-	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	-	-	31
TOT	50.5	3.5	29.0	70.5	34.5	0.0	63.0	16.0	7.1	-	-	-	
MAX	18.5	3.5	16.5	25.5	16.5	0.0	52.5	12.5	3.6	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 274.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (22) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (45 %)

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TATAOUINE BIR 30 1489744021 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	3.0	.	.	2.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	4.0	2.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	25
26	3.5	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	9.5	=	.	=	.	.	31
TOT	3.5	0.0	12.0	42.0	23.0	0.0	32.5	4.5	7.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.5	0.0	12.0	24.0 ****	17.5	0.0	18.0	2.5	7.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 124.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 67 %

STATION : TATAOUINE CRDA 1489744221 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	5.3	1.7	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	14
15	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	0.7	.	8.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	4.8	.	1.9	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	17.5	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	0.6	.	=	11.2	=	.	=	.	.	31
TOT	4.3	0.3	8.9	38.3	59.9	0.0	57.0	3.4	1.9	0.0	0.0	0.0	
MAX	3.6	0.3	8.3	16.5	38.0 ****	0.0	18.0	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 174.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 61 %

STATION : TATAOUINE SM 1489744421 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	16.7	3.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	14
15	2.3	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	1.5	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	13.3	.	6.0	.	.	0.2	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	20.7	.	.	.	.	.	30
31	=	0.1	=	0.6	.	=	5.5	=	.	=	.	.	31
TOT	6.8	1.1	13.0	54.4	26.0	0.0	58.9	22.5	6.0	0.0	0.0	0.2	
MAX	3.0	1.0	11.0	21.0	26.0 ****	0.0	20.7	17.0	6.0	0.0	0.0	0.2	

TOTAL ANNUEL : 188.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

STATION : TATAOUINE AECIFA 1489744621 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	6.0	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	2.0	.	=	23.0	=	.	=	.	.	31
TOT	11.0	0.0	0.0	42.0	60.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.0	0.0	0.0	12.0	60.0 ****	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 168.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 58 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TECHINE ECOLE 1489756818 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	59.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	23.0	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	11.0	3.0	.	.	.	.	.	.	22
23	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	4.0	.	5.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.0	=	.	=	.	.	31
TOT	36.0	1.5	29.0	62.5	28.0	3.0	69.0	18.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	23.0	1.5	22.0	34.0	11.0	3.0	59.0 ****	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 252.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 57 %

STATION : TELMAM OUED ZITA 1489763518 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	1
2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	2
3	.	-	.	.	0.1	.	14.0	.	.	-	-	-	3
4	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	4
5	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	5
6	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	6
7	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	7
8	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	8
9	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	9
10	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	10
11	.	-	.	12.5	.	.	.	.	.	-	-	-	11
12	.	-	.	15.5	.	.	.	.	.	-	-	-	12
13	.	-	.	3.0	.	.	.	.	.	-	-	-	13
14	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	14
15	.	-	.	.	.	.	.	2.5	.	-	-	-	15
16	10.5	-	.	.	.	.	.	4.0	.	-	-	-	16
17	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	17
18	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	18
19	7.2	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	19
20	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	20
21	.	-	.	.	16.5	.	.	.	.	-	-	-	21
22	.	-	.	.	.	1.0	.	.	.	-	-	-	22
23	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	23
24	.	-	.	.	1.0	.	.	.	.	-	-	-	24
25	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	25
26	.	-	3.0	.	.	.	.	.	.	-	-	-	26
27	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	27
28	.	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	28
29	.	-	.	1.0	0.5	.	.	.	.	-	-	-	29
30	0.5	-	.	1.0	.	=	.	.	.	-	-	-	30
31	=	-	=	.	.	=	19.0	=	.	=	-	-	31
TOT	18.2	-	3.0	33.0	18.1	1.0	33.0	6.5	0.0	-	-	-	
MAX	10.5	-	3.0	15.5	16.5	1.0	19.0	4.0	0.0	-	-	-	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 112.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (18) RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): (65 %)

STATION : TOUJANE EDDEKHILA 1489774518 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	5.0	.	.	7.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	30.0	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	16.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	28.5	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	8.5	=	.	=	.	.	31
TOT	46.0	0.0	17.0	37.0	33.5	0.0	68.5	7.5	5.6	0.0	0.0	0.0	
MAX	30.0	0.0	17.0	20.0	28.5	0.0	40.0 ****	7.5	5.6	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 215.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 38 %

STATION : TOUJANE ECOLE 1489774618 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	38.0	20.0	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	1.0	31.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	7.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	4.5	.	3.0	.	.	.	.	5.0	28
29	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	5.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	17.0	=	.	=	.	.	31
TOT	67.0	1.0	31.0	67.5	44.5	0.0	98.0	30.0	5.0	0.0	0.0	5.0	
MAX	45.0 ****	1.0	31.0	45.0	21.0	0.0	38.0	20.0	5.0	0.0	0.0	5.0	

TOTAL ANNUEL : 349.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 54 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : TOZEUR CRDA 1489777117 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	2.2	.	.	.	3.2	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	0.5	.	.	.	.	.	2.0	.	1.0	.	.	15
16	4.2	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	0.1	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	0.7	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	3.0	1.2	.	.	.	.	.	.	22
23	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	29
30	.	1.5	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	2.5	31
TOT	7.9	23.0	9.8	35.0	12.2	1.7	13.5	11.5	3.2	1.0	0.0	5.0	
MAX	4.2	12.0 ****	9.0	11.0	7.0	1.2	11.0	8.5	3.2	1.0	0.0	2.5	

TOTAL ANNUEL : 123.8 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 86 %

STATION : TINA DOUZ 1489787920 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	14
15	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.0	28
29	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	4.0	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	16.0	0.0	5.5	47.3	32.0	2.5	1.8	35.0	0.0	0.0	0.0	21.0	
MAX	16.0	0.0	5.5	30.5 ****	25.0	2.5	1.8	19.5	0.0	0.0	0.0	21.0	

TOTAL ANNUEL : 161.1 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : ZAFRANE DOUZ 1489805520 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	12.0	2.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	2.0	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	5.5	1.0	41.2	33.5	2.0	3.5	12.0	0.5	0.0	0.0	1.0	
MAX	0.0	5.0	1.0	25.0 ****	21.5	2.0	3.5	11.5	0.5	0.0	0.0	1.0	

TOTAL ANNUEL : 100.2 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4) 75 %

STATION : ZAOUI 1489816219 **ANNEE 2003-2004**

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	.	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	15.0	0.0	23.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	15.0	0.0	23.0	0.0	30.0 ****	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 68.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 3

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZARRAT — 1489817018 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	60.0	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	8.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	15
16	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	29
30	.	.	.	.	.	=	3.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	22.0	8.0	29.0	49.0	12.0	0.0	83.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	9.0	6.0	19.0	32.0	10.0	0.0	60.0 ****	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	

TOTAL ANNUEL : 209.0 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 71 %

STATION : ZARKINE PAR MERETH — 1489817418 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	1.0	.	.	3.0	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	51.0	.	2.0	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	15.0	4.0	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	31.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	2.0	6.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	15
16	12.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	38.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	.	.	6.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	4.0	30
31	=	.	=	.	.	=	5.0	=	.	=	.	.	31
TOT	61.6	9.0	13.0	56.0	17.0	0.0	73.0	14.0	8.0	0.0	0.0	4.0	
MAX	38.0	5.0	11.0	31.0	14.0	0.0	51.0 ****	5.0	6.0	0.0	0.0	4.0	

TOTAL ANNUEL : 255.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 65 %

STATION : ZARZIS VILLE PAVA — 1489817619 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	29.2	10.2	0.5	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	9
10	.	0.3	.	6.8	.	.	.	.	0.3	.	.	.	10
11	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	1.1	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	14
15	35.0	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	4.8	21.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	24
25	32.5	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	13.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	3.2	0.2	.	4.0	.	0.5	.	.	.	28
29	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	10.0	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	5.1	.	=	4.0	=	.	=	.	.	31
TOT	80.8	1.4	13.9	57.1	33.6	0.0	51.7	20.7	1.0	0.7	0.0	0.0	
MAX	35.0 ****	1.1	10.3	19.0	21.0	0.0	29.2	10.2	0.5	0.4	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 260.9 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

STATION : ZEUSS POMPAGE — 1489823719 — ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	80.5	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	18.2	9.1	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	19.5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	1.3	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	31.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	18.9	.	.	.	.	.	.	.	21
22	22.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	2.3	.	8.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	1.2	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	6.1	=	.	=	.	.	31
TOT	56.2	0.0	9.5	39.7	26.4	0.0	106.3	17.2	0.0	0.0	0.0	0.3	
MAX	31.4	0.0	8.2	19.5	18.9	0.0	80.5 ****	9.1	0.0	0.0	0.0	0.3	

TOTAL ANNUEL : 255.6 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJ(0.4<P<10.0) / NJ(P>0.4): 63 %

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE 2003-2004

STATION : ZRAOUA 1489830218 ANNEE 2003-2004

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	4.0	.	.	10.5	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	=	.	.	.	.	.	.	30
31	=	.	=	.	.	=	12.0	=	.	=	.	.	31
TOT	0.0	0.0	11.0	13.0	4.0	0.0	22.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	11.0	10.0	4.0	0.0	12.0 ****	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	

TOTAL ANNUEL : 60.5 mm

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8