



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

Observatoire National de l'Agriculture
30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة
41 - محمد الخامس - تونس - 1002

F 1

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE

1997 / 1998



Publication de la DIRECTION GÉNÉRALE DES RESSOURCES EN EAU

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

DIRECTION DES EAUX DE SURFACE

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE
DE TUNISIE
1997-98

AVANT-PROPOS

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

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre :

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

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

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

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

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

- Mme Ben hasmene Honda : Ingénieur T.E
- Bourgrara Ioffi : Ingénieur adjoint
- Mechichi Mohamed : Ingénieur adjoint
- Gmati Ahmed : Agent Hydrologue
- Hammami Raja : Technicienne en informatique

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

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

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

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

Shahedine Bouziane
Ingénieur général
Chef du Service Fichiers et Annuaires

SOMMAIRE

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

A. INTRODUCTION

1. Présentation de l'annuaire

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

La répartition des postes pluviométriques dans le présent annuaire suit la division hydrométrique du pays en 7 grands bassins portant des numéros de codification de 3 à 9, les numéros 1 et 2 étant réservés aux bassins hors frontières (Algérie et 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 Mejerda.
- Le bassin 7 : comprend le Sahel de Sousse et Sfax.
- Le bassin 6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zeroud, Merguellil, Nebhana).
- Le bassin 8 : s'étend de la limite Sud des bassins 6 et 7 (Centre et Sahel) jusqu'au Nord du Chott El Jerid.
- Le bassin 9 : couvre l'Extrême-Sud jusqu'aux frontières algériennes et Libyennes.

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

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

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

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

B. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITÉ DE L'ANNÉE 1997/1998

1. Totaux pluviométriques annuels

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

- Extrême Nord : de 900 à 1000 mm
- Nord : de 400 à 800 mm
- Centre et Sahel : de 200 à 500 mm
- Sud : de 40 à 210 mm

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

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

Région	(I) Pluie année 1997-98 (mm)	(II) Moyenne interannuelle (mm)	(III) Écart à la moyenne (mm)	(IV) Rapport à la moyenne	(VI) = (I-IV)*100 Excédent(+) ou Déficit (-) %
Nord-Ouest	740	603	137	1.23	+ 23
Nord Est	546	491	55	1.11	+ 11
Centre Ouest	542	318	24	1.07	+ 7
Centre Est	366	323	43	1.13	+13
Sud Ouest	88	127	- 39	0.70	- 30
Sud Est	158	175	- 17	0.91	- 9
Tunisie	374	339	35	1.10	+ 10

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

Région	Moyenne interannuelle (mm)	1991-92 (mm)	1992-93 (mm)	1993-94 (mm)	1994-95 (mm)	1995-96 (mm)	1996-97 (mm)	1997-98 (mm)
Nord-Ouest	582	663	462	367	404	791	440	740
Nord Est	486	622	427	309	342	795	319	546
Centre Ouest	298	388	354	191	222	458	210	342
Centre Est	305	337	342	278	118	664	205	366
Sud Ouest	114	103	109	97	39	223	104	88
Sud Est	173	171	82	170	86	389	99	158
Tunisie	325	381	296	235	202	554	229	374

2. Totaux pluviométriques mensuels et saisonniers

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

Les mois de septembre, novembre et août ont été généralement excédentaires ;

Les mois d'octobre, avril, juin, et décembre ont été normaux,

Les mois de janvier, février, mars ont été déficitaires.

Le mois de Juillet a été sec sur la majeure partie du pays.

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

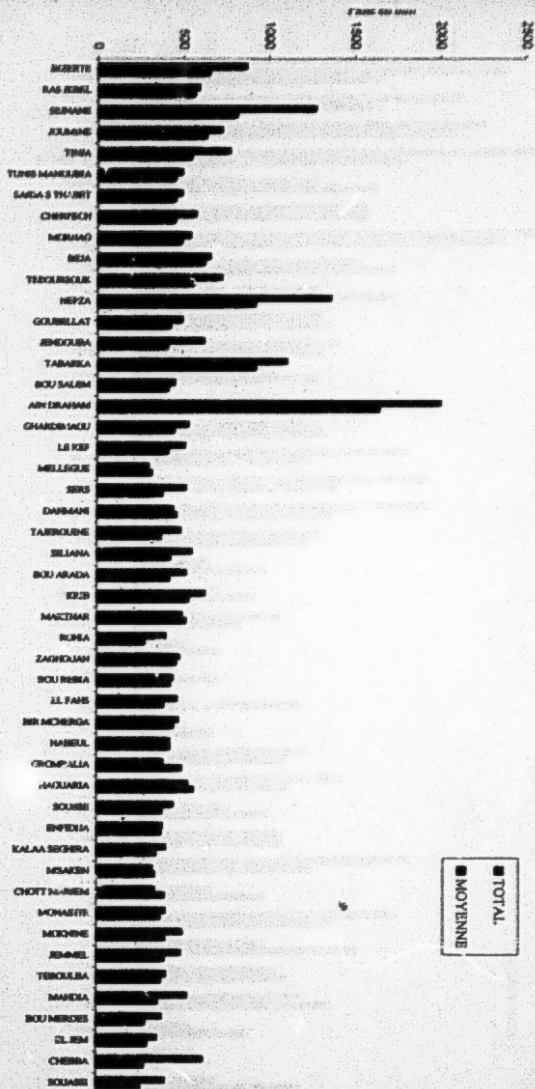
PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98



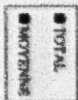
RAPPORT A LA MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1997-98



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



1



SITUATION PLUVIOMETRIQUE PAR SAISON (1)

ANNEE 1997-1998

AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
---------	---	-------	---	-----------	---	-----	---	-------	---------	-------	---

GOUVERNORAT DE SUZATE

HAZRETI	482	53%	178	37%	77	14%	152	10%	889	649	220	58%
RAS JEBEL	312	53%	162	34%	108	21%	11	1%	589	589	24	58%
SE-JANNE	708	56%	368	43%	118	13%	77	7%	1272	943	729	102%
JOUBANE	287	60%	227	42%	87	18%	42	8%	723	928	-203	73%
THAIA	407	52%	223	142%	83	118%	27	106%	771	468	303	172%

GOUVERNORAT DE TUNIS

TUNIS MANCHIBA	236	48%	137	35%	72	19%	48	9%	491	451	40	58%
SADA 3 THABET	218	44%	167	136%	54	118%	53	108%	488	483	58	188%
CHERKECH	283	44%	154	238%	91	219%	73	206%	571	485	116	289%
MONRAB	205	25%	152	40%	73	18%	22	5%	541	485	56	48%

GOUVERNORAT DE BEJA

BEJA	253	39%	228	41%	94	18%	82	25%	658	684	31	79%
TSOURZOU	278	39%	242	37%	108	18%	98	17%	734	860	164	73%
NEZZA	673	49%	468	39%	146	18%	76	17%	1363	908	457	60%
SOUBELLAT	208	42%	188	41%	74	10%	80	20%	491	432	59	73%

GOUVERNORAT DE JENDOUBA

JENDOUBA	375	41%	104	38%	101	30%	51	16%	621	464	157	72%
TABARNA	522	47%	261	42%	130	18%	87	9%	1104	1018	86	74%
BOU SALEM	188	41%	148	43%	73	15%	42	18%	449	408	40	76%
ADJ DRANAB	782	26%	723	46%	377	20%	181	8%	2663	1588	418	68%
GHANESBAU	233	44%	148	47%	124	21%	54	9%	539	443	97	72%

GOUVERNORAT DU KSF

LE KSF	198	38%	148	30%	116	13%	52	34%	512	408	103	73%
MELLEQUE 513	148	30%	56	132%	58	113%	34	134%	298	410	-112	173%
SEBA	198	38%	118	28%	153	20%	46	37%	518	385	136	74%
DAJEMAN	170	36%	94	25%	138	18%	45	46%	444	463	-19	77%
TAJEROUNE	191	38%	98	24%	138	11%	70	50%	487	363	124	88%

GOUVERNORAT DE BULANA

BULANA	338	43%	181	33%	88	22%	70	37%	588	418	128	57%
BOU ARAB A	178	34%	158	27%	98	28%	91	24%	519	418	103	78%
SOUB	238	37%	213	40%	105	19%	76	19%	628	532	96	72%
MAJTHAR	128	30%	121	26%	118	21%	58	24%	494	512	-18	83%
ROHA	167	38%	51	12%	102	12%	110	36%	400	272	128	94%

GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN

ZAGHOUAN	247	51%	142	29%	73	22%	19	14%	482	503	-21	81%
BOU BEHA	188	43%	181	129%	57	123%	47	114%	442	504	-61	181%
EL FAIS	242	52%	112	29%	61	16%	51	13%	466	363	73	58%
BOU BOUBERGA	238	50%	150	30%	58	19%	30	18%	474	442	32	58%

GOUVERNORAT DE MABUL

MABUL	254	50%	77	23%	93	14%	2	5%	424	398	29	90%
GHOMBALIA	282	74%	41	26%	55	22%	5	6%	383	480	-107	69%
MADIANA	245	46%	148	33%	136	28%	0	4%	529	553	-25	87%

GOUVERNORAT DE SOUSSE

SOUSSE	321	72%	48	20%	58	13%	21	21%	448	377	69	37%
SOUSNA	268	74%	41	18%	58	12%	5	17%	383	367	16	37%
KALAA BOGHRA	297	74%	22	11%	61	7%	21	29%	400	337	63	36%
MSAKER	227	70%	18	8%	78	19%	3	25%	323	330	-7	72%
CHOTT MARJEN	238	70%	30	108%	38	119%	28	125%	338	331	7	172%

GOUVERNORAT DE MONASTIR

MONASTIR	290	73%	28	28%	68	18%	11	27%	388	387	1	36%
MONRINE	378	76%	67	24%	38	19%	20	4%	500	384	106	58%
JEMEL	380	76%	38	27%	68	23%	11	7%	487	372	115	63%
TREROLBA	208	72%	53	23%	48	21%	16	16%	403	447	-44	38%

GOUVERNORAT DE MANHA

MANHA	388	73%	68	37%	38	23%	8	8%	527	325	202	60%
BOU MERDES	288	76%	35	38%	51	44%	5	4%	381	312	69	37%
EL JEM	218	61%	53	48%	80	18%	21	14%	352	338	14	36%
CHESBA	477	77%	78	47%	88	14%	13	7%	620	276	344	28%
BOUASSI	283	71%	32	22%	68	37%	18	19%	398	284	114	50%

SITUATION PLUVIOMETRIQUE PAR SAISON (2)

ANNEE 1997-1998

	AUTOMNE	%	HIVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE KAIROUAN												
KAIROUAN	331	71%	42	9%	73	9%	20	28%	466	207	158	88%
SARRA	288	69%	52	2%	86	16%	9	36%	413	203	109	84%
OUERSLATA	291	68%	67	6%	56	12%	31	36%	436	209	46	74%
HAJEB EL AYADOUN	296	68%	33	1%	140	10%	44	44%	512	329	163	106%
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	118	56%	28	7%	68	7%	30	63%	236	306	-77	80%
SOEILA	158	46%	28	0%	108	12%	27	47%	298	282	6	68%
TALA	221	43%	86	21%	115	16%	90	46%	520	466	58	63%
AB-SA	152	63%	22	0%	104	9%	9	84%	287	322	-35	87%
FERNANA	120	56%	16	7%	37	9%	46	58%	230	316	-86	112%
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID												
SIDI BOU ZID	111	68%	18	3%	93	5%	11	63%	251	222	6	89%
BEN AGUR	137	54%	15	6%	70	9%	32	28%	253	237	16	40%
MARMASSY	76	43%	6	23%	76	26%	15	8%	173	230	-57	28%
MEZZOUNA	106	59%	6	30%	77	22%	3	29%	192	214	-22	26%
GOUVERNORAT DE SFAJ												
SFAJ	134	59%	19	22%	68	26%	10	22%	226	238	-6	23%
EL CHAKER	259	78%	11	26%	71	6%	0	46%	341	217	124	47%
JEBBANA	274	78%	13	29%	75	18%	1	12%	363	250	113	32%
KERKEBHAN	293	80%	82	44%	20	8%	0	11%	385	226	158	76%
MAZ CHAL	157	58%	12	144%	86	108%	3	111%	230	240	-10	176%
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	50	59%	13	2%	23	22%	8	25%	92	182	-70	41%
OUN JARASS	56	54%	10	4%	25	18%	8	0%	103	147	-44	37%
SIDI BOUACER	98	58%	16	104%	48	118%	16	160%	178	148	30	137%
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR	29	43%	16	27%	12	2%	13	0%	68	98	-29	72%
DEGACHE	19	37%	17	39%	7	4%	8	0%	51	101	-50	49%
NEBIL	2	4%	32	21%	17	10%	5	12%	56	82	-26	67%
DOUZ	22	38%	18	38%	22	24%	2	0%	62	68	-6	76%
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES	134	58%	44	26%	43	30%	1	2%	212	185	27	91%
MATMATA	189	66%	18	41%	70	31%	0	2%	256	189	67	73%
EL HAMMA	58	51%	15	48%	41	18%	2	0%	115	160	-45	42%
METOUA	110	62%	18	29%	47	30%	3	3%	177	178	-2	80%
MARETH	260	77%	33	29%	45	29%	0	1%	338	214	124	78%
GOUVERNORAT DE MEDINE												
MEDINE	20	22%	31	30%	40	32%	0	0%	91	141	-51	122%
JERBA	190	59%	70	58%	55	31%	5	0%	320	223	97	82%
ZARZIS	20	13%	80	42%	43	32%	3	1%	158	267	-112	84%
BEN GUERDANE B	34	54%	108	38%	31	54%	1	4%	171	182	-11	94%
BEN KHEDACHE	74	36%	30	66%	101	27%	0	0%	205	236	-30	94%
GOUVERNORAT DE TATAOUNE												
TATAOUNE	10	16%	18	38%	36	48%	0	0%	64	133	-70	37%
REMADA	23	33%	28	18%	14	54%	3	1%	68	88	-19	97%
GHOUMRASSEN	17	18%	19	30%	58	29%	0	7%	95	134	-40	77%



PLUIE MENSUELLE (1)

ANNEE 1997-98

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE BORDJ													
BORDJ	136	176	149	83	53	30	21	34	22	81	0	71	869
BAJAJE	94	134	94	77	29	46	23	26	98	0	0	16	599
BAJAJE	181	224	232	171	118	79	65	32	34	16	2	57	1273
BAJAJE	68	163	118	142	99	50	17	27	63	0	0	43	723
TOTAL	114	156	135	88	77	59	26	36	21	9	0	48	771
GOUVERNORAT DE TUNIS													
TUNIS	98	68	73	78	18	43	30	25	16	8	0	40	381
SAVIA & TRAMET	28	111	67	71	21	75	18	24	12	9	0	44	480
CHENOUA	101	75	77	70	28	58	34	31	46	6	6	37	571
MORNAS	175	63	58	100	13	38	36	34	4	7	0	15	541
GOUVERNORAT DE BEJA													
BEJA	50	44	159	104	83	36	62	23	9	20	0	63	655
TEROUK	73	85	138	102	108	38	63	38	23	37	0	62	724
NEFA	124	209	310	243	168	59	83	36	17	53	0	37	1363
GURBELAT	52	83	67	54	48	82	38	36	22	82	0	26	461
GOUVERNORAT DE ENDOUR													
ENDOUR	110	50	118	104	64	26	48	33	18	14	0	37	621
TABAKA	153	136	234	171	112	78	48	44	41	40	0	47	1164
BOU SALEM	38	59	89	76	46	34	33	20	21	9	0	33	440
BOU ORAHAM	125	297	327	368	220	127	134	137	116	16	0	138	2003
GHARABOU	51	68	118	55	46	18	45	64	28	24	0	1	536
GOUVERNORAT DE NEJ													
LE NEJ	48	89	89	70	62	27	51	40	24	27	0	24	712
MELLIGUE & 12	31	29	68	38	13	8	13	27	18	19	0	16	288
BOIS	98	30	80	57	38	28	76	46	28	38	0	14	518
CHABLAN	81	20	69	61	16	28	62	36	36	37	0	8	444
BAJENOUINE	79	25	87	58	25	17	38	30	88	63	0	17	487
GOUVERNORAT DE BILANA													
BILANA	131	80	88	83	68	32	41	37	18	34	0	33	588
BOU AMADA	66	24	88	56	46	85	24	31	37	68	0	23	518
BAJ	74	35	123	97	82	24	70	23	13	48	0	26	625
BAJENOUINE	104	43	82	60	42	28	68	37	27	32	0	23	464
BOJIA	64	28	48	15	12	5	42	27	34	104	0	6	406
GOUVERNORAT DE BACHOUAN													
BACHOUAN	107	89	71	100	24	18	22	27	24	4	0	18	462
BOU REBA	87	48	57	86	14	48	19	34	14	6	0	41	443
EL KAD	101	72	86	54	37	20	30	25	8	38	0	18	464
BOU BACHOUAN	127	48	33	80	27	33	11	26	22	8	0	24	474
GOUVERNORAT DE BAPPA													
BAPPA	184	48	42	37	21	9	21	32	37	1	0	2	434
BAJENOUINE	178	74	56	25	8	16	8	23	26	0	0	8	383
BAJENOUINE	75	65	80	63	57	37	61	65	10	0	0	0	528
GOUVERNORAT DE BOJIE													
BOJIE	130	156	34	23	13	12	18	23	19	0	0	21	448
BOJIE	179	74	36	26	8	10	8	23	25	0	0	8	383
BAJENOUINE	182	118	27	8	9	8	17	26	18	8	0	16	400
BOJIE	118	88	25	2	8	8	22	25	28	0	0	3	325
BOJIE	138	68	31	15	10	7	16	15	8	9	0	19	335
GOUVERNORAT DE BOJAST													
BOJAST	201	61	28	22	3	8	14	20	26	1	0	10	398
BOJAST	276	88	28	17	13	37	7	28	8	7	0	13	500
BOJAST	287	68	29	13	8	20	18	32	10	7	0	4	487
BOJAST	182	68	30	27	9	18	11	26	8	2	0	14	403
GOUVERNORAT DE BAKHA													
BAKHA	308	89	14	77	7	11	8	27	4	0	0	8	527
BOU BAKHA	181	80	19	18	3	14	8	36	6	2	0	3	381
BOJIE	180	43	18	30	3	20	9	46	4	4	0	17	382
BOJIE	287	184	18	44	17	14	12	42	1	4	0	10	620
BOJIE	183	74	18	24	3	4	12	48	6	1	0	15	399

PLUIE MENSUELLE (2)

ANNEE 1997-98

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	TOTAL
GOUVERNORAT DE RAIOUH													
RAIOUH	191	115	34	15	14	9	15	44	15	2	0	18	445
BEHRA	166	87	51	16	36	0	25	32	9	6	0	3	413
GUERBLATA	178	67	40	17	40	10	18	22	11	13	0	18	439
HAJES EL AYADH	177	60	49	13	19	2	55	54	38	18	0	26	512
GOUVERNORAT DE SABERNE													
SABERNE	65	33	18	3	14	6	21	25	12	14	0	18	229
BOHILA	94	36	6	5	18	6	46	45	12	6	0	21	296
TALA	91	54	76	51	10	16	42	40	33	60	0	16	520
ESBA	116	22	15	6	17	0	38	36	28	1	0	8	287
FERANA	65	44	20	3	6	6	12	21	3	10	0	36	230
GOUVERNORAT DE SIDI BOU ZID													
SIDI BOU ZID	75	21	16	3	6	6	17	53	25	0	0	11	231
BEH ADJ	86	36	15	4	6	2	28	35	7	0	0	32	253
BAHNAJBY	87	15	3	2	4	0	12	52	19	6	0	6	173
MAZZOUNA	87	15	6	0	6	0	20	55	2	3	0	0	162
GOUVERNORAT DE SFAK													
SFAK	112	9	13	13	5	1	30	37	8	6	0	4	229
MA CHAKEN	232	33	6	7	4	1	9	45	18	0	0	0	341
JEHNAH	234	32	8	12	0	1	15	55	6	6	0	1	363
MEKKENAH	263	23	7	17	0	35	6	13	2	0	0	8	346
MEJ CHAAL	127	22	9	7	2	4	16	30	10	3	0	6	230
GOUVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA	16	23	11	3	6	4	7	14	2	5	0	0	62
GUM LARABEA	21	17	18	0	3	7	2	25	1	7	0	3	103
TOU SOUBAKER	67	25	17	1	13	2	8	36	1	13	0	3	118
GOUVERNORAT DE TOZEUR													
TOZEUR	10	3	17	6	0	8	1	10	2	8	0	5	60
DEGACHE	1	3	16	9	0	8	1	7	0	8	0	0	43
KESAJ	0	0	2	14	0	18	5	6	6	6	0	0	56
DOUZ	22	0	1	8	2	7	16	6	0	2	0	0	62
GOUVERNORAT DE GABES													
GABES	121	1	2	16	4	23	24	17	3	1	0	0	212
MATMATA	163	6	0	11	0	7	30	28	5	0	0	0	256
EL HAMMA	56	3	0	8	0	6	23	18	0	2	0	3	118
METOUJA	86	22	3	13	0	5	29	17	1	0	0	3	177
MARETH	244	14	2	13	6	14	24	19	2	0	0	0	338
GOUVERNORAT DE MEDINE													
MEDINE	16	4	0	9	9	12	19	17	4	0	0	0	91
JERBA	165	25	0	17	33	21	23	16	17	5	0	0	320
ZARZIS	4	16	1	18	53	19	10	13	20	3	0	0	188
BEN GUERDANE SM	3	31	0	17	61	29	14	6	11	1	0	0	171
BENI KHEDACHE	74	0	0	14	6	10	55	20	26	0	0	0	205
GOUVERNORAT DE TATAOUNE													
TATAOUNE	8	3	0	0	4	14	13	12	11	6	0	0	64
REMADA	23	1	0	2	12	15	10	2	3	3	0	0	66
GHOUMRASSEN	15	2	0	7	3	6	24	15	16	0	0	0	95

PLUVIOMETRIC LAI MEAN (MAY-SEPTEMBER) 1982



PLUVIOMETRIC LAI MEAN (OCTOBER) 1982

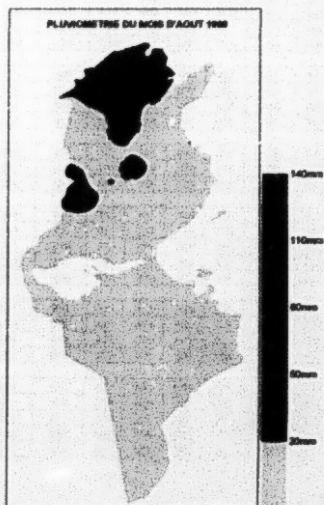
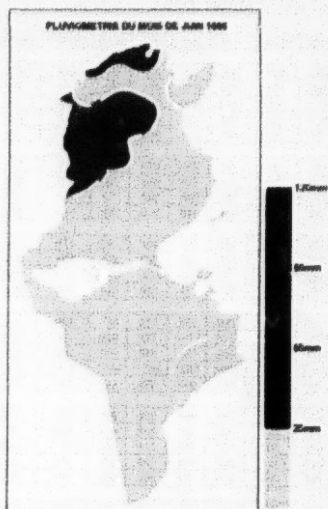


PLUVIOMETRIC LAI MEAN (OCTOBER) 1982



PLUVIOMETRIC LAI MEAN (OCTOBER) 1982





PLUIE MENSUELLE CUMULEE (1)

ANNÉE 1987-88

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT
GOUVERNEMENT DE DZIBITE												
BERINT	134	313	482	557	819	840	961	995	717	798	758	989
SAB JERRE	99	218	312	389	418	464	487	519	572	573	573	588
TOURANE	183	425	758	879	997	1076	1128	1181	1199	1213	1215	1272
ASSINNE	98	198	287	329	528	534	601	625	687	681	681	723
YINA	114	273	407	493	571	621	693	694	715	724	724	771
GOUVERNEMENT DE TOME												
TOUS MANGHIA	98	183	228	312	331	374	404	425	443	451	451	481
BAGDA S TRADET	28	149	216	287	308	382	401	425	437	448	448	450
CHERKEH	101	176	252	322	381	407	431	452	488	504	504	521
MORRAG	175	238	296	365	408	437	461	516	529	528	528	541
GOUVERNEMENT DE BELA												
BELE	50	94	253	382	448	479	541	584	572	582	582	603
TOURNEBOIS	73	128	275	377	462	517	570	602	628	662	662	724
NEFA	186	363	873	915	1041	1140	1193	1232	1289	1311	1311	1363
CHERBELAT	58	126	206	259	308	367	393	420	441	462	462	481
GOUVERNEMENT DE ABDOU												
ABDOU	110	190	275	379	445	489	518	551	570	583	583	621
TABANA	152	289	522	683	905	983	932	976	1017	1067	1067	1104
BEH SALEM	38	97	188	281	310	324	387	388	407	419	419	449
ABD ELKHAM	128	429	752	1129	1343	1475	1589	1730	1832	1863	1868	2003
HAHABRAGA	51	118	233	316	364	381	424	477	508	530	538	578
GOUVERNEMENT DU KEP												
LE KEP	48	107	198	288	314	343	388	438	490	487	487	512
WELIGUE	51	88	148	188	189	206	219	248	285	284	284	308
LEKE	88	119	188	284	282	317	362	441	468	504	504	518
CHAMBA	81	101	170	221	238	254	326	361	398	438	438	444
TAHACHOUB	78	104	181	247	272	288	328	368	417	470	470	487
GOUVERNEMENT DE SOUMA												
SOUMA	131	181	238	323	318	388	430	487	488	522	522	581
BOU ARADA	28	88	178	224	282	327	361	382	429	498	498	518
BOU	74	112	238	324	423	447	517	540	559	601	601	628
BOU THAS	108	147	188	248	291	320	388	412	438	471	471	484
BOU	88	110	157	172	184	188	238	257	280	384	384	408
GOUVERNEMENT DE ZAGHAR												
ZAGHAR	182	178	247	348	372	398	412	438	483	487	487	482
BOU REBA	87	132	188	278	292	340	358	383	387	402	402	443
EL FARE	183	173	242	288	324	354	384	409	414	488	488	488
BOU MEGHARA	127	173	238	348	382	385	387	428	444	480	480	474
GOUVERNEMENT DE HADJEL												
HADJEL	184	212	284	291	322	331	352	384	422	428	428	424
CHOUHARA	129	283	282	387	312	323	321	383	378	378	378	383
HAHABRA	70	185	245	298	324	363	453	518	528	529	529	529
GOUVERNEMENT DE SOUSSE												
SOUSSE	130	287	321	344	358	368	383	428	424	424	424	448
SOUSSE	129	353	282	387	314	323	331	383	378	378	378	383
HAJAL SOUSSE	158	278	287	302	311	318	335	361	379	384	384	408
SOUSSE	118	203	227	238	240	245	267	282	329	329	329	329
CHADT SOUSSE	135	204	238	280	281	288	284	288	307	318	318	338
GOUVERNEMENT DE MEHARIE												
MEHARIE	281	282	282	311	315	319	333	361	388	388	388	388
MEHARIE	278	347	329	388	408	442	448	474	488	487	487	508
MEHARIE	287	388	388	388	388	418	434	488	478	483	483	487
MEHARIE	188	288	288	218	325	248	363	378	387	388	388	403
GOUVERNEMENT DE HADJEL												
HADJEL	282	371	388	482	488	488	487	514	514	518	518	527
BOU MEHARIE	181	371	388	388	311	325	328	388	378	378	378	381
BOU MEHARIE	188	288	218	248	281	271	278	387	331	338	338	382
CHADT	287	481	477	521	538	582	584	608	607	611	611	628
CHADT	183	288	282	307	318	314	324	378	388	381	381	388

PLUIE MENSUELLE CUMULEE (2)

ANNEE 1997-98

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL.97	AOUT
GOUVERNORAT DE RAIOULAN												
RAIOULAN	191	308	231	348	304	373	387	431	448	418	448	460
BOHMA	189	253	268	304	337	352	394	403	408	409	412	
BOUSSAFA	178	246	281	309	348	368	378	387	408	423	423	428
MAJES EL AYOUCHE	177	246	295	307	358	358	389	442	408	486	468	512
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE	83	88	118	118	138	140	161	187	199	213	213	228
BEITLA	88	132	128	143	160	188	214	288	273	277	277	298
TAJA	91	146	121	272	291	267	328	388	421	501	501	520
BOUSA	118	137	158	188	174	174	212	289	278	279	279	287
FERAICH	88	110	129	138	140	148	188	182	186	184	184	230
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE	78	98	111	114	128	127	143	185	220	220	228	231
BEH ALHAI	98	122	137	141	188	182	190	218	228	228	232	252
MANASSY	87	78	78	78	82	82	82	148	188	184	184	173
MECHOUAR	87	101	108	108	112	112	132	187	188	182	182	182
GOUVERNORAT DE Sfax												
Sfax	118	121	134	148	182	184	174	211	218	228	228	229
EL CHARRA	122	254	259	288	288	279	279	322	341	341	341	341
JAHERNA	234	388	274	388	288	287	388	368	362	362	362	362
MEHRESEN	288	388	282	310	210	248	381	384	388	388	388	388
ME CHAAL	127	148	167	184	188	188	187	217	227	224	230	238
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA	18	38	80	84	88	83	70	84	88	81	91	82
OUED LAHARJES	21	38	88	88	88	88	87	82	82	100	100	102
BOU BOURAKES	87	81	88	88	112	114	122	182	182	178	178	178
GOUVERNORAT DE TOUSSE												
TOUSSE	10	13	28	37	37	44	48	58	67	84	84	89
DEGACHE	1	4	18	38	28	38	37	44	44	81	81	81
NEBIL	8	8	2	18	18	34	38	48	81	88	88	88
BOUL	22	22	22	20	32	39	58	80	80	82	82	82
GOUVERNORAT DE MEDENINE												
MEDEINE	121	122	124	141	148	188	192	208	211	212	212	212
MAJES	182	189	188	188	188	188	228	251	258	258	258	258
MAJES	58	88	88	87	87	73	88	114	114	118	118	118
MEJOUA	88	108	110	123	123	128	188	173	174	174	174	177
MAJES	244	258	280	272	278	283	317	338	338	338	338	338
GOUVERNORAT DE MEDENINE												
MEJOUA	18	20	20	29	38	81	70	88	81	81	21	81
MEJOUA	188	188	188	207	238	280	283	298	318	328	328	328
MEJOUA	4	18	20	38	80	110	120	133	183	188	188	198
MEJOUA	3	34	34	80	111	140	184	180	179	171	171	171
MEJOUA	74	74	74	88	84	104	188	180	208	208	208	208
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
TATAOUINE	8	10	10	10	14	28	41	32	84	84	84	84
MEJOUA	23	23	23	28	37	82	81	82	88	88	88	88
MEJOUA	18	17	17	24	27	38	41	78	88	88	88	88

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (1)

ANNEE 1997-1998

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULIET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE INZENTE													
INZENTE	10	21	18	18	13	7	9	9	10	9	0	0	122
SAS JEBEL	11	10	7	11	6	6	6	4	3	0	0	0	80
DE JAHANE	10	17	10	17	10	9	9	8	9	2	1	2	109
ELJUMBE	8	10	1	6	5	4	4	2	4	0	0	0	56
THJA	11	18	18	15	12	8	11	7	6	2	0	4	111
GOUVERNORAT DE TUNIS													
TUNIS MANOUBA	18	16	14	12	11	8	10	6	8	2	0	3	99
RADA S THABET	7	19	11	13	16	8	7	4	4	2	0	2	87
CHEFFECH	12	18	14	11	9	6	9	2	8	2	0	4	80
MONNAB	9	12	11	11	8	4	8	4	1	1	0	2	64
GOUVERNORAT DE BEJA													
BEJA	9	7	18	19	9	9	8	7	8	7	0	4	99
TEHOUNBOUK	11	12	12	14	10	8	7	4	8	2	0	2	87
NEZA	11	13	16	18	12	9	9	7	8	2	0	4	111
GOMBELLAT	11	11	11	11	7	7	6	4	8	2	0	2	79
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
JENDOUBA	12	13	16	12	13	8	8	8	12	2	0	4	106
TABARRA	12	15	15	16	12	8	8	8	10	4	0	2	109
BOU SALEM	9	12	11	13	16	7	7	4	7	1	0	2	84
AIR DRAHAM	19	18	19	18	18	12	10	12	12	4	0	4	140
GHARMAOU	11	8	14	13	13	8	8	8	10	2	0	0	89
GOUVERNORAT DU KEP													
LE KEP	18	11	18	14	12	9	9	8	11	4	0	7	114
MELLEQUE	7	8	9	7	4	4	3	2	3	2	0	2	47
SE'S	14	6	10	11	6	6	9	8	8	4	0	4	89
Q-HMAN	11	7	11	8	8	8	7	6	7	2	0	1	73
TAJENDUNE	8	7	11	8	8	5	8	6	10	2	0	6	79
GOUVERNORAT DE SILIANA													
SILIANA	15	9	9	9	9	8	6	4	8	2	0	3	77
BOU ARADA	9	8	13	9	9	4	8	4	6	4	0	2	89
KIRO	12	11	14	13	12	8	6	4	6	8	0	4	95
MAKTHAR	13	10	8	7	7	4	6	3	6	4	0	2	78
ROHA	11	8	8	3	4	1	6	3	7	4	0	2	82
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN													
ZAGHOUAN	9	9	8	8	7	6	5	4	5	2	0	1	84
BOU REBA	9	10	9	9	7	4	6	4	4	1	0	2	85
EL FANS	11	3	7	6	3	2	5	3	2	1	0	1	46
BIR MCHERGA	14	15	13	10	11	8	10	5	7	2	0	2	97
GOUVERNORAT DE NABEUL													
NABEUL	14	11	13	12	11	8	8	7	8	4	0	2	86
GROMBALIA	13	11	12	13	14	4	7	4	6	1	0	4	92
HAOUARIA	10	17	13	12	12	4	7	8	4	0	0	0	87
GOUVERNORAT DE SOUSSE													
SOUSSE	13	8	8	8	3	3	8	3	8	0	0	2	80
ENFIDA	10	8	7	7	1	2	3	4	4	0	0	1	44
KALAAT SEGHIRA	13	8	7	1	3	2	4	2	3	1	0	2	44
MSAKEN	14	8	8	8	4	1	3	2	6	0	0	1	45
CHOTT MERJEM	17	10	10	8	9	6	6	9	3	3	0	2	83
GOUVERNORAT DE MONASTIR													
MONASTIR	13	8	9	7	3	2	6	3	3	1	0	2	56
MOKNINE	12	9	9	6	2	2	1	3	2	1	0	2	46
JEMMEL	14	8	8	6	3	3	3	3	3	1	0	3	82
TEBOULFA	13	8	8	6	2	2	6	3	3	1	0	2	54
GOUVERNORAT DE MAHDA													
MAHDA	15	7	8	8	8	3	7	8	4	1	0	3	86
BOU MERDES	13	4	7	4	3	2	3	4	2	1	0	2	45
ELJEM	11	4	8	2	1	1	1	4	3	2	0	2	37
CHEBBA	15	7	4	8	3	3	3	3	1	3	0	2	50
SOUASSI	14	8	10	4	3	2	2	4	3	2	0	2	51

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (2)

ANNEE 1997-1998

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULIET	AOUT	TOTAL
GOVERNORAT DE BAIRICH													
BAIRICH	12	1	11	5	5	4	6	4	7	4	0	4	75
MAIRIE	7	3	5	1	3	1	2	3	1	1	0	1	29
CHATELAIN	12	0	9	6	12	2	5	2	3	3	0	4	69
MAIRIE EL ARACH	12	0	6	2	3	1	2	4	4	2	0	4	48
GOVERNORAT DE HAIRICH													
HAIRICH	12	7	5	2	3	2	4	3	4	9	0	3	52
SOULIA	10	3	2	1	1	2	4	4	2	1	0	1	32
TALA	10	10	13	12	6	7	10	6	14	7	0	9	113
SEBA	10	5	3	1	1	2	3	2	6	2	0	3	40
FERMAN	12	6	9	2	2	4	4	3	4	2	0	4	67
GOVERNORAT DE SOU SOU SO													
SOU SOU SO	10	4	3	2	2	2	3	3	4	1	1	4	44
SOU SOU	0	4	2	1	1	1	3	1	2	0	0	3	24
MAIRIE	0	3	2	2	1	2	4	3	3	2	0	1	29
MAIRIE	0	3	2	0	2	0	4	3	1	1	0	0	24
GOVERNORAT DE SOU													
SOU	10	3	2	4	1	1	3	3	4	0	1	32	
SOU SOU	7	2	2	2	3	1	2	3	2	0	0	24	
MAIRIE	7	3	1	1	0	1	2	4	2	0	0	1	22
MAIRIE	0	3	2	3	0	1	2	2	1	0	0	0	23
SOU SOU	0	4	2	4	2	5	7	4	6	2	0	0	48
GOVERNORAT DE DARA													
DARA	1	0	2	5	3	3	4	5	1	3	0	2	39
MAIRIE	1	3	1	1	1	4	1	4	3	4	0	1	30
SOU SOU SOU	10	3	2	2	1	2	4	4	1	2	0	2	35
GOVERNORAT DE SOU SO													
SOU SO	2	1	2	3	0	2	1	3	1	3	0	1	21
SOU SOU	1	1	1	2	0	2	1	3	0	2	0	0	14
SOU	0	0	1	0	0	3	3	2	2	2	0	1	19
SOU	2	0	1	2	1	2	2	1	0	1	0	0	13
GOVERNORAT DE SOU SO													
SOU SO	0	3	2	4	2	4	3	4	1	4	0	0	35
MAIRIE	2	2	0	3	0	1	2	1	1	0	0	0	14
EL SOU SO	3	1	0	2	0	4	3	1	0	1	0	0	19
MAIRIE	0	2	2	3	0	1	4	1	1	0	0	1	20
MAIRIE	3	2	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	17
GOVERNORAT DE SOU SO													
SOU SO	2	1	0	3	2	3	3	1	1	0	0	0	17
SOU	2	0	1	1	3	0	4	4	0	0	0	0	37
SOU	1	0	2	4	1	0	2	4	1	4	2	4	33
SOU SOU SOU SO	1	2	2	3	2	4	2	1	2	1	0	0	19
SOU SOU SOU SO	2	0	0	5	1	1	3	0	1	0	0	0	15
GOVERNORAT DE SOU SOU SO													
SOU SOU SO	1	2	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	10
MAIRIE	2	3	0	3	1	2	2	2	4	2	0	0	24
SOU SOU SOU SO	2	1	0	2	4	2	3	4	2	0	0	0	20

REPERTOIRE DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

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

BASSIN 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1483004901	AIN BACCOUCHE	+41.00.98	7.07.30	180
1483018801	AIN DRAHAM	+40.86.10	7.05.10	715
1483027205	AIN KERMA ECOLE	+40.91.70	8.15.20	420
1483028501	AIN EL KHAAS	+40.99.38	7.27.68	600
1483039801	AIN SAIDA	+40.95.70	7.05.42	240
1483041401	AIN SOBAH	+41.06.68	7.31.55	90
1483061705	ALIA SE	+41.30.15	8.55.76	120
1483062105	ALIA DELEGATION	+41.29.60	8.55.60	120
1483063002	AMDOUN DELEGATION	+40.91.00	7.25.00	150
1483065905	AMILA KSAR EL AMMAR	+41.43.18	8.16.70	66
1483070605	AZIB EL FLOREAL	+41.34.13	8.50.47	55
1483077102	BGE SIDI EL BARRAK	+41.13.04	7.35.50	25
1483078205	BAZINA	+41.07.80	7.73.35	480
1483084102	BELIF	+41.14.90	7.50.82	100
1483084605	BENI DAOUD	+41.16.30	8.21.60	80
1483089105	BHAYA ECOLE	+41.07.10	8.10.00	100
1483099605	BIZERTE BECHATEUR	+41.45.90	8.20.20	150
1483099705	BIZERTE BOUZARIA	+41.41.90	8.23.85	150
1483100205	BIZERTE GHEZALA	+41.41.40	8.34.95	50
1483100405	BIZERTE EL ALIA CFPA SM	+41.30.00	8.55.00	100
1483112805	BENI ATTA	+41.38.70	8.59.10	200
1483132002	BOU BRIMA OUED MADEN	+41.00.35	7.53.00	100
1483148505	CAP SERRAT	+41.35.50	7.65.00	60
1483149005	CAP ZEBIB	+41.3980	8.29.30	30
1483153105	CHAAB EDDOUD	+41.36.50	8.61.50	20
1483182405	DEKHILA	+40.96.30	8.18.65	115
1483215005	DJEBEL ESSEMA	+41.34.60	7.91.89	210
1483217005	JOUMINE DELEGATION	+41.03.00	7.55.50	109
1483221805	DOUAR EL HAMROUNIA	+40.94.93	8.03.70	185
1483238801	DAR FATMA	+40.91.40	7.16.14	778
1483242401	DAR ECHFA	+40.96.10	7.25.20	566
1483255005	EL HANIA PF	+41.27.30	7.66.30	160
1483255505	EL OUD PF	+41.29.50	7.70.45	103
1483275405	FRETISSA SM	+41.11.10	8.14.10	80
1483287805	GHEZALA BARRAGE	+41.18.50	8.01.60	75
1483292005	GOUSSAT EL BEY	+41.01.50	6.20.95	70
1483305801	HAMMAM BOURGUIBA Bge	+40.85.40	6.92.10	150
1483345005	JEBEL ICHKEUL MUSEE	+41.26.60	8.16.40	80
1483348405	JOUMINE BARRAGE	+41.09.99	8.08.99	90
1483360205	KEDIAT	+41.09.90	8.17.45	220
1483366805	KHAZEM	+40.98.50	8.17.10	80
1483380505	KSAR CHEIKH	+41.15.00	8.27.33	45
1483426305	MENZEL JEMIL	+41.36.00	8.44.00	30
1483428101	MAJEN ESSEF P.F	+40.85.20	7.15.60	530
1483435305	MELLAHA	+40.93.25	8.07.30	320
1483443605	METLINE SM	+41.37.03	8.58.52	200
1483455001	MAJEN ERROUMI	+40.99.35	7.15.65	200
1483462905	NACHERINE BARRAGE	+41.25.60	8.52.18	80
1483464502	NEFZA DELEGATION	+41.08.45	7.49.50	50
1483474501	OULED MFADDA	+40.72.75	6.82.00	285

BASSIN 3

S ^T ATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1483483302	OUCHATA	+41.07.18	7.40.35	48
1483487905	OUED DOUMIS	+41.33.60	8.09.90	9
1483489001	OUED EL BARBAR	+40.75.05	6.90.20	190
1483489905	OUED EL GHARMOUL	+41.02.25	8.04.75	340
1483510101	OUED ZEEN P F	+40.92.00	7.21.00	521
1483528305	RAF RAP	+41.33.20	8.71.80	50
1483539005	RAS EL AIN	+41.18.90	8.15.50	10
1483530005	RAS EL JEBEL ECOLE	+41.35.00	8.65.50	35
1483531005	RAS ENGELAH PHARE	+41.49.50	8.22.70	23
1483546805	SEBAA ACQUINET	+41.16.00	8.23.05	142
1483576605	SEJENANE DELEGATION	+41.17.75	7.67.65	135
1483579205	SEJENANE F PILOTE	+41.18.51	7.68.68	145
1483597005	SIDI ABDELBASET	+40.95.50	8.14.00	165
1483598205	SIDI AHMED SM BIZERTE	+41.37.00	8.27.20	8
1483649005	SIDI MECHREG PF	+41.27.80	7.54.00	45
1483663005	SIDI SALEM	+41.23.20	8.00.80	28
1483671205	SIDI YAHIA SE	+41.29.50	8.28.70	65
1483699501	SOUANIA	+41.07.45	7.31.48	80
1483726703	TABARKA SM	+41.05.54	7.12.22	3
1483726801	TABARKA FORET	+41.05.00	7.13.05	10
1483739605	TAMERA MINE	+41.19.00	7.47.60	131
1483772405	TINIA MER	+41.30.20	8.24.52	8
1483803305	ZABBOUS	+41.40.05	8.39.80	25
1483806505	ZARZOUNA PF	+41.40.05	8.39.80	25
1483828202	ZOUARA	+41.13.40	7.35.50	15

BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484005707	AIN BATTARIA	+40.29.00	8.80.00	188
1484015407	AIN DJAJA PONT DU FAHS	+40.41.35	8.34.85	193
1484018607	AIN FAOUAH	+40.38.00	8.52.00	320
1484022112	AIN GARCH	+40.18.72	8.79.25	125
1484034212	AIN MDHEKER	+40.21.00	8.84.70	140
1484048708	AIN TEBOURNOUK	+40.59.28	9.02.55	400
1484075908	BARRAGE EL HAJJAR	+40.93.30	9.67.10	20
1484076308	BGE SIDI ABDELMOMEN AVAL	+40.94.05	9.58.90	38
1484076508	BARRAGE LEBNA	+40.81.50	9.54.40	8
1484076608	BARRAGE MASRI	+40.59.25	9.06.30	170
1484077008	BARRAGE MELLOUL	+41.03.50	9.52.60	57
1484088908	BARRAGE BEZIRK	+40.79.90	9.21.30	60
1484091508	BIR AYED	+40.59.20	9.21.85	130
1484094208	BIR DRESSEN	+40.68.00	9.37.00	105
1484094607	BIR HALIMA BOU REMADA	+40.44.30	8.53.30	193
1484096107	BIR MECHARGA BGE	+40.57.05	8.53.10	120
1484096207	BIR MCHERGA SM	+40.57.00	8.48.00	155
1484105822	BORJ CHAKIR	+40.85.00	8.60.00	63
1484112508	BJ HAFAYED SM	+40.52.85	9.07.10	42
1484125308	BENI KHALLED FM LAFIT IR	+40.70.37	9.19.63	80
1484129007	BOUCHA ECOLE	+40.55.70	8.33.60	200
1484130704	BOU ARADA II	+40.39.00	8.10.00	248
1484131104	BOU ARADA DRE	+40.38.80	8.08.60	260
1484131408	BOU ARGOUB SM	+40.59.25	9.12.95	120
1484133507	BOU CHLAKA	+40.60.60	8.73.10	235
1484134707	BOU REBIA (ZAGHOUAN)	+40.66.50	8.65.10	67
1484134823	BOU REBIA (BEN AROUS)	+40.66.35	8.64.05	67
1484135412	BOU FICHA CRV	+40.33.00	9.00.00	14
1484135512	BOU FICHA	+40.33.70	9.02.00	14
1484158307	CHARTER EX ETTOUILA	+40.36.80	8.35.80	207
1484163207	CHLAJG	+40.23.00	8.41.00	420
1484169704	COOP GHORBANE	+40.48.00	8.15.00	285
1484183307	DEPIENNE GARE	+40.51.00	8.54.50	149
1484189707	DJ BOU KORINNE ECOLE	+40.52.60	8.32.00	200
1484192307	QUEBEL DJOUGGAR CFPA	+40.30.00	8.45.00	320
1484216423	QUEBEL TRIF	+40.66.10	8.93.40	35
1484224823	DOMAINE DECHAMUNE	+40.71.20	8.84.40	50
1484232808	DOUALA	+40.92.30	9.80.00	80
1484236108	DAR CHICHO	+41.07.60	9.62.50	32
1484237008	DAR DOUNDI	+40.86.00	9.26.00	115
1484237907	DACHRET MEDIEN	+40.37.00	8.61.00	515
1484251306	EL AGBA PEPINIERE	+40.87.25	8.62.00	21
1484251912	ENFIDA CTV	+40.14.85	8.93.35	24
1484253112	ENFIDA FORET	+40.14.90	8.93.10	27
1484253823	EL HAMMA AMONT	+40.58.50	8.86.80	170
1484254907	EL JOUF	+40.35.40	8.67.00	290
1484255923	EL MOUROUJ MUNICIPALITE	+40.82.00	8.74.50	25
1484256608	ESSOMAA	+40.60.35	9.38.30	100
1484257123	EZZAHRA	+40.84.00	8.86.00	6

BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484259707	FAUVETTE DOMAINE	+40.44.70	8.40.00	178
1484268508	FONDOUK JEDID 1	+40.75.09	9.01.00	16
1484274904	FERME FERSI	+40.23.20	8.05.25	505
1484294908	GROMBALIA DRE	+40.67.00	9.07.00	50
1484305007	HALG ENNEB	+40.28.20	8.63.70	220
1484305507	HAMMEM BT JEDIDI	+40.44.00	8.92.20	60
1484306308	HAMMAMET SM PF	+40.44.55	9.20.00	5
1484306523	HAMMAM LIF	+40.80.90	8.88.00	7
1484308208	HAOUARIA DELG SM	+41.16.70	9.63.95	40
1484328708	HIR LEBNA ROJAT	+40.74.50	9.52.75	15
1484342412	HERGLA DELEGATION	+40.03.20	9.06.30	15
1484342906	HRAIRIYA	+40.88.00	8.63.00	19
1484345407	JERADOU	+40.30.62	8.88.10	115
1484347108	JEDIDI BARRAGE	+40.46.60	9.02.00	55
1484362908	KELUBIA SM	+40.94.00	9.76.00	3
1484370112	KHLEY	+40.22.40	8.99.83	10
1484372623	KHLODIA DJ BEHEL F MOREN	+40.70.38	8.71.98	50
1484373108	KORBA VILLE	+40.66.00	9.47.80	9
1484373408	KORBA GARE	+40.71.20	9.43.25	33
1484374108	KORBOUS 2 SM	+40.90.70	9.15.10	10
1484415507	MARJA PT DU FAHS	+40.40.10	8.21.00	210
1484421708	MENZEL BOU ZELFA DRE	+40.75.92	9.18.50	60
1484434223	MEGRINE MUNICIPALITE	+40.85.35	8.76.50	30
1484441522	MENZAË 6 LE PASSAGE	+40.96.30	8.69.80	38
1484442208	MZEL TEMIME MUNICIPALITE	+40.86.85	9.61.90	20
1484446208	MGUEYEZ	+41.05.05	9.50.30	28
1484450507	MOGRANE CSA SM	+40.48.00	8.61.50	155
1484454223	MORNAG SIDI ZAIED	+40.70.15	8.62.80	55
1484454723	MORNAG FME ESSADIRA	+40.74.25	8.82.45	35
1484454922	MORNAGUIA	+40.86.50	8.59.50	90
1484462808	NABEUL SM	+40.49.30	9.34.80	1
1484478608	OUED ABID SAINTE ANNE	+40.95.88	9.34.25	61
1484479808	OUED BATTEN	+40.46.25	9.14.75	12
1484482408	OUED CHIBA BARRAGE	+40.77.35	9.37.32	161
1484485208	EL OUEDIANE VILLAGE	+40.69.00	9.48.10	80
1484487123	OUHDNA FME CHIBOUB	+40.66.45	8.68.50	95
1484487423	OUZRA AGRI FLORA	+40.69.62	8.79.90	55
1484489607	OUED EL KHADIRA	+40.38.00	8.52.10	310
1484494208	OUED EL KSAB PF	+41.01.70	9.73.10	34
1484505608	OUED SOUHIL NABEUL CRGR	+40.53.00	9.29.00	68
1484519823	POTIN BERGERIE	+40.75.43	8.94.10	126
1484523807	PONT DU FAHS OMVVM	+40.42.40	8.41.48	185
1484524007	PONT DU FAHS SM	+40.42.00	8.40.00	190
1484524607	PONT DU FAHS ESSOUANI	+40.43.00	8.39.10	175
1484527123	RADES OUAFA	+40.85.00	8.83.00	5
1484527523	RADES PF	+40.83.00	8.80.70	10
1484541604	ROBAA GN	+40.10.50	8.03.90	590
1484549607	OUED EZZIT	+40.46.30	8.85.60	100

BASSIN 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1484560707	SAOUAF AGRICOLE	+40.28.50	8.68.30	170
1484561107	SAOUAF PRO VEGETAL	+40.25.00	8.77.00	190
1484561207	SAOUAF ZEGUIDANE	+40.25.49	8.69.59	230
1484561607	SEGERMES	+40.38.00	8.89.50	77
1484595207	SIDI ABDALLAH	+40.36.12	8.94.00	32
1484605707	SIDI AMEUR	+40.25.25	8.46.52	550
1484608607	SIDI AOUDET	+40.24.60	8.23.90	375
1484610807	SIDI ARFA	+40.33.20	8.11.90	543
1484621308	SIDI BOU ALI CAP BON	+40.65.73	9.37.25	160
1484623207	SIDI BOU BAKER BOE KB SM	+40.27.83	8.29.00	340
1484634508	SIDI EL ATRACH	+40.51.00	9.07.50	129
1484641308	SIDI HASSINE	+40.80.50	8.65.03	32
1484663523	SIDI SALEM EL GARCI	+40.56.10	8.90.95	508
1484666207	SMINDJA DEPIENNE	+40.50.50	8.51.70	145
1484692408	SILIMANE EL MARJA	+40.80.85	9.11.30	8
1484692708	SILIMANE SM	+40.77.20	9.05.29	12
1484738408	TAKELSA RIBEREAU	+40.94.03	9.24.40	50
1484740008	TAHOUNA BARRAGE	+40.61.00	9.00.60	210
1484742207	TARF CHENA	+40.39.65	8.20.50	260
1484759407	TELLIL SALHI	+40.29.30	8.10.45	490
1484762007	TELLET ERRAH	+40.27.68	8.14.50	470
1484762307	TELLET ESSAFRA	+40.50.70	8.72.20	190
1484773808	TEZOGHRANE	+40.98.30	9.49.30	110
1484781807	TUSURBO MAJUS	+40.42.90	8.38.00	178
1484783608	TUNIS MANOUBIA	+40.87.15	8.70.65	66
1484794068	USINE DE GAZOLINAGE	+40.79.60	9.34.54	104
1484800022	MINIHA EX VILLE JAGUE	+40.96.80	8.65.30	112
1484807307	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	+40.49.00	8.67.00	1000
1484807507	ZAGHOUAN SM	+40.44.80	8.68.40	170
1484807607	ZAGHOUAN ORE	+40.44.80	8.67.50	184
1484807707	ZAGHOUAN PF	+40.47.25	8.65.75	230
1484807807	ZAGHOUAN SIDI BOU GABRINE	+40.41.70	8.64.25	725
1484812108	ZAOUIET EJDICA	+40.71.50	9.15.60	50
1484825007	ZRIBA P.V	+40.39.38	8.75.10	157
1484825507	ZRIBA AIN SFAYA	+40.38.50	8.79.75	110

BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485000603	ABIDA EL MEJI DAHMANI	+40.03.80	7.11.60	690
1485007801	AIN BEYA OUED RHEZALA	+40.73.20	7.00.00	330
1485013801	AIN DEBBA	+40.78.30	7.04.40	470
1485017702	AIN JEMMALA	+40.55.60	7.76.85	320
1485020303	AIN FEDHIL	+39.87.00	7.41.50	990
1485024404	AIN GUESIL	+40.27.80	8.04.50	563
1485027603	AIN KERMA 1	+40.19.00	6.73.00	601
1485028203	AIN KERMA FERME D'ETAT	+40.11.98	6.69.68	660
1485035001	AIN MERJA	+40.64.70	7.02.20	350
1485042103	AIN S'KOUM	+39.85.20	7.27.90	990
1485042201	AIN SALLEM	+40.81.00	7.17.00	874
1485046704	AIN TABIA	+40.30.80	7.60.20	416
1485051102	AIN TOUNGA SE	+40.58.30	7.80.20	110
1485052203	AIN ZARGA RETENUE	+39.81.50	7.09.00	770
1485052303	AIN ZARGA RUINE ROMAINE	+39.77.80	7.17.30	980
1485052704	AIN ZAKKAR	+40.03.00	8.00.15	876
1485053501	AIN ZANA	+40.81.00	7.25.50	875
1485054302	AIN ZEBDA	+40.76.85	7.62.81	210
1485055303	AIN ZELIGUA	+39.85.10	7.21.60	853
1485056804	AIN ZRIGUE	+40.18.30	7.98.70	710
1485059104	AKOUAT GARE	+40.28.50	7.68.90	350
1485073801	BADROUNA BOUSALEM	+40.59.25	7.42.58	138
1485075201	BALTA CTV	+40.77.55	7.35.06	420
1485076402	BARRAGE KASSEB	+40.84.50	7.40.95	350
1485076704	BARRAGE LAKHIMES	+40.01.00	7.92.00	475
1485077202	BARRAGE SIDI SALEM	+40.62.00	7.85.00	190
1485079122	BATANE ECOLE	+40.89.80	8.35.15	145
1485079222	BATANE OMVVM	+40.89.00	8.34.80	32
1485079902	BEAUCE TUNISIENNE	+40.80.00	7.91.30	234
1485085403	BEN JABALLAH	+40.16.80	7.06.70	495
1485088101	BESSOUAGUI PF	+40.64.10	6.84.42	80
1485100922	BORJ EL AMRI	+40.79.50	8.38.85	55
1485109203	BORDJ DIOUANA EP	+39.95.30	7.73.70	460
1485110303	BORJ EL AIFA	+40.25.25	7.24.00	600
1485113301	BORDJ HAMDOUNA	+40.66.20	7.51.20	133
1485126801	BEN METIR 2 SM	+40.82.00	7.11.00	525
1485140301	BOU HEURTMA BGE	+40.75.30	7.17.00	250
1485143201	BOU SALEM DELEGATION SM	+40.67.50	7.37.10	128
148515202	CHAOUACH	+40.80.00	8.15.00	100
1485156922	CHAOUAT	+40.97.80	8.45.30	15
1485160801	CHEMTOU RAOUDET SM	+40.55.15	6.89.70	179
1485160901	CHEMTOU FERME	+40.53.35	6.92.96	172
1485161622	CHERFECHE	+41.05.55	8.57.39	59
1485167203	CITE DU MELLEQUE SM	+40.36.00	7.08.00	256
1485168802	COOPERATIVE EL AZIMA	+40.71.60	8.13.70	142
1485175703	DAHMANI DELEGATION	+39.93.85	7.21.75	622
1485178601	DAOUESSE FERME UCP	+40.45.55	7.29.10	274
1485185601	JANTOURA ECOLE	+40.77.50	7.10.20	360
1485193403	JEBEL KBOUCH	+40.24.80	7.29.15	640

BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485204103	JERISSA DELEGATION	+39.83.00	7.00.00	633
1485250803	DEHMANI ELEVAGE	+39.91.58	7.19.30	652
1485251003	DEHMANI MUNICIPALITE	+39.93.60	7.21.50	622
1485251802	EL AKERMA	+40.70.70	8.16.00	130
1485252103	EL ALIA SERS UR	+40.10.50	7.39.70	517
1485254504	EL GUANTRA	+40.07.00	7.87.90	467
1485251003	EL MGASSEL C.F.A	+39.93.60	7.21.50	622
1485255403	ELLES ECOLE SERS	+39.90.56	7.50.12	695
1485260303	FATH TESSA	+40.07.23	7.34.70	532
1485265103	FELTA EP	+39.82.00	6.72.19	40
1485265901	FERNANA MONOPOLE	+40.72.80	7.07.00	280
1485266501	FELJA SM	+40.55.38	6.63.80	730
1485278304	GAAFOUR DELEGATION	+40.35.90	8.76.50	260
1485286401	GARDIMAOU DRE	+40.50.05	6.77.29	195
1485287205	GHAR EL MELH NOUVEAU SM	+41.28.24	8.76.70	2
1485287402	GHANIMA TESTOUR	+40.61.50	7.83.20	112
1485290502	GOUBELLAT	+40.60.10	8.13.70	147
1485304603	HAIDRA RE	+39.51.60	6.79.40	830
1485305701	HAMMAM BAYADHA SUD	+40.44.22	7.38.68	240
1485309602	HERY	+40.81.25	8.12.50	90
1485309704	HAOUEM	+40.27.70	7.20.60	419
1485317103	DJ BOU LAHNECH (E.P)	+39.67.00	7.04.50	650
1485331103	HIR MAZDOUR	+39.81.50	6.82.00	545
1485343003	EL HAUD	+39.94.50	7.09.19	680
1485344804	JAMA DRE	+40.12.60	7.72.55	640
1485350803	KALAA KHASBA DELEGATION	+39.62.50	6.51.30	856
1485352022	KALAA AT ANDALOUS	+41.20.00	8.67.00	3
1485352503	KALAA AT ESSENAM DELEGATION	+39.74.00	6.67.00	623
1485355404	KHARROUBA	+40.26.50	7.86.00	510
1485360301	KEF EN NESOUR	+40.62.62	6.69.00	710
1485360503	KEF.B.I.R.H	+40.20.15	7.08.75	620
1485361203	KEF HELIOPOLIS	+40.25.00	7.07.00	455
1485361903	KEF CMA	+40.14.60	7.11.90	491
1485375401	KOUDIAT INRAT	+40.61.15	7.41.94	150
1485377804	KRIB FERME COSSEM	+40.35.45	7.55.60	447
1485379704	KSAR BOU KHRIS	+40.26.00	8.08.40	510
1485380302	KSAR BOU KLEIA	+40.84.00	7.93.00	421
1485381004	KSAR HDID	+40.90.60	7.82.70	420
1485383903	KSOUR ECOLE	+39.89.00	7.28.00	720
1485387502	KSAR TYR LES ALLOBROGES	+40.66.50	8.30.00	206
1485392203	LABAR ECOLE SERS	+39.90.96	7.50.43	572
1485394304	LAROUSSA	+40.41.20	7.91.00	260
1485394404	LAKSAB	+40.10.50	7.85.50	70
1485396403	LORBEUS CTV	+40.11.00	7.32.19	554
1485405203	MAHASSEN EL MGHASSEL	+40.29.35	7.19.25	580
1485410204	MAKTHAR P.F	+39.83.69	7.63.00	900
1485429202	MEJEZ EL BAB PF	+40.72.30	8.07.50	142
1485429702	MEJEZ EL BAB PV	+40.72.60	7.80.00	112
1485450002	MKHACHBIA AVAL	+40.81.00	7.85.60	136

BASSIN 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485452402	MONTARNAUD 1	+40.72.00	8.24.00	106
1485461102	MUNCHAR ECOLE	+40.81.05	7.74.50	260
1485462002	MZOUOGHA SIDI KHALLED	+40.70.00	7.75.90	200
1485463903	NEBEUR DELEGATION	+40.31.75	7.13.88	325
1485467104	NMAIRIA	+39.90.62	7.80.37	820
1485470503	OULED EL BEJI	+40.19.90	7.29.75	440
1485490001	OUED EL LEBEN	+40.68.61	7.20.80	185
1485498101	OUED MLIZ INRAT	+40.50.00	6.77.04	200
1485499003	OUED MELLEQUE K 13	+40.13.45	6.84.80	324
1485505304	OUED RMIL	+40.41.45	7.96.75	300
1485506004	OUED TINE	+40.33.00	7.95.50	406
1485508602	OUED ZERGA 12 MAJ	+40.74.90	7.91.30	170
1485508902	OUED ZERGA EX FME RUPAL	+40.80.00	7.01.70	323
1485509102	OUED ZARGA FME DENGUEZLI	+40.69.50	7.86.70	284
1485509502	OUED ZARGA CTV	+40.73.90	7.89.60	140
1485513502	EL OUATIA HIR EL BEHI	+40.74.00	7.95.50	210
1485514502	PARC CRDA BEJA	+40.80.25	7.63.00	143
1485519305	PORTO FARINA GHAR E' MELEH	+41.29.72	8.72.21	10
1485528801	RAGHAY SUPERIEUR	+40.50.48	6.68.06	310
1485533502	REBAIEB	+40.63.80	8.05.20	180
1485548222	SAIDA SIDI THABET	+40.92.60	6.51.11	16
1485550203	SAKET SIDI YOUSSEF SM	+40.25.92	6.68.51	803
1485550503	SAKIT SIDI YOUSSEF PF	+40.25.00	6.68.50	803
1485562503	SARRAT PT ROUTE	+39.81.20	6.78.85	530
1485583605	HIR SALMA SIDI OTHMAN	+41.00.00	8.42.00	20
1485586211	SENEDE EL HADDAD	+39.92.50	7.65.05	825
1485588703	SERS AGRICOLE	+40.07.40	7.44.43	501
1485588803	SERS DELEGATION	+40.08.00	7.42.92	501
1485596202	SIDI ABD EL AZIZ	+40.70.00	7.95.00	150
1485597402	SIDI ACHOUR	+40.89.15	7.85.00	315
1485598203	SIDI AHMED SALAH STATION	+39.70.15	6.95.50	620
1485614704	SIDI AYED	+40.39.00	7.84.00	253
1485625003	SIDI BOU ROUIS SM	+40.19.00	7.55.54	412
1485625704	SIDI BOUROUIS DELEG	+40.20.77	7.55.80	400
1485638004	SIDI HAMADA	+39.95.60	8.01.40	690
1485648502	SIDI MBAREK	+40.88.60	7.87.00	375
1485652803	SIDI MTIR	+40.06.00	6.96.19	507
1485659503	SIDI SAHBI ABIDA	+40.01.50	7.12.50	598
1485667022	SIDI THABET DCMARINE HARAS	+41.01.50	8.56.00	14
1485667322	SIDI THABET OMVVM	+41.00.40	8.55.80	20
1485675704	SILIANA BARRAGE	+40.16.60	7.80.75	370
1485676304	SILIANA II SM	+40.08.30	7.83.80	431
1485678404	SILIANA AGRICOLE	+40.09.50	7.81.00	431
1485678502	SILIANA LAOUJ	+40.52.90	7.91.95	210
1485680401	SKHIRA BOU SALEM	+40.74.29	7.33.80	226
1485683202	SLOUGUA	+40.65.50	7.98.10	65
1485683505	SMADAH UCP	+40.88.00	7.77.20	260
1485690604	SODGA	+39.98.40	8.05.80	702
1485698801	SK EL ARBA(JENDOUBA)SE	+40.55.85	7.16.50	143

BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1485699001	SK EL ARBAJENDOUBAJEM	+40.56.00	7.16.00	143
1485701801	BOU SALEM DRE	+40.67.60	7.36.50	138
1485702201	SK EL KHEMIS B.S.C.FPA	+40.56.25	7.36.35	146
1485703001	SOUK ESSEBT	+40.56.00	7.29.00	145
1485711801	BRAJA ECOLE	+40.52.00	6.57.00	600
1485712222	MORNAJUIA EX SI CYPRIEN	+40.84.00	8.50.00	32
1485732803	TAJEROUNE AIN ZOUAGHA	+39.54.00	6.54.00	750
1485733203	TAJEROUNE Fme D'ETAT	+39.53.00	6.53.80	511
1485733803	TAJEROUNE AGRICOLE	+39.52.25	6.51.35	650
1485755802	TEBOURSOUK SM	+40.51.00	7.66.00	440
1485764303	TESSA SIDI MEDIEN	+40.34.00	7.35.12	280
1485764802	TESTOUR SM	+40.59.90	7.89.00	112
1485767609	TALA PF	+39.53.20	7.00.70	880
1485767803	TALA SM	+39.53.00	7.04.00	1020
1485769002	TIBAR SM	+40.52.00	7.52.00	365
1485774203	TOUREF CTV	+40.35.40	6.93.00	580
1485775202	TOUKEBER	+40.70.15	8.25.15	130
1485796605	UTIQUE OM/VVM	+41.18.00	8.57.00	58
1485805903	ZAAFRANE UCP	+40.20.00	7.20.50	530
1485809003	ZEBIDA UCP ENNAJAT	+40.10.00	7.02.12	490
1485815801	ZOUEM SM	+40.65.00	7.32.00	122
1485826105	ZHANA CTV	+41.15.80	8.55.80	80
1485827003	ZOUARINE CTV	+39.97.80	7.25.60	592
1485827203	ZOUARINE GARE	+40.02.70	7.25.70	571

BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486002509	AIN AMARA PF	+39 20 00	6 85 10	1060
1486005311	AIN BAIDHA	+39 44 30	6 18 50	297
1486009609	AIN BOUGHANEM	+39 33 60	6 95 60	805
1486014609	AIN JAFFEL SBEITLA	+39 29 75	7 56 35	670
1486018911	AIN JELLOULA	+39 78 00	8 31 00	175
1486029109	AIN KHMOUDI	+39 26 50	7 09 00	780
1486039306	AIN SABOUN	+39 51 15	7 53 15	560
1486055907	AIN ZERESS	+40 20 00	8 44 00	450
1486057209	ADHIRA HIR BOU TABBA EP	+39 27 30	6 85 15	782
1486059611	EL ALA CTV	+39 57 50	8 02 73	457
1486060211	EL ALA GN	+39 57 30	8 02 30	466
1486061011	EL ALEM OFFICE	+39 89 80	8 58 20	62
1486078007	BARRAGE EL OGLA	+40 20 00	8 61 05	160
1486094007	BIR CHAOUCH	+40 15 50	8 57 90	122
1486100804	BLED JOUF	+39 74 25	7 44 00	715
1486135109	BOU FAROUA	+39 22 50	7 39 00	660
1486145011	BRUKET ARGOUB EP	+39 40 40	8 43 25	150
1486150710	CEBBALA DELEGATION	+39 09 69	7 71 37	400
1486154609	CHAMBI RTT	+39 11 75	7 04 95	1530
1486162411	CHRICHIRA ECOLE	+39 59 70	8 33 30	321
1486195107	DJEBIBINA 3	+40 15 70	8 56 10	122
1486195607	DJEBIBINA YABSA(NADHOUR)	+40 19 10	8 57 90	122
1486195707	DJEBIBINA KSAR EL OGLA	+40 16 80	8 61 50	122
1486205410	JELMA HER	+39 19 00	7 88 00	360
1486209010	DJEBEL MGHILLA	+39 33 55	7 71 54	683
1486215909	DJ SEMAMA P9	+39 26 40	7 28 21	1248
1486216611	DJEBEL TROZZA	+39 48 00	8 05 00	450
1486216907	JEBEL ZRESS	+40 18 90	8 41 48	626
1486234309	DRAA ZMOUL	+39 25 33	7 48 30	664
1486249612	EL BECHACHMA	+39 81 80	8 70 60	38
1486255812	EL MOUISSET ECOLE	+39 67 60	8 80 30	90
1486256911	ENNAGEZ EP	+39 57 05	7 53 50	499
1486273509	FOUSSANA SONEDE	+39 27 10	6 99 00	712
1486274410	FAID SONEDE	+38 89 00	8 10 00	325
1486282509	GARRAT EL ATTACH	+39 15 60	7 40 00	634
1486288103	GHOUMRASSI	+39 79 60	7 38 95	785
1486296904	GUERIA	+39 74 06	7 90 00	674
1486303011	HAJEB EL AYOUN DELEG.	+39 33 05	8 01 00	350
1486303711	HAFFOUZ SM	+39 57 39	8 14 80	270
1486303811	HAFFOUZ DRE	+39 59 50	8 15 50	280
1486307311	HAMROUN ECOLE	+39 36 20	7 91 00	370
1486308611	BGE EL HAQ'EREB	+39 52 95	8 24 85	195
1486311209	HASSI EL FRIJ	+38 67 30	7 34 35	625
1486316211	HIR BEN AMMAR	+40 03 60	8 34 20	125
1486321911	HENCHIR BHIMA (SERJA)	+39 44 60	7 83 60	450
1486325109	HIR EL FARCH	+39 44 45	7 65 23	560
1486332509	HENCHIR MNHILA	+39 33 90	6 75 10	845
1486347409	JEDELIENE E.P	+39 54 70	7 46 70	630
1486348404	JMILETTE	+39 56 70	7 69 70	800

BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486349611	KAROUAN HER	+38.64.50	8.62.50	55
1486349811	KAROUAN SM	+38.64.00	8.63.00	66
1486355109	KHANGUET ZAZIA	+38.98.00	7.53.15	502
1486356109	KASSERINE INRAT	+38.08.80	7.21.00	657
1486356209	KASSERINE HER	+38.07.30	7.21.00	675
1486366304	KESRA DELEGATION	+38.79.55	7.80.30	978
1486366404	KESRA BS	+38.81.10	7.79.40	1000
1486366604	KESRA FORET	+38.80.40	7.80.07	966
1486378812	KROUSSIA VILLAGE EP CTV	+38.73.10	8.87.00	41
1486388712	KUNDAR	+38.94.40	8.83.30	59
1486388812	KUNDAR DELEGATION	+38.92.50	8.85.00	25
1486390609	LADJERED PIF	+38.40.00	8.83.00	800
1486394509	EL AYOUN	+38.48.78	7.27.51	950
1486406904	MAJBAR	+38.70.00	7.80.00	853
1486432909	MEGDOUDECH	+38.98.25	7.07.25	702
1486440711	MESSOUDIA-CHEBIKA	+38.57.80	8.47.02	110
1486461609	MZRA (E.P.)	+38.99.50	7.43.25	640
1486462711	NEBHANA BGE	+40.06.40	8.33.90	213
1486475807	OUM LABOUAS DUL MANSOUR	+40.21.30	8.30.15	500
1486476909	OUM JEDOUR	+39.58.52	7.34.75	1080
1486479010	OUM LADHAM	+39.04.70	7.83.25	339
1486484209	OUED DERB BARRAGE	+39.07.70	7.18.35	680
1486489110	OUED EL FEXKA NOUAEI	+38.90.98	7.70.50	398
1486506411	OUSLATA FORET	+38.87.55	8.08.00	460
1486506511	OUSLATA INRAT	+38.75.00	8.08.00	460
1486524511	PONT ROMAIN	+40.00.30	8.57.45	100
1486532511	RAGADA	+38.57.60	8.59.75	75
1486543004	ROHIA AGRICOLE	+39.50.80	7.48.85	620
1486543104	ROHIA DELEG SM	+39.51.30	7.47.00	622
1486547804	SAADIA DU BARGOU SM	+40.04.00	8.07.00	524
1486560609	SBEITLA PAVA	+38.14.85	7.54.20	333
1486568809	SBEITLA DJ MRILLA	+39.29.50	7.81.70	830
1486567009	SBEITLA TPM	+38.14.85	7.53.20	533
1486567309	SBEITLA PME DUMONT CFPA	+38.13.85	7.50.80	560
1486567410	SBEITLA PM CHASTEL	+39.23.50	7.91.45	357
1486570009	SBIHA VILLE SM	+39.49.00	7.49.00	627
1486574211	SBIKHA DELEGATION	+38.30.30	8.55.40	230
1486575411	SBIKHA CTV	+38.32.60	8.54.28	67
1486584010	BERG ED DIBA	+38.86.00	7.75.90	382
1486584704	SKHRA B. ISKEF LABEIO	+39.71.10	7.83.00	600
1486594805	EFAYET AYO	+38.75.85	7.26.10	870
1486606711	SICH AUJI	+39.56.30	5.01.25	498
1486608412	SICH ALI BEN ACUN	+38.72.80	7.56.10	465
1486608510	SICH ALI BEN ACUN CPDA	+38.72.00	7.56.00	460
1486608610	SICH BOUZOU BIR EL HEPEY	+38.31.25	7.62.10	435
1486608710	SICH BOUZOU SM	+38.85.00	7.80.00	345
1486608810	SICH BOUZOU PME 14	+38.90.30	8.13.80	330
1486608910	SICH BOUZOU PME 20	+38.88.70	7.86.25	376
1486611410	SICH BOUZOU OULED MHAMEO	+38.78.55	7.99.50	350

BASSIN 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1486648304	SIDI MBAREK EL AYED	+39.63.30	7.69.00	87
1486654611	SIDI NEJI	+40.05.85	8.57.50	115
1486658311	SIDI SAAD BGE	+39.32.50	8.18.10	340
1486658811	SIDI SAAD JAUGEAGE	+39.32.60	8.17.70	238
1486700310	SOUK JEDID DELEGATION	+38.81.39	8.02.22	337
1486735309	TAHAR BEN ZAARA EP	+39.34.60	7.22.80	940
1486761104	TELLA	+39.78.80	7.66.40	861
1486801109	BIR CHAABEN EX ZELFANE	+39.37.75	7.05.00	935
1486820811	ZEBBES STATION	+39.59.95	8.06.35	329
1486826309	ZNAIDIA (SBEITLA)	+39.32.20	7.54.10	680

BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487000115	AMRA	+38.88.85	9.51.15	21
1487000715	AGUAREB DELEGATION	+38.60.00	9.10.50	21
1487000915	AQUAREB OUED KHEBAT	+38.61.31	9.06.50	118
1487001415	AHZEG CRGR	+38.94.00	9.61.20	0
1487001515	AGAREB AGRO COMBINAT	+38.53.70	9.04.15	50
1487057114	ABAVSA ECOLE	+39.32.10	9.37.25	66
1487058312	AKOUDA SM	+39.85.10	9.14.80	40
1487063513	AMIRAT TOUAZRA	+39.42.30	9.36.50	84
1487075513	BANNANE MUNICIPALITE	+39.64.00	9.44.80	28
1487083613	BEMBLA	+39.66.00	9.39.50	30
1487085013	BENI HASSEN	+39.51.70	9.42.10	30
1487089515	BICHKA	+38.79.45	8.94.45	102
1487095612	BIR EL MAGROUN	+39.71.70	9.00.00	79
1487098715	BIR SALAH	+39.12.83	9.30.42	22
1487100613	BKALTA	+39.57.50	9.61.80	8
1487103515	BORJ BOU SLIM	+38.56.20	8.83.45	150
1487106015	BORJ JEDID FME ROUX	+38.42.00	8.87.18	100
1487109415	BORJ LAHMAM	+38.64.50	8.77.00	200
1487111415	BORJ LA GARE FME SALAVY	+38.34.25	8.90.00	36
1487113815	BORJ LA MARNE	+38.95.60	9.14.15	107
1487115415	BORDJ NAQUARA	+38.50.00	8.83.25	125
1487117015	BORDJ SAFSAFA ST MICHEL	+38.45.00	8.82.88	90
1487120415	BORDJ ZAOUAYA LAURENCE	+38.53.20	8.81.90	160
1487121115	BORDJ ZITOUNA MIRABAU	+38.61.20	8.81.43	170
1487127615	BORDJ BEN NESSIM	+38.57.53	8.78.30	180
1487141815	BOU LADHIEB OULED MABROUK	+38.50.70	8.98.50	140
1487142614	BOU MERDES AGRICOLE	+39.39.77	9.32.65	85
1487142714	BOU MERDES MUNIC	+39.38.80	9.32.90	70
1487159114	CHEBBA POMPAGE	+39.17.65	9.72.95	24
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	+39.15.30	9.75.40	12
1487160714	CHEHIMET SUD	+39.35.25	9.02.00	45
1487162711	CHARRADA	+39.07.70	8.56.00	1010
1487163614	CHORBANE	+39.20.50	8.94.50	110
1487163712	CHOTT MARIEM CRGR	+39.91.40	9.14.70	20
1487194215	JEBENIANA POMP	+38.91.50	9.52.40	33
1487199214	EL JEM CTV	+39.21.98	9.30.65	110
1487199314	EL JEM SM	+39.22.00	9.31.00	112
1487200413	JEMMEL	+39.58.20	9.36.20	24
1487200513	JEMMEL CTV	+39.58.00	9.35.60	15
1487208310	DJEBEL MATLEG	+38.83.55	8.19.21	385
1487217215	DOUKHANE	+38.88.50	9.34.60	120
1487225815	DNE DE MOUASSET	+38.42.70	8.97.80	50
1487230315	DNE DE LA SALINITE	+38.88.40	8.89.30	117
1487233915	DRAA BEN ZIAD	+38.80.00	9.45.70	30
1487248313	EL ALALCHA	+39.45.70	9.10.00	90
1487250312	EL BORJINE	+39.63.50	9.15.60	55
1487252512	EL ONK SE	+39.66.00	9.00.40	91
1487252715	EL FATH AGRO COMBINAT	+38.74.80	8.58.40	40
1487254115	EL HAJEB AGRO COMBINAT	+38.53.40	9.22.00	50

BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487258715	ETTAKADOUIM COOP	+38.23.53	8.58.40	18
1487264815	FELAG	+38.46.70	8.81.90	85
1487275112	PRADA MSAKEN	+39.52.40	9.07.80	50
1487294614	GNDHABNA CHEBBA FORET	+39.22.40	9.68.95	7
1487300614	HEBBA	+39.18.00	8.83.50	70
1487302415	HAI GACEM	+38.78.70	8.79.50	200
1487306912	HAMMAM SOUSSE	+39.84.50	9.18.25	19
1487321613	IMZIL ENNOUR (DAMOUS)	+39.82.00	9.38.00	100
1487334515	HENCHA CTV	+39.02.35	9.34.50	50
1487341015	HAR SAIDIK	+38.54.20	8.87.00	160
1487342614	HKAIMA ECOLE	+39.41.30	9.50.30	26
1487342714	HSINET ECOLE	+39.25.00	9.61.10	12
1487346815	OUJUBIER BOUGHARA	+38.38.00	9.14.00	128
1487346915	LOUABEUR (KERKENAH)	+38.63.00	9.91.00	4
1487350912	KALAA KEBIRA	+39.85.40	9.11.70	50
1487351012	KALAA SEGHINA	+39.80.50	9.14.20	55
1487359815	KECHERMA ECOLE	+38.89.30	9.42.20	61
1487363515	KERKENEH EL ATAYA	+38.60.40	9.95.30	61
1487363815	KERKENAH KELLABINE PTT	+38.56.50	9.86.40	4
1487363915	KERKENEH MELLUTTA	+38.45.25	9.65.93	3
1487364115	KERKENA RADIO-PHARE	+38.60.00	9.97.00	0
1487364215	KERKENAH	+38.56.20	9.85.30	3
1487374712	KNAIS	+38.64.30	9.06.20	60
1487382013	KSIBET EL MEDJOUNI	+39.65.68	9.46.58	20
1487382314	KSIBBA PEPINIERE SM	+39.29.62	9.12.23	40
1487384213	KSAR HELLAL	+39.61.00	9.50.50	20
1487386814	KSOUR ESSEF	+39.35.67	9.62.40	25
1487386814	KSOUR ESSAF STATION	+39.38.00	9.62.90	15
1487386814	KSOUR ESSAF LYCEE	+39.34.50	9.61.00	50
1487400715	MAHRES PAVA	+38.35.90	9.07.10	18
1487404814	MAHDA CRAA	+39.44.43	9.70.36	2
1487413714	MANSOURA ECOLE	+39.08.10	9.58.00	18
1487423713	MAZDOUR	+39.63.30	9.32.35	21
1487424415	MENZEL CHAKER 1	+38.84.65	8.92.02	110
1487431112	MENZEL DAR BEL OUAER 1	+40.03.00	8.92.00	30
1487438714	MELLOULECH VILLAGE	+39.07.50	9.68.70	11
1487438914	MELLOULECH CTV	+39.07.20	9.66.90	11
1487438313	MENZEL HAYET	+39.48.20	9.21.80	30
1487438613	JEMMEL CFPA	+39.59.50	9.28.90	30
1487438913	MENZEL KHAR	+39.66.50	9.30.50	48
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	+38.35.10	8.85.40	62
1487450813	MOKNINE SM	+39.55.00	9.52.00	10
1487451613	MONASTIR PARC	+39.74.75	9.43.03	10
1487453513	MOOTMAR	+39.71.85	9.28.80	45
1487460312	MSAKEN DELG SM	+39.70.25	9.15.60	62
1487463115	NAKTA SM	+38.41.30	9.18.20	3
1487463415	NADHOUR AGRO COMBINA	+38.63.70	8.53.70	40
1487471714	OULED CHAMEGH	+39.42.80	8.85.50	50

BASSIN 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1487473410	OUED HAFFOUZ	+38.98.10	8.37.50	267
1487499812	OUED EL GHARS	+39.82.40	9.03.40	118
1487495112	OUED LAYA	+39.76.90	9.11.35	63
1487495212	OUED LAYA ECOLE	+39.76.00	9.11.00	63
1487510813	OUERDANINE	+39.68.00	9.26.40	25
1487533015	RAS TYNA PHARE	+38.50.00	9.28.00	55
1487548513	SAHLINE	+39.73.00	9.30.00	20
1487551415	SAKIET EDAIER	+38.65.60	9.38.30	20
1487556613	SALINE DES PALMES SAHLINE	+39.72.70	9.30.45	14
1487564413	SAYADA EP	+39.63.50	9.50.60	11
1487592815	SFAX JARDIN D'ESSAI	+38.59.47	9.33.87	55
1487593015	SFAX KM 11	+38.65.50	9.24.08	53
1487593215	SFAX MAOU SM	+38.57.39	9.33.00	21
1487603411	SIDI ALI NASRALLAH	+39.28.10	8.32.50	150
1487605014	SIDI ALOUANE	+39.29.99	9.56.37	40
1487605114	SIDI ALOUANE CTV	+39.30.50	9.55.75	56
1487606611	SIDI AMOR BOU HADJELA	+39.32.80	8.57.85	117
1487607511	SIDI AMOR BOU HADJELA CTV	+39.32.60	8.57.00	115
1487621012	SIDI BOU ALI	+39.95.90	9.04.30	20
1487623514	SIDI BOUHLEL SOUASSI	+39.20.60	8.14.80	110
1487640012	SIDI EL HANI CTV	+39.64.70	8.86.30	75
1487646815	SIDI MANSOUR 1	+38.66.60	9.47.69	5
1487680512	SIDI SAIDANE	+40.06.10	8.76.75	51
1487681015	SIDI SALAH MARABOUT	+38.75.88	9.34.55	52
1487681115	SIDI SALEM EL GUERIA CTV	+38.76.20	9.35.85	52
1487684414	SOUASSI	+39.27.50	9.12.90	56
1487697514	SOUASSI CFPA SM	+39.29.63	9.14.07	56
1487707212	SOUSSE PF	+39.79.20	9.22.40	53
1487752613	TEBOULBA BNE VENNE INRAT	+39.60.10	9.58.36	22
1487776013	TOUZA	+39.59.00	9.44.00	30
1487821914	ZELBA EST	+39.15.25	9.47.10	45
1487823213	ZERAMDINE	+39.53.00	9.33.50	104

BASSIN 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1488000316	ABDESSADOK	+38.32.50	7.53.00	394
1488062316	ALIM DAKHLA	+38.50.00	7.58.20	460
1488090515	BIR ALI B. KHLIFA	+38.59.60	8.62.10	165
1488098420	BIR SANIA	+37.96.70	7.65.00	150
1488112215	BORDJ HACHICHINA DOLFUS	+38.23.00	8.71.00	50
1488132309	BOU CHEBKA	+39.08.20	6.77.00	1169
1488137616	BOU OMRANE	+38.17.00	7.53.00	500
1488139510	BOU HEDMA FORET	+38.30.70	8.12.70	115
1488160217	CHEBIKA	+38.13.50	6.23.00	150
1488184209	DER'AYIA PF	+39.03.40	6.81.20	1114
1488216216	JEBEL SENED	+38.29.30	7.70.00	600
1488234009	ORAA JEBBANA	+38.74.38	6.83.34	785
1488243716	DOUARA	+38.27.70	6.85.83	368
1488251616	AYAICHA	+38.10.00	7.72.52	160
1488255416	EL MAGTAA	+38.34.50	7.34.52	60
1488258910	FARFAR EL BOUA	+38.28.80	8.23.00	65
1488267609	FERIANA SM	+38.83.00	6.93.05	842
1488280016	GAUSA 1 SM	+38.25.00	7.18.00	300
1488282909	GARAAT ENAAM POMPAGE	+38.90.70	6.91.62	828
1488287015	GHRAIBA	+38.33.30	8.76.00	35
1488298716	GUETAR DELEG	+38.15.00	7.32.00	228
1488310016	HAOUEL EL OUED	+38.23.50	7.84.30	150
1488311816	HAY EL AMAIMIA	+38.49.00	7.07.35	469
1488319616	HIR BOU ALEM	+38.40.00	7.85.00	377
1488326618	HENCHIR EL HICHA	+37.97.50	8.50.00	40
1488327010	HENCHIR EL KALLEL	+38.54.00	7.80.00	318
1488353109	KAMOUR ECOLE	+38.82.20	7.19.80	710
1488355517	KERMA ECOLE	+38.23.30	6.27.00	175
1488362316	KEF DERBI	+38.47.00	6.95.12	500
1488384810	KSAR GHERIS CRGR	+38.50.00	8.30.66	140
1488409010	MAKNASSY LOVY	+38.41.45	8.04.00	278
1488409110	MAKNASSY GR SM	+38.45.00	8.08.20	255
1488422410	MENZEL BOU ZAIEN	+38.15.00	7.97.00	300
1488422716	MECHACHA	+38.34.00	7.96.85	355
1488427209	MEJEN BEL ABBES	+38.60.80	6.67.60	732
1488438018	MENZEL EL HABIB	+38.00.00	8.14.00	90
1488443216	METLAOUI SM	+38.13.00	6.70.00	202
1488445010	MEZZOUNA DISPENSARE	+38.41.75	8.34.42	150
1488445916	MDHILLA	+38.09.00	7.12.20	270
1488447817	MIDES	+38.23.00	6.20.75	400
1488456816	OUM LAARAISS SM	+38.32.00	6.52.00	315
1488463316	NADHOUR	+38.66.00	7.05.00	366
1488469816	OULED AHMED B.SAAD	+38.47.40	7.42.53	392
1488474016	OULED MANSOUR	+38.12.00	7.84.00	483
1488475316	OULED SALAH	+38.51.00	7.46.00	420
1488482016	OULED BOU SAAD	+38.28.50	7.65.00	545
1488490210	OUEDE EL LEBEN	+38.50.25	8.07.80	220
1488495820	OUEDE LETTOUCHI	+37.96.40	7.52.20	200
1488496316	OULED HAJ	+38.60.15	7.75.00	484

BASSIN 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1488511616	OGLET AHMED	+38.35.00	6.60.00	300
1488512816	OUM LAKSAB	+38.55.00	6.72.00	624
1488535016	REDEYEF SM	+38.21.00	6.46.00	586
1488536110	REGUEB SM DELEG	+38.74.20	8.28.00	192
1488581916	SEGUI	+37.85.00	7.00.00	249
1488583116	SEGDOUD	+38.10.70	6.39.27	34
1488586016	SENEB MAJOURA	+38.47.40	7.69.27	440
1488586416	SENEB DELEGATION	+38.38.50	7.69.00	425
1488600416	SIDI AIECH	+38.59.50	7.16.10	550
1488623016	SIDI BOU BAKER	+38.51.90	6.80.90	580
1488647716	SIDI MANSOUR SEBKHA	+38.00.00	8.06.50	85
1488680015	SKHIRA PAVA	+38.12.10	8.54.65	25
1488697716	SOUATIR	+38.34.40	6.71.20	475
1488740317	TAMEGHZA GN	+38.20.90	6.23.18	350
1488758009	THELEPTE	+38.86.00	6.97.00	794
1488813816	ZANNOUCH	+38.30.00	7.46.00	374
1488827318	ZOGRATA ECOLE	+37.94.00	8.24.00	57

BASSIN 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1489058121	AJEJ EP	+36.44.80	9.27.45	200
1489061519	ALAMET MECHLOUCH	+37.17.00	8.92.50	145
1489064918	AQUINET	+37.76.45	8.52.60	12
1489081120	BECHNI	+37.20.20	7.16.00	42
14890825121	BENI BARKA EP	+36.54.10	8.99.50	350
1489096021	BIR LAHMAR CTV EX ECOLE	+39.86.45	9.00.11	180
1489097620	BIR REKEB	+37.76.40	7.52.60	40
1489098820	BIR SOLTANE	+36.98.20	8.19.80	200
1489117120	BORJ SAIDANE KEBIL	+37.50.00	7.75.00	250
1489124319	BEN GUERDANE 1 SM	+36.82.00	9.87.00	12
1489125419	BENI KHEDECHE DELAGATION	+36.94.00	8.74.00	512
1489127021	BENI MHIRA ECOLE	+36.52.20	9.43.18	150
1489136119	BOUGHRARA CTV	+36.22.00	9.23.00	250
1489153719	CHAHBANIA B GUERDANE	+36.92.60	9.51.00	45
1489156218	CHARB ECOLE	+37.70.58	7.80.35	55
1489161218	CHENCHOU INRAT	+37.66.66	8.42.00	65
1489162018	CHENINNI NAHAL INRAT	+37.66.00	8.59.80	149
1489179417	DEGACHE MUNICIPALITE	+37.76.00	6.55.80	149
1489194820	JBIL	+36.80.00	8.56.00	147
1489202519	JERBA CEDRIANE	+37.60.00	9.40.55	20
1489202619	JERBA HOUMET ESSOUK	+37.64.30	9.47.00	5
1489202819	JERBA EL MAY SM	+37.55.54	9.49.99	50
1489203319	JERBA CEDOUICHECH ECOLE	+37.48.00	9.53.00	20
1489232721	DOUIRET ECOLE	+36.65.14	9.81.35	180
1489233120	DOUZ CRDA SM	+37.18.00	7.43.00	71
1489242118	EL HAMMA PV	+37.60.50	8.31.00	53
1489254818	EL HAMMA TELEPHERIQUE	+37.63.30	8.26.80	56
1489256018	EL MDOU	+37.56.15	8.59.30	55
1489256121	EL MOUHRA EP	+36.46.50	9.73.25	250
1489256218	EL MIDA ECOLE	+37.83.00	8.41.00	52
1489256321	EL MRABTINE ECOLE	+36.69.75	8.95.45	240
1489256421	ESMAR CTV	+36.65.60	9.43.70	80
1489256521	ESMAR DELEGATION	+36.77.11	9.41.70	150
1489257421	EL FERCH EP	+36.68.50	8.89.50	320
1489257720	EL FAOUAR EP	+37.07.80	7.03.50	41
1489257820	EL FAOUAR CRDA	+37.07.00	7.03.00	40
1489258119	EZZARADIB	+37.77.20	8.44.80	270
1489277518	GABES SM	+37.65.00	8.62.00	4
1489278018	GABES DRES	+37.62.00	8.63.50	4
1489278118	GABES INFR CRDA	+37.61.50	8.63.50	3
1489286019	GHRABAT	+37.10.05	9.40.00	34
1489287618	GHANNOUCH LYCEE	+37.71.00	8.60.00	16
1489288819	GOMRINE	+37.35.50	9.11.20	25
1489291321	GHOUMRASSEN CTV	+36.70.00	8.85.00	200
1489297421	GUERMASSE EP	+36.65.00	8.80.00	500
1489302220	HAI BRAHIM	+36.95.40	7.69.00	100
1489305117	HAMMA DU JERID	+37.70.00	8.45.00	45
1489310619	HASSI AMOR	+37.07.00	9.20.50	70
1489311019	HASS JELLABA	+37.30.00	9.57.00	15

BASSIN 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
1489342817	HIZOUA	+37.53.50	8.77.00	30
1489343117	BEN ECHABBAT	+37.62.50	8.38.80	20
1489352721	KAMBOUJ EP	+35.86.00	8.90.10	580
1489358520	KEBILI CRDA	+37.43.00	7.37.00	27
1489358920	KEBILI SE	+37.45.00	7.38.00	58
1489376019	KOUTINE	+37.16.50	8.95.00	99
1489380619	KSAR EL HALLOUF ECOLE	+36.99.00	8.69.00	570
1489382819	KSAR DJEDID	+37.01.00	8.67.00	185
1489385221	KSAR OULED DEBBAB EP	+36.51.90	8.94.10	325
1489385720	KSAR GHILANE	+36.66.80	8.14.00	220
1489397018	LOUDAYET	+37.11.10	8.96.90	150
1489397718	LYMAOUIA	+37.54.00	8.61.00	8
1489403221	MAGHINI	+35.77.50	9.25.75	230
1489412721	MAOUIA CTV	+36.69.20	9.29.55	250
1489414418	MARETH	+37.35.70	8.82.95	52
1489421018	MATMATA DELEGATION	+37.27.00	8.50.00	441
1489421218	MATMATA NOUVELLE	+37.41.20	8.52.40	0
1489421321	MAZTOURIA NORD EP	+36.50.70	9.04.76	200
1489430119	MEDNINE PEPINIERE P.F	+37.04.40	9.06.00	95
1489443118	METOUIA SM	+37.73.10	8.55.50	40
1489464217	NEFTA	+37.62.20	6.18.90	22
1489489521	OUED EL KHIL EP	+36.87.50	8.85.50	400
1489511419	OURGIGIN	+36.89.60	8.94.25	220
1489513220	OUM SOMAA KEBILI	+37.54.00	7.20.00	84
1489532221	RAS EL OUED EP	+36.50.60	8.94.50	360
1489537121	REMADA	+35.90.60	8.96.23	302
1489537920	REJMI MAATOUG	+37.02.30	6.31.25	45
1489580520	STEFTIMI	+37.66.10	7.40.25	54
1489646319	SIDI MAKHLOUF DELEG	+37.22.30	9.05.50	45
1489646419	SIDI MANSOUR BENI KHEDACH	+36.94.60	8.13.50	520
1489669416	SIDI TOUI 2	+36.33.10	9.94.00	125
1489688619	SIDI CHOMAKH	+37.33.00	9.65.00	14
1489703520	SOUK LAHAD	+37.53.22	7.23.15	25
1489740020	TAMASSENET CTV	+37.43.00	9.29.00	10
1489744021	TATAOUINE BIR 30	+36.31.80	8.67.30	300
1489744621	TATAOUINE AECIFA	+36.57.00	9.02.00	244
1489744721	TATAOUINE ELEVAJE	+36.52.00	9.02.60	210
1489756818	TECHINE ECOLE	+37.19.50	8.51.50	475
1489763518	TELMAM OUED ZITA	+37.00.00	8.20.00	70
1489774518	TOUJANE EDDKHILA	+37.15.45	8.70.10	500
1489774618	TOUJANE ECOLE	+37.19.00	8.66.00	550
1489777117	TOZEUR CRDA	+37.69.30	6.46.10	45
1489776817	TOZEUR SM	+37.69.48	6.40.00	87
1489805520	ZAFRANE DOUZ	+37.15.00	7.30.00	70
1489816219	ZAQOI	+36.96.20	8.58.15	380
1489817018	ZARRAT	+63.40.30	8.90.00	25
1489817418	ZARKONE PAR MERETH	+37.33.32	8.79.62	53
1489817619	ZARZIS VILLE PAVA	+37.22.00	9.75.00	11
1489823719	ZEUSS POMPAGE	+37.21.90	8.90.25	95
1489830218	ZRAOUIA	+37.30.50	8.22.70	380

FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES

ANNEE 1997-1998

STATION : ARIE-BARRACON												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	2.5	10.1	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.7	-	-	-	4.9	-	-	-	-	2
3	-	-	10.7	14.9	7.4	-	7.4	-	-	-	-	3
4	1.9	-	25.0	-	-	-	10.9	1.7	-	10.1	-	4
5	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	14.9	-	45.0	-	-	-	0.9	-	11.9	-	6
7	-	1.9	20.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	4.2	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	3.2	-	-	16.9	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-	0.7	-	-	11
12	3.4	-	10.9	11.1	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.9	20.9	10.9	-	12.7	-	-	-	-	-	13
14	-	20.9	16.9	-	12.1	-	0.9	-	-	-	-	14
15	-	10.9	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	15
16	-	-	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	16
17	13.9	-	20.7	16.9	-	10.9	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.1	16.9	16.2	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	20.9	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	1.4	-	-	-	0.1	20.9	-	-	-	-	21
22	0.7	7.9	-	16.9	10.9	00.2	10.4	-	-	-	-	22
23	-	11.9	10.4	-	-	0.1	-	-	-	-	-	23
24	-	10.7	-	10.9	0.9	0.2	-	7.9	-	-	-	24
25	-	-	-	0.2	10.9	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.9	-	-	10.9	-	-	-	-	-	27
28	-	40.9	20.9	-	-	0.7	-	-	-	-	-	28
29	-	10.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	10.9	0.9	-	0.1	-	-	-	-	-	30
31	-	10.9	-	10.9	0.7	-	-	-	-	-	-	31
TOTAL ANNEE : 1150.2 mm												
CHIFFRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT SUR LA NORMALE (1000.0) : 50%												

STATION : ARIE-BARRACON												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.5	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1
2	1.9	-	-	10.9	10.9	-	-	0.9	-	-	-	2
3	20.9	-	0.9	0.9	1.9	10.9	-	41.9	0.7	-	-	3
4	10.9	-	20.9	-	-	-	-	16.9	-	10.9	-	4
5	0.9	-	-	0.9	-	-	-	0.9	0.9	-	-	5
6	0.9	-	0.9	10.9	0.2	1.9	-	0.9	10.9	-	-	6
7	40.9	20.9	17.9	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	7
8	0.9	21.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	-	-	9
10	-	1.9	-	10.9	-	-	-	20.9	-	-	-	10
11	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.9	10.9	11.9	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.9	2.9	20.9	0.9	-	-	0.9	-	-	-	13
14	0.9	10.9	20.9	0.9	10.9	-	-	0.9	0.7	-	-	14
15	0.9	11.9	0.9	-	0.9	-	-	20.9	0.2	0.9	-	15
16	0.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1.9	14.9	10.9	0.9	-	-	-	-	-	-	20
21	-	0.9	-	-	-	0.2	-	0.9	0.2	0.9	-	21
22	0.9	0.9	13.9	40.7	-	20.9	16.9	-	41.9	-	-	22
23	0.9	1.9	10.9	0.9	10.9	-	70.9	-	0.9	0.9	-	23
24	0.9	0.9	10.9	-	0.9	-	20.9	10.9	0.2	20.2	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	20.9	-	10.9	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.9	-	10.9	-	-	-	-	-	27
28	-	0.9	0.9	10.9	-	-	-	0.9	0.9	-	-	28
29	-	10.9	10.9	-	-	-	-	1.9	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	4.7	0.9	-	-	30
31	-	40.9	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	31
TOTAL ANNEE : 1200.0 mm												
CHIFFRE DE JOURS DE PLUIE : 140 RAPPORT SUR LA NORMALE (1000.0) : 140%												

STATION : ARIE-BARRACON												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	4.9	20.9	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	3
4	21.9	-	7.9	1.9	-	0.9	-	1.7	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	0.9	0.9	20.9	-	-	-	-	-	0.7	-	6
7	11.9	-	0.9	10.9	-	-	-	-	-	4.9	-	7
8	-	-	7.9	1.9	-	-	-	-	-	1.9	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	0.9	12.9	-	-	0.9	-	-	-	-	-	13
14	-	0.9	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	0.9	-	0.9	0.9	-	-	-	-	0.9	-	15
16	10.9	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	0.7	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	21
22	1.9	0.9	-	0.9	-	2.9	-	-	-	-	-	22
23	0.9	-	-	-	10.9	-	-	0.9	0.9	-	-	23
24	-	-	17.9	0.9	-	-	-	1.9	-	-	-	24
25	-	0.9	-	-	-	0.9	0.7	0.9	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	28
29	-	0.7	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	30
31	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOTAL ANNEE : 500.0 mm												
CHIFFRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT SUR LA NORMALE (1000.0) : 30%												

STATION : AM-BL-010-00												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	10.7	-	0.9	-	0.9	20.9	-	-	-	3
4	10.9	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10.9	-	7.9	-	-	-	-	-	-	17.9	-	6
7	10.9	1.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	40.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	40.9	27.9	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	10.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	10.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	14
15	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	0.9	0.9	40.9	-	-	-	-	0.9	0.9	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	10.9	10.9	20.9	-	-	-	-	10.9	-	-	-	23
24	0.9	1.9	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	10.9	10.9	-	-	-	-	7.9	-	-	-	30
31	0	0.9	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	31
TOT	109.0	309.0	277.0	140.0	120.0	47.0	41.0	16.0	20.0	0.0	0.0	
MEAN	70.0	10.0	47.0	30.0	20.0	10.0	10.0	10.0	20.0	0.0	-	
***** ACCUMULATED TOTAL PARTIEL : 1997-1-000												
***** THE ABOVE AND BELOW : FROM DEPARTMENT OF WATER RESOURCES SURVEILLANCE / DWR												

ANNEE 1997-1998

STATION : AN SAGHA 1488641001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	21.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.1	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	28.0	-	0.0	5.1	0.0	-	01.0	0.4	-	-	-	3
4	15.0	-	15.0	-	15.7	-	10.3	-	10.0	4	-	4
5	-	-	0.0	-	5.0	-	0.0	-	20.0	5	-	5
6	4.0	-	0.0	40.0	-	-	-	10.0	-	-	-	6
7	00.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	24.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	11
12	-	4.0	00.0	11.0	0.0	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	0.1	0.0	-	7.0	-	-	-	-	-	13
14	-	01.0	11.0	-	21.0	0.0	-	-	-	-	-	14
15	17.0	10.0	0.0	-	0.0	13.0	-	0.3	-	-	-	15
16	0.0	-	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	16
17	1.0	-	27.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	15.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	0.0	-	00.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	7.0	20.0	-	30.0	10.0	-	24.0	-	-	-	22
23	0.1	0.0	0.0	20.0	-	-	-	24.0	-	-	-	23
24	-	27.0	-	-	-	00.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	14.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	20.0	-	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	00.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	00.0	-	0.0	-	-	-	-	-	28
29	-	4.0	0.1	13.0	-	-	-	7.0	-	-	-	29
30	-	10.0	27.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	30
31	-	10.0	20.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	31
32	-	20.0	-	-	10.0	-	4.0	-	-	-	-	32
TOT 100.4 201.0 200.0 244.0 100.0 110.0 00.0 70.0 01.0 11.1 0.0 00.0												
MAX 00.0 41.0 20.0 00.0 20.0 40.0 10.0 24.0 01.0 10.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 1400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT MJB.A.P+10.0 / MJP+0.0 : 0 %												

STATION : AN DOBAN 1488641001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	11.0	7.0	-	-	-	-	-	-	2
3	00.0	-	4.0	7.0	-	-	-	00.0	-	-	-	3
4	70.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	4
5	20.0	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	00.0	-	-	-	0.0	-	-	-	6
7	00.0	10.0	14.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	7
8	4.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	8
9	-	7.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	0.0	00.0	21.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.0	00.0	7.0	4.0	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10.0	0.0	00.0	0.0	-	-	10.0	-	-	-	13
14	-	7.0	0.0	0.0	4.7	-	-	0.0	-	-	-	14
15	10.0	17.0	-	-	0.0	0.0	-	10.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	0.1	10.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	10.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1.0	21.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	21.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	14.0	00.0	-	13.0	-	-	21.0	-	-	-	22
23	10.0	10.0	0.0	20.0	-	14.0	-	4.0	-	-	-	23
24	-	20.0	-	1.0	-	10.0	0.7	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	00.0	-	17.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10.0	04.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	20.0	-	7.0	-	0.0	-	-	-	-	30
31	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 201.0 100.0 200.0 215.0 00.0 70.0 00.0 40.0 00.0 - 0.0 -												
MAX 70.0 20.0 00.0 40.0 20.0 10.0 21.0 21.0 20.0 - 0.0 -												
NAVE INCOMPLETE : 1100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (91) RAPPORT MJB.A.P+10.0 / MJP+0.0 : (0 %)												

STATION : ALIA EL SE 148301700 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	4.0	4.0	-	-	0.0	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	1.0	-	-	10.0	-	-	-	3
4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	4
5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	11.0	0.0	5
6	20.0	-	0.0	21.0	-	-	-	0.7	-	10.0	0.0	6
7	0.0	04.0	1.0	-	-	-	-	1.0	7.0	-	-	7
8	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	12
13	-	0.1	1.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.0	0.0	4.0	3.7	-	1.0	-	0.0	-	-	14
15	0.0	10.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	15
16	-	4.1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	0.0	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1.0	0.0	7.1	0.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	10.0	-	4.0	0.1	-	-	-	-	-	-	21
22	4.0	0.0	10.0	-	0.0	0.0	-	4.0	-	-	-	22
23	21.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	12.0	-	-	-	23
24	0.0	1.0	-	0.0	0.0	10.0	3.7	-	00.0	-	-	24
25	4.1	-	-	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	10.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	14.0	-	10.0	-	7.0	-	-	-	27
28	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	10.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	30
31	-	00.0	-	-	4.0	-	1.0	-	-	-	-	31
TOT 00.0 107.0 00.0 00.0 07.0 40.0 00.1 27.0 20.0 7.0 0.0 00.1												
MAX 00.0 04.0 00.0 21.0 0.0 10.0 0.0 10.0 00.0 0.7 0.0 11.0												
TOTAL ANNUEL : 000.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT MJB.A.P+10.0 / MJP+0.0 : 1 %												

STATION : EL ALIA DELEGATION													148301700			ANNEE 1997-1998		
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT						
1	-	-	-	14.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2				
3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	3				
4	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	4				
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	0.0	-	5				
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
7	24.0	00.0	0.0	00.0	-	-	-	-	7.0	-	10.0	0.0	-	7				
8	-	4.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	9				
10	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	10				
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
12	-	-	00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
13	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13				
14	-	-	0.0	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	14				
15	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15				
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
17	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	17				
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
19	-	-	-	0.0	1.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	19				
20	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20				
21	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21				
22	0.0	0.0	-	-	11.0	7.0	1.0	-	4.0	-	-	-	-	22				
23	0.0	0.0	-	10.0	1.0	4.0	-	14.0	-	-	-	-	-	23				
24	-	-	-	-	-	-	11.0	0.0	-	0.0	-	-	-	24				
25	-	-	-	-	-	0.0	4.0	0.0	-	-	-	-	-	25				
26	-	-	-	-	11.0	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	26				
27	-	-	-	-	14.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	27				
28	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28				
29	-	-	17.0	02.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29				
30	-	-	00.0	10.0	-	-	0	7.0	-	-	-	-	-	30				
31	-	-	04.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31				
TOT	94.0	104.0	00.0	100.0	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	7.0	0.0	0.0	20.0					
MAX	27.0	00.0	00.0	04.0	0.0	10.0	7.0	14.0	00.0	7.0	0.0	0.0	0.0					
TOTAL ANNUEL : 394.0 mm																		

ANNEE 1997-1998[illegible]

S15-157, AREA A 25, NORTH 25, AUSTIN				VIBROREACT				SHALLOW SOIL-TESTS			
DEPTH	25-15	25-16	25-17	25-18	25-19	25-20	25-21	25-22	25-23	25-24	25-25
1				10.0	0.5						1
2				10.0	1.0	0.0					2
3								11.0			3
4	2.0		10.0					0.0			4
5										10.0	5
6	40.0			5.0						0.0	6
7	10.0	10.0	0.1		0.5						7
8	0.0	11.0	1.0							0.0	8
9			2.0	0.1							9
10	7.0					0.0					10
11							0.0				11
12			10.0				0.1				12
13		0.0	10.0				0.0				13
14			7.0								14
15	0.0	0.0							0.0		15
16		10.0									16
17			0.0								17
18			0.0								18
19			0.0								19
20		1.0	0.0	0.0							20
21	0.0			0.0							21
22	10.0	7.0	0.1		0.0						22
23	10.0	1.0	0.0		0.0						23
24	10.0	0.0			10.0	1.0		10.0			24
25											25
26			10.0								26
27			0.0								27
28		0.0									28
29		10.0	0.0								29
30		0.0	0.0								30
31		10.0	0.0								31
32		0.0	0.0								32
33		0.0	0.0								33
34		0.0	0.0								34
35		0.0	0.0								35
36		0.0	0.0								36
37		0.0	0.0								37
38		0.0	0.0								38
39		0.0	0.0								39
40		0.0	0.0								40
41		0.0	0.0								41
42		0.0	0.0								42
43		0.0	0.0								43
44		0.0	0.0								44
45		0.0	0.0								45
46		0.0	0.0								46
47		0.0	0.0								47
48		0.0	0.0								48
49		0.0	0.0								49
50		0.0	0.0								50
51		0.0	0.0								51
52		0.0	0.0								52
53		0.0	0.0								53
54		0.0	0.0								54
55		0.0	0.0								55
56		0.0	0.0								56
57		0.0	0.0								57
58		0.0	0.0								58
59		0.0	0.0								59
60		0.0	0.0								60
61		0.0	0.0								61
62		0.0	0.0								62
63		0.0	0.0								63
64		0.0	0.0								64
65		0.0	0.0								65
66		0.0	0.0								66
67		0.0	0.0								67
68		0.0	0.0								68
69		0.0	0.0								69
70		0.0	0.0								70
71		0.0	0.0								71
72		0.0	0.0								72
73		0.0	0.0								73
74		0.0	0.0								74
75		0.0	0.0								75
76		0.0	0.0								76
77		0.0	0.0								77
78		0.0	0.0								78
79		0.0	0.0								79
80		0.0	0.0								80
81		0.0	0.0								81
82		0.0	0.0								82
83		0.0	0.0								83
84		0.0	0.0								84
85		0.0	0.0								85
86		0.0	0.0								86
87		0.0	0.0								87
88		0.0	0.0								88
89		0.0	0.0								89
90		0.0	0.0								90
91		0.0	0.0								91
92		0.0	0.0								92
93		0.0	0.0								93
94		0.0	0.0								94
95		0.0	0.0								95
96		0.0	0.0								96
97		0.0	0.0								97
98		0.0	0.0								98
99		0.0	0.0								99
100		0.0	0.0								100

	1957-1958	1958-1959	1959-1960	1960-1961	1961-1962	1962-1963	1963-1964	1964-1965	1965-1966	1966-1967	1967-1968	1968-1969	1969-1970	1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974	1974-1975	1975-1976	1976-1977	1977-1978	1978-1979	1979-1980	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987	1987-1988	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035	2035-2036	2036-2037	2037-2038	2038-2039	2039-2040	2040-2041	2041-2042	2042-2043	2043-2044	2044-2045	2045-2046	2046-2047	2047-2048	2048-2049	2049-2050	2050-2051	2051-2052	2052-2053	2053-2054	2054-2055	2055-2056	2056-2057	2057-2058	2058-2059	2059-2060	2060-2061	2061-2062	2062-2063	2063-2064	2064-2065	2065-2066	2066-2067	2067-2068	2068-2069	2069-2070	2070-2071	2071-2072	2072-2073	2073-2074	2074-2075	2075-2076	2076-2077	2077-2078	2078-2079	2079-2080	2080-2081	2081-2082	2082-2083	2083-2084	2084-2085	2085-2086	2086-2087	2087-2088	2088-2089	2089-2090	2090-2091	2091-2092	2092-2093	2093-2094	2094-2095	2095-2096	2096-2097	2097-2098	2098-2099	2099-2100	2100-2101	2101-2102	2102-2103	2103-2104	2104-2105	2105-2106	2106-2107	2107-2108	2108-2109	2109-2110	2110-2111	2111-2112	2112-2113	2113-2114	2114-2115	2115-2116	2116-2117	2117-2118	2118-2119	2119-2120	2120-2121	2121-2122	2122-2123	2123-2124	2124-2125	2125-2126	2126-2127	2127-2128	2128-2129	2129-2130	2130-2131	2131-2132	2132-2133	2133-2134	2134-2135	2135-2136	2136-2137	2137-2138	2138-2139	2139-2140	2140-2141	2141-2142	2142-2143	2143-2144	2144-2145	2145-2146	2146-2147	2147-2148	2148-2149	2149-2150	2150-2151	2151-2152	2152-2153	2153-2154	2154-2155	2155-2156	2156-2157	2157-2158	2158-2159	2159-2160	2160-2161	2161-2162	2162-2163	2163-2164	2164-2165	2165-2166	2166-2167	2167-2168	2168-2169	2169-2170	2170-2171	2171-2172	2172-2173	2173-2174	2174-2175	2175-2176	2176-2177	2177-2178	2178-2179	2179-2180	2180-2181	2181-2182	2182-2183	2183-2184	2184-2185	2185-2186	2186-2187	2187-2188	2188-2189	2189-2190	2190-2191	2191-2192	2192-2193	2193-2194	2194-2195	2195-2196	2196-2197	2197-2198	2198-2199	2199-2200	2200-2201	2201-2202	2202-2203	2203-2204	2204-2205	2205-2206	2206-2207	2207-2208	2208-2209	2209-2210	2210-2211	2211-2212	2212-2213	2213-2214	2214-2215	2215-2216	2216-2217	2217-2218	2218-2219	2219-2220	2220-2221	2221-2222	2222-2223	2223-2224	2224-2225	2225-2226	2226-2227	2227-2228	2228-2229	2229-2230	2230-2231	2231-2232	2232-2233	2233-2234	2234-2235	2235-2236	2236-2237	2237-2238	2238-2239	2239-2240	2240-2241	2241-2242	2242-2243	2243-2244	2244-2245	2245-2246	2246-2247	2247-2248	2248
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------

[illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : BOUN		VARIATIONS												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1			3.0											1	
2														2	
3														3	
4			20.0					20.0						4	
5								5.0						5	
6														6	
7	10.0	10.0		20.0										7	
8	10.0	20.0	10.0	5.0										8	
9	5.0													9	
10														10	
11		5.0		10.0	10.0									11	
12				10.0			5.0							12	
13														13	
14		10.0	10.0	10.0	10.0									14	
15	10.0	5.0	10.0											15	
16	10.0													16	
17														17	
18														18	
19														19	
20														20	
21														21	
22														22	
23														23	
24														24	
25														25	
26														26	
27														27	
28														28	
29														29	
30														30	
31														31	
TOT	100.0	100.0	200.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 1270.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NUB.P-10.0 / NUB.P-0.0 : 0 %															

STATION : BILLY		VARIATIONS												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1			10.0											1	
2														2	
3														3	
4														4	
5														5	
6														6	
7														7	
8														8	
9														9	
10														10	
11														11	
12														12	
13														13	
14														14	
15														15	
16														16	
17														17	
18														18	
19														19	
20														20	
21														21	
22														22	
23														23	
24														24	
25														25	
26														26	
27														27	
28														28	
29														29	
30														30	
31														31	
TOT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 1100.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NUB.P-10.0 / NUB.P-0.0 : 10 %															

STATION : BONAVAL		VARIATIONS												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1			10.0	10.0										1	
2														2	
3														3	
4														4	
5														5	
6														6	
7														7	
8														8	
9														9	
10														10	
11														11	
12														12	
13														13	
14														14	
15														15	
16														16	
17														17	
18														18	
19														19	
20														20	
21														21	
22														22	
23														23	
24														24	
25														25	
26														26	
27														27	
28														28	
29														29	
30														30	
31														31	
TOT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 1200.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUB.P-10.0 / NUB.P-0.0 : 0 %															

STATION : BHAYA BOLS				VARIATIONS				ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	3.6	-	-	-	-	-	3.0	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	0.3	-	-	-	-	-	3.7	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	0.0	30.0	-	-	-	-	-	-	1.3	6	
7	-	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	7.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	0.7	2.4	10.0	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	0.0	-	-	-	-	-	7.3	-	1.0	18	
19	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	19	
20	-	-	2.0	3.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	0.7	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	21.0	26	
27	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	11.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	-	100.0	100.0	91.7	-	-	-	-	10.0	0.0	34.0		
MOIS	-	20.0	20.0	30.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	21.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PERIODE : 304.0 mm													
REMARQUE DE JOURNAL DE PLUIE : (AR. SANS)REMARQUE DE JOURNAL DE PLUIE : (AR. SANS)													

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

STATION : BARRIE BOUGLARA				MÉTÉORITE				ANNÉE 1967-1968			
SEPT	AOÛT	SEPT	SEPT	AOÛT	SEPT	AOÛT	SEPT	AOÛT	SEPT	AOÛT	
1				5,4						9	
2										9	
3			5,3				5,6			9	
4			5,4							9	
5	17,0	16,1								9	
6	7,1	6,6	5,3				5,6			9	
7	49,3	29,5	12,1	1,0						8	
8	5,6	35,1								8	
9										8	
10										8	
11										11	
12		26,1								11	
13		53,8			4,3					10	
14		10,3								10	
15	5,3	8,3								10	
16		34,1								10	
17		10,6								17	
18					4,3	10,3				17	
19										19	
20										20	
21	3,9	6,4								21	
22	28,5	19,3				3,4				27	
23	9,7	11,3	17,5			15,6				30	
24	37,5	2,6		16,0						24	
25		25,4		40,3		9,1				26	
26				7,8						26	
27		7,9	17,3		4,3					27	
28			4,5							28	
29										29	
30		17,5								30	
31		28,9			6,3					31	
TOT	128,5	161,5	121,5	54,3	77,3	14,6	29,5	19,3	5,6	6,2	
MOY	40,3	26,5	26,3	17,3	24,3	4,3	10,4	6,7	5,6	6,2	
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIE : SEP 68											
COMME 24 JOURS DE PLUS : 148 RAPPORT 5,62 6,4 = 12,21 RAPPORT 6,42 6,2 = 10,35											

[illegible]

STATION : INDIANE EL ALCA EPA 06				Métrométéo				Journée 08/07/2008			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAY	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	25.5	5.5	-	-	9.5	1.7	-	-	-
2	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	5.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-
4	3.4	-	7.5	-	-	-	-	7.5	-	16.5	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	25.0	29.5	5.0	35.0	-	-	-	-	12.5	9.5	6
8	3.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	4.0	9.0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	15.0	-	-	-	-	5.0	-	14
15	6.7	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	4.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	16
17	-	-	6.0	-	16.5	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	20
21	-	14.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	21
22	14.0	5.5	-	7.5	-	-	5.0	-	-	-	22
23	-	5.2	17.0	-	3.0	-	10.0	-	-	-	23
24	-	-	-	4.0	4.0	-	-	10.5	-	-	24
25	-	-	-	-	21.0	13.0	-	-	-	-	25
26	-	7.0	-	16.5	6.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	27
28	26.7	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	26.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	76.2	88.3	105.0	105.0	52.0	58.0	-	22.5	26.7	10.1	0.0
MAX	26.7	26.5	14.0	26.0	37.0	37.0	-	10.0	16.0	13.5	0.0
SOMME INCOMPLÈTE TOTAL PORTÉE : 675.0 mm											
ARRIVÉE EN JOURS DE PLUIE : 140 (ARRIVÉE RÉGULIÈRE) 136.5 (P. 5)											

ANNEE 1867-1908

[illegible]

STATION : WOODS BRUNNEN			INSTRUMENT				ANALYST : JEFFREY L. BROWN			
DATE/TIME	TEMP	WIND	WIND DIR	WIND SPCD	WIND SPCD	WIND SPCD	WIND SPCD	WIND SPCD	WIND SPCD	WIND SPCD
1										
2										
3										
4										
5	15.0	10.0								
6	15.5	10.0								
7	15.5	10.0								
8	15.5	10.0								
9	15.5	10.0								
10	15.5	10.0								
11	15.5	10.0								
12	15.5	10.0								
13	15.5	10.0								
14	15.5	10.0								
15	15.5	10.0								
16	15.5	10.0								
17	15.5	10.0								
18	15.5	10.0								
19	15.5	10.0								
20	15.5	10.0								
21	15.5	10.0								
22	15.5	10.0								
23	15.5	10.0								
24	15.5	10.0								
25	15.5	10.0								
26	15.5	10.0								
27	15.5	10.0								
28	15.5	10.0								
29	15.5	10.0								
30	15.5	10.0								
31	15.5	10.0								
32	15.5	10.0								
33	15.5	10.0								
34	15.5	10.0								
35	15.5	10.0								
36	15.5	10.0								
37	15.5	10.0								
38	15.5	10.0								
39	15.5	10.0								
40	15.5	10.0								
41	15.5	10.0								
42	15.5	10.0								
43	15.5	10.0								
44	15.5	10.0								
45	15.5	10.0								
46	15.5	10.0								
47	15.5	10.0								
48	15.5	10.0								
49	15.5	10.0								
50	15.5	10.0								
51	15.5	10.0								
52	15.5	10.0								
53	15.5	10.0								
54	15.5	10.0								
55	15.5	10.0								
56	15.5	10.0								
57	15.5	10.0								
58	15.5	10.0								
59	15.5	10.0								
60	15.5	10.0								
61	15.5	10.0								
62	15.5	10.0								
63	15.5	10.0								
64	15.5	10.0								

PREDICTED: 2000-2001				ACTUAL: 1997-1998			
2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
1			0.0				1
2			0.0	0.0			2
3	0.0			0.0			3
4					0.0		4
5						0.0	5
6	0.0						6
7	0.0	0.0	0.0				7
8	0.0	0.0	0.0				8
9	0.0	0.0	0.0				9
10							10
11							11
12							12
13							13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20
21	0.0	0.0	0.0	0.0			21
22	0.0	0.0	0.0	0.0			22
23	0.0	0.0	0.0	0.0			23
24	0.0	0.0	0.0	0.0			24
25	0.0	0.0	0.0	0.0			25
26	0.0	0.0	0.0	0.0			26
27	0.0	0.0	0.0	0.0			27
28	0.0	0.0	0.0	0.0			28
29	0.0	0.0	0.0	0.0			29
30	0.0	0.0	0.0	0.0			30
31	0.0	0.0	0.0	0.0			31
32	0.0	0.0	0.0	0.0			32
33	0.0	0.0	0.0	0.0			33
34	0.0	0.0	0.0	0.0			34
35	0.0	0.0	0.0	0.0			35
36	0.0	0.0	0.0	0.0			36
37	0.0	0.0	0.0	0.0			37
38	0.0	0.0	0.0	0.0			38
39	0.0	0.0	0.0	0.0			39
40	0.0	0.0	0.0	0.0			40
41	0.0	0.0	0.0	0.0			41
42	0.0	0.0	0.0	0.0			42
43	0.0	0.0	0.0	0.0			43
44	0.0	0.0	0.0	0.0			44
45	0.0	0.0	0.0	0.0			45
46	0.0	0.0	0.0	0.0			46
47	0.0	0.0	0.0	0.0			47
48	0.0	0.0	0.0	0.0			48
49	0.0	0.0	0.0	0.0			49
50	0.0	0.0	0.0	0.0			50
51	0.0	0.0	0.0	0.0			51
52	0.0	0.0	0.0	0.0			52
53	0.0	0.0	0.0	0.0			53
54	0.0	0.0	0.0	0.0			54
55	0.0	0.0	0.0	0.0			55
56	0.0	0.0	0.0	0.0			56
57	0.0	0.0	0.0	0.0			57
58	0.0	0.0	0.0	0.0			58
59	0.0	0.0	0.0	0.0			59
60	0.0	0.0	0.0	0.0			60
61	0.0	0.0	0.0	0.0			61
62	0.0	0.0	0.0	0.0			62
63	0.0	0.0	0.0	0.0			63
64	0.0	0.0	0.0	0.0			64
65	0.0	0.0	0.0	0.0			65
66	0.0	0.0	0.0	0.0			66
67	0.0	0.0	0.0	0.0			67
68	0.0	0.0	0.0	0.0			68
69	0.0	0.0	0.0	0.0			69
70	0.0	0.0	0.0	0.0			70
71	0.0	0.0	0.0	0.0			71
72	0.0	0.0	0.0	0.0			72
73	0.0	0.0	0.0	0.0			73
74	0.0	0.0	0.0	0.0			74
75	0.0	0.0	0.0	0.0			75
76	0.0	0.0	0.0	0.0			76
77	0.0	0.0	0.0	0.0			77
78	0.0	0.0	0.0	0.0			78
79	0.0	0.0	0.0	0.0			79
80	0.0	0.0	0.0	0.0			80
81	0.0	0.0	0.0	0.0			81
82	0.0	0.0	0.0	0.0			82
83	0.0	0.0	0.0	0.0			83
84	0.0	0.0	0.0	0.0			84
85	0.0	0.0	0.0	0.0			85
86	0.0	0.0	0.0	0.0			86
87	0.0	0.0	0.0	0.0			87
88	0.0	0.0	0.0	0.0			88
89	0.0	0.0	0.0	0.0			89
90	0.0	0.0	0.0	0.0			90
91	0.0	0.0	0.0	0.0			91
92	0.0	0.0	0.0	0.0			92
93	0.0	0.0	0.0	0.0			93
94	0.0	0.0	0.0	0.0			94
95	0.0	0.0	0.0	0.0			95
96	0.0	0.0	0.0	0.0			96
97	0.0	0.0	0.0	0.0			97
98	0.0	0.0	0.0	0.0			98
99	0.0	0.0	0.0	0.0			99
100	0.0	0.0	0.0	0.0			100

[illegible]

ANNEE 1997-1998[illegible][illegible]

ESTIMES - BOU GHARBA BORD MARISSA						1987-1988		ANNÉE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1	-	-	16,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
4	17,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0
5	0,0	-	16,0	0,0	-	16,0	-	16,0	-	-	0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	0,0	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	0
8	0,0	20,0	-	16,0	-	-	-	10,0	-	-	0
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10	-	-	16,0	-	-	10,0	10,0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	20,0	12,0	-	0,0	-	-	-	-	12
13	0,0	20,0	-	-	-	0,0	-	-	-	20,0	13
14	20,0	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	15
15	17,0	0,0	-	16,0	-	20,0	14,0	-	-	-	16
16	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	10
17	-	-	0,0	01,0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
19	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	19
20	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	20
21	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	01
22	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
23	0,0	0,0	12,0	-	16,0	16,0	12,0	-	-	-	23
24	-	20,0	16,0	-	-	16,0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	12,0	-	10,0	10,0	-	-	25
26	-	-	12,0	-	20,0	16,0	-	-	-	-	26
27	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	20,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 220,0 211,0 174,0 210,0 163,0 110,0 170,0 80,0 0,0 0,0 0,0 24,0											
MAN 50,0 20,0 0,0 0,0 01,0 20,0 30,0 14,0 0,0 0,0 20,0											
TOTAL ANNÉES : 1 531,0 MPP											
ANNÉE DE JOURS DE PLUS : 60 MPP (BOU GH-0-0-0-0-0-0) 0 0											

STATION : CAP 28 NOV				LMS128MMS				ANNIE 1997-1998					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	
1	-	-	15.0	20.0	-	0.0	-	1.0	1.0	-	-	-	1
2	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	10.0	-	-	-	4
5	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	6
7	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	0.0	-	-	7
8	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	9
10	-	-	10.0	00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	11
12	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	12
13	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	13
14	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	16
17	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	17
18	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	10.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	23
24	-	-	0.0	-	0.0	0.0	10.0	10.0	-	-	-	-	24
25	-	-	10.0	0.0	-	-	10.0	10.0	0.0	-	-	-	25
26	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	10.0	10.0	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	28
29	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	0.0	170.0	220.0	100.0	00.0	01.0	00.0	01.0	00.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	20.0	00.0	20.0	11.0	01.0	01.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 777.0													

DOMAINE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT 0.0-0.0

ANNEE 1997-1998

STATION : SALLAS EDOUARD 14431510 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			0,5	0,5	0,5							2
3	1,5				0,5			0,5				3
4		5,5						0,5		10,5		4
5		5,5								0,5		5
6	20,7			10,5					0,5	5,5		6
7	20,5	20,5										7
8	7,5											8
9			1,5									9
10						5,5						10
11							1,5					11
12			20,5	10,5								12
13				5,5	3,7							13
14			7,5	5,5		7,5						14
15	12,5	14,7						5,5				15
16		0,5			5,5							16
17		10,5	0,5		5,5			0,5				17
18				5,1								18
19		0,5	0,5	0,5								19
20		11,5		7,5	5,1							20
21					5,7							21
22			12,5	1,5	4,5		4,5					22
23	27,5		5,1		0,5	12,5						23
24					10,5	5,5		10,5				24
25				0,1	0,5	5,5	10,5					25
26					10,5	1,5						26
27				5,5	17,5	1,5						27
28				5,5		20,5	7,5					28
29		0,5										29
30		14,5	15,5									30
31		5,5	10,5			7,5						31
TOT	100,5	130,5	90,1	91,5	50,5	54,7	20,5	20,5	20,5	0,5	0,5	20,5
MAX	27,5	20,5	20,5	10,5	17,5	20,5	10,5	10,5	10,5	0,5	0,5	10,5
TOTAL ANNUEL : 689,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT N.B.S.P.-10.5 / N.B.S.P.-5 : 4 %												

STATION : SALLAS 14431505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			5,5	0,5								1
2			5,5	0,5								2
3			7,5									3
4	2,5		5,5					0,5			5,5	4
5												5
6	20,5	0,5		17,5						14,5	20,5	6
7		10,5	0,5									7
8		5,5										8
9			5,5									9
10						11,5						10
11				5,7								11
12			5,5	20,7								12
13				0,5								13
14				5,5			5,5					14
15	0,5	0,5							2,5			15
16		0,5		0,5				0,5				16
17			5,7									17
18												18
19												19
20				5,5								20
21		7,7		10,5								21
22		0,5		7,5		0,5						22
23			10,5	0,5			0,5	0,5				23
24					10,5	5,5		0,5				24
25					7,5	0,5						25
26					5,5							26
27					10,5		0,5					27
28					14,5							28
29					0,5			0,5				29
30					5,5	10,5						30
31					0,5							31
TOT	20,5	40,5	20,7	57,5	31,5	50,5	27,5	21,5	14,5	0,5	0,5	20,5
MAX	20,5	10,5	20,7	17,5	10,5	10,5	11,5	0,5	0,5	10,5	0,5	20,5
TOTAL ANNUEL : 650,7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N.B.S.P.-10.5 / N.B.S.P.-5 : 2 %												

STATION : SALLAS FOSSEMA 14431505 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2				10,5	10,5							2
3	1,5		0,5			5,5						3
4											10,5	4
5	0,5										20,5	5
6	11,5								0,5		20,5	6
7	10,5	0,5	20,5									7
8	7,5		20,7									8
9			5,1									9
10						10,5						10
11						5,5						11
12						5,5						12
13			0,5	10,5	20,5		0,5					13
14			0,5	0,1	5,1	0,5						14
15	0,5	10,7						0,7				15
16												16
17							5,5					17
18												18
19			11,5	0,5								19
20			5,5	10,5	0,5							20
21	20,5	10,5		10,5	0,5							21
22	20,5	10,5		10,5	10,5		10,5					22
23	20,7	0,7	20,5			10,5	5,5					23
24		0,5			20,5			0,5				24
25				10,5		0,5	0,5					25
26												26
27				10,5								27
28												28
29		0,5		20,5								29
30		20,5	40,5									30
31		20,1	47,7			0,5						31
TOT		10,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	100,7	107,7	200,5	170,5	20,5	50,5	30,5	31,7	0,5	0,5	0,5	100,5
MAX	20,5	20,5	47,7	20,5	10,5	20,5	10,5	10,5	0,7	0,2	0,5	20,5
TOTAL ANNUEL : 694,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N.B.S.P.-10.5 / N.B.S.P.-5 : 3 %												

STATION : SALLAS BELEGATION 14431750 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			10,5	20,5								1
2												2
3				5,5	10,5							3
4	0,5		10,5									4
5						10,5	0,5				10,5	5
6												6
7	20,5			10,5		5,5					20,5	7
8	20,5	20,5										8
9		24,5					0,5					9
10				10,5								10
11												11
12				5,5								12
13				20,5	0,5		1,5					13
14				5,5	0,5							14
15	0,5	10,5		0,5	5,5							15
16		20,5										16
17						0,5						17
18	0,5											18
19												19
20						20,5						20
21												21
22	5,5	0,5										22
23						10,5		0,5	10,5			23
24									17,5			24
25								20,5				25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0,5	10,5	110,5	140,5	10,5	20,5	14,5	27,5	20,5	0,5	0,5	40,5
MAX	20,5	24,5	20,5	21,5	20,5	0,5	17,5	20,5	0,5	0,5	20,5	
TOTAL ANNUEL : 720,5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N.B.S.P.-10.5 / N.B.S.P.-5 : 4 %												

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

1	-	-	21,0	2,0	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	9,0	-	-	2
3	-	-	5,0	13,0	10,0	20,0	-	-	3
4	-	-	10,0	-	11,0	0,0	-	-	4
5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	5
6	-	-	37,0	-	-	-	-	-	6
7	-	10,0	17,0	-	-	-	-	-	7
8	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	37,0	-	10,0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0,0	00,0	4,0	-	0,0	-	-	12
13	-	00,0	0,0	10,0	-	4,0	-	-	13
14	-	20,0	10,0	-	11,0	-	-	-	14
15	-	10,0	0,0	-	0,0	10,0	20,0	-	15
16	-	0,0	-	20,0	-	17,0	-	-	16
17	-	-	30,0	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0,0	-	17,0	-	-	-	19
20	-	0,0	21,0	20,0	-	-	-	-	20
21	-	4,0	-	20,0	-	-	-	-	21
22	-	17,0	10,0	-	10,0	-	-	-	22
23	-	7,0	7,0	20,0	-	11,0	-	-	23
24	-	-	0,0	24,0	0,0	-	27,0	-	24
25	-	-	-	-	10,0	-	7,0	-	25
26	-	-	20,0	17,0	-	-	-	-	26
27	-	-	37,0	-	17,0	-	-	-	27
28	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	28
29	-	24,0	20,0	-	0	-	-	-	29
30	-	0,0	20,0	-	-	-	-	-	30
31	-	04,0	-	1,0	-	0	0	-	31
TOT	-	107,0	100,0	204,0	00,0	100,0	04,0	00,0	0,0
MAX	-	40,0	40,0	37,0	20,0	30,0	27,0	0,0	0,0
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 1004,0 mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (71) RAPPORT N/0,4-P/10,0 / N/0,4-P/0,0 (94%)									

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

1	-	-	13,0	1,0	-	2,0	-	-	1
2	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	2
3	-	-	-	7,0	-	17,0	-	-	3
4	24,0	12,0	-	-	-	0,0	-	-	4
5	-	-	-	10,0	0,0	-	-	20,0	5
6	0,0	0,0	00,0	-	-	-	10,0	20,0	6
7	10,0	21,0	10,0	-	-	-	-	-	7
8	24,0	24,0	0,0	11,0	-	-	-	-	8
9	-	-	4,0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	24,0	2,0	-	-	11
12	-	4,0	40,0	0,0	-	11,0	-	-	12
13	-	10,0	10,0	10,0	-	0,0	-	-	13
14	-	7,0	4,0	0,0	7,0	0,0	-	-	14
15	0,0	20,0	-	0,0	-	0,0	-	-	15
16	-	40,0	-	10,0	-	-	-	-	16
17	-	-	0,0	-	-	-	-	-	17
18	20,0	-	-	2,0	-	0,0	-	-	18
19	-	-	14,0	0,0	-	-	-	-	19
20	-	11,0	13,0	10,0	-	2,0	-	-	20
21	-	4,0	0,0	-	-	-	-	-	21
22	20,0	10,0	17,0	10,0	0,0	00,0	-	-	22
23	27,0	0,0	20,0	14,0	0,0	0,0	-	-	23
24	-	10,0	4,0	-	20,0	4,0	0,0	-	24
25	-	2,0	-	0,0	11,0	0,0	-	-	25
26	-	-	11,0	0,0	-	-	-	-	26
27	-	-	4,0	00,0	-	14,0	-	-	27
28	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	28
29	-	20,0	20,0	-	0	-	-	-	29
30	14,0	17,0	24,0	-	0	0,0	-	-	30
31	0	21,0	-	0,0	-	-	-	-	31
TOT	100,0	204,0	200,0	200,0	70,0	100,0	04,0	20,0	0,0
MAX	27,0	40,0	40,0	00,0	10,0	21,0	24,0	20,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 1270,0 mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 97 RAPPORT N/0,4-P/10,0 / N/0,4-P/0,0 10%									

ANNEE 1997-1998

STATION : EL MOU SV														Séismes		Année 1967-1968	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	NOV	POUR	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	POUR	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	POUR		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	3		
4	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	3		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
6	-	14,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	7		
7	30,0	-	17,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
8	30,0	0,0	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
10	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
13	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	10		
14	-	10,0	0,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
15	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
16	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
19	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
21	-	2,0	-	20,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
22	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	24,0	-	-	-	2		
23	-	0,0	-	-	20,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
24	-	10,0	-	24,0	-	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
26	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
27	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	3		
28	-	-	10,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
29	-	20,0	40,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
30	-	12,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
31	-	14,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
TOT	61,0	200,0	177,0	214,0	210,0	244,0	202,0	220,0	217,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
MAJ	20,0	40,0	40,0	20,0	40,0	44,0	24,0	24,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 973,0 mm																	
MOYENNE DU JOUR DE PLUIE : (67) RAPPORT MAJ-G.P. 10,0 / G.P.-M.O. (0 %)																	

[illegible]

STATION - GHEZALA BARRAGE											1482207000	ANNÉE 1967-1968	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1	-	1.0	11.5	-	0.5	-	-	0.5	-	-	1		
2	-	-	4.5	11.5	-	-	-	1.5	-	-	2		
3	0.5	4.5	-	0.5	0.5	-	-	12.5	-	-	3		
4	0.5	10.5	-	-	0.5	-	-	0.5	0.5	-	4		
5	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	5		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	15.0	-	0.5	10.7	-	-	-	0.5	10.5	-	36.5		
8	10.5	10.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	7		
9	2.5	7.5	0.5	1.5	-	-	1.5	0.5	-	-	1.5		
10	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	0.5	20.5	0.5	-	-	1.5	-	0.5	-	12		
13	-	0.5	10.5	12.5	-	-	1.5	-	-	-	13		
14	-	7.5	1.5	4.5	0.7	-	1.7	-	0.5	-	14		
15	10.5	11.5	-	-	0.7	-	1.5	0.5	7.5	-	15		
16	-	7.5	-	-	0.7	-	-	-	1.5	-	16		
17	10.5	-	2.5	-	37.5	0.7	-	3.5	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	18		
19	-	-	0.5	3.5	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	0.5	12.5	10.7	0.5	-	-	-	-	-	20		
21	10.5	2.5	-	1.5	15.5	-	-	-	-	-	21		
22	0.5	3.5	0.5	-	0.5	1.7	-	0.5	-	-	22		
23	10.5	4.5	17.5	2.5	0.5	3.5	-	11.5	-	-	23		
24	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	37.5	0.5	10.5	-	-	24		
25	-	-	2.7	-	-	12.5	0.5	-	-	-	25		
26	-	-	-	10.5	0.5	1.5	-	-	-	-	26		
27	-	-	17.5	-	-	-	0.5	-	-	-	27		
28	-	0.5	6.5	2.5	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	10.5	21.5	-	0.5	-	0.5	-	-	-	29		
30	-	0.5	30.5	-	-	-	4.7	0.5	-	-	30		
31	-	0.5	-	-	2.5	-	5.5	-	-	-	31		
TOT	100.5	110.7	177.5	110.5	20.5	91.5	20.5	32.5	37.5	10.5	0.5		
MAX	10.5	10.5	30.5	37.5	37.5	37.5	0.5	11.5	10.5	10.5	10.7		
TOTAL ANNÉE : 1 020.5 mm													
ANNÉE DE JOURS DE PLUIE : 12													
ANNÉE DE JOURS DE PLUIE : 12													

DATE: 06/04/81 10:00				SHEET: 1000							
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1	-	-	11.0	-	-	-	2.5	-	-	-	1
2	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2.2	-	10.0	12.2	-	6.5	-	-	-	-	4
5	16.2	-	6.0	5.5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	10
11	-	6.1	-	-	-	10.0	-	-	-	-	11
12	-	16.0	26.0	10.0	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	8.2	1.2	3.5	2.2	-	-	-	-	-	14
15	-	11.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	15
16	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.0	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.0	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	8.5	-	2.7	-	-	-	-	21
22	-	6.0	6.0	6.0	-	2.0	-	-	-	-	22
23	2.0	-	7.5	-	4.0	-	6.5	-	-	-	23
24	-	-	-	-	5.1	0.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	5.0	11.0	-	10.0	-	7.0	-	-	-	28
29	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	10.0	-	-	7.0	-	6.0	-	-	-	31
TOT	60.2	87.0	86.0	68.5	39.2	48.5	39.0	27.3	6.5	6.0	34.0
WAK	50.2	77.0	39.0	11.0	6.0	48.2	10.0	6.0	2.2	5.0	11.2
TOTAL ANNUAL : 682.0 mm											
MOISSE ET JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT PLUIE/TEMP. PLUIE/6.5											

ANNEE 1997-1998[illegible][illegible][illegible][illegible]

ANNEE 1987-1988[illegible]

STATUTS / JOURNAL D'ORDRE, MOYENS			VARIABLES			ANNÉE 1997/1998				
SEPT	OCT	NOV	INDEX	ANNU	PERM	MAN	ANN	MAN	ANN	MAN
1	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	3,2	0,0	0,0	-	1,2	-	-	3
3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0
4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0
6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	11,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	7
8	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0
9	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0
10	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	11
12	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	10
13	-	0,0	-	0,0	-	0,7	-	-	-	13
14	-	0,0	-	-	0,0	1,0	-	-	-	14
15	1,1	11,1	-	-	-	-	7,0	-	-	19
16	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	10
17	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	10
19	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	10
20	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	10
21	10,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,1	-	-	21
22	0,0	0,0	-	0,7	0,0	-	-	-	-	22
23	0,0	0,0	-	-	1,0	10,0	-	-	-	00
24	1,0	11,0	-	1,0	00,0	1,0	11,7	-	-	04
25	-	-	-	0,2	0,7	0,0	-	-	-	25
26	-	-	0,7	1,0	1,0	-	-	-	-	26
27	-	0,0	-	0,0	-	2,0	-	-	-	27
28	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	28
29	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	30
31	0,0	-	-	10,0	-	0,7	-	-	-	31
TOT	00,0	100,0	-	00,0	07,0	05,1	13,2	30,0	07,7	-
MAN	00,0	10,0	-	0,0	10,0	00,0	0,0	100,0	11,7	-
ANNÉE INCOMPLÈTE										
TOTAL, PARTIEL, 1997-00 ans										

POUR LE JOUR DE PLUS : (1) PARTIEL 1997-00-1998 ; (2) ANNÉE : (1 %)

[illegible]

STATION	SEASIDE	1987-1988						JANUARY 1988					
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEBR	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	
1	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	0.7	-	0.5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	0.5	-	7.0	-	-	0.0	-	-	11.5	-	-	3	
4	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	1.0	-	6	
7	20.0	11.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	0.0	1.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	9	
10	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	0.0	10.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	12	
13	0.0	3.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	0.0	0.0	3.0	1.0	-	0.0	-	-	1.0	-	14	
15	10.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	15	
16	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	16	
17	0.0	-	1.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	0.0	0.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	19	
20	-	0.7	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	0.0	0.1	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	7.0	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	10.0	1.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	23	
24	-	10.1	-	-	20.0	3.0	-	0.0	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	10.0	0.0	0.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	0.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	1.0	0.0	-	-	0	0.0	-	-	-	-	30	
31	-	0.1	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	-	31	
TOT	20.5	71.0	20.0	70.7	30.0	40.0	30.0	40.0	30.7	10.0	0.0	00.0	
MAX	20.0	11.0	10.0	10.0	7.0	20.0	10.0	20.0	11.0	1.0	0.0	10.0	
TOTAL AVERAGE = 20.0 mph													
WINDS OF 40 MPH OR PLUSE : 00													
WINDS OF 10 MPH OR LESS : 100													

ANNEE 1997-1998

STATION : CHAZEM		1403400000 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1			0.4		0.0							1	
2				3.0								2	
3			7.0		0.0		0.0					3	
4	0.0	0.0						10.0				4	
5												5	
6	04.0	0.0	17.0				10.0	20.0				6	
7		10.0	0.0									7	
8		0.0										8	
9			0.0									9	
10												10	
11				0.0								11	
12		0.0	00.0			7.0						12	
13		0.0										13	
14		0.0										14	
15		0.0										15	
16	0.0	0.0										16	
17		0.0										17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
MAX	04.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NPL-AP-1000 / NPL-AP-0.0 : 0 %													

STATION : REAR GRUIN		1403400000 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1			10.0									1	
2												2	
3												3	
4												4	
5												5	
6	04.0	0.0	10.0									6	
7	01.0	0.0										7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	01.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
MAX	04.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NPL-AP-1000 / NPL-AP-0.0 : 0 %													

STATION : MENEL JEM		1403400000 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1			10.0									1	
2												2	
3												3	
4												4	
5	10.0											5	
6												6	
7												7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
MAX	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NPL-AP-1000 / NPL-AP-0.0 : 0 %													

STATION : MAJIN BAR		1403400000 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1			0.0									1	
2												2	
3												3	
4												4	
5												5	
6												6	
7												7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
MAX	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NPL-AP-1000 / NPL-AP-0.0 : 0 %													

ANNEE 1997-1998

STATION : MELLALA 14813333 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				7.8								1
2												2
3		4.5	3.5			5.5						3
4		5.5		5.5								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
TOTAL : 75.3 85.5 - 45.5 97.5 75.5 34.5 19.5 12.5 5.5 32.5												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 364.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NPL/JP+100 : NPL/JP+1 (41 %)												

STATION : MELLALA 14813333 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				23.0		5.1						1
2				5.5	3.5	5.5						2
3				5.5		5.5						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
TOTAL : 155.5 145.7 115.7 105.7 55.5 145.1 25.5 27.5 25.5 7.5 - 97.5												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 627.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NPL/JP+100 : NPL/JP+1 (54 %)												

STATION : MELLALA 14813333 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				25.0								1
2				25.0								2
3				5.5	7.5			25.5				3
4						7.5						4
5								7.5				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
TOTAL : 155.5 145.7 115.7 105.7 55.5 145.1 25.5 27.5 25.5 7.5 - 97.5												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 627.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NPL/JP+100 : NPL/JP+1 (54 %)												

STATION : MACHRE SARHAGE 14813333 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				5.5	5.5							1
2				5.5								2
3				5.5		1.5						3
4				7.5								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
TOTAL : 155.5 145.7 115.7 105.7 55.5 145.1 25.5 27.5 25.5 7.5 - 97.5												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 627.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT NPL/JP+100 : NPL/JP+1 (54 %)												

[illegible][illegible]

1957-1958			1958-1959			1959-1960			1960-1961			1961-1962			1962-1963			1963-1964			1964-1965			1965-1966			1966-1967			1967-1968			1968-1969			1969-1970			1970-1971			1971-1972			1972-1973			1973-1974			1974-1975			1975-1976			1976-1977			1977-1978			1978-1979			1979-1980			1980-1981			1981-1982			1982-1983			1983-1984			1984-1985			1985-1986			1986-1987			1987-1988			1988-1989			1989-1990			1990-1991			1991-1992			1992-1993			1993-1994			1994-1995			1995-1996			1996-1997			1997-1998			1998-1999			1999-2000			2000-2001			2001-2002			2002-2003			2003-2004			2004-2005			2005-2006			2006-2007			2007-2008			2008-2009			2009-2010			2010-2011			2011-2012			2012-2013			2013-2014			2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018			2018-2019			2019-2020			2020-2021			2021-2022			2022-2023			2023-2024			2024-2025			2025-2026			2026-2027			2027-2028			2028-2029			2029-2030			2030-2031			2031-2032			2032-2033			2033-2034			2034-2035			2035-2036			2036-2037			2037-2038			2038-2039			2039-2040			2040-2041			2041-2042			2042-2043			2043-2044			2044-2045			2045-2046			2046-2047			2047-2048			2048-2049			2049-2050			2050-2051			2051-2052			2052-2053			2053-2054			2054-2055			2055-2056			2056-2057			2057-2058			2058-2059			2059-2060			2060-2061			2061-2062			2062-2063			2063-2064			2064-2065			2065-2066			2066-2067			2067-2068			2068-2069			2069-2070			2070-2071			2071-2072			2072-2073			2073-2074			2074-2075			2075-2076			2076-2077			2077-2078			2078-2079			2079-2080			2080-2081			2081-2082			2082-2083			2083-2084			2084-2085			2085-2086			2086-2087			2087-2088			2088-2089			2089-2090			2090-2091			2091-2092			2092-2093			2093-2094			2094-2095			2095-2096			2096-2097			2097-2098			2098-2099			2099-2100			2100-2101			2101-2102			2102-2103			2103-2104			2104-2105			2105-2106			2106-2107			2107-2108			2108-2109			2109-2110			2110-2111			2111-2112			2112-2113			2113-2114			2114-2115			2115-2116			2116-2117			2117-2118			2118-2119			2119-2120			2120-2121			2121-2122			2122-2123			2123-2124			2124-2125			2125-2126			2126-2127			2127-2128			2128-2129			2129-2130			2130-2131			2131-2132			2132-2133			2133-2134			2134-2135			2135-2136			2136-2137			2137-2138			2138-2139			2139-2140			2140-2141			2141-2142			2142-2143			2143-2144			2144-2145			2145-2146			2146-2147			2147-2148			2148-2149			2149-2150			2150-2151			2151-2152			2152-2153			2153-2154			2154-2155			2155-2156			2156-2157			2157-2158			2158-2159			2159-2160			2160-2161			2161-2162			2162-2163			2163-2164			2164-2165			2165-2166			2166-2167			2167-2168			2168-2169			2169-2170			2170-2171			2171-2172			2172-2173			2173-2174			2174-2175			2175-2176			2176-2177			2177-2178			2178-2179			2179-2180			2180-2181			2181-2182			2182-2183			2183-2184			2184-2185			2185-2186			2186-2187			2187-2188			2188-2189			2189-2190			2190-2191			2191-2192			2192-2193			2193-2194			2194-2195			2195-2196			2196-2197			2197-2198			2198-2199			2199-2200			2200-2201			2201-2202			2202-2203			2203-2204			2204-2205			2205-2206			2206-2207			2207-2208			2208-2209			2209-2210			2210-2211			2211-2212			2212-2213			2213-2214			2214-2215			2215-2216			2216-2217			2217-2218			2218-2219			2219-2220			2220-2221			2221-2222			2222-2223			2223-2224			2224-2225			2225-2226			2226-2227			2227-2228			2228-2229			2229-2230			2230-2231			2231-2232			2232-2233			2233-2234			2234-2235			2235-2236			2236-2237			2237-2238			2238-2239			2239-2240			2240-2241			2241-2242			2242-2243			2243-2244			2244-2245			2245-2246			2246-2247			2247-2248			2248-2249			2249-2250			2250-2251			2251-2252			2252-2253			2253-2254			2254-2255			2255-2256			2256-2257			2257-2258			2258-2259			2259-2260			2260-2261			2261-2262			2262-2263			2263-2264			2264-2265			2265-2266			2266-2267			2267-2268			2268-2269			2269-2270			2270-2271			2271-2272			2272-2273			2273-2274			2274-2275			2275-2276			2276-2277			2277-2278			2278-2279			2279-2280			2280-2281			2281-2282			2282-2283			2283-2284			2284-2285			2285-2286			2286-2287			2287-2288			2288-2289			2289-2290			2290-2291			2291-2292			2292-2293			2293-2294			2294-2295			2295-2296			2296-2297			2297-2298			2298-2299			2299-2300			2300-2301			2301-2302			2302-2303			2303-2304			2304-2305			2305-2306			2306-2307			2307-2308			2308-2309			2309-2310			2310-2311			2311-2312			2312-2313			2313-2314			2314-2315			2315-2316			2316-2317			2317-2318			2318-2319			2319-2320			2320-2321			2321-2322			2322-2323			2323-2324			2324-2325			2325-2326			2326-2327			2327-2328			2328-2329			2329-2330			2330-2331			2331-2332			2332-2333			2333-2334			2334-2335			2335-2336			2336-2337			2337-2338			2338-2339			2339-2340			2340-2341			2341-2342			2342-2343			2343-2344			2344-2345			2345-2346			2346-2347			2347-2348			2348-2349			2349-2350			2350-2351			2351-2352			2352-2353			2353-2354			2354-2355			2355-2356			2356-2357			2357-2358			2358-2359			2359-2360			2360-2361			2361-2362			2362-2363			2363-2364			2364-2365			2365-2366			2366-2367			2367-2368			2368-2369			2369-2370			2370-2371			2371-2372			2372-2373			2373-2374			2374-2375			2375-2376			2376-2377			2377-2378			2378-2379			2379-2380			2380-2381			2381-2382			2382-2383			2383-2384			2384-2385			2385-2386			2386-2387			2387-2388			2388-2389			2389-2390			2390-2391			2391-2392			2392-2393			2393-2394			2394-2395			2395-2396			2396-2397			2397-2398			2398-2399			2399-2400			2400-2401			2401-2402			2402-2403			2403-2404			2404-2405			2405-2406			2406-2407			2407-2408			2408-2409			2409-2410			2410-2411			2411-2412			2412-2413			2413-2414			2414-2415			2415-2416			2416-2417			2417-2418			2418-2419			2419-2420			2420-2421			2421-2422			2422-2423			2423-2424			2424-2425			2425-2426			2426-2427			2427-2428			2428-2429			2429-2430			2430-2431			2431-2432			2432-2433			2433-2434			2434-2435			2435-2436			2436-2437			2437-2438			2438-2439			2439-2440			2440-2441			2441-2442			2442-2443			2443-2444			2444-2445			2445-2446			2446-2447			2447-2448			2448-2449			2449-2450			2450-2451			2451-2452			2452-2453			2453-2454			2454-2455			2455-2456			2456-2457			2457-2458			2458-2459			2459-2460			2460-2461			2461-2462			2462-2463			2463-2464			2464-2465			2465-2466			2466-2467			2467-2468			2468-2469			2469-2470			2470-2471			2471-2472			2472-2473			2473-2474			2474-2475			2475-2476			2476-2477			2477-2478			2478-2479			2479-2480			2480-2481			2481-2482			2482-2483			2483-2484			2484-2485			2485-2486			2486-2487			2487-2488			2488-2489			2489-2490			2490-2491			2491-2492			2492-2493			2493-2494			2494-2495			2495-2496			2496-2497			2497-2498			2498-2499			2499-2500		
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

STATION				RACHOON				BATHAGE				VOYAGEMENT				JANVIER 1971-1980							
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				3,0																			1
2				3,2																			2
3				3,0																			3
4				3,4																			4
5																							5
6	10,0	4,5	1,5	10,0																			6
7	8,7	37,0	9,0																				7
8	8,8																						8
9				3,5																			9
10																							10
11																							11
12				30,0																			12
13				3,2	3,0	20,2	3,1																13
14				4,1	6,1	3,1																	14
15	11,3	8,3		4,6	4,0																		15
16																							16
17																							17
18																							18
19																							19
20																							20
21																							21
22				3,7	10,0																		22
23	20,5	1,7	1,0		1,0	4,0																	23
24																							24
25																							25
26																							26
27																							27
28																							28
29																							29
30																							30
31																							31
TOT	20,0	100,0	91,0	100,0	47,1	20,0	20,0	40,0	40,0	6,0	6,0	20,0											
MM	20,0	100,0	20,0	20,0	6,0	10,0	9,0	10,0	20,0	6,0	6,0	10,0											

TOTAL ANNUEL : 977,0 km

RAPPORT MARS-AOÛT / RAP-SEP : 1,5

ANNEE 1997-1998

STATION: DEPTA 00000000				CLASSIFIED				ANNEX 1987 TIME			
BERT 017		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1	-	-	0.0	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1
2	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	2
3	11.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	3
4	10.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	11.0	4
5	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	5
6	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	1.0	22.0	-	6
7	0.0	11.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	7
8	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	9
10	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	11
12	-	1.0	0.0	0.0	-	-	1.0	-	0.0	-	12
13	-	13.0	11.0	27.0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	10.0	4.0	0.0	-	-	11.0	-	-	-	14
15	11.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	15
16	-	0.0	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	16
17	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20
21	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	21
22	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	-	11.0	-	-	-	22
23	10.0	0.0	11.0	21.0	0.0	-	0.0	-	-	-	23
24	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	0.0	11.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	28
29	-	11.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	29
30	-	10.0	11.0	0.0	-	-	-	-	-	-	30
TOT	104.0	20.0	00.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	0.0	0.0
MAX	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	20.0	20.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 1200.4 cm											

TABLEAU D'ÉVALUATION DES PÊCHES				TABLEAU D'ÉVALUATION DES PÊCHES				TABLEAU D'ÉVALUATION DES PÊCHES			
BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE	BOITE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000
100000	200000	300000	400000	500000	600000	700000	800000	900000	1000000	1100000	1200000
1000000	2000000	3000000	4000000	5000000	6000000	7000000	8000000	9000000	10000000	11000000	12000000
10000000	20000000	30000000	40000000	50000000	60000000	70000000	80000000	90000000	100000000	110000000	120000000
100000000	200000000	300000000	400000000	500000000	600000000	700000000	800000000	900000000	1000000000	1100000000	1200000000
1000000000	2000000000	3000000000	4000000000	5000000000	6000000000	7000000000	8000000000	9000000000	10000000000	11000000000	12000000000
10000000000	20000000000	30000000000	40000000000	50000000000	60000000000	70000000000	80000000000	90000000000	100000000000	110000000000	120000000000
100000000000	200000000000	300000000000	400000000000	500000000000	600000000000	700000000000	800000000000	900000000000	1000000000000	1100000000000	1200000000000
1000000000000	2000000000000	3000000000000	4000000000000	5000000000000	6000000000000	7000000000000	8000000000000	9000000000000	10000000000000	11000000000000	12000000000000
10000000000000	20000000000000	30000000000000	40000000000000	50000000000000	60000000000000	70000000000000	80000000000000	90000000000000	100000000000000	110000000000000	120000000000000
100000000000000	200000000000000	300000000000000	400000000000000	500000000000000	600000000000000	700000000000000	800000000000000	900000000000000	1000000000000000	1100000000000000	1200000000000000
1000000000000000	2000000000000000	3000000000000000	4000000000000000	5000000000000000	6000000000000000	7000000000000000	8000000000000000	9000000000000000	10000000000000000	11000000000000000	12000000000000000
10000000000000000	20000000000000000	30000000000000000	40000000000000000	50000000000000000	60000000000000000	70000000000000000	80000000000000000	90000000000000000	100000000000000000	110000000000000000	120000000000000000
100000000000000000	200000000000000000	300000000000000000	400000000000000000	500000000000000000	600000000000000000	700000000000000000	800000000000000000	900000000000000000	1000000000000000000	1100000000000000000	1200000000000000000
1000000000000000000	2000000000000000000	3000000000000000000	4000000000000000000	5000000000000000000	6000000000000000000	7000000000000000000	8000000000000000000	9000000000000000000	10000000000000000000	11000000000000000000	12000000000000000000
10000000000000000000	20000000000000000000	30000000000000000000	40000000000000000000	50000000000000000000	60000000000000000000	70000000000000000000	80000000000000000000	90000000000000000000	100000000000000000000	110000000000000000000	120000000000000000000
100000000000000000000	200000000000000000000	300000000000000000000	400000000000000000000	500000000000000000000	600000000000000000000	700000000000000000000	800000000000000000000	900000000000000000000	1000000000000000000000	1100000000000000000000	1200000000000000000000
1000000000000000000000	2000000000000000000000	3000000000000000000000	4000000000000000000000	5000000000000000000000	6000000000000000000000	7000000000000000000000	8000000000000000000000	9000000000000000000000	10000000000000000000000	11000000000000000000000	12000000000000000000000
10000000000000000000000	20000000000000000000000	30000000000000000000000	40000000000000000000000	50000000000000000000000	60000000000000000000000	70000000000000000000000	80000000000000000000000	90000000000000000000000	100000000000000000000000	110000000000000000000000	120000000000000000000000
100000000000000000000000	200000000000000000000000	300000000000000000000000	400000000000000000000000	500000000000000000000000	600000000000000000000000	700000000000000000000000	800000000000000000000000	900000000000000000000000	1000000000000000000000000	1100000000000000000000000	1200000000000000000000000
1000000000000000000000000	2000000000000000000000000	3000000000000000000000000	4000000000000000000000000	5000000000000000000000000	6000000000000000000000000	7000000000000000000000000	8000000000000000000000000	9000000000000000000000000	10000000000000000000000000	11000000000000000000000000	12000000000000000000000000
10000000000000000000000000	20000000000000000000000000	30000000000000000000000000	40000000000000000000000000	50000000000000000000000000	60000000000000000000000000	70000000000000000000000000	80000000000000000000000000	90000000000000000000000000	100000000000000000000000000	110000000000000000000000000	120000000000000000000000000
100000000000000000000000000	200000000000000000000000000	300000000000000000000000000	400000000000000000000000000	500000000000000000000000000	600000000000000000000000000	700000000000000000000000000	800000000000000000000000000	900000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	1100000000000000000000000000	1200000000000000000000000000
1000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000	9000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	11000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000	90000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	110000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000	900000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000	1100000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000	9000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	11000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000	90000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000	110000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000	900000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000	1100000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000	9000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000	11000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000	90000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000	110000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000	900000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000	1100000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000000000000000	7000000000000000000000000000000000000	8000000000000000000000000000000000000	9000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	11000000000000000000000000000000000000	12000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000	20000000000000000000000000000000000000	30000000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000	50000000000000000000000000000000000000	60000000000000000000000000000000000000	70000000000000000000000000000000000000	80000000000000000000000000000000000000	90000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	110000000000000000000000000000000000000	120000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	300000000000000000000000000000000000000	400000000000000000000000000000000000000	500000000000000000000000000000000000000	600000000000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000000000	800000000000000000000000000000000000000	900000000000000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000000000000	1100000000000000000000000000000000000000	1200000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000	2000000000000000000000000000000000000000	3000000000000000000000000000000000000000	4000000000000000000000000000000000000000	5000000000000000000000000000000000000000	6000000000000000000000000						

[illegible]

STATION : GUSE BOULME				HEMISPHRE		ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	16.7	.	.	5.7	.	.	3
4	.	.	16.3	.	2.9	.	.	.	.	11.0	4
5	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	1.9	5
6	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	14.0	6
7	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	7
8	48.0	.	5.6	.	.	.	.	.	.	18.0	8
9	7.9	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	36.3	.	.	1.9	.	.	.	.	12
13	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	4.5	8.3	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	4.0	8.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	17.8	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	71.9	48.7	.	.	.	.	.	.	22
23	144.0	.	1.2	.	.	7.2	.	.	.	.	23
24	.	.	.	17.0	10.1	.	.	.	.	.	24
25	8.2	.	.	38.0	8.9	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	16.3	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	21.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT 70.0 93.0 103.0 87.0 36.1 91.0 7.2 9.7 6.0 9.0 48.0											
MOI 48.0 31.0 34.0 17.0 24.0 6.9 7.2 5.7 6.0 6.0 21.0											
TOTAL ANNUEL : 484.0 mm											
RECOURS EN JOURS DE PLUIE : 39 REPERTOIR PLUIE-A-ALU-REPERTOIR : 0%											



SUITE EN

F 2



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

Observatoire National de l'Agriculture

30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة

30 - نهج آلان سافاري - 1002 تونس

F 2

ANNEE 1997-1998

STATION : OUES BARBAA 146349001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	4.4	20.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8.5	-	8.0	1.3	16.1	-	12.1	-	1.7	3	-	3
4	-	-	12.7	-	-	-	7.7	-	10.3	4	-	4
5	4.0	1.3	1.4	-	5.5	-	4.6	-	12.5	5	-	5
6	3.4	-	1.0	27.6	1.3	-	-	17.3	-	20.9	6	6
7	-	16.2	6.7	-	-	-	2.8	-	-	-	-	7
8	5.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2.8	-	-	4.4	-	12.8	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	6.8	-	14.3	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	31.8	1.4	-	3.7	-	-	-	-	-	12
13	-	-	16.3	1.0	13.2	-	1.3	-	-	-	-	13
14	-	-	10.3	7.8	2.8	4.9	6.8	-	-	-	-	14
15	3.0	4.1	3.5	-	11.7	15.0	5.7	-	-	-	-	15
16	12.0	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	12.3	3.3	-	3.1	6.1	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	18
19	-	-	8.0	4.0	12.4	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	6.0	13.1	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	75.1	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	4.7	28.7	-	12.8	7.0	27.3	-	-	-	-	22
23	-	4.8	11.2	28.0	-	3.0	14.7	-	-	-	-	23
24	-	1.9	-	-	7.3	14.6	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	3.3	2.9	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	29.3	-	11.2	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	47.9	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	0.4	-	6.1	-	-	10.5	-	-	-	-	28
29	-	13.9	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.7	54.3	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	34.0	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	31
TOT	40.3	103.1	194.6	388.0	177.1	56.3	63.1	68.9	47.3	17.9	0.0	96.9
MAX	12.6	34.0	94.3	47.5	72.1	75.1	15.0	27.1	12.1	17.9	0.0	30.9
TOTAL ANNUEL : 1221.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJS < P < 10.0 / NJS < 5.0 : 2 %												

STATION : OUES EL GHARMOUL 146349005 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.7	4.0	-	-	-	-	1.9	-	-	2
3	6.7	-	0.7	-	2.9	-	-	-	2.8	-	-	3
4	4.8	-	17.3	-	-	-	-	-	6.4	-	12.4	4
5	1.1	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	38.7	15.6	4.7	-	-	-	-	-	14.3	-	27.2	7
8	26.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	8
9	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	5.5	-	-	6.8	-	-	0.4	-	-	12
13	-	6.7	17.9	4.3	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2.0	9.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.3	4.3	-	-	2.3	-	1.1	-	0.6	1.9	-	15
16	-	14.9	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	16
17	5.4	-	-	-	7.8	-	-	-	6.7	-	-	17
18	2.3	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.7	1.8	2.4	-	-	-	-	-	-	20
21	7.8	1.8	-	1.8	16.9	-	-	-	5.5	-	-	21
22	5.5	-	-	-	11.1	-	-	-	16.0	-	-	22
23	8.8	8.6	8.4	1.9	-	3.1	-	2.9	-	-	-	23
24	6.4	5.3	-	0.6	-	12.1	2.1	-	4.6	-	-	24
25	-	-	-	-	-	10.4	4.4	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	21.3	-	6.8	-	4.8	-	-	-	27
28	-	7.4	6.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1.8	15.3	-	7.3	-	4.5	6.7	-	-	-	30
31	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	97.3	88.4	75.1	67.3	48.7	35.1	28.4	23.5	12.5	15.9	5.9	48.3
MAX	38.7	16.4	17.9	27.3	11.1	12.1	10.0	16.6	6.5	14.3	6.3	27.3
TOTAL ANNUEL : 814.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NJS < P < 10.0 / NJS < 5.0 : 16 %												

STATION : OUES ZEN 146351011 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.0	-	3.3	-	5.0	24.0	-	34.0	-	-	-	3
4	19.0	-	2.2	-	-	14.5	-	6.0	-	5.8	4	4
5	4.8	-	-	-	-	12.5	-	3.8	-	30.0	5	5
6	3.9	-	3.3	-	-	-	-	-	-	46.5	6	6
7	48.0	12.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	5.3	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	84.5	-	-	6.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	12
13	-	-	36.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	48.0	28.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	14.0	5.3	1.8	17.8	-	6.0	-	-	-	15
16	-	-	4.0	5.0	-	7.9	25.5	32.0	-	6.0	-	16
17	-	-	5.0	-	-	34.0	35.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.9	3.0	-	5.9	35.3	-	-	-	-	-	-	23
24	4.0	8.0	40.0	5.0	-	4.0	26.0	-	-	-	-	24
25	-	8.0	35.0	-	-	24.3	22.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	34.5	25.0	-	34.0	-	-	26
27	-	-	-	5.2	-	4.8	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	4.0	-	6.0	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	104.0	191.0	238.0	273.7	232.0	123.0	91.0	68.0	66.0	6.0	6.8	56.5
MAX	48.0	48.0	48.0	84.5	40.0	34.0	32.0	32.0	34.0	6.0	6.0	40.0
TOTAL ANNUEL : 1523.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJS < P < 10.0 / NJS < 5.0 : 6 %												

STATION : RAF RAF													146352335													ANNEE 1997-1998												
		SEPT		OCT		NOV		DECE		JANV		FEVR		MAR		AVR		MAI		JUN		JUL		AOUT														
1								6.9																														
2								6.5		2.8																												
3		8.0										3.2						12.3																				
4						16.0																12.0																
5																		1.0				4.8																
6		45.7		3.3				23.0														25.5																
7		5.0		24.7		1.2														2.2																		
8		5.3		3.5																																		
9				1.0				6.7								1.4						13.6																
10				3.0										6.3																								
11																																						
12						27.4										5.9		1.0																				
13						4.8																																
14						5.7		5.5		20.5		4.4																										
15		5.7		12.0																3.7		1.3																
16										2.5																												
17						4.8				8.3						3.3																						
18																																						
19						5.7		6.8																														
20						5.0				3.1																												
21				12.3				12.7		1.8								5.3																				
22		2.1		23.5		19.7				1.0		2.0		7.3																								
23		9.8		0.5				0.8		3.0		3.0		16.8																								
24				1.1				1.8		0.6		8.5		17.9																								
25				4.5				19.2		5.7		5.0																										
26		6.3						7.4		7.8		11.0																										
27										16.0																												
28								12.0		6.5				6.8																								
29				10.0																																		
30				16.0																																		
31				4.8		16.5								7.3																								
32				16.2						6.8		2.0																										
TOT		92.8		138.9		92.7		94.4		99.5		94.9		21.3		36.3		35.5		6.3		6.8		94.0														
MAX		48.7		24.7		27.4		23.0		19.3		16.5		7.3		16.9		17.0		3.2		6.0		25.5														
		TOTAL ANNEE L : 864.3 mm																																				

ANNEE 1997-1998

STATION : BAS EL JEMEL													140310000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	15.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5.0	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	17.0	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	6	6	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	11.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	26.5	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	14.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	12.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	9	9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	5.0	4.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	3.0	3.0	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-	14	14	-	3.0	3.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	14.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	14.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3.0	1.0	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	16.0	5.0	-	9.0	6.5	-	-	-	-	-	-	21	21	-	17.0	-	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	21
22	7.0	5.0	4.0	1.0	9.0	-	-	-	-	-	-	22	22	2.0	4.0	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	22
23	7.0	4.0	6.0	1.0	-	7.0	-	-	-	-	-	23	23	16.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	6.0	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	16.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	6.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	23.0	-	-	-	16.0	-	-	-	-	31	31	-	11.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	94.0	136.0	136.0	101.0	36.0	42.0	36.0	94.0	-	-	-	TOT	94.0	123.0	94.0	77.0	26.0	40.0	33.0	19.0	36.0	6.0	6.0	16.0	
MAX	23.0	36.0	36.0	16.0	14.0	31.0	16.0	47.0	-	-	-	MAX	22.0	32.0	32.0	14.0	13.0	13.0	6.0	13.0	36.0	6.0	6.0	16.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 646.0 mm													TOTAL ANNUEL : 596.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT PLUIE 6-P-10.0 / PLUIE 6-P-0.2 : 12 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT PLUIE 6-P-10.0 / PLUIE 6-P-0.2 : 5 %												

STATION : BAS EL JEMEL EGLE													140310000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	8.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	17.0	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	6	6	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	11.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	26.5	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	8	8	14.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	12.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	9	9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	5.0	4.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	3.0	3.0	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-	14	14	-	3.0	3.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	14.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	14.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3.0	1.0	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	20	20	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	16.0	5.0	-	9.0	6.5	-	-	-	-	-	-	21	21	-	17.0	-	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	21
22	7.0	5.0	4.0	1.0	9.0	-	-	-	-	-	-	22	22	2.0	4.0	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	22
23	7.0	4.0	6.0	1.0	-	7.0	-	-	-	-	-	23	23	16.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	6.0	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	16.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	6.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	11.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	94.0	136.0	136.0	101.0	36.0	42.0	36.0	94.0	-	-	-	TOT	94.0	123.0	94.0	77.0	26.0	40.0	33.0	19.0	36.0	6.0	6.0	16.0	
MAX	23.0	36.0	36.0	16.0	14.0	31.0	16.0	47.0	-	-	-	MAX	22.0	32.0	32.0	14.0	13.0	13.0	6.0	13.0	36.0	6.0	6.0	16.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 646.0 mm													TOTAL ANNUEL : 596.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT PLUIE 6-P-10.0 / PLUIE 6-P-0.2 : 12 %													NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT PLUIE 6-P-10.0 / PLUIE 6-P-0.2 : 5 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BEN MAJIDINE PF		1983-1985					ANNÉE 1985-1986				
TEMP OUT	NEP	DOCE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAL	JUN	JUL	AOUT	
1	-	20.0	0.0	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	2	
3	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	3	
4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	5	
6	20.0	-	0.0	-	17.0	-	-	-	22.0	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	7	
8	0.7	32.0	20.0	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	10	
11	-	-	24.0	-	15.0	0.0	-	-	-	11	
12	-	0.0	24.0	-	0.0	-	-	-	-	12	
13	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	13	
14	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	14	
15	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	15	
16	-	00.0	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	18	
19	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	0.0	12.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	0.0	-	-	14.0	-	-	-	-	-	21	
22	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	22	
23	-	10.0	10.0	0.0	-	-	-	-	-	23	
24	1.0	0.0	-	10.0	0.0	-	-	-	-	24	
25	-	0.0	-	10.0	0.0	-	20.0	-	-	25	
26	-	-	-	-	00.0	-	-	-	-	26	
27	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	27	
28	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	00.0	-	-	-	-	31	
TOT	04.2	236.0	170.0	52.0	72.0	100.0	115.0	12.0	30.0	42.0	
MAX	24.0	00.0	30.0	24.0	10.0	00.0	0.0	22.0	14.0	0.0	
mm											
TOTAL ANNUEL : 970.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUS : 64 SUPPORT NUB 6-4-10.0 / NUB-0.0 : 11 %											

STATION : BOI YAMMA SE		1483471308		ANNÉE 1997-1998								
	SOFT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	0,2	7,9	3,4	-	-	-	-	-	2
3	3,4	-	1,3	-	-	-	-	6,4	-	-	-	3
4	1,3	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	14,2	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	5
6	36,4	16,3	6,6	5,3	-	-	-	-	6,3	-	30,3	6
7	16,3	36,4	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	3,4	7,6	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1,3	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	3,6	6,2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2,9	7,1	-	1,6	-	-	-	-	-	-	14
15	6,3	16,4	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	15
16	-	6,2	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	16
17	3,6	-	3,7	-	3,6	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	18
19	-	-	3,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	6,7	6,3	3,6	4,6	-	-	-	-	-	-	20
21	16,3	16,1	-	6,7	1,6	-	-	-	-	-	-	21
22	1,3	17,3	4,7	-	6,3	1,6	-	6,1	-	-	-	22
23	6,4	3,4	16,7	-	16,3	6,4	-	-	-	-	-	23
24	7,9	7,4	-	-	2,3	24,9	1,3	11,9	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	16,7	3,6	-	-	-	-	25
26	-	3,1	-	17,6	7,3	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	12,4	-	-	-	6,3	-	-	-	27
28	-	1,3	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	17,6	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7,2	12,1	-	-	6,3	-	-	-	-	-	30
31	-	7,9	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	31
TOT	61,4	166,3	126,9	67,7	47,1	66,7	13,6	16,6	32,6	6,3	6,3	66,3
MAJE	34,4	84,6	36,3	10,3	7,9	24,9	0,6	6,4	11,9	6,3	6,3	36,3
TOTAL ANNUEL : 660,3 mm												
ANNÉE DE PLUIE : 80 RAPPORT MAJE/61,4 = 10,5 / R/61,4 = 7 %												

STATION : IND SALEM				MAMBAZOU				ANNÉE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	4,2	-	1,6	-	-	-	-	-	1	
2	-	0,6	6,0	12,0	-	-	-	2,9	-	-	2	
3	-	2,6	-	-	1,8	-	-	13,1	-	-	3	
4	10,2	6,4	-	-	6,8	-	-	1,9	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	1,8	10,0	-	-	-	-	15,4	-	13,2	
7	10,3	13,0	6,5	-	-	-	-	-	-	8,3	-	
8	9,5	8	3,1	1,6	-	-	-	-	-	-	8	
9	2,0	-	6,1	-	-	-	2,2	-	-	-	6	
10	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	5,0	20,3	1,3	-	1,8	-	-	-	-	12	
13	-	3,3	9,0	16,0	-	-	-	-	1,1	-	13	
14	-	4,3	3,5	7,9	1,3	-	-	-	-	-	14	
15	4,7	9,0	-	-	-	-	-	6,8	-	-	15	
16	-	6,8	-	-	7,8	-	-	-	-	-	16	
17	8,5	-	6,5	-	24,5	-	-	1,3	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	18	
19	-	9,0	5,0	2,2	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	4,0	6,0	6,3	-	-	-	-	-	20	
21	16,4	3,2	-	2,8	7,8	-	-	-	-	-	21	
22	2,7	5,0	16,0	5,0	8,1	2,1	-	6,1	-	-	22	
23	12,3	10,0	11,9	-	1,6	7,0	16,0	-	-	-	23	
24	1,4	12,5	-	-	46,5	6,0	-	10,8	-	-	24	
25	-	-	-	-	11,2	8,0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	12,0	-	2,3	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	19,8	-	-	2,8	-	-	-	27	
28	-	2,2	-	6,1	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	16,4	20,0	-	2,8	-	-	-	-	-	29	
30	-	1,4	20,3	-	-	8,5	-	-	-	-	30	
31	-	16,8	-	-	7,1	-	-	-	-	-	31	
TOT	63,8	102,8	171,3	104,3	74,4	73,2	30,8	47,6	22,8	14,5	6,8	82,8
MAX	23,2	12,6	28,0	16,2	24,0	64,5	6,8	18,0	15,1	12,4	6,0	27,7
TOTAL ANNUEL : 793,8 mm												
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT SUR S.P.=15,8 / S.A.P.= 17 %												

STATION : BOJANNA		1463099001		ANNÉE 1967-1968							
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	13.0	8.0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	4.0	16.0	-	-	24.0	-	-	3
4	16.0	-	-	7.0	-	-	-	4.0	-	-	4
5	14.2	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	5
6	16.0	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	6
7	20.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	4.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	8.0	-	-	23.0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	11
12	-	3.0	26.0	-	-	-	12.0	-	-	-	12
13	-	18.0	6.0	5.0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	10.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	6.0	-	-	3.0	11.0	-	8.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	16
17	-	70.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	26.0	17.0	4.0	-	-	-	-	20
21	-	4.0	26.0	6.0	5.0	-	-	-	-	-	21
22	14.0	16.0	-	6.0	6.0	12.0	-	-	-	-	22
23	13.0	7.0	16.0	-	-	8.0	9.0	-	-	-	23
24	-	20.0	25.0	17.0	-	26.0	6.0	7.0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	16.0	-	-	15.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	6.0	-	-	3.0	-	-	-	29
30	-	4.0	26.0	-	-	4.0	-	-	-	-	30
31	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 114.0 148.0 194.0 164.0 86.0 88.0 86.0 42.0 32.0 - 6.0											
MAX 16.0 30.0 66.0 - - - 23.0 15.0 34.0 - 6.0											
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 660 ° max											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (75) RAPPORT MJS. 6.0 / (6.0) / N.M.P. 6.0 (21.0)											

ANNEE 1997-1998

STATION : TABARKA SU 148729701 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	1.2	0.1	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	1
2	0.4	-	19.4	13.0	-	-	2.0	-	-	-	-	2
3	16.3	2.8	0.6	-	0.4	-	19.0	-	-	-	-	3
4	20.5	0.4	-	-	0.8	-	3.0	0.2	-	0.3	-	4
5	0.2	-	-	-	2.0	-	1.2	0.6	-	13.2	0	5
6	3.2	-	0.7	14.0	-	0.8	-	2.1	11.8	-	-	6
7	23.3	15.0	11.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	12.1	14.0	0.8	-	-	-	0.8	-	-	-	-	8
9	-	0.2	-	0.8	-	-	3.0	1.8	-	-	-	9
10	-	-	3.0	-	-	17.8	-	-	-	-	-	10
11	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.2	20.6	3.0	-	19.0	0.6	-	0.6	-	-	12
13	-	12.0	13.2	26.2	2.0	-	1.2	-	-	-	-	13
14	-	0.8	0.1	4.0	5.2	-	10.1	-	0.3	-	-	14
15	12.5	14.2	-	-	10.7	-	2.0	-	0.0	1.0	-	15
16	-	7.3	0.4	-	3.6	-	-	-	-	-	-	16
17	0.7	-	21.0	-	30.4	-	-	4.2	-	-	-	17
18	-	-	-	-	4.4	-	-	0.6	-	-	-	18
19	-	-	17.4	17.3	2.8	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0.4	30.0	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	20
21	4.9	3.2	-	1.7	7.0	-	-	0.2	1.0	-	-	21
22	11.0	16.5	14.2	-	12.2	0.4	-	19.4	-	-	-	22
23	14.6	0.4	0.8	16.4	-	12.3	-	8.1	-	-	-	23
24	11.0	-	0.0	1.8	30.4	0.8	-	12.2	-	-	-	24
25	-	0.4	-	-	0.2	0.6	-	0.4	-	-	-	25
26	-	-	11.0	-	0.4	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	0.0	21.7	-	-	-	13.0	-	-	-	27
28	-	1.3	1.0	12.2	-	-	-	0.2	-	-	-	28
29	-	16.4	34.8	-	-	2.0	-	-	-	-	-	29
30	-	14.0	36.0	-	-	3.0	0.4	-	-	-	-	30
31	-	21.0	-	-	0.4	-	-	0.0	-	-	-	31
TOT 134.2 196.0 243.0 106.0 111.1 16.8 96.8 82.4 83.0 12.0 0.2 34.8												
MAX 32.0 21.0 0.0 20.2 30.4 30.1 17.0 15.0 19.0 11.2 0.0 13.2												
TOTAL ANNUEL : 1132.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 130 RAPPORT NJS-6-P-10.0 / NJS-6-P-5.0 : 90 %												

STATION : TABARKA FORET 148729801 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.0	-	7.7	-	-	0.0	-	-	-	1
2	-	-	0.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.3	-	4.0	1.0	-	0.7	-	25.0	-	-	-	3
4	7.2	-	0.7	-	-	7.8	-	2.0	4.0	-	0.0	4
5	-	-	2.0	-	1.0	-	-	2.0	0.0	-	0.0	5
6	20.3	-	12.0	-	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	6
7	47.0	12.0	10.0	24.3	-	-	-	-	-	-	-	7
8	11.3	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	11
12	-	0.2	00.0	0.0	-	0.0	1.0	-	-	-	-	12
13	-	10.1	-	0.0	0.1	-	2.0	-	-	-	-	13
14	7.7	0.1	4.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	14
15	7.0	12.1	-	-	7.4	-	21.0	-	7.1	-	-	15
16	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	16
17	0.0	-	00.0	-	-	-	-	3.7	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	17.0	0.0	21.2	-	-	-	-	-	-	19
20	-	3.0	20.0	11.0	2.0	-	-	0.0	-	-	-	20
21	0.3	1.0	-	-	3.0	-	-	-	1.4	-	-	21
22	0.7	16.3	0.0	-	17.0	13.0	-	40.0	-	-	-	22
23	0.0	0.0	7.0	19.0	-	10.0	-	4.1	-	-	-	23
24	1.3	0.1	-	0.2	-	30.0	3.3	-	11.3	-	-	24
25	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	25
26	10.2	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	23.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	27
28	-	0.1	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	0.2	0.0	-	-	-	2.2	-	-	-	-	29
30	-	12.1	30.0	-	-	1.3	-	-	-	-	-	30
31	-	20.2	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 100.3 130.0 202.7 130.0 90.1 82.3 04.1 00.1 00.2 12.4 0.2 27.2												
MAX 47.0 20.2 10.0 24.3 21.2 20.0 21.0 44.0 27.0 0.1 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 1.009.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT NJS-6-P-10.0 / NJS-6-P-5.0 : 6 %												

STATION : TAMERLA SINE 148729600 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	1
2	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	40.3	-	-	13.3	0.0	-	-	10.0	-	-	-	3
4	02.0	-	7.2	-	-	1.0	-	3.2	-	16.5	4	4
5	10.7	-	-	4.3	0.1	7.0	-	0.1	-	20.0	5	5
6	00.4	-	-	00.2	-	-	-	0.2	-	4.5	6	6
7	17.3	-	22.4	-	-	-	-	13.3	-	0.0	7	7
8	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	8
9	-	20.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	9
10	-	0.3	-	0.0	22.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	20.3	-	-	-	-	-	-	33.0	-	-	11
12	-	-	00.2	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	12
13	-	0.3	11.0	-	-	0.2	-	-	-	-	-	13
14	-	21.0	-	23.4	0.0	-	-	4.0	-	-	-	14
15	0.4	11.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	0.2	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	12.3	7.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	7.2	-	2.0	-	-	-	-	-	-	20
21	0.2	3.7	-	0.2	7.0	-	-	2.1	2.0	-	-	21
22	24.0	-	27.0	-	00.0	0.0	-	17.0	-	-	-	22
23	20.3	17.0	-	14.0	2.0	0.0	-	0.0	-	-	-	23
24	-	10.7	-	-	20.0	3.0	-	0.0	-	-	-	24
25	-	27.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	25
26	-	11.7	-	13.0	-	7.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	4.7	10.2	-	-	-	10.0	-	-	-	27
28	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	20.4	02.7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 200.4 211.7 233.7 170.7 110.2 70.1 40.3 43.7 41.4 00.3 0.0 40.0												
MAX 00.4 02.0 00.2 00.2 20.0 20.0 22.0 17.0 10.0 23.0 0.0 30.0												
TOTAL ANNUEL : 1200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NJS-6-P-10.0 / NJS-6-P-5.0 : 2 %												

STATION : TRIJA HER			1487279400			AN. 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.1	-	-	-	1
2	3.1	-	1.0	0.2	1.2	2.2	-	-	0.3	-	-	2
3	4	0.0	-	0.7	-	-	0.4	-	-	-	20.7	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5
5	1.7	-	1.4	0.0	-	-	-	0.0	0.1	-	2.0	6
7	10.2	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	0.1	20.4	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	0.0	0.7	-	17.0	0	9
10	-	0.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	2.2	20.2	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	12
13	-	4.0	10.0	1.7	-	-	-	2.2	-	-	-	13
14	-	0.0	7.1	0.7	0.2	-	-	-	-	0.2	-	14
15	7.7	17.0	0.4	-	-	-	-	-	0.0	-	-	15
16	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.1	-	4.0	-	0.0	-	-	-	-	0.7	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	18
19	-	-	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0.2	3.7	10.7	0.1	-	-	-	-	-	-	20
21	10.7	11.0	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	-	-	21
22	3.7	13.2	4.0	-	0.0	4.0	-	0.7	-	-	-	22
23	10.0	0.1	13.3	0.4	0.3	0.3	-	10.0	-	-	-	23
24	11.0	10.0	-	-	0.7	20.7	1.4	-	10.2	-	-	24
25	-	-	-	-	-	0.0	2.0	-	-	-	-	25
26	-	0.0	-	11.2	0.2	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	27
28	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	10.0	27.7	-	-	-	0.0	-	-	-	-	29
30	-	7.5	15.4	-	-	-	12.0	-	-	-	-	30
31	-	0.0	-	4.2	-	0.4	-	-	-	-	-	31
TOT 133.0 100.0 124.0 07.0 70.0 00.0 20.7 20.3 20.0 0.1 0.0 47.7												
MAX 20.7 20.4 20.2 17.0 11.4 20.7 12.0 10.0 10.2 0.2 0.0 20.7												
TOTAL ANNUAL : 771.4 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : DARGONA											
14/09/1997 - ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	14.5	2.1	-	5.3	-	-	-	-	1
2	-	-	6.1	0.8	-	6.1	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	3
4	25.8	-	5.7	-	-	1.8	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10.8	-	-	-	-	-	-	12.8	-	-	6
7	5.3	3.6	6.1	-	-	-	-	-	-	-	7
8	0.8	0.8	2.1	1.8	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	28.8	0.8	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	6.2	10.8	-	5.1	-	-	-	-	13
14	-	-	5.3	1.8	-	-	-	-	-	-	14
15	5.1	5.3	-	-	1.8	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	16
17	-	-	5.1	-	-	6.1	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	18
19	-	-	15.8	0.4	-	-	-	-	-	-	19
20	14.8	1.8	-	15.1	5.3	-	-	-	-	-	20
21	6.8	3.1	-	1.8	0.7	-	-	-	-	-	21
22	10.7	1.8	3.7	-	0.9	0.8	28.8	-	-	-	22
23	4.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	16.2	-	-	-	23
24	4.7	1.8	-	0.8	-	31.8	3.8	1.7	-	-	24
25	-	-	-	-	-	5.1	0.4	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	148.8	14.8	148.8	18.8	74.8	25.1	46.2	12.7	12.2	0.8	148.8
MOY	25.8	10.8	25.1	10.8	5.8	18.8	1.8	20.8	0.1	12.2	0.8
TOTAL ANNUEL : 148.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT ANNUEL PLUIE / SUPERF. 1%											

STATION : DARGONA #2											
14/09/1997 - ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	0.2	12.3	-	-	1.8	-	-	2
3	-	-	-	3.7	-	6.2	-	6.3	-	-	3
4	11.8	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6.8	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.9	0.4	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	5.8	3.8	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.8	18.8	-	-	1.4	-	-	-	-	-	21
22	28.8	-	-	-	14.8	3.3	0.8	1.8	-	-	22
23	3.7	12.8	21.8	-	1.8	6.2	-	7.2	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	148.8	148.8	121.8	75.8	31.8	46.2	21.8	25.1	14.8	5.8	148.8
MOY	25.8	25.8	20.8	12.8	5.2	7.2	1.8	1.8	1.8	0.8	25.8
TOTAL ANNUEL : 148.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT ANNUEL PLUIE / SUPERF. 1%											

STATION : DARGONA											
14/09/1997 - ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	6.7	0.8	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	6.6	17.8	-	-	1.8	-	-	2
3	10.8	-	3.7	-	6.4	-	-	24.2	-	-	3
4	8.2	-	18.8	-	-	-	-	2.3	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	2.1	0.8	-	5
6	1.1	-	0.8	18.8	-	-	-	1.8	18.1	-	6
7	6.2	16.7	12.7	0.8	-	-	-	-	-	-	7
8	4.6	14.1	0.7	1.8	-	-	3.8	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	10.8	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	3.7	48.8	-	-	-	-	10.8	8.4	1.1	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	3.6	1.8	-	-	3.7	-	-	-	-	-	21
22	0.3	12.2	48.8	0.8	-	-	-	16.8	-	-	22
23	18.8	0.8	0.1	2.8	-	-	-	2.3	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	0.8	10.8	18.2	-	-	-	-	2.7	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	75.8	187.8	222.8	124.8	188.8	18.7	18.7	48.8	48.8	11.8	0.8
MOY	14.8	48.8	48.8	24.8	38.8	3.8	3.8	9.2	9.2	2.3	0.8
TOTAL ANNUEL : 1175.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT ANNUEL PLUIE / SUPERF. 1%											

ANNEE 1997-1998

STATION : AIR SATTAGA 148405703 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0	0.0								1
2	21.0											2
3	10.0											3
4			0.0									4
5	3.0						11.0					5
6	10.0	0.1	10.0									6
7	0.7		7.0								0.3	7
8												8
9												9
10						0.3						10
11												11
12	0.0		0.3									12
13	0.0	0.0	0.0									13
14				0.0								14
15							0.7					15
16												16
17				0.0								17
18	0.0						0.0					18
19												19
20												20
21	24.0			0.0								21
22						0.3						22
23		0.0	7.3	13.0		4.2						23
24						4.2						24
25					4.1	0.0						25
26			3.0	3.0	0.3							26
27				11.0		0.0						27
28						11.2						28
29	43.1											29
30						2.0						30
31												31
TOT	101.0	10.1	30.0	06.3	17.0	12.4	17.3	21.0	30.0	0.0	0.0	0.3
MAX	43.1	41.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.3
TOTAL ANNEE : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N10.0 < P < 10.0 / N10.0 < 0.25 %												

STATION : AIR FAJARA												
148405007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	3.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10.0	14.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	04.0	6
7	-	-	11.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	7
8	0.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	4.0	8
9	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	0.0	-	2.0	-	4.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16
17	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	10.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	17.0	-	-	7.0	2.0	-	-	-	22
23	-	17.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	23
24	-	-	24.0	-	2.0	4.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.0	13.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	20.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	31
TOT	90.0	60.0	63.0	47.0	70.0	24.0	30.0	30.0	0.0	0.0	04.0	
MAX	30.0	24.0	17.0	24.0	30.0	13.0	10.0	0.0	14.0	0.0	0.0	04.0
TOTAL ANNEE : 540.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N10.0 < P < 10.0 / N10.0 < 0.10 %												

STATION : AIR SUEJA MONT DU FAUC 148401007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				0.0								1
2												2
3	11.0		0.0									3
4												4
5	0.0							0.0				5
6	14.0	7.0	0.0								04.0	6
7			4.0									7
8												8
9												9
10						17.0						10
11												11
12	0.0		24.0									12
13		10.0										13
14				0.0								14
15					3.0			0.0				15
16												16
17						4.0						17
18	0.0				7.0		0.0					18
19							4.0					19
20						7.0						20
21	10.0			10.0								21
22												22
23								14.0				23
24						10.0						24
25												25
26												26
27				11.0								27
28					0.0			10.0				28
29						14.0						29
30												30
31												31
TOT	37.0	40.0	01.0	47.0	43.0		21.0	26.0	10.0	0.0	0.0	04.0
MAX	10.0	10.0	24.0	10.0	10.0		17.0	14.0	0.0	0.0	0.0	04.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARVIEL : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N10.0 < P < 10.0 / N10.0 < 0.01 %												

STATION : AIR SAGZI 148402112 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				0.0								1
2	0.0											2
3	00.0		2.0									3
4			0.0									4
5	0.0							0.0				5
6	00.0			11.0							7.0	6
7			13.0	4.0								7
8												8
9												9
10							0.0					10
11												11
12				0.0								12
13			20.0									13
14				2.0		0.0						14
15							0.7	0.0				15
16												16
17												17
18								0.0				18
19												19
20												20
21	00.0				7.0							21
22				7.0				0.0				22
23								0.0				23
24					7.0							24
25						1.0						25
26												26
27						0.0						27
28					4.0			11.0				28
29												29
30												30
31												31
TOT	104.0	70.0	21.0	53.0	13.0	0.0	7.0	21.0	10.0	0.0	7.0	
MAX	00.0	20.0	0.0	11.0	7.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	
TOTAL ANNEE : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N10.0 < P < 10.0 / N10.0 < 0.01 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : AM MSHAKER 144493413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	13.0											2
3	31.0											3
4		5.0										4
5								5.0				5
6	94.0	11.0								5.0		6
7	5.0		4.0	10.0						2.0		7
8												8
9												9
10						3.0						10
11												11
12			5.0									12
13		20.0										13
14												14
15				7.0	4.0	6.0						15
16												16
17	4.0											17
18								6.0				18
19												19
20												20
21	20.0			4.0								21
22						2.5						22
23		5.0				1.5						23
24												24
25				4.0								25
26					3.0							26
27						10.0						27
28			16.0			5.0						28
29		6.0										29
30		3.0			3.0							30
31				3.0								31
TOT	190.0	91.0	20.0	20.0	13.0	7.0	10.0	21.0	33.0	5.0	5.0	7.0
MAX	91.0	31.0	5.0	16.0	7.0	4.0	10.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 330.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT (S.M.A.+P+10.0) / (S.M.P+5.0) : 0 %												

STATION : AM YESSOURGOUR 144449750 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			6.0									1
2												2
3	20.0	2.0				5.0		5.0				3
4												4
5	3.0							21.0		2.0		5
6	3.0	5.1		10.0					1.1	15.0		6
7	6.0		2.1							5.1		7
8												8
9		3.0										9
10		2.0										10
11												11
12			4.0		1.0							12
13		1.0		2.1								13
14		5.0	2.1	5.0								14
15	1.1						4.0	4.0				15
16	3.0	2.1							1.0			16
17	13.0	1.0	2.0		2.0			1.0				17
18	5.0											18
19					1.0							19
20					2.0			2.0				20
21	3.0						2.0					21
22		2.0	1.1				6.0					22
23			3.0	2.0	2.1	3.0						23
24			1.0		1.0	1.0						24
25					3.0							25
26				2.0	4.0							26
27				6.0	2.0	4.0						27
28		2.1		4.0								28
29	7.0		1.1									29
30		1.1	2.0									30
31		4.0		2.0								31
TOT	79.0	24.1	23.7	40.0	9.0	11.0	34.0	16.1	16.0	2.0	6.0	29.7
MAX	20.0	5.0	4.0	10.0	3.0	4.0	21.0	6.0	5.0	1.0	6.0	15.0
TOTAL ANNUEL : 286.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT (S.M.A.+P+10.0) / (S.M.P+5.0) : 10 %												

STATION : BARRAGE EL MAJJAR 144487500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		6.0	13.0	5.0		2.0						1
2												2
3	11.0											3
4		3.0								3.0		4
5								1.0				5
6	6.0		15.0									6
7	20.0											7
8												8
9		1.0	4.0		5.0							9
10			11.0		1.0							10
11				2.0								11
12			17.0									12
13		20.0	3.0									13
14		5.0	3.0									14
15	10.0	5.0					7.0					15
16	1.0	1.0										16
17	24.0		14.0	31.0								17
18	1.0											18
19			1.0									19
20			2.0	2.0	8.0							20
21	7.0	4.0		4.0								21
22	4.0	1.0	16.0	12.0		6.0						22
23	5.0		19.0	1.0	1.0	40.0						23
24					3.0	2.0						24
25				1.0	4.0	6.0						25
26												26
27		3.0		16.0		11.0						27
28		2.0	1.0									28
29												29
30												30
31				3.0	50.0							31
TOT	90.0	72.0	64.0	64.0	61.0	63.0	61.0	11.0	6.0	6.0	2.0	
MAX	24.0	20.0	16.0	16.0	21.0	40.0	30.0	7.0	6.0	6.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 527.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT (S.M.A.+P+10.0) / (S.M.P+5.0) : 0 %												

STATION : BGE BDI ABDELMOUMEN AYA 144487500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		13.0	17.0				1.0					1
2			1.1	0.0								2
3	1.0							1.0				3
4			1.0									4
5								1.0				5
6	17.0	5.0		21.0						1.0		6
7	11.0		1.7	2.0								7
8												8
9		6.0		1.0		4.0						9
10			14.0			5.0						10
11												11
12			16.0									12
13		27.0	1.0	2.1								13
14		12.0	3.0		1.0							14
15	7.0	5.0				1.1	7.0					15
16	6.0	2.1										16
17	21.0		12.0		24.0							17
18	20.0											18
19			2.0	2.0								19
20				1.1	5.0							20
21	6.0	3.0		2.0								21
22	1.0	1.0	11.0		7.0			6.0				22
23	1.0	6.0	10.0	1.0		1.0		44.0				23
24		14.0										24
25					3.1	5.0						25
26				2.0	3.0	4.0	1.1					26
27				17.0		1.1						27
28		6.0						16.0				28
29		1.0										29
30		11.0	6.0			16.0						30
31		2.0		2.0		40.0						31
TOT	111.0	60.0	62.1	67.0	60.0	7.0	64.0	61.0	10.1	6.0	6.0	1.0
MAX	20.0	27.0	16.0	21.0	24.0	4.0	40.0	44.0	7.0	6.0	6.0	1.0
TOTAL ANNUEL : 600.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT (S.M.A.+P+10.0) / (S.M.P+5.0) : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : ABDELMOUMEN													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DIC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1													1	
2	13.0												2	
3	16.0	5.0											3	
4		5.0											4	
5								5.0					5	
6	14.0	14.0											6	
7	5.0		4.0	10.0								5.0	7	
8													8	
9													9	
10					5.0								10	
11													11	
12			6.0										12	
13		20.0											13	
14													14	
15													15	
16					5.0	6.0	6.0						16	
17	6.0												17	
18								6.0					18	
19													19	
20													20	
21	20.0			6.0									21	
22							6.0						22	
23			5.0				1.0						23	
24													24	
25					6.0								25	
26													26	
27					5.0								27	
28								10.0					28	
29									5.0				29	
30		5.0											30	
31		5.0					5.0						31	
TOT	150.0	71.0	20.0	20.0	13.0	7.0	18.0	21.0	25.0	6.0	5.0	7.0		
MAX	16.0	24.0	6.0	18.0	7.0	4.0	6.0	10.0	6.0	5.0	5.0	5.0		
TOTAL ANNUEL : 288.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT MAX.A.P./10.0 : MAX.0.0 : 2 %														

STATION : ABDELMOUMEN													1997-1998	
ANNÉE 1997-1998														
SEPT	OCT	NOV	DIC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			6.0										1	
2													2	
3	16.0	5.0						5.0					3	
4													4	
5	5.0							21.0	5.0			5.0	5	
6	5.0	5.0		10.0					5.0		10.0	6	6	
7	5.0		5.0								5.0	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	70.0	20.0	20.0	40.0	5.0	11.0	14.0	10.0	15.0	5.0	5.0	20.0		
MAX	16.0	5.0	4.0	10.0	5.0	4.0	21.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT MAX.A.P./10.0 : MAX.0.0 : 10 %														

STATION : ABDELMOUMEN													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DIC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			5.0	10.0		5.0		2.0					1	
2													2	
3	14.0								5.0				3	
4		5.0										2.0	4	
5								1.0					5	
6	5.0		10.0										6	
7	10.0												7	
8													8	
9		1.0	4.0		5.0								9	
10			11.0		1.0								10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15													15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31													31	
TOT	60.0	70.0	40.0	40.0	21.0	5.0	40.0	40.0	71.0	5.0	5.0	2.0		
MAX	14.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	40.0	7.0	5.0	5.0	2.0		
TOTAL ANNUEL : 407.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT MAX.A.P./10.0 : MAX.0.0 : 2 %														

STATION : BOG BO ABDELMOUMEN ASA													1997-1998		ANNÉE 1997-1998	
SEP	OCT	NOV	DIC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1	-	-	15.0	10.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	1		
2	1.0	-	-	5.1	5.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	5		
6	11.0	5.0	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0	6		
7	11.0	-	7.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	5.0	-	1.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	14.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	21.0	1.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	14.0	10.0	5.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
15	10.0	7.0	5.0	-	-	-	5.1	-	7.0	-	-	-	-	15		
16	5.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	21.0	-	15.0	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	5.1	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	5.0	5.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	1.0	1.0	11.0	-	7.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	22		
23	1.0	5.0	10.0	1.0	-	1.0	-	44.0	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	14.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	5.1	-	-	5.0	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	5.0	5.0	4.0	5.1	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	17.0	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	6.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	28		
29	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	11.0	5.0	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT	111.0	100.0	60.0	67.0	60.0	7.0	54.0	61.0	16.0	5.0	5.0	1.0				
MAX	20.0	27.0	15.0	21.0	24.0	4.0	44.0	44.0	7.0	5.0	5.0	1.0				
TOTAL ANNUEL : 500.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT MAX.A.P./10.0 : MAX.0.0 : 2 %																

ANNEE 1997-1998

STATION : BARBARIS LEBNA						VORAGES			ANNÉE TOTALE			
SÉPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	14,7	8,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2
3	0,0	-	-	0,0	-	-	-	1,0	-	-	-	3
4	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	1,0	4
5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	6
7	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	40,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	0,0	-	%,	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	04,0	3,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0,0	1,9	-	0,0	-	-	-	-	-	-	14
15	4,0	0,0	0,0	-	-	-	1,0	7,0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	10,7	-	0,0	-	00,0	-	-	-	-	-	-	18
19	37,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	3,3	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	21
22	20,0	-	-	1,0	-	-	0,0	-	-	-	-	22
23	0,1	0,0	20,0	-	-	-	24,0	-	-	-	-	23
24	1,7	0,0	-	1,7	-	-	11,0	-	1,0	-	-	24
25	-	-	-	-	0,7	2,3	0,0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	0,0	1,0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	28
29	-	1,2	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0,1	-	-	-	0	21,0	-	-	-	-	31
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
TOT	100,7	60,3	79,0	40,4	40,0	0,1	72,0	92,0	10,0	0,0	0,0	1,0
MAX	40,0	24,0	20,0	14,2	20,0	0,0	00,0	34,0	7,0	0,0	0,0	1,0
TOTAL ANNÉE PL - 100,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUS - 10 / RAPPORTEZ LE MOINS À 10 / RAPPORTEZ LE MOINS À 0 %												

STATION : BARBAGNE MAZE			1980/1981			ANNÉE 1987/1988					
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-	1
2	0,1	-	0,2	1,0	-	-	-	-	-	-	3
3	20,1	-	0,3	0,1	-	-	-	0,1	-	-	3
4	2,6	-	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-	3
5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
7	10,0	0,7	-	00,1	-	-	-	-	0,3	-	0,7
8	16,7	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,7
9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	2,1
10	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0
11	-	1,1	-	1,0	-	7,0	-	-	-	-	0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	21,8	-	0,3	-	-	-	-	-	-	12
15	-	0,1	0,0	0,3	1,1	-	0,7	-	0,2	-	10
16	1,2	0,4	-	-	-	21,0	-	0,3	-	-	10
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
18	3,8	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	-	10
19	2,3	-	0,0	-	11,0	-	1,1	-	-	-	17
20	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
21	-	-	0,0	1,1	-	-	-	-	-	-	10
22	-	0,3	0,4	-	0,0	-	-	-	-	-	20
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	1,0	0,7	-	-	0,2	-	-	-	-	-	21
25	-	0,2	0,0	-	1,1	-	7,7	-	-	-	21
26	0,0	0,0	0,0	7,0	-	-	17,3	-	-	-	23
27	-	-	1,2	-	-	0,0	-	-	-	-	24
28	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	20
29	-	-	0,0	0,4	10,1	-	-	-	-	-	27
30	-	-	0,0	-	0,3	-	0,1	-	-	-	26
31	-	7,7	-	0,3	-	-	-	0,4	-	-	26
32	13,0	0,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	29
33	-	0,4	0,0	-	-	0,7	-	-	-	-	29
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
35	-	11,0	-	-	0,0	-	1,0	-	-	-	31
TOT	90,0	91,7	40,7	100,0	91,0	11,0	40,0	20,2	15,0	2,0	0,0
MAX	23,1	21,8	0,7	00,1	11,3	10,1	21,0	17,3	0,3	2,3	0,0
TOTAL ANNUEL : 422,0 mm											

MOYENNE DE JOURS C.F. PLUIE : 80 rapport NUS sur 110,0 / NUS sur 0 : 17 %

STATION : GARRAGE BELLOUL				1484077266				ANNÉE 1981-1982				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	7,3	13,8	-	5,7	-	7,8	3,1	-	-	1
2	4,8	-	5,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5,6	-	-	5,1	2,1	-	-	-	6,4	-	-	3
4	49,8	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	7,8	-	-	-	-	3,1	-	-	6
7	3,7	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6,7	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	5,8	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	6,3	6,8	-	3,5	-	-	3,1	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	16,8	-	-	-	5,1	-	-	-	-	13
14	-	8,9	4,3	6,1	-	-	-	-	1,3	-	-	14
15	-	26,8	4,8	-	3,2	-	-	-	-	-	-	15
16	16,3	6,3	-	-	-	-	4,3	-	5,7	-	-	16
17	-	6,3	-	-	13,3	-	-	-	1,3	-	-	17
18	4,8	-	14,5	-	6,8	-	-	5,3	-	-	-	18
19	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	3,1	3,8	5,4	-	-	-	-	-	21
22	3,4	5,4	-	-	-	3,2	-	-	9,4	-	-	22
23	4,3	1,3	15,6	-	-	-	-	3,1	-	-	-	23
24	6,8	-	13,7	-	-	6,7	-	16,4	-	-	-	24
25	-	3,3	-	5,1	2,1	5,2	5,6	-	2,1	-	-	25
26	-	3,1	-	-	3,4	-	4,7	-	-	-	-	26
27	-	-	-	4,2	-	5,8	-	-	-	-	-	27
28	-	1,8	-	6,1	-	-	-	13,4	-	-	-	28
29	-	7,4	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	29
30	-	6,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	6,7	6,8	-	-	-	12,8	-	-	-	-	31
32	-	5,3	-	-	-	-	16,4	-	-	-	-	32
TOT 126,3 63,7 101,1 75,3 66,8 33,8 88,3 47,9 25,9 1,3 0,5 3,4												
MAX 49,8 20,6 14,6 13,6 16,4 6,7 16,4 16,8 6,4 1,3 0,6 3,1												
TOTAL ANNUEL : 889,8 mm												

BOUCHE DE JOULE DE PUISE : 0 RAPPORTE RALAP-0-1632 / RALAP-062 0 %

STATION : SALZARGE BECHU				1400000000				ANNEE 1987-1988				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	35.8	8.8	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	2	
3	30.1	-	3.7	-	-	-	-	2.9	-	-	3	
4	0.1	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	5	
6	1.1	1.8	-	26.8	-	-	-	-	-	-	6	
7	6.3	-	18.4	1.8	-	-	-	1.2	-	11.7	7	
8	0.4	23.2	-	0.8	-	-	-	-	-	20.1	8	
9	-	-	5.8	0.7	-	0.3	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	30.7	-	12.1	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	3.8	3.8	0.1	1.4	-	0.8	-	-	-	14	
15	4.2	1.1	-	-	-	12.3	-	12.3	-	-	15	
16	0.1	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	16	
17	13.1	-	12.9	-	10.9	-	-	2.9	-	-	17	
18	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	0.8	2.7	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	0.2	-	3.8	-	-	-	-	-	20	
21	1.1	3.8	-	-	1.3	-	-	-	-	-	21	
22	-	1.8	17.7	-	4.7	-	-	8.4	-	-	22	
23	0.4	3.7	4.8	12.1	1.8	-	-	7.1	-	-	23	
24	-	1.1	-	1.3	-	0.3	1.8	-	1.8	-	24	
25	8.7	-	-	-	-	1.2	0.3	-	-	-	25	
26	-	-	-	6.5	2.1	11.8	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	-	27	
28	-	8.2	-	1.7	-	-	-	1.1	-	-	28	
29	-	3.7	1.4	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	5.8	6.4	-	-	8.2	0.2	-	-	-	30	
31	-	10.8	-	-	4.4	-	10.6	-	-	-	31	
TOT	91.8	106.0	112.8	86.3	34.8	18.1	41.4	27.9	20.1	1.2	0.8	41.9
MAX	30.1	20.7	30.6	34.8	16.9	11.8	12.0	8.3	10.0	1.2	0.8	20.1
TOTAL ANNUEL : 862.9 mm												
MOIS DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT PLUIE/°C=10.0 / PLUIE/°C= 9 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BR AVES 145485156 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		32.1										1
2	25.5											2
3	25.5	4.5	3.1									3
4	25.7											4
5												5
6	12.5	3.1	45.7							7.5	5	6
7	15.5	3.5								45.5	7	7
8		7.5	2.5									8
9		3.5										9
10						3.5						10
11												11
12												12
13	26.1		8.5				3.5					13
14								8.5				14
15												15
16	4.5											16
17	40.5		5.5	21.5								17
18	1.5		1.5									18
19			3.5									19
20			2.0									20
21												21
22	5.5		6.5					6.1				22
23								16.5				23
24			5.2			1.5	4.5		3.5			24
25						2.5	5.5					25
26												26
27			7.1		6.1							27
28			7.5				11.5					28
29		10.5	1.5									29
30		1.5										30
31	4.1						2.5					31
TOT	126.2	97.4	89.5	77.0	39.2	15.1	32.2	35.1	12.5	8.0	6.0	47.5
MAX	40.5	42.2	22.1	48.2	21.5	5.1	6.5	16.5	6.5	6.0	6.0	49.5
TOTAL ANNUEL : 543.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT MJA-A-P-15.0 / MJP-5.0 : 6 %												

STATION : BR BOCHERLA DCE 145485157 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.5		5.5									2
3			27.5									3
4	15.5					5.5						4
5	12.5											5
6												6
7	25.5											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												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	94.5	85.5	95.0	94.5	27.5	6.1	42.5	12.1	6.0	6.0	6.0	6.0
MAX	25.5	25.5	27.5	15.7	15.5	5.5	11.5	12.1	6.0	6.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 289.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT MJA-A-P-15.0 / MJP-5.0 : 6 %												

STATION : BR NAUMA BOU REMADA 145485207 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	17.5											4
5												5
6												6
7												7
8	11.5											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	21.5											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	55.5	55.5	55.5	55.5	21.5	25.5	12.5	17.5				15.5
MAX	21.5	25.5	25.5	25.5	7.5	14.5	16.5	6.5				16.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 271.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT MJA-A-P-15.0 / MJP-5.0 : 6 %												

STATION : BR BOCHERLA DCE 145485107 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	94.5											4
5	5.5											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	95.5	94.5	94.5	135.5	15.1	45.5		94.5	14.5	6.0	6.0	17.7
MAX	94.5	13.5	17.1	45.5	5.5	25.7		5.5	4.5	6.0	6.0	15.5
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 422.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (25) RAPPORT MJA-A-P-15.0 / MJP-5.0 : 6 %												

ANNEE 1997-1998

STATION BR AYED 144091506 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		32.1										1
2												2
3	26.9	6.2	3.1									3
4	20.7											4
5												5
6	12.0	3.1	46.2									6
7	18.5	3.8										7
8		7.8	3.8									8
9		3.5										9
10				3.5								10
11												11
12												12
13												13
14	26.1	6.3										14
15		6.8	3.1		3.5		6.5					15
16	4.5											16
17	40.5	3.9	21.9									17
18	1.3	7.5										18
19		3.5										19
20		2.0										20
21												21
22	5.5	8.5				6.1						22
23			5.2			16.5						23
24				1.5	4.5	3.9						24
25				2.5	5.5							25
26			7.1		6.1							26
27			7.5		11.5							27
28	10.9	1.3										28
29		1.2										29
30	4.1				3.5							30
31	42.2		3.5	6.5								31
TOT	136.2	97.4	89.0	77.0	39.2	12.1	32.2	36.1	12.0	0.0	0.0	47.8
MAX	40.5	42.2	22.1	48.2	31.8	6.1	6.5	16.5	8.5	0.0	0.0	40.5
TOTAL ANNUEL : 543.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NUD.A.P+10.0 / NUD+4.0 : 9 %												

STATION BR GHESL 144094508 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							19.1					1
2	5.4											2
3	2.5					2.5						3
4	19.3											4
5	12.0			16.5								5
6				18.7								6
7	26.4			6.2								7
8		7.4										8
9		22.6	2.7									9
10						7.8						10
11												11
12						3.8						12
13		26.5	11.9									13
14		1.8	5.5									14
15			13.2									15
16												16
17							3.2					17
18							17.8					18
19						3.7	2.7					19
20						2.2						20
21												21
22						12.6						22
23						8.2						23
24							4.8					24
25							2.5					25
26				5.8	10.5							26
27					3.3							27
28				23.5								28
29				2.8								29
30							7.2					30
31	11.8						3.3					31
TOT	64.5	92.0	90.0	84.0	27.0	6.1	42.6	12.1	0.0	0.0	0.0	
MAX	26.4	26.5	27.4	19.7	10.5	3.9	11.8	12.1	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 399.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NUD.A.P+10.0 / NUD+4.0 : 5 %												

STATION BR HALMA BOU REMADA 144094607 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	17.8											3
4												4
5				4.0								5
6												6
7	11.5			30.0				14.0		15.0		7
8										3.0		8
9												9
10								10.0				10
11												11
12												12
13												13
14	53.0	22.0	4.0									14
15				5.0	6.0							15
16												16
17												17
18	8.0			4.0								18
19												19
20				7.0								20
21	21.0											21
22								6.0				22
23				22.0	8.0							23
24					7.0			3.0	8.0			24
25					6.0							25
26								14.0				26
27												27
28												28
29												29
30	10.0											30
31												31
TOT	86.5	63.0	66.0	84.0	21.0	22.0	13.0	17.0	14.0	5.0	18.0	
MAX	21.0	53.0	22.0	25.0	7.0	14.0	10.0	6.0	14.0	6.0	18.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 271.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT NUD.A.P+10.0 / NUD+4.0 : 9 %												

STATION BR MCHERGA BGE 144096107 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	34.4											4
5	0.3											5
6	5.9	1.8										6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	0.5											13
14												14
15	1.9											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	26.3											21
22												22
23												23
24	0.3	10.5	46.5									24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	9.8											31
TOT	86.5	34.7	50.3	126.5	18.1	42.9		24.2	14.8	6.0	6.0	17.7
MAX	34.4	13.2	17.1	46.5	5.3	25.7		9.8	9.4	6.0	6.0	15.4
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 432.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (88) RAPPORT NUD.A.P+10.0 / NUD+4.0 : 9 %												

ANNEE 1997-1998[illegible][illegible][illegible]

STATION 008 WONGMA Rd.		104-0000007				AUGUST 1967-1968						
MFT DCT		NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	
1											1	
2											2	
3				15.2	2.0						3	
4	50.4		0.0		0.0						4	
5	0.0		4.2		1.0				1.0		5	
6	0.0								4.0		6	
7	0.0	1.0	0.0						0.0	10.0	7	
8				20.0							8	
9			0.0								9	
10				0.0							10	
11											11	
12											12	
13	0.0		17.0								13	
14			13.0		77.0				0.0		14	
15				0.1	2.0						15	
16	0.2										16	
17								0.0			17	
18	0.0		0.4		4.2						18	
19											19	
20				0.4					1.0		20	
21	20.0				0.0						21	
22					1.0			0.0			22	
23						1.0		0.0			23	
24		0.0	10.0	40.0		0.0					24	
25						0.0					25	
26						10.0					26	
27				0.0	0.0						27	
28		2.0		24.0		1.0		0.0	0.0		28	
29	0.0	0.0	0.0								29	
30		0.1	7.0								30	
31		0.0	0		0.0	0			0		31	
TOT		60.0	34.7	10.0	100.0	10.0		24.0	14.0	0.0	0.0	13.7
BASE		64.4	13.0	17.1	40.0	0.0		20.7	0.0	4.0	0.0	10.4
INCOMPLETE TOTAL PARTIAL: 0.00 0.00												
WOMENS DE JOURS DE PLIE (100 RAPPORT MARS-AV-10.00 RAPPORT 0.00)												

ANNEE 1997-1998

STATION : BOUICHENNA RM				140408087				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	12.8	6.1	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	6.8	-	-	-	0.8	-	-	2
3	86.0	-	0.9	0.2	-	-	-	0.5	-	-	3
4	1.6	-	4.3	-	1.3	-	-	-	-	3.0	4
5	10.3	0.1	-	-	-	-	-	4.7	-	-	5
6	0.4	0.3	0.5	17.3	-	-	-	-	5.6	-	6
7	0.2	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	7
8	5.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	9
10	-	-	-	5.1	-	1.9	0.9	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	10.4	0.1	16.0	-	-	0.8	-	-	-	-	12
13	-	17.1	-	6.3	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.2	0.4	3.0	1.8	1.6	-	-	-	-	14
15	2.7	3.9	-	-	0.3	-	-	1.7	-	-	15
16	30.1	0.7	-	0.1	0.3	-	-	-	0.3	-	16
17	-	-	5.3	-	0.4	0.3	3.9	-	-	-	17
18	2.9	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	18
19	-	-	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.1	-	0.7	-	-	3.3	-	-	20
21	0.3	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	-	21
22	0.7	1.9	2.6	0.8	-	0.4	-	-	-	-	22
23	0.6	0.3	10.6	11.8	-	1.6	3.9	-	-	-	23
24	-	-	-	-	1.7	3.3	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	7.1	1.2	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.8	3.7	16.4	-	-	-	-	26
27	-	-	-	27.6	3.3	-	0.9	-	-	-	27
28	-	11.8	-	2.9	-	-	-	3.3	-	-	28
29	0.5	-	2.8	-	8	0.1	-	-	-	-	29
30	-	11.3	14.7	-	-	1.8	-	-	-	-	30
31	-	6.1	-	-	3.8	0.4	-	-	-	-	31
TOTAL ANNUEL : 473.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NUS.A.P-10.0 / NUS.P-6.0 : 8 %											

STATION : BOU CHAKH				140410000				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			14.2								5
2				2.3							8
3	70.0		3.6								8
4	10.0		0.2		5.3						4
5											8
6		4.5		33.0					6.3		10.0
7	12.8	3.0	3.0								7
8		0.8		1.0							8
9						0.3					9
10											
11											
12	1.9	0.3	20.3								11
13		12.8	1.2								10
14				10.5	3.9						10
15	12.8	3.0		3.0				2.3			10
16											
17	6.2		3.3		0.3			4.7			10
18											10
19											10
20			2.8		1.0						10
21		3.0									21
22		0.7	0.5		4.0		6.0				21
23			16.3	1.0		0.4	0.3				23
24	3.9				3.3	3.5					24
25						1.5					25
26				7.2	3.8	10.0					26
27				0.0	30.0		7.0	4.0			27
28		18.4		2.9		4.3					28
29				0.8							29
30		0.5	7.1								30
31		5.0			4.3		3.5				31
TOT	116.3	81.3	70.0	80.3	21.8	32.8	12.8	24.3	15.0	6.3	0.8
MAX	70.0	15.4	22.2	30.0	3.3	33.0	5.3	7.0	7.0	6.3	10.0
TOTAL ANNUEL : 512.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NUS.A.P-10.0 / NUS.P-6.0 : 20 %											

STATION : BOU HAYEN RM				1404112900				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	47.5	2.6	-	3.6	-	-	-	-	1
2	0.2	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	2
3	86.0	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.3	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	5
6	7.3	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	10.3	-	0.3	17.0	-	-	-	-	3.3	-	7
8	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	04.3	8
9	-	4.7	-	4.2	-	-	1.8	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	0.7	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	0.4	-	3.9	-	14.8	-	0.8	-	-	15
16	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	13.0	-	4.0	-	0.3	-	-	-	-	-	17
18	-	-	0.4	11.3	-	-	-	-	-	-	18
19	0.8	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	3.8	0.0	2.6	-	1.4	-	-	-	-	-	21
22	13.0	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	22
23	-	10.0	5.1	0.7	-	2.0	-	30.1	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	24
25	-	-	-	7.0	4.5	17.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	12.8	0.3	-	-	-	27
28	-	2.3	-	0.3	-	-	11.7	-	-	-	28
29	20.4	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	29
30	-	-	0.7	-	-	7.3	-	-	-	-	30
31	-	0.9	-	-	3.5	-	1.0	-	-	-	31
TOT	182.7	86.4	66.1	64.8	45.2	33.4	30.5	40.0	10.3	2.5	0.8
MAX	86.0	30.0	47.5	17.0	11.3	14.8	30.1	0.3	2.5	0.3	04.3
TOTAL ANNUEL : 695.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NUS.A.P-10.0 / NUS.P-6.0 : 2 %											

STATION : BEN KHALLAL PM LAPPT				140413356		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			40.8	5.7							1
2				2.1							2
3	34.0		2.5					1.0			3
4	1.0		4.3								4
5								2.0			5
6	12.7	2.6		36.7						13.7	6
7	14.0		0.4							27.0	7
8		30.0		2.2							8
9		10.0		2.3							9
10				1.2		9.2					10
11						7.8					11
12			16.0								12
13		20.1									13
14		3.0	1.2					0.4			14
15	3.0							6.1			15
16	23.7										16
17	16.4		0.8		21.3			5.1			17
18											18
19			3.1	3.0	1.2						19
20			2.1		1.0						20
21		2.8		1.3							21
22		10.0		0.0				11.1			22
23		4.4	2.0	2.6				16.2			23
24								3.0			24
25						2.3	6.6	3.1			25
26											26
27				7.3	7.1						27
28				5.4				11.0			28
29				0.0							29
30				3.0	1.0						30
31				0.3	2.4			4.7			31
TOT	100.8	100.8	112.4	67.0	40.7	0.3	40.0	40.4	14.0	0.0	41.0
MAX	34.0	30.0	40.8	36.7	21.3	7.1	0.3	16.2	0.4	0.0	27.0
TOTAL ANNUEL : 616.3 mm											

[illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : BOKU GHURUS		1947-51 (10)		AUGUST 1947-1952										
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBRU	MAR	APRIL	MAY	JUN	JUL	AUG	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	3.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	5
6	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	5.5	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	5.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	6.8	9
10	-	-	-	9.0	46.3	-	-	-	-	56.0	-	-	-	10
11	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	6.8	6.8	-	7.7	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	16.5	-	6.3	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	6.8	-	4.4	-	-	6.8	-	-	-	-	-	26
27	-	1.5	8.5	14.5	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	28
29	6.4	-	-	-	-	-	3.5	5.5	-	-	-	-	-	29
30	26.5	-	-	7.5	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	30
31	5.5	-	-	-	-	6.4	-	5.2	-	-	-	-	-	31
32	-	2.5	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	32
33	-	1.5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	33
34	-	5.5	3.5	-	-	0	3.7	-	-	-	-	-	-	34
35	-	6.5	-	-	2.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	35
TOT	47.4	105.2	28.3	79.3	26.5	15.5	33.2	32.2	16.5	2.2	0.2	105.5		
MAJ	25.5	45.2	11.5	45.5	25.5	7.5	15.5	15.2	9.5	2.2	0.5	55.5		
TOTAL ANNUEL : 571.5 mm														

STATION : BOU ENHAKA				148-133837		ANNÉE 1967-1968						
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	12,5	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	36,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	10,5	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5,5	.	.	.	.	.	.	.	3,5	.	.	5
6	.	.	.	37,5	.	.	.	.	.	.	25,5	6
7	11,5	.	6,5	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	7,5	.	.	.	.	3,5	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	16,5	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	17,5	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	27,5	.	10,5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	3,5	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	14
15	1,5	C ¹	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	5,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	5,1	.	.	6,5	.	.	.	17
18	.	.	4,5	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	9,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	14,5	5,5	.	.	11,5	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	5,1	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	13,5	5,5	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	3,5	.	20,1	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	28,5	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	4,5	.	.	.	.	7,5	.	.	29
30	10,5	7,5	5,1	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	10,5	2,5	.	.	.	.	.	.	.	.	31
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
TOT	36,5	41,5	57,5	97 ⁵	5,1	43,4	17,7	36,5	11,5	5,5	5,5	22,5
MAX	36,5	27,5	17,5	37,5	5,1	71,5	16,5	21,5	7,5	5,5	5,5	25,5
MIN												
TOTAL ANNUEL : 544,5 mm												

STATION : BOU MBIA (ZAGHOUAN)				1484134767				Année 1987-1988				
SEPT OCT NOV				DEC JANV FEVR MARS				AVR MAI JUN JUIL AOUT				
1	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	6,8	1,0	-	-	-	-	-	2	
3	16,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	3	
4	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	5	
6	14,0	-	-	31,0	-	-	-	-	6,0	-	10,0	6
7	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	22,0	7
8	2,7	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	0,6	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	10,0	-	-	0,0	-	-	-	-	12
13	-	12,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	14
15	0,3	1,0	-	-	1,0	-	-	-	0,0	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	18
19	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	18,0	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	3,0	10,0	-	-	0,0	-	-	-	-	22
23	-	-	-	11,0	-	-	0,7	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	27,0	0,0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0,0	-	10,0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	14,0	-	0,7	-	0,0	-	-	-	28
29	-	0,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	29
30	10,0	2,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	31
TOT	67,1	46,2	67,0	60,0	13,0	67,0	23,0	14,0	0,0	0,0	41,0	
MAX	10,0	10,0	14,0	30,0	4,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	
TOTAL ANNÉE : 440,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT (N.J.B.P.+100) / (N.J.P.+0,0) : 0%												

STATION : SOUKEBIA (BEN AROUS)				1404134023		ANNÉE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	-	-	15,5	-	4,0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	16,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	7,0	-	-	-	-	2,0	-	18,0	4
5	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6
7	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	7,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5,0	-	10,0	-	3,0	-	12,0	-	-	-	12
13	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	6,0	-	-	13,0	-	-	6,0	-	-	-	14
15	3,0	-	2,0	-	-	-	-	6,0	-	-	15
16	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	4,0	-	10,0	-	-	-	-	-	18
19	20,0	-	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	20
21	6,1	-	4,0	-	8,0	-	-	-	-	-	21
22	-	2,0	14,7	-	2,0	-	-	3,0	-	-	22
23	-	2,0	6,0	-	4,0	-	-	8,0	-	-	23
24	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	9,0	7,0	-	-	-	25
26	-	-	-	21,0	4,0	10,0	-	5,0	-	-	26
27	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	27
28	-	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	11,1	2,0	-	4,0	3,0	-	-	-	-	-	29
30	-	9,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	0	3,0	0	-	3,0	0	-	0	-	-	31
TOT	106,0	91,7	60,4	100,0	37,0	34,0	26,0	13,0	6,2	6,0	23,0
MAX	20,0	14,0	30,0	30,0	12,0	10,0	12,0	8,0	6,2	6,0	18,0
TOTAL ANNUEL : 462,8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 83 RAPPORT S.E.A.P. = 10,0 / S.E.P. = 4,40 2 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : BOU PICHIA CIV 1484138413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	1.3	-	5.4	4.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	2
3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	15.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	5
6	7.0	-	10.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	6
7	6.0	3.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	10.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.0	-	-	-	4.5	-	7.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	6.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	3.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	22
23	-	4.5	6.0	13.0	-	-	4.5	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.0	3.0	8.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	7.0	13.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	11.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	68.0	65.0	32.0	52.0	6.0	14.0	16.0	38.0	10.0	3.0	6.0	7.0
MAX	14.5	10.5	6.0	10.0	8.0	7.0	6.0	13.0	7.0	3.0	6.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 307.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N.J.E.A.P-10.0 / N.J.P-4.0 : 2 %												

STATION : BOU PICHIA 1484138413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	3.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	7.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	6
7	6.0	3.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	10.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.0	-	-	-	4.5	-	7.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	4.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	3.0	-	-	-	6.0	1.0	-	-	-	22
23	-	4.0	6.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.0	3.0	8.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	7.0	13.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	11.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	3.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	94.0	65.0	32.0	52.0	6.0	14.0	16.0	38.0	10.0	3.0	6.0	7.0
MAX	22.0	10.0	6.0	10.0	8.0	7.0	6.0	13.0	7.0	3.0	6.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 325.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N.J.E.A.P-10.0 / N.J.P-4.0 : 2 %												

STATION : CHATEAU ETITOUALA 1484138413 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	6.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	6.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	6.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	4
5	3.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	5
6	-	23.0	-	-	-	-	-	32.0	22.0	-	-	6
7	21.0	6.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	12.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	14
15	4.0	1.0	-	-	-	4.0	-	7.0	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	6.0	-	3.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	17
18	6.0	-	-	4.0	-	-	-	6.0	-	-	-	18
19	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	13.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1.0	14.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	22
23	-	1.0	6.0	16.0	-	-	3.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.0	-	12.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	3.0	-	6.0	-	-	-	-	27
28	-	4.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	28
29	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	11.0	6.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	30
31	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	68.0	76.0	68.0	40.0	32.0	16.0	27.0	33.0	27.0	6.0	22.0	
MAX	21.0	30.0	26.0	16.0	12.0	17.0	6.0	6.0	3.0	6.0	22.0	
TOTAL ANNUEL : 491.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N.J.E.A.P-10.0 / N.J.P-4.0 : 2 %												

STATION : CHALAU 1484138413 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	12.0	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	6.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	7.0	-	-	34.0	-	-	-	-	-	-	20.0	7
8	16.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	6.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	17
18	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	3.0	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	24
25	-	6.0	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	13.0	6.0	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	68.0	94.0	47.0	37.0	91.0	33.0	27.0	26.0	-	6.0	6.0	26.0
MAX	16.0	30.0	34.0	34.0	16.0	13.0	16.0	12.0	-	6.0	6.0	20.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 390.0 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : COUSSEMAINE													140417323 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.5									1												1	
2	14.5			1.2								2												2	
3	10.2	3.8										3												3	
4	3.8	5.4						4.8			3.0	4												4	
5	5.8											5												5	
6	4.8											6												6	
7		3.7	3.8	1.5							20.2	20.8	7											7	
8													8											8	
9													9											9	
10							5.1						10											10	
							10.1	2.5																	
11													11											11	
12			1.8	14.7	0.8								12												12
13			11.2	3.5	3.2								13												13
14			3.5	1.1									14												14
15			3.3				3.3						15												15
							1.3						16												16
													17												17
18			2.7	1.8									18												18
19													19												19
20													20												20
													21												21
22													22												22
23													23												23
24													24												24
25													25												25
													26												26
27													27												27
28													28												28
29													29												29
30													30												30
													31												31
TOT	35.8	35.8	65.7	48.8	33.4	65.7	35.8	35.8	35.8	35.8	0.0	35.8													
MAX	14.5	17.5	35.2	14.5	5.5	35.2	15.1	15.0	1.5	35.2	0.0	35.2													
TOTAL ANNUEL : 475.0 mm																									

STATION : JAMMET BL. DEL. SA													140417327 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	4	
5	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	0.5	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	2.0	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	0.5	-	7.2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	2.0	14.5	-	1.5	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	0.5	2.5	2.5	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	115.0	48.0	65.7	54.0	35.4	35.8	35.1	34.0	15.2	0.0	0.0	115.0													
MAX	25.8	17.5	14.5	35.2	7.2	35.0	15.1	0.5	0.5	0.0	0.0	14.5													
TOTAL ANNUEL : 482.0 mm																									

STATION : CRETEVILLE													140417333 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			4.5	15.0								1												1	
2				3.8								2												2	
3												3												3	
4												4												4	
5												5												5	
6												6												6	
7												7												7	
8												8												8	
9												9												9	
10												10												10	
												11												11	
12												12												12	
13												13												13	
14												14												14	
15												15												15	
16												16												16	
17												17												17	
18												18												18	
19												19												19	
20												20												20	
21												21												21	
22												22												22	
23												23												23	
24												24												24	
25												25												25	
26												26												26	
27												27												27	
28												28												28	
29												29												29	
30												30												30	
31												31												31	
												1												1	
NOY	18.0	25.5	34.5	125.5	15.5	34.5	15.5	21.5	15.5	0.0	0.0	0.0	18.0	25.5	34.5	125.5	15.5	34.5	15.5	21.5	15.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	22.5	32.5	10.0	55.5	5.5	16.5	16.5	14.5	6.5	0.0	0.0	0.0	22.5	32.5	10.0	55.5	5.5	16.5	16.5	14.5	6.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 413.0 mm																									
MOIS DE JOURS DE PLUIE : 34 SAISON HUMIDE 14.5 MOIS DE JOURS DE PLUIE : 14.5																									

80

STATION : SJ BOU KHAMME SOULE							1964-1967		ANNÉE 1967-1968				
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			4.0	13.0		4.0							
2													
3	6.0								3.0				
4	6.0		13.0										
5	17.0												
6	20.0										20.0		
7	4.0		16.0	13.0						6.0	16.0		
8													
9													
10							22.0						
11								3.0					
12	6.0		4.0										
13		17.0											
14													
15							4.0						
16	3.0								4.0				
17			4.0	16.0			3.0						
18	27.0			3.0									
19													
20			13.0										
21			1.0									21	
22				26.0			6.0					22	
23												23	
24							3.0					24	
25												25	
26					6.0	6.0	3.0					26	
27					29.0							27	
28			19.0				11.0	7.0				28	
29												29	
30			7.0									30	
31	0	12.0							0			31	
TOT	0+0	20.0	26.0	32.0	39.0	34.0	33.0	34.0	14.0	6.0	3.0	20.0	
MAX	30.0	17.0	16.0	16.0	29.0	22.0	22.0	11.0	7.0	6.0	0.0	20.0	
TOTAL ANNUEL : 427.0 mm													

STATION : SUREST BOUGUAYA CIPA				1404182527		ANNEE 1997-1998					
DEPT	OCT	NOV	DGC	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	5,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	1
2	3,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	2
3	5,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	10,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2,0	-	-	-	1,0	-	-	6,7	-	-	5
6	10,0	20,0	-	27,0	-	-	-	-	-	21,0	6
7	20,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	7,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	21,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	4,0	9,0	-	-	-	-	-	14
15	5,0	-	-	-	-	2,0	-	3,0	-	-	15
16	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	4,0	-	2,0	-	4,0	-	-	-	17
18	3,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	18
19	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	11,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	21
22	-	3,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	-	22
23	-	8,0	17,0	27,0	-	-	3,0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3,0	-	17,0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	1,0	-	6,0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	12,0	7,0	-	-	3,0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	20,0	20,0	20,0	60,0	20,0	20,0	21,0	30,0	4,0	0,0	21,0
MAX	30,0	31,0	21,0	27,0	10,0	17,0	10,0	6,0	11,0	6,0	21,0
TOTAL ANNUEL : 491,3 rapport											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 NOMBRE DE JOURS DE PLUIE > 10 : 12 NOMBRE DE JOURS DE PLUIE > 20 : 1											

STATION : DU TRIP		1464276423		ANNEE 1991-1990								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3	34.0				1.0							
4					5.9							
5									8.5			
6	18.0			30.5						4.0	13.0	
7	20.0		7.0									
8		6.0		1.0							20.0	
9												
10							6.0					
11												
12				10.0								
13		31.0		5.5								
14				2.5								
15	1.0	1.0							4.5			
16												
17	7.0		3.0		11.0			1.0				
18	1.0											
19			4.0		0.0							
20					1.0							
21		2.0										
22			6.0		3.0			6.0				
23			0.0	20.0		1.0		10.0				
24												
25						6.5	16.0					
26												
27			12.0		10.0							
28			8.0		3.0			10.0				
29			10.0									
30		6.0	3.0					3.0				
31					3.0							
TOT	60.0	30.0	60.0	70.0	20.0	21.0	30.0	20.0	10.0	4.0	6.0	30.0
MAX	34.0	31.0	15.0	30.0	11.0	10.0	10.0	10.0	8.0	4.0	20.0	
TOTAL ANNEE : 640.0 m3												

STATION : DOMAINE DE CHAMRINE				1484240.23		ANNEE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1		8,7									1
2			9,2								2
3	99,0										3
4	8,0							4,0			4
5			9,0								5
6								3,0			6
7	71,0		41,0					8,0	12,0		7
8		1,0	8,0						8,0		8
9		3,7	1,0								9
10					6,0						10
11											11
12											12
13		4,7	13,0								13
14		17,0	7,0								14
15											15
16						4,0	8,0				16
17											17
18			8,0				8,0				18
19											19
20			8,0								20
21	6,0										21
22		1,0									22
23						6,0					23
24			7,0	20,0			12,0				24
25						3,7					25
26											26
27				7,0	4,0						27
28			6,0	13,0							28
29			8,0	6,0		7,0					29
30		2,0					3,0				30
31	10,0	4,0	6,0								31
32		8,0		6,0							32
TOT	100,0	48,0	82,0	91,7	6,0	36,0	17,0	33,0	15,0	6,0	16,0
MAX	99,0	17,0	13,0	41,0	6,0	13,0	6,0	12,0	8,0	8,0	12,0
TOTAL ANNUEL : 411,0 mm											
HOMME DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.B.I./P=16,0 / N.B.P=0,0 6 %											

ANNEE 1997-1998

STATION / DOSSALE		14-04-2004				ANNÉE 1997-2004						
	SÉPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	27,0	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	17,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	2
3	17,0	-	-	0,3	2,9	-	-	-	-	-	-	3
4	0,0	-	0,1	0,1	1,2	-	-	-	20,3	-	-	4
5	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	0,0	3,0	1,0	0,1	-	-	-	-	-	-	2,0	6
7	0,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7
8	-	-	0,0	10,0	24,1	-	-	-	-	-	-	8
9	1,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	4,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	14,0	1,0	10,0	-	-	-	-	-	-	14
15	21,0	0,0	0,0	2,0	-	2,0	10,2	11,1	-	-	-	15
16	0,0	10,0	-	-	-	-	10,2	-	11,2	-	-	16
17	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	11,0	-	14,0	-	-	4,2	-	-	-	18
19	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1,0	0,0	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	22,0	-	1,0	1,0	-	7,0	-	-	-	23
24	-	1,0	1,0	1,0	-	-	-	0,4	-	-	-	24
25	2,0	-	-	2,0	-	-	0,0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	0,4	2,1	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0,0	-	14,0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	0,2	-	-	-	10,2	-	-	-	28
29	-	-	4,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0,0	0,0	-	-	-	0,2	-	-	-	-	30
31	-	10,0	-	-	1,2	-	17,0	-	-	-	-	31
TOT	90,0	94,0	132,0	60,0	37,0	47,0	94,0	21,0	20,0	0,0	0,0	17,0
MAX	71,0	14,0	27,0	24,1	14,0	24,0	17,4	10,2	20,3	0,0	0,0	7,5
TOTAL ANNÉE : 900,0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 rapport pluie >= 10,01 / >= 0,01 : 2 %												

STATION : SAK CHICHOU				140-1830-100				ANNÉE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			4,0								1
2			10,5								2
3	3,5		7,0		1,0			0,5			3
4	10,0		4,0							2,0	4
5											5
6	16,0										6
7	21,0	3,0	0,0	0,0							7
8		4,0		1,0						3,0	8
9	0,5	0,5		1,7		6,3					9
10				12,7							10
11											11
12			20,5								12
13		12,0									13
14		0,5	0,5	0,0	1,0						14
15	12,0	1,0					0,5				15
16											16
17	10,2		11,0		20,1		2,4				17
18	2,5		1,0				1,4				18
19			1,0	0,0							19
20				2,0	3,0						20
21	2,7	7,0		4,0	1,0						21
22			11,0		14,2		7,0				22
23	21,7	1,0	0,0		10,0	1,0	40,0				23
24		4,7		0,0	1,0	0,0		3,2			24
25						2,0					25
26				2,4		7,0					26
27		0,0		2,0			11,4				27
28		0,5		7,0			0,7				28
29		2,5									29
30		20,0	22,0				10,0	0,0			30
31		5,2			7,0		24,0				31
TOT	114,7	90,5	100,3	80,4	60,1	10,4	67,0	60,4	17,2	0,0	0,0
MAX	22,7	20,0	20,0	17,7	20,1	7,0	34,0	40,0	0,5	0,0	0,0
TOTAL ANNÉE : 621,5 mm											

STATION : SAA JOURNAL			1446237000			ANNÉE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	10.1	2.8	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	1
2	-	-	1.1	1.8	1.8	-	-	0.2	-	-	-	2
3	20.2	-	-	-	-	-	-	16.2	-	-	-	3
4	2.1	0.1	2.2	-	-	-	-	-	-	2.4	4	4
5	-	0.1	-	0.1	-	-	-	2.7	-	2.4	5	5
6	2.3	2.9	0.3	20.2	-	-	-	-	0.2	-	0.4	6
7	16.0	-	16.2	1.2	-	-	-	-	-	2.6	7	7
8	0.2	16.7	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	0.2	-	4.8	0.7	-	0.8	-	-	-	-	9
10	-	-	-	1.9	-	-	7.2	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.8	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	21.9	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	7.8	3.1	-	1.0	-	-	-	0.1	-	-	14
15	11.7	14.8	0.8	-	-	-	17.2	-	0.2	-	-	15
16	-	2.7	-	-	1.2	-	-	-	0.2	-	-	16
17	4.7	-	10.0	-	24.8	1.4	-	2.2	-	-	-	17
18	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.7	2.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	20
21	2.2	0.1	-	0.2	7.2	-	-	-	-	-	-	21
22	0.2	1.2	24.2	-	0.2	-	7.8	-	-	-	-	22
23	7.8	1.2	0.1	0.2	0.2	1.8	16.7	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1.2	-	1.2	0.2	0.2	-	-	-	24
25	0.4	-	-	0.1	0.0	2.2	2.2	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7.2	2.0	20.0	0.4	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7.2	-	0.2	-	0.2	-	-	-	27
28	-	0.4	-	2.1	-	-	-	-	0.2	-	-	28
29	-	2.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.4	2.2	-	4.2	-	9.0	0.2	-	-	-	30
31	-	10.8	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	31
TOT	71.0	110.1	104.2	77.8	60.0	97.0	40.0	40.0	26.1	0.0	0.0	10.0
MAX	20.2	21.0	24.2	20.2	24.0	20.2	17.7	16.2	0.2	0.0	0.0	0.4
TOTAL ANNUEL : 610.1												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT MARS-AOÛT=10.0 / SEP-NOV= 12.5												

STATION : BACHNET MÈCHE												164023PMET		ANNÉE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1				16,5	52,5								1		
2	16,5				7,5		7,5						2		
3	38,5		12,5	2,5									3		
4	6,5												4		
5	6,5								4,5				5		
6	46,5	37,5										4,5	6		
7	39,5	14,5										16,5	7		
8				2,5									8		
9				2,5			5,5						9		
10							6,5						10		
11	3,5												11		
12			6,5										12		
13		20,5		12,5									13		
14													14		
15													15		
16	17,5												16		
17			26,5										17		
18	12,5												18		
19				4,5	12,5				12,5				19		
20				11,5									20		
21	26,5		16,5										21		
22		2,5		12,5				12,5					22		
23				6,5				6,5					23		
24													24		
25													25		
26													26		
27													27		
28				7,5		6,5		6,5					28		
29							16,5						29		
30	6,5	3,5	2,5										30		
31	26		16,5	16,5									31		
32					3,5		6,5						32		
TOT	226,5	94,5	66,5	95,5	23,5	23,5	26,5	26,5	16,5	6,5	6,5	14,5			
MAX	46,5	37,5	39,5	39,5	12,5	16,5	6,5	12,5	12,5	6,5	6,5	16,5			
mm															
TCTAL ANNUEL : 632,5 mm															

ANNEE 1997-1998

STATION : BOUCLA		MOISSONS					ANNÉE 1987-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	29,3	5,1	-	5,5	-	-	-	-	-	1
2	-	-	17,2	1,5	-	1,2	-	-	-	-	-	2
3	17,0	-	-	8,3	3,3	-	-	-	-	-	-	3
4	5,5	-	5,1	0,1	1,2	-	-	-	25,3	-	-	4
5	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	3,5	3,5	1,5	0,1	-	-	-	-	-	-	5,5	6
7	5,5	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7
8	5,5	5,5	15,5	24,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1,5	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	6,2	-	6,2	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	12
13	-	4,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	14,5	1,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	21,5	5,5	3,5	-	5,5	15,2	1,1	-	-	-	-	15
16	6,5	12,5	-	-	-	15,2	-	15,5	-	-	-	16
17	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	11,5	-	14,5	-	6,5	-	-	-	-	18
19	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1,5	6,5	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1,5	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	25,5	1,5	1,5	1,2	-	-	-	-	-	23
24	-	1,5	1,5	1,5	-	-	5,4	-	-	-	-	24
25	5,5	-	-	2,5	-	3,5	4,5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	4,4	2,1	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6,5	-	24,5	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	6,2	-	-	15,2	-	-	-	-	28
29	-	4,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	5,5	4,2	-	-	5,2	-	-	-	-	-	30
31	-	15,5	-	-	1,2	-	17,4	-	-	-	-	31
TOT	25,5	24,5	12,5	15,5	27,5	47,3	34,4	31,1	25,5	5,5	5,5	17,5
MM	21,5	14,5	27,5	24,1	14,5	34,5	17,5	15,2	15,5	5,5	5,5	7,5
TOTAL ANNÉE : 568,5 mm												

STATION : BAR ENCHOU				148430-100				ANNÉE 1967-1968			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	18,0	5,0	-	-	-	-	-	-	2
3	5,0	-	1,0	5,0	-	-	-	5,0	-	-	3
4	10,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	2,0	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	21,0	2,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	0,0	-	1,0	-	-	-	-	-	2,0	8
9	0,0	0,0	-	1,0	-	0,0	-	-	-	-	9
10	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0,0	0,0	0,0	1,0	-	-	-	-	-	14
15	12,0	1,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	15
16	-	10,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	16
17	10,0	-	11,0	-	20,1	-	0,0	-	-	-	17
18	2,0	-	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	18
19	-	-	1,0	4,0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	-	20
21	2,7	7,0	-	4,0	1,0	-	-	-	-	-	21
22	-	-	11,0	-	14,0	-	7,0	-	-	-	22
23	20,7	1,0	0,0	-	10,0	1,0	40,0	-	-	-	23
24	4,7	-	0,0	-	1,0	0,0	-	3,0	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	2,0	-	7,0	-	-	-	-	-	27
28	-	0,0	0,0	-	-	-	11,0	-	-	-	28
29	-	0,0	-	7,0	-	-	0,7	-	-	-	29
30	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	20,0	20,0	-	-	10,0	0,0	-	-	-	31
32	-	3,0	-	-	7,0	-	20,0	-	-	-	32
TOT	114,7	60,0	100,0	60,4	60,1	10,0	67,0	17,2	0,0	0,0	0,0
MAI	20,7	20,0	20,0	17,7	20,1	7,0	20,0	40,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL ANNUEL : 621,9 mm											

STATION : DAKA JORDAN		1040257508 JUNE 1987-1988										
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1	-	-	10.1	3.0	6.2	6.2	6.2	-	-	-	-	1
2	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	2
3	20.0	-	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	3
4	3.0	0.1	3.0	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4
5	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	2.7	-	2.4	5
6	0.0	3.0	0.0	20.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	6
7	0.0	10.0	-	10.0	1.0	-	-	-	-	-	2.0	7
8	0.0	10.7	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	8
9	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	1.0	-	-	3.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	27.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	7.0	0.1	-	1.0	-	-	-	-	0.1	-	14
15	11.7	14.0	0.0	-	-	-	17.0	-	0.2	-	-	15
16	-	2.7	-	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	16
17	0.7	-	10.0	-	24.0	1.0	-	-	3.0	-	-	17
18	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	20
21	3.0	0.1	-	0.0	7.0	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	1.0	20.0	-	0.0	-	-	7.0	-	-	-	22
23	7.0	1.0	3.1	0.0	0.0	0.0	-	10.7	-	-	-	23
24	-	-	-	1.0	1.0	0.0	-	-	0.0	-	-	24
25	0.0	-	-	0.1	0.0	2.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	27
28	-	0.0	-	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	28
29	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	3.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	30
31	-	10.0	-	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	71.0	110.1	104.0	77.0	60.0	37.0	40.0	40.0	30.1	0.0	0.0	10.0
MEAN	00.0	01.0	24.0	20.0	24.0	00.0	17.0	10.7	10.0	0.0	0.0	0.4
TOTAL ANNEE : 0.001 TON												

STATION : BAGNET MEDITERRANEE										1440327007		ANNEE 1967-1968	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	T
1	-	-	18.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	16.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	26.0	-	12.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	8.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	5
6	46.0	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	36.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	7
8	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	2.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	10
11	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	26.0	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	4.0	12.0	-	-	-	15.0	-	-	-	19
20	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	26.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	2.0	-	12.0	-	-	12.0	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7.0	-	6.0	-	9.0	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	28
29	6.0	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	30	18.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	3.0	-	6.0	-	-	-	-	-	31
TOT	226.0	94.0	69.0	96.0	23.0	26.0	26.0	26.0	15.0	6.0	6.0	14.0	
MAX	46.0	37.0	26.0	26.0	12.0	16.0	6.0	12.0	12.0	6.0	6.0	16.0	
TOTAL ANNUEL : 632.0 mm													

ANNEE 1997-1998

STATION : EL AMMA PEPRENE													14043113	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														1
2														2
3	46.5		4.1					6.7						3
4	8.5		8.5							6.6				4
5								6.7						5
6			5.8	5.9	10.0				7.5		21.1			6
7	6.6	17.5	2.4	26.0										7
8	1.2	6.6	2.0											8
9														9
10						7.2								10
11														11
12			3.3	23.0										12
13			16.3	4.5										13
14			8.6	11.0	3.3									14
15	6.3	3.3												15
16														16
17	7.1			6.3			3.8							17
18			8.2											18
19														19
20														20
21	6.8	3.6												21
22	1.7	3.1				6.8								22
23			22.5			7.1								23
24	4.3				7.4	16.3								24
25														25
26				11.5										26
27			7.6	3.8	7.7									27
28			14.0			4.8								28
29														29
30			5.5	18.6										30
31					11.7	5.3								31
TOT	96.0	75.0	79.0	96.0	23.0	11.0	20.3	26.3	16.5	7.5	6.0	26.7		
MAX	46.5	17.5	32.0	36.0	11.7	7.1	16.3	7.7	6.7	7.5	6.0	21.1		
TOTAL ANNUEL : 486.4 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUEL/4-P-10.0 / NLP-6.0 : 2 %														

STATION : SHUGA CTY													14043112	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														1
2	5.5													2
3	94.0		5.5											3
4	35.0		5.5							1.3				4
5	5.5								5.5					5
6		35.5	12.5								5.5			6
7	45.0		3.5											7
8														8
9														9
10														10
11														11
12			9.0											12
13			17.0											13
14			2.0	5.3	6.0									14
15	1.0					2.0								15
16									16.3					16
17	9.5								4.0					17
18	3.5													18
19				3.5										19
20														20
21	24.0													21
22			2.5	6.5										22
23			22.0	6.3				7.8						23
24								3.5	2.5					24
25									11.3					25
26				1.5	4.5									26
27				1.5	6.5	2.5								27
28				1.5										28
29	2.5													29
30		6.5			2.5									30
31														31
TOT	175.0	74.0	26.5	25.0	6.0	16.0	7.8	32.5	24.7	6.0	6.0	6.0		
MAX	94.0	35.0	9.0	12.0	6.0	6.0	3.5	11.0	16.5	5.5	6.0	6.0		
TOTAL ANNUEL : 353.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NUEL/4-P-10.0 / NLP-6.0 : 6 %														

STATION : ENPDA FORAT													14043113	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1					2.3									1
2	3.0													2
3	54.3		3.0											3
4	22.0		3.0				1.5							4
5	4.0						3.0							5
6	21.0			13.0							1.5			6
7	12.5	36.0	3.2								1.0			7
8														8
9														9
10														10
11														11
12			6.0											12
13			18.0											13
14														14
15						2.0		16.0						15
16														16
17														17
18								4.1						18
19														19
20														20
21														21
22	24.0	2.0	2.0				7.0							22
23		22.5	4.5	7.0										23
24							3.0							24
25				2.0										25
26														26
27					4.0									27
28					7.0	11.0								28
29														29
30														30
31														31
TOT	153.3	75.0	23.0	25.0	2.0	13.5	7.5	26.0	26.1	6.5	6.0	2.5		
MAX	54.3	36.0	6.0	13.0	2.0	7.0	2.0	11.0	16.0	6.0	6.0	1.5		
TOTAL ANNUEL : 346.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NUEL/4-P-10.0 / NLP-6.0 : 6 %														

STATION : EL HAMMA ABOU													14043323	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	47.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	9.0	-	-	48.5	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	6
7	14.0	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	8.2	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	15
16	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	4.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	48.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	22
23	15.4	-	16.0	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	16.0	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	6.2	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	4.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	6.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	138.5	77.5	36.4	96.4	9.3	21.1	26.7	34.2	5.0	6.0	6.0	14.8		
MAX	48.5	22.5	16.4	48.5	5.8	11.5	9.3	16.8	6.0	6.0	6.0	14.8		
TOTAL ANNUEL : 442.4 mm														

ANNEE 1997-1998

STATION : EL JOUF		140435000		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	5
2	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5	-	11.7	-	-	-	-	-	4.4	-	-	9
6	46.7	-	26.5	-	-	-	-	-	-	-	9
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	20
21	46.3	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	8.1	-	-	-	17.2	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	12.9	-	-	-	-	29
30	-	-	27.8	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	175.4	44.2	34.3	43.4	35.2	6.9	26.3	34.8	23.9	8.9	8.9
MAX	46.7	26.9	21.6	30.3	17.2	8.9	16.4	17.2	12.9	8.9	8.9
TOTAL ANNUEL : 485.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.S.A.P./V.B.S./S.U.P./S.O. : 0 %											

STATION : EL MOUNIRIA MUNICIPALITE				140435000		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	2
3	46.9	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	3
4	9.2	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	4
5	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	6.1	-	26.1	-	-	-	-	-	-	6
7	2.9	1.9	4.9	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	8.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	26.9	4.3	16.1	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	11.9	1.4	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.2	1.2	12.9	-	-	-	-	-	-	14
15	9.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.7	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1.2	2.3	-	-	-	16.7	-	-	-	22
23	-	-	5.7	27.9	16.9	-	-	-	-	-	23
24	-	6.7	-	-	-	3.3	3.3	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5.1	-	46.5	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	2.1	5.9	-	-	-	27
28	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1.2	-	6.9	9.1	-	-	-	-	-	29
30	-	4.1	5.6	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	7.7	-	-	-	4.3	-	-	-	-	31
TOT	179.2	89.1	91.7	91.9	11.9	91.3	24.1	23.7	4.9	8.9	8.9
MAX	91.3	11.1	16.1	26.1	15.9	46.5	9.3	16.7	4.9	8.9	8.9
TOTAL ANNUEL : 489.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N.B.S.A.P./V.B.S./S.U.P./S.O. : 7 %											

STATION : ESSOMIA			140435000			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	26.8	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-
3	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	16.9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-
7	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-
10	-	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	36.2	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-
14	-	1.4	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	7.9	-	16.7	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2.9	-	2.3	-	14.2	6.9	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	1.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	16.9	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-
23	1.2	1.9	12.9	-	-	16.3	-	-	-	-	-
24	-	3.7	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	6.9	2.3	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	6.9	-	16.3	-	-	-
TOT 123.3 46.3 69.8 23.2 91.7 24.3 26.3 26.9 16.3 6.9 6.9 2.3											
MAX 16.9 26.2 26.9 14.2 14.2 16.2 16.9 16.3 16.3 8.9 6.9 2.3											
TOTAL ANNUEL : 394.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N.B.S.A.P./V.B.S./S.U.P./S.O. : 9 %											

STATION : EZZARBA				140435123				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	6.2	-	2.7	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	2
3	46.9	-	6.9	-	-	-	-	11.7	-	-	3
4	26.9	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9	4
5	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	5
6	6.9	2.3	-	16.9	-	-	-	-	8.3	-	6
7	2.3	6.9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	6.9	6.2	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	4.9	-	-	-	5.4	-	-	-	-	10
11	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	19.9	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	6.9	-	5.6	-	1.2	-	-	-	13
14	-	16.9	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	14
15	7.9	2.3	-	-	-	-	5.1	-	6.9	-	15
16	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	26.9	-	2.9	-	12.4	-	2.7	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	6.7	-	3.9	-	-	-	7.4	-	-	-	22
23	-	3.2	6.3	7.9	-	-	13.9	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	15.9	8.3	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	29
30	1.3	1.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	4.1	2.3	-	-	-	3.9	-	-	-	31
TOT	129.9	73.9	63.9	69.9	14.9	47.9	23.2	26.7	21.4	8.9	91.9
MAX	46.9	26.4	16.9	46.9	12.4	16.4	9.3	16.9	11.7	8.9	8.9
TOTAL ANNUEL : 489.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N.B.S.A.P./V.B.S./S.U.P./S.O. : 9 %											

ANNEE 1997-1998

WATER IN JUNE		AUGUST 1965-1966									
DATE	DOCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2	10.7		10.8								
3	10.6										
4											
5	11.7							0.4			
6	10.7		10.6							0.0	
7											
8											
9											
10						10.6					
11											
12			10.8								11
13		10.6									12
14											13
15											14
16											15
17											16
18						10.8					17
19											18
20								0.8			19
21	10.2			13.2							21
22		21.5									22
23		9.1					17.2				23
24											24
25							10.9				25
26											26
27						0.0					27
28							7.2				28
29								16.9			29
30			27.9								30
31											31
32											32
TOT	175.4	68.0	14.2	68.0	33.0	0.0	38.8	24.0	20.0	0.0	0.0
SPR	40.7	23.0	27.0	38.0	17.0	0.0	10.0	17.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL AVAILABLE : 405.5 mm											

STATION : 85. WINDMOUNT MUNICIPAL		140433325		SUMMER 1985-TIME								
DEPT	OUT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1			6.5									1
2				5.0								2
3	45.0		6.0									3
4	6.5		6.7									4
5	25.3											5
6		6.5		10.1								6
7	3.0	1.0	4.0									7
8		6.0		3.5								8
9		1.5										9
10						5.2						10
11												11
12	20.0	6.5	10.5									12
13		15.5		5.0								13
14		1.2	1.2	14.0								14
15	8.0	1.0										15
16		5.0										16
17	2.5											17
18												18
19			3.0									19
20												20
21	1.7	3.0										21
22		1.2	3.3				16.7					22
23			5.7	27.5	10.8							23
24		6.7			3.5	3.3						24
25						7.3						25
26				5.1	40.9	6.0						26
27					5.7	8.5						27
28		3.5										28
29	1.3		6.0	5.1								29
30		6.1	3.8									30
31		3.7				6.3						31
TOT	176.0	101.1	114.7	171.0	61.3	104.1	26.7	6.0	6.0	6.2	6.2	
WGR	11.2	11.5	10.5	20.1	10.0	48.5	9.2	10.7	6.8	6.8	3.0	6.0
TOTAL ANNUAL : 689.0 units												

STATION: CHOCOMA				MID-CONTINENT				JANUARY 1980						
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANU	FEBRU	MAR	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	
1	-	-	25.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	15.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	8
9	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	25.5	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	1.5	-	-	-	-	7.5	-	15.5	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	3.5	-	3.5	-	14.5	5.5	-	5.5	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	1.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	25.5	15.5	-	-	5.5	-	-	7.5	-	-	-	-	-	21
22	1.5	1.5	15.5	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	22
23	-	3.7	-	5.5	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	24
25	5.5	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	12.7	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	5.5	-	15.5	-	-	-	-	-	-	31
TOTL	152.5	45.5	55.5	35.5	51.7	34.5	35.5	35.5	15.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
MEAN	75.0	22.5	27.5	17.5	25.5	16.5	16.5	16.5	7.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
TOTAL PRECIPITATED = 254.5 mm														

STATION : BISSARA			MARS 1972			ANNÉE 1961-1966						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	5,2	-	2,7	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	2	
3	40,5	-	5,9	-	-	-	-	11,7	-	-	3	
4	38,5	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	5	
6	0,8	2,3	-	40,9	-	-	-	-	5,0	0,5	6	
7	2,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	5,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	20,4	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	4,5	-	-	-	5,4	-	-	-	-	10	
11	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	15,8	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	0,5	0,5	0,5	-	1,2	-	-	-	-	13	
14	-	10,8	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	14	
15	7,5	2,5	-	-	-	2,1	-	0,8	-	-	15	
16	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	20,8	-	2,5	-	12,4	-	2,7	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	1,9	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	0,7	-	2,8	-	-	-	7,4	-	-	-	22	
23	-	0,5	0,5	7,8	-	-	12,8	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	10,9	0,3	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	4,8	7,9	-	-	-	-	-	27	
28	-	5,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	28	
29	1,5	1,5	4,1	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	4,1	2,3	-	-	3,9	-	-	-	-	30	
31	-	4,8	-	-	-	1,2	-	-	-	-	31	
TOT	125,0	79,8	85,0	84,0	14,5	47,5	51,2	23,7	21,4	5,8	0,9	11,3
MAX	40,5	38,5	10,5	40,5	15,4	15,4	0,5	12,8	11,7	5,0	0,5	0,5
TOTAL ANNUEL : 4 486,1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 SUFFISANT POUR AGRICULTURE : 83,3 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : HALL ENNEB 1484355627 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	11.0											1
2	17.0											2
3		6.0										3
4	8.0											4
5	27.0		23.0				10.0	7.0		20.0		5
6	11.0	20.0										6
7		6.0								7.0		7
8										6.0		8
9												9
10						10.0						10
11												11
12		6.0										12
13		20.0		0.0								13
14			1.0									14
15	3.0						6.0					15
16												16
17				6.0			2.0					17
18		1.0					13.0					18
19	11.0			1.0								19
20				2.0								20
21	7.0											21
22		6.0	11.0	17.0		6.0						22
23		17.0	7.0			6.0						23
24					2.0							24
25				1.0		7.0						25
26												26
27				7.0		7.0		1.0				27
28				6.0								28
29												29
30		3.0	4.0			5.0						30
31		1.0		3.0								31
TOT	75.0	60.0	40.0	50.0	31.0	12.0	34.0	20.0	20.0	7.0	0.0	30.0
MAX	27.0	20.0	6.0	23.0	17.0	7.0	11.0	7.0	12.0	7.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 419.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

STATION : HAMMETT ST JOHN 1484355627 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	3.0											3
4												4
5	14.0											5
6												6
7	24.0	12.0	6.0	16.0				6.0		12.0		7
8	16.0											8
9		7.0										9
10												10
11												11
12		7.0										12
13		24.0										13
14												14
15												15
16												16
17				6.0								17
18	8.0											18
19												19
20												20
21												21
22								6.0				22
23								3.0				23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	62.0	46.0	20.0	50.0	6.0	31.0	11.0	6.7	4.0	0.0	0.0	12.0
MAX	24.0	24.0	16.0	16.0	6.0	16.0	11.0	6.0	6.0	0.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 296.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 78 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 4 %												

STATION : HAMMETT ST JY 1484355630 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		6.0		4.0								1
2		6.0	1.0									2
3	0.0											3
4	19.0							0.0				4
5	32.0		2.0					0.4				5
6	11.0							6.2				6
7	6.0		27.0					1.0		34.0		7
8	12.7		3.0									8
9			0.0		3.7							9
10		2.1										10
11		0.4	0.4									11
12												12
13		0.1			3.0							13
14	46.0		2.0		5.0							14
15		6.4	6.0	4.0								15
16	1.0							3.7				16
17	2.0											17
18	4.0		1.0		7.0			2.1				18
19	3.0			1.0								19
20			3.0	2.0								20
21	1.0											21
22	3.0	2.0		0.0				6.0				22
23	4.0		4.0					14.0				23
24		4.0	3.0	6.0				2.0	20.0			24
25					3.0	2.0						25
26												26
27				0.1	1.0							27
28				0.0	4.0			11.0				28
29				1.1				4.0				29
30	0.0	3.0						2.0				30
31		6.0										31
TOT	136.7	76.0	46.0	62.0	14.0	16.0	17.0	56.1	13.0	1.0	0.0	34.0
MAX	36.0	46.0	6.0	27.0	7.0	6.0	6.0	20.0	6.0	1.0	0.0	34.0
TOTAL ANNUEL : 479.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

STATION : HAMMETT LIP 1484355633 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	16.0											2
3	52.0		2.0					6.0				3
4	2.0		0.0							1.0		4
5								2.0				5
6		4.0								8.0		6
7	2.7		7.0	46.0								7
8		17.0	6.0					2.0				8
9												9
10	16.0					2.0						10
11												11
12		0.1	13.0									12
13		11.0	1.0			2.0						13
14						3.0						14
15	7.0	2.0				6.0						15
16								4.0				16
17	20.0		2.0		16.0			7.0				17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	4.0							6.0				22
23		3.0	7.0	4.0	3.0			14.0				23
24								6.0	6.0			24
25								6.0	13.0			25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	180.4	86.0	64.4	76.4	27.0	26.0	26.0	27.0	12.0	3.0	0.0	6.0
MAX	36.0	17.0	12.0	46.0	16.0	16.0	13.0	14.0	6.0	3.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 482.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 3 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : NAOUSSA DELE BM 140434005 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			8.9				6.1					1
2			1.2	1.2								2
3	5.4		6.2	8.3			6.1					3
4	0.3		1.8									4
5												5
6	6.3	6.3	17.2				6.8					6
7	26.7	6.3	6.4									7
8	6.3	3.8										8
9		8.6	7.4									9
10			11.3									10
11												11
12		1.9	21.1			1.8						12
13		12.4	1.8									13
14		6.8	4.8	6.8		6.8						14
15		7.8	1.8			6.2	3.8					15
16												16
17	3.7		7.9		6.8							17
18				25.3		3.4						18
19			6.8	3.2								19
20		6.3	6.6	1.8	6.3							20
21	6.8	16.8		1.8								21
22	6.4	3.8	7.2	7.3		6.4						22
23	26.5		16.4	4.8	1.8	41.2						23
24			6.1		4.3	6.3						24
25				6.1	26.4	3.3						25
26				3.8	1.2	3.1						26
27		6.7		6.8			11.4					27
28		2.4		6.7			6.8	6.8				28
29		7.6	3.1		3.2							29
30		21.1	6.8			27.2	6.3					30
31		3.3			7.9		21.8					31
TOT	88.4	96.1	86.2	66.4	97.9	27.3	66.8	84.7	16.4	6.8	6.8	6.8
MAX	26.8	21.1	21.1	17.2	26.3	26.4	27.2	41.2	6.1	6.8	6.8	6.8
TOTAL ANNUEL : 526.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NJS(6-P+10.8) / NJS(6-6.4) : 1 %												

STATION : THIR LERNA ROJAY 140434076 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			26.0									2
3												3
4	26.8		2.8	2.3								4
5												5
6								2.8				6
7	24.3	1.8	12.8									7
8	21.8											8
9										3.8		9
10												10
11												11
12				6.8		16.8						12
13		26.8	6.3									13
14			6.8	6.2								14
15		4.8										15
16	1.8					3.8		11.8				16
17				11.2								17
18	26.8		4.3									18
19	26.8			13.3								19
20												20
21												21
22	6.8											22
23	4.8	4.8	6.8			6.8	6.8					23
24			24.2			11.8	24.2					24
25				6.8		9.8						25
26	2.4			11.8	6.8							26
27												27
28								12.8				28
29		24.2										29
30				13.8		16.1						30
31		7.8			16.8							31
TOT	158.8	88.8	74.8	19.3	36.6	11.8	82.8	44.8	13.8	6.8	6.8	3.8
MAX	26.8	26.8	24.8	12.8	12.8	11.8	26.8	24.8	11.8	6.8	6.8	3.8
TOTAL ANNUEL : 526.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NJS(6-P+10.8) / NJS(6-6.4) : 0 %												

STATION : HERLEA DELEGATION 140434212 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			4.8									1
2				1.8								2
3	12.8											3
4	26.8		3.8									4
5			4.8									5
6												6
7	6.8	26.8		11.8								7
8	16.8		3.8									8
9		16.8										9
10												10
11						2.8						11
12												12
13			7.8									13
14		21.8		2.8								14
15	7.8											15
16	3.8					1.8						16
17												17
18	1.8											18
19	1.8											19
20												20
21												21
22	26.8					6.8						22
23	4.8	1.8				4.8						23
24		21.8	3.8	7.8								24
25						2.8						25
26												26
27					1.8	16.8						27
28					3.8							28
29	1.8											29
30												30
31		6.8				7.8						31
TOT	108.8	88.8	36.8	36.8	2.8	6.8	12.8	97.8				
MAX	26.8	22.8	7.8	11.8	2.8	7.8	16.8					
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 274.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 136 RAPPORT NJS(6-P+10.8) / NJS(6-6.4) : 0 %												

STATION : HIRARYA 140434200 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.2									1
2			6.2	1.8								2
3			7.8					4.8				3
4	1.8		6.8							6.8		4
5								1.2				5
6	11.8	1.8		26.8					6.8		17.8	6
7	4.8	14.8	2.8									7
8	6.3	6.3	1.2									8
9			6.3			2.8						9
10						5.1						10
11				1.2								11
12		4.3	16.8									12
13		6.8	1.8	2.8		2.8						13
14			6.8	16.8								14
15	8.7	2.8						1.2				15
16	6.7											16
17	6.8		2.8	6.3		2.8						17
18												18
19				6.2								19
20			1.8	6.7								20
21	22.8	1.8										21
22	1.1	1.8					6.3					22
23			13.8	2.8		2.8	7.8					23
24	4.8					4.8	3.8					24
25						13.8	4.8					25
26				4.8	2.7	16.2						26
27				6.8		6.8	6.8					27
28		6.8		6.8				4.8				28
29			8.8									29
30		8.8	6.8									30
31		6.8			5.1		2.1					31
TOT	154.3	88.8	76.8	62.4	16.2	45.7	16.8	28.8	12.8	6.8	6.8	27.8
MAX	26.4	14.8	16.8	26.8	6.8	16.2	6.1	7.8	4.8	6.8	6.8	17.8
TOTAL ANNUEL : 477.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT NJS(6-P+10.8) / NJS(6-6.4) : 1 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : JEANSON												
146402457 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	49.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	5.5	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	5
6	34.5	-	25.5	-	-	-	-	3.5	-	4.5	4	6
7	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	-	-	7.5	3.5	-	-	-	-	-	6.5	6	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	45.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	15
16	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	25.5	-	6.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	-	-	22
23	-	-	15.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	28
29	5.5	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	29
30	-	4.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	161.5	47.5	25.5	52.5	16.5	5.5	16.5	23.5	25.5	3.5	6.5	12.5
MAX	47.5	45.5	15.5	30.5	4.5	5.5	7.5	11.5	5.5	3.5	6.5	5.5
MIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ANNUEL : 365.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUEL.A.P./10 D. : NUEL.D.D. : 5 %												

STATION : JESSE BARRAGE												
146401746 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5.7	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5.5	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	5
6	16.5	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	1.5	6
7	5.7	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	11.5	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	14
15	1.5	-	-	-	-	-	6.5	6.5	-	-	-	15
16	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	25.5	-	2.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	17
18	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	5.7	5.5	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	28
29	17.5	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	29
30	1.5	6.5	2.7	-	-	6.5	-	-	-	-	-	30
31	-	1.5	-	-	-	3.5	-	6.5	-	-	-	31
TOT	124.5	41.5	33.5	53.5	19.2	5.5	34.5	25.5	5.5	6.5	5.5	12.5
MAX	25.5	25.5	7.5	19.5	5.5	2.5	12.5	16.5	6.5	6.5	5.5	11.5
MIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ANNUEL : 365.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NUEL.A.P./10 D. : NUEL.D.D. : 14 %												

STATION : RELIEN BR												
146402995 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	7.5	11.5	-	5.5	-	3.5	-	-	-	-	1
2	-	-	6.5	2.5	6.5	-	-	-	-	-	-	2
3	4.5	-	9.5	5.5	1.1	-	-	1.5	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	5
6	1.5	5.5	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	6
7	16.5	-	2.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	7
8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	7.5	-	6.5	-	-	2.5	-	-	-	-	9
10	-	-	17.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	11
12	-	6.5	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	21.5	1.5	6.1	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	4.5	3.5	2.5	3.5	-	-	-	-	-	-	14
15	5.7	1.5	6.1	-	5.5	2.1	7.5	5.1	-	-	-	15
16	-	1.5	-	-	5.7	-	-	6.5	-	-	-	16
17	14.5	-	9.5	-	34.5	-	-	1.5	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	18
19	-	-	6.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	6.5	2.5	3.7	5.1	-	-	-	-	-	-	20
21	7.5	3.5	-	6.5	4.5	-	-	-	-	-	-	21
22	5.5	6.5	5.1	-	14.5	-	-	5.5	-	-	-	22
23	5.1	6.5	12.5	6.5	5.1	1.7	-	45.5	-	-	-	23
24	-	1.5	-	6.2	5.5	5.5	-	1.5	-	-	-	24
25	-	-	-	5.7	-	5.4	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5.4	-	5.5	5.5	-	-	-	-	26
27	-	1.5	-	14.7	5.5	-	-	16.5	-	-	-	27
28	-	1.5	-	5.1	-	-	-	5.5	-	-	-	28
29	-	5.1	5.5	-	12.5	-	-	5.5	-	-	-	29
30	-	12.5	3.5	-	34.5	-	15.5	-	-	-	-	30
31	-	1.5	-	-	3.5	-	34.5	-	-	-	-	31
TOT	65.5	61.5	89.5	73.5	109.4	2.4	55.1	123.5	5.1	5.5	5.5	5.5
MAX	14.5	21.5	34.5	17.5	34.5	1.7	34.5	45.5	2.5	5.1	5.5	5.5
MIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ANNUEL : 545.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 127 RAPPORT NUEL.A.P./10 D. : NUEL.D.D. : 11 %												

STATION : GALEY												
146401512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	3.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	6.5	7
8	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	11.5	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	15
16	14.5	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	16
17	3.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	15.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	21.5	5.5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	28
29	4.5	-	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-	29
30	-	7.5	5.5	-	-	-	3.5	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	31
TOT 134.5 75.5 24.5 24.5 16.5 2.5 12.5 22.5 27.5 4.5 5.5 5.5												
MAX 24.5 24.5 5.5 12.5 7.5 2.5 4.5 12.5 12.5 5.5 5.5 5.5												
TOTAL ANNUEL : 245.5 mm												

STATION : GORRA VALLS											
TEMPERATURE											
ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	45.0	1.0					3.0				3
4	15.0	2.0									4
5		4.0					4.0				5
6											6
7	50.0		20.0	7							7
8											8
9											9
10		6.0									10
11											11
12	16.0										12
13											13
14											14
15											15
16											16
17	4.0						4.0				17
18	12.0	3.0									18
19											19
20											20
21	5.0										21
22		2.0					3.0				22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	105.0	45.0	45.0	15.0		20.0	10.0	20.0	15.0	0.0	0.0
MOY	3.4	1.4	1.4	0.5		0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PRECIPIT. : 450.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT (MOYENNE) : 100.0 %											

STATION : GORRA VALLS											
TEMPERATURE											
ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	15.0										3
4	5.7										4
5											5
6											6
7	17.0	1.0									7
8	25.0		9.0	10.0							8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	101.0	40.0	10.0	21.0	21.0	21.0	43.0	40.0	17.0	0.0	0.0
MOY	3.3	1.3	0.3	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	0.5	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PRECIPIT. : 450.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT (MOYENNE) : 100.0 %											

STATION : GORRA VALLS											
TEMPERATURE											
ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	15.0	0.0									3
4	15.0										4
5											5
6											6
7	5.0										7
8	10.0										8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	105.0	45.0	45.0	15.0	20.0	10.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0
MOY	3.4	1.4	1.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PRECIPIT. : 450.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT (MOYENNE) : 100.0 %											

STATION : GORRA VALLS											
TEMPERATURE											
ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	15.0	0.0									3
4	15.0										4
5											5
6											6
7	5.0										7
8	10.0										8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	105.0	45.0	45.0	15.0	20.0	10.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0
MOY	3.4	1.4	1.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PRECIPIT. : 450.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT (MOYENNE) : 100.0 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : BAKA PT DU RUIS													14841708	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														1
2	5.0			3.0	0.0									2
3	16.0		5.0					5.0						3
4			4.0											4
5														5
6	30.0	10.0		23.0					30.0		20.0			6
7			7.0											7
8														8
9						1.0								9
10				1.0		10.0	3.0							10
11														11
12	3.0		15.0											12
13			17.0	6.0										13
14					0.0									14
15	3.0	1.0				3.0								15
16								6.0						16
17			6.0		4.0				7.0					17
18	6.0							6.0						18
19			3.0											19
20			1.0											20
21	2.0			10.0										21
22		3.0	20.0			6.0								22
23		6.0		14.0			3.0							23
24														24
25						3.0								25
26														26
27						30.0								27
28				6.0										28
29		3.0		7.0				6.0						29
30			12.0	13.0										30
31		3.0												31
TOT	102.0	63.0	70.0	66.0	35.0	32.0	35.0	10.0	30.0	30.0	0.0	30.0		
MAX	40.0	17.0	20.0	40.0	10.0	30.0	10.0	6.0	6.0	30.0	0.0	30.0		
TOTAL ANNUEL : 495.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT (S.B.A.P. 10.0) / (S.B.P. 0.0) : 0 %														

STATION : BAKA PT DU RUIS													14841708	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														1
2	6.0													2
3	10.0													3
4	6.0													4
5														5
6	10.0	10.0		20.0									6.0	6
7	17.0		13.0	1.0									50.0	7
8			6.0	2.0										8
9			7.0	0.0										9
10								6.0						10
11														11
12														12
13														13
14														14
15	3.0		6.0					10.0	6.0					15
16														16
17	12.0		7.0		30.0			3.0						17
18	6.0		1.0											18
19			1.0	3.0	7.0									19
20					3.0									20
21	6.0	2.0												21
22		6.0	3.0					10.0						22
23		7.0	0.0	13.0		3.0		6.0						23
24														24
25						3.0		3.0						25
26								3.0	7.0					26
27														27
28						3.0	6.0	10.0						28
29								10.0						29
30														30
31														31
TOT	66.0	102.0	66.0	70.0	40.0	14.0	30.0	54.0	16.0	6.0	6.0	72.0		
MAX	21.0	40.0	30.0	30.0	32.0	13.0	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0	63.0		
TOTAL ANNUEL : 605.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT (S.B.A.P. 10.0) / (S.B.P. 0.0) : 4 %														

STATION : MOEDRE MUNICIPALE													14843423	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														1
2														2
3	24.0													3
4														4
5	24.0		14.0											5
6														6
7														7
8		6.0												8
9		6.0	6.0											9
10		13.0												10
11														11
12														12
13														13
14														14
15														15
16	20.0													16
17		6.0												17
18														18
19														19
20														20
21														21
22	6.0													22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	117.0	61.0	71.0	60.0		0.0		0.0				0.0		
MAX	24.0	16.0	16.0	0.0		0.0		0.0				0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 348.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT (S.B.A.P. 10.0) / (S.B.P. 0.0) : (0 %)														

STATION : MIEL JAN 8 LE PASSAGE													148441192	ANNEE 1997-1998
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	6.0	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	62.0	30.0	.	35.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	6.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	3.1	36.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	30.2	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	6.0	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	3.7	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	21.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	6.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	37.0	13.0	.	20.0	.	2.0	6.7	.	.	.	.	.	.	22
23	20	7.0	6.0	6.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	4.7	.	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	16.0	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	27
28	6.0	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	6.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
31	.	11.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	31
TOT	126.1	66.3	70.0	60.0	14.0	20.0	16.0	.	.	.	.	.	.	
MAX	.	20.0	36.3	20.0	6.0	6.0	10.1	.	.	.	.	.	.	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 416.0 mm														

[illegible]

STATION : MORRIS MD 2165				1444444233				ANNEX 1307-1980				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1	-	-	-	0.3	0.8	-	-	-	-	-	-	1
2	0.3	-	2.0	-	-	-	-	2.5	-	-	-	3
3	4.3	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3.3	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.0	5
5	12.0	1.2	-	44.0	-	-	-	-	3.0	-	-	6
7	36.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	6.1	6	7
8	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	7.0	8	8
9	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10	-	5.0	-	-	-	7.3	-	-	-	-	1.1	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	14.0	-	0.0	-	1.2	-	-	-	-	-	13
14	-	1.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	14
15	2.0	1.0	-	-	-	-	4.3	4.2	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.3	-	3.0	-	3.0	-	6.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	20
21	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	1.0	-	2.0	-	7.0	-	-	-	-	-	22
23	-	1.0	0.0	24.0	-	14.7	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	0.0	0.7	-	0.7	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	0.0	10.0	1.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0.0	-	7.3	-	-	-	-	-	27
28	-	-	2.0	-	-	-	3.1	-	-	-	-	28
29	30.0	2.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	3.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30
31	-	0.0	-	2.0	-	0.0	-	-	-	-	-	31
TOT	190.3	40.7	20.0	67.3	11.3	30.7	21.0	34.0	13.2	3.0	6.0	30.7
MAX	69.2	14.0	12.0	44.0	2.0	16.0	7.3	14.7	4.2	3.0	6.0	7.2
TOTAL ANNUEL : 494.1 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : MORIS MORIS (111) - VIBRATIONS - ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1		7.8	6.2				6.6					1
2												2
3	6.5											3
4												4
5												5
6												6
7	22.2		16.2									7
8												8
9							5.6					9
10												10
11			17.0									11
12												12
13			16.2	1.1								13
14			6.6									14
15	6.6	13.8					7.3					15
16												16
17	5.7		12.6									17
18	13.2											18
19												19
20			5.6	26.6								20
21	6.2			4.7								21
22		3.2				5.2						22
23		26.7				6.5						23
24		6.1				16.2						24
25					3.2	1.7						25
26												26
27		1.1				12.3						27
28			16.6									28
29		1.7										29
30		6.7				16.2						30
31		16.1				25.2						31
TOT	76.6	39.6	71.0	39.6	26.2	5.5	76.2	16.2	7.3	5.2	5.6	5.2
MAX	26.7	16.6	26.7	26.6	6.6	16.2	16.2	16.2	7.3	5.2	5.6	5.2
TOTAL ANNUEL : 446.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 - RAPPORT SUIVANT : 16.2 / 16.2 = 100 %												

STATION : MORIS MORIS (111) - VIBRATIONS - ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1		15.4	16.2									1
2												2
3	6.6											3
4	1.2		5.2									4
5									16.2			5
6												6
7	7.8		1.9		17.1							7
8	6.2	5.6										8
9												9
10						1.2		5.2				10
11												11
12												12
13												13
14	16.2											14
15						2.2						15
16								1.6		6.7		16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	1.6	6.2										21
22	2.6	6.2	17.2									22
23	1.2	1.2	6.2									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	46.2	16.2	16.1	16.7	16.1	6.6	16.2	16.2	17.2	6.6	6.6	17.2
MAX	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	6.6	16.2	16.2	16.2	6.6	6.6	17.2
TOTAL ANNUEL : 122.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 - RAPPORT SUIVANT : 16.2 / 16.2 = 100 %												

STATION : MORIS MORIS (111) - VIBRATIONS - ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			16.2									1
2	6.7			6.7								2
3	6.6		6.6	6.6								3
4	1.2											4
5	6.6	6.6										5
6	3.2	5.6	6.2	26.2		5.2						6
7	2.7	3.7										7
8	6.2	3.7										8
9						6.6						9
10						16.2						10
11												11
12	6.2		26.6	6.2								12
13												13
14			3.6	6.6	6.2	1.1		1.2				14
15	3.6					5.2		6.7				15
16	16.2	6.6										16
17	3.2		5.2		5.2	6.7		3.2	6.7			17
18	16.2											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	162.0	66.0	66.0	71.0	39.6	26.2	26.2	16.2	16.2	6.6	6.6	17.2
MAX	46.2	26.6	26.6	26.6	7.3	16.2	16.2	7.3	6.7	6.6	6.6	17.2
TOTAL ANNUEL : 446.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 - RAPPORT SUIVANT : 16.2 / 16.2 = 100 %												

STATION : MORIS MORIS (111) - VIBRATIONS - ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	6.6											3
4	6.6											4
5	6.6											5
6	12.2	1.2										6
7	25.2											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	162.0	66.0	66.0	71.0	39.6	26.2	26.2	16.2	16.2	6.6	6.6	17.2
MAX	46.2	26.6	26.6	26.6	7.3	16.2	16.2	7.3	6.7	6.6	6.6	17.2
TOTAL ANNUEL : 446.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 - RAPPORT SUIVANT : 16.2 / 16.2 = 100 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : QUES BATTEN				1964/1965				ANNÉE 1967-1968				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAY	JUIN	JUL	AUG/7
1				2.0				2.0				1
2												2
3	06.0								1.0			3
4	32.0		0.5									4
5	23.0											5
6	17.0			06.0					2.0			6
7	13.0		3.0								24.0	7
8												8
9		4.0		1.2				1.0				9
10							0.0					10
11												11
12			0.5									12
13		20.0		0.0								13
14				2.5			2.0					14
15							0.0					15
16												16
17	1.0		2.0		0.0							17
18	2.0											18
19	4.0		0.5									19
20	1.5	0.5		2.0								20
21						1.0						21
22	5.0		3.5				0.5					22
23	3.5		4.0					24.0				23
24												24
25						0.5	0.0					25
26						0.0						26
27												27
28				2.0				4.0				28
29	13.0					0						29
30		10.0	2.5			0						30
31		32.0			0.0	0	0.5	0	0			31
TOT	190.0	67.0	29.0	04.0	14.0	10.0	28.5	30.0	7.0	0.0	0.0	24.0
MALE	100.0	20.0	0.0	06.0	0.0	0.0	5.0	24.0	4.0	0.0	0.0	24.0
	mm											
	mm											

Nombre de jours de pluie : 60 Rapport $N_{JS} \pm P - N_{JP} / N_{JP} \pm P$: 0 %

STATION : OUSE CHINA LAKE												14-445440		JANUARY 1967-1968	
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT			
1	-	11.0	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
2	6.0	2.9	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	7		
4	10.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	8		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	9		
6	0.0	0.0	-	20.0	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0			
7	37.0	-	1.1	2.0	-	-	-	-	-	-	20.0	1			
8	0.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
9	-	17.0	-	0.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	3		
10	-	-	0.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	4		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
13	-	24.7	4.0	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	7		
14	-	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
15	2.0	4.0	0.0	-	-	12.7	-	0.0	-	-	-	-	9		
16	-	1.2	-	-	-	2.4	3.2	-	-	-	-	-	10		
17	40.0	-	0.0	20.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	11		
18	2.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
19	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
20	-	0.1	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
21	0.0	2.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15		
22	2.2	0.0	0.0	0.2	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	16		
23	2.0	2.0	21.0	0.2	0.2	-	20.2	-	-	-	-	-	17		
24	-	-	-	1.0	-	0.7	0.0	0.2	0.2	-	-	-	18		
25	10.0	-	-	-	-	2.0	10.7	-	-	-	-	-	19		
26	-	-	-	2.0	1.0	2.0	-	-	0.1	-	-	-	20		
27	-	-	-	0.7	-	-	10.7	-	-	-	-	-	21		
28	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
29	-	0.2	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
30	-	2.0	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	24		
31	-	12.0	-	-	4.1	17.0	-	-	-	-	-	-	25		
TOT	190.0	20.0	84.0	73.2	07.0	8.0	77.2	04.0	17.0	0.2	0.0	20.2			
MAX	40.0	-	-	24.7	21.0	20.1	2.0	17.0	21.0	0.2	0.0	20.0			
TOTAL 666.0Hr. = 666.0 days															

[illegible]

STATION : EL GUARDIAN VILLAGE				1484481358		ANNÉE 1967-1968						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	18.0	-	4.5	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	3
4	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	1.8	4
5	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	3.6	6
7	26.1	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	7
8	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	26.5	16.3	16.7	-	-	-	-	12.3	-	-	-	14
15	-	-	-	6.2	-	4.5	-	-	-	-	-	15
16	-	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	2.6	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	2.6	16.1	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	6.6	-	9.1	-	-	-	22
23	16.6	-	-	-	-	-	-	16.2	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	24
25	-	-	16.5	16.6	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	1.9	-	7.3	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	27
28	-	-	-	19.6	8.7	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	6.5	-	-	-	-	5.3	-	-	-	29
30	-	-	7.8	5.7	-	-	-	26.8	-	-	-	30
31	-	-	6.6	-	-	-	-	26.0	-	-	-	31
TOT	98.1	94.1	71.5	66.6	46.1	15.4	72.9	36.3	16.7	6.6	6.6	6.6
MAX	41.8	26.5	16.5	16.6	22.5	7.3	26.0	16.3	12.3	6.8	6.2	4.1

TOTAL ANNUAL: \$10.0 mm

STATION 1: CUDNA PRAME CHOUOIS				1484467 L3				ANNÉE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	11.0	-	4.0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	7.0	-	-	-	-	2.0	-	-	4
5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	17.0	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	7
8	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	7.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	6.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	2.0	-	10.0	-	3.0	-	12.0	-	-	-	13
14	13	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	6.0	-	12.0	-	-	4.0	-	-	-	-	15
16	3.0	-	3.0	-	-	-	-	6.0	-	-	16
17	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	26.0	-	3.0	-	5.0	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	20
21	5.1	-	3.0	-	6.0	-	-	-	-	-	21
22	-	2.0	14.0	-	1.0	-	3.0	-	-	-	22
23	-	1.0	-	5.0	6.0	-	8.0	-	-	-	23
24	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	6.0	-	2.0	7.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	30.0	4.0	10.0	-	5.0	-	-	26
27	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	27
28	-	7.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	11.1	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	5.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	90.0	50.0	91.4	100.0	30.0	34.0	23.0	12.0	6.0	6.0	25.0
MAX	26.0	10.0	16.0	22.0	12.0	10.0	12.0	6.0	6.0	17.0	27.0

TOTAL AMOUNT - \$452.00

ANNEE 1997-1998

STATION : OUED AGUE FLOUA 1484447431 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	7.3	8.3	3.8	-	-	-	3.5	-	-	1
2	-	-	-	17.9	-	-	-	-	-	-	-	2
3	46.0	-	-	6.5	8.8	-	-	-	-	-	-	3
4	11.4	-	3.8	-	-	-	-	11.0	-	1.8	-	4
5	5.3	-	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	8.8	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	6
7	46.5	-	35.8	-	-	-	-	6.5	-	35.0	-	7
8	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	6.8	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	1.8	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	12
13	-	14.8	17.8	-	-	6.8	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	15
16	8.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	8.5	4.5	-	-	8.8	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	3.5	1.8	1.3	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	11.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	3.8	2.3	-	-	8.5	-	-	-	-	23
24	-	6.5	6.8	26.8	-	-	11.7	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.3	13.8	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	6.8	3.8	11.8	-	-	-	-	-	28
29	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	46.8	6.8	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	164.4	52.0	91.8	98.4	14.8	27.7	4.2	36.1	21.8	16.0	6.0	34.0
MAX	68.3	14.8	17.8	35.8	4.8	15.8	7.8	11.1	11.8	6.5	6.5	38.8
TOTAL ANNUEL : 584.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT N.B.E./P+10.0 / N.B.P+5.0 : 5 %												

STATION : OUED EL ANASSOUA 148448827 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	2
3	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	41.8	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	41.8	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	21.8	-	-	-	-	8.2	-	-	-	6
7	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	24.2	-	7
8	41.8	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	36.8	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	46.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	14
15	38.8	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	15
16	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	38.8	18.8	18.8	-	-	18.8	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	22.8	-	-	12.8	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	30.8	4.8	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	18.8	-	-	6.2	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	22.8	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	18.8	34.8	-	-	6.8	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	216.0	77.8	148.8	94.8	14.8	46.8	38.8	38.8	14.8	6.8	6.8	34.8
MAX	41.8	38.8	46.8	38.8	18.8	32.8	38.8	12.8	16.8	8.8	6.8	34.8
TOTAL ANNUEL : 704.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N.B.E./P+10.0 / N.B.P+5.0 : 8 %												

STATION : OUED EL KEAB FF 1484484388 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	16.3	16.3	-	-	2.1	-	-	-	-	1
2	-	-	-	2.8	6.8	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	5.8	5.3	-	-	1.8	-	-	-	3
4	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	5
6	-	-	-	28.8	-	-	-	-	-	-	-	6
7	27.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	8
9	-	16.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	11
12	-	-	16.3	-	-	6.8	-	-	6.3	-	-	12
13	-	27.8	2.8	2.8	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	6.5	4.8	2.3	-	-	-	-	-	-	-	14
15	12.8	1.8	-	-	-	4.8	-	5.3	-	-	-	15
16	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	16
17	7.8	4.8	12.8	-	28.8	-	6.8	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	4.2	3.8	-	-	-	-	-	-	-	20
21	7.8	4.8	-	2.8	6.8	-	-	-	-	-	-	21
22	-	6.7	16.8	-	6.8	-	5.8	-	-	-	-	22
23	11.8	-	16.3	-	16.8	2.8	36.8	-	-	-	-	23
24	-	4.8	-	-	6.8	7.2	-	2.3	-	-	-	24
25	-	-	-	-	6.2	7.8	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	6.8	6.2	-	-	-	-	26
27	-	6.8	-	6.8	-	-	16.8	-	-	-	-	27
28	-	6.8	-	4.8	-	-	1.8	-	-	-	-	28
29	-	1.8	3.8	-	4.8	-	-	-	-	-	-	29
30	-	14.8	12.8	-	7.8	-	16.8	-	-	-	-	30
31	-	6.3	-	-	4.8	33.8	-	-	-	-	-	31
TOT	67.3	67.3	111.8	74.1	78.1	5.8	88.2	88.2	16.7	6.5	6.5	2.8
MAX	27.8	27.8	16.8	38.8	32.8	8.8	36.8	36.8	8.3	6.5	6.5	2.8
TOTAL ANNUEL : 688.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT N.B.E./P+10.0 / N.B.P+5.0 : 1 %												

STATION : OUED SOURS, NABEUL, CHIR 1484485808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	16.8	6.8	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	2
3	38.8	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	3
4	4.3	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	5.3	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	5
6	28.8	-	33.8	-	-	-	-	6.8	-	3.3	-	6
7	34.1	-	1.8	-	-	-	-	-	-	6.3	-	7
8	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	6.8	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	6.8	-	-	6.2	-	-	-	-	-	12
13	-	31.8	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	6.3	1.8	6.7	6.8	-	6.3	-	-	-	-	14
15	6.8	-	-	-	-	-	3.8	15.7	-	-	-	15
16	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	18.8	-	2.8	-	24.8	1.8	-	1.8	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	3.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1.8	-	6.7	-	-	-	-	-	-	20
21	28.8	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	8.8	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	22
23	-	5.8	3.8	6.8	-	6.2	-	17.7	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	14.8	6.8	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	7.8	-	6.8	-	-	-	-	26
27	-	2.8	-	4.8	-	-	12.8	-	-	-	-	27
28	-	6.8	-	1.8	-	-	-	3.8	-	-	-	2

ANNEE 1997-1998

STATION : PONT MARSEILLE													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	45.4	3.9	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	3	
4	5.5	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	4	
5	1.9	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	5.8	5	
6	-	-	32.7	-	-	-	-	5.4	-	-	9.4	6	
7	6.5	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7	
8	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	15.4	-	-	1.2	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	2.9	5.3	-	1.2	-	-	-	-	-	14	
15	4.1	-	-	-	-	5.7	-	7.8	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	16	
17	16.8	-	2.8	21.5	-	4.5	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	1.1	-	5.5	5.1	-	6.9	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	4.5	17.8	-	15.4	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	5.5	3.8	4.4	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	6.1	5.2	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	7.3	17.9	-	-	-	-	-	-	26	
27	4.5	-	6.2	5.3	-	6.3	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	1.3	-	-	-	7.5	-	-	-	-	28	
29	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	1.9	3.2	-	3.5	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	3.5	-	3.5	-	-	-	-	-	31	
TOT	16.3	-	54.5	71.3	34.3	21.5	27.5	37.5	13.5	3.4	5.5	17.5	
MAX	45.4	-	15.4	22.7	31.5	17.5	5.7	15.4	7.5	3.4	5.5	9.4	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 379.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (EN) RAPPORT N.JEPLUIE/10.0 : N.JEPLUIE/10.0 %													

STATION : PONT DU FANS D'AVEN													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	7.9	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	
6	-	-	14.5	14.5	-	-	-	-	-	-	35.5	6	
7	5.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	5.5	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	35.5	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	34.5	14.5	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	76.5	47.5	73.5	64.5	37.5	31.5	34.5	35.5	14.5	35.5	5.5	35.5	
MAX	35.5	35.5	34.5	14.5	14.5	14.5	17.5	5.5	14.5	35.5	5.5	35.5	
TOTAL ANNUEL : 485.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N.JEPLUIE/10.0 : N.JEPLUIE/10.0 %													

STATION : PONT DU FANS DE													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	4.5	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	31.5	12.5	-	-	-	-	-	-	25.5	6	
7	4.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	5.5	25.5	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	1.5	6.7	-	-	4.5	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	15	
16	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	3.1	-	-	11.5	-	-	5.5	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	45.5	-	-	31.5	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	5.5	2.5	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	5.1	-	25.5	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	5.5	-	-	-	5.5	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	12.5	5.2	-	-	1.5	-	-	-	-	30	
31	-	-	5.5	-	6.2	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	105.5	72.5	65.5	64.1	37.2	35.4	28.5	25.3	5.5	25.3	5.5	16.5	
MAX	45.5	31.5	31.7	15.5	21.5	25.5	21.5	13.5	5.5	25.3	5.5	16.5	
TOTAL ANNUEL : 485.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N.JEPLUIE/10.0 : N.JEPLUIE/10.0 %													

STATION : PONT DU FANS ESSEJAN												1997-1998	ANNÉE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	5.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	7.2	-	1.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	4.5	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	5	
6	-	5.5	4.5	17.5	-	-	-	-	-	-	35.5	6	
7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	20.5	4.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	2.5	-	-	2.5	2.5	-	4.5	-	-	-	-	14	
15	-	2.5	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	45.5	-	16.5	22.5	-	-	6.7	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	10.5	-	-	3.5	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	3.5	1.5	-	-	-	25	
26	-	-	-	6.5	1.5	14.5	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	3.5	-	16.5	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	4.5	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	29	
30	-	13.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	2.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
31	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	84.3	82.5	77.5	166.5	28.5	55.5	31.2	54.5	22.5	26.5	6.5	29.5	
MAX	45.5	25.5	21.5	17.5	22.5	14.5	20.5	16.5	7.5	26.5	6.5	25.5	
TOTAL ANNUEL : 485.3 mm													

ANNEE 1997-1998

STATION : BASSE DUJAK 1444437123 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	5.5	-	-	-	2.3	-	-	-	1
2	-	6.1	-	0.5	1.0	-	-	0.2	-	-	-	2
3	26.0	-	2.5	0.7	2.3	-	-	4.0	-	-	-	3
4	26.1	-	5.4	-	2.3	-	-	-	-	5.5	4	4
5	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	5
6	1.2	6.5	0.5	10.2	-	-	-	-	6.7	-	13.6	6
7	2.5	5.5	5.3	-	-	-	-	-	-	6.5	6	7
8	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	1.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	0.5	0.8	-	-	6.5	1.7	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5.2	1.3	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	7.5	-	6.5	-	0.2	-	-	-	-	-	13
14	-	4.5	2.0	1.5	1.1	-	-	-	-	-	-	14
15	5.0	2.2	-	-	-	-	1.6	6.4	-	-	-	15
16	0.5	4.0	-	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	16
17	15.7	-	3.2	-	10.0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	20
21	4.3	1.2	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	21
22	4.1	1.0	2.5	5.1	1.5	-	5.1	-	-	-	-	22
23	-	0.5	2.5	0.5	0.5	1.2	-	7.5	-	-	-	23
24	6.7	-	-	-	-	2.3	1.2	-	1.4	-	-	24
25	-	-	-	-	-	27.5	2.4	-	-	-	-	25
26	-	-	-	4.2	-	31.2	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	-	3.7	-	0.5	-	-	-	27
28	-	2.5	-	0.5	-	-	-	0.7	-	-	-	28
29	0.5	0.5	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	2.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	4.4	-	-	6.5	-	2.5	-	-	-	-	31
TOT	151.4	43.5	47.5	54.4	22.4	74.5	15.4	27.0	12.7	4.7	0.5	25.5
MAX	26.0	7.5	14.5	15.2	10.5	27.5	4.5	5.1	6.5	4.7	0.5	12.5
TOTAL ANNUEL : 435.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N.B.S./P-10.0 / N.B.S./P-5.0 : 2 %												

STATION : BASSE PF 1444437123 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	45.5	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	45.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	0.7	5.5	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	5.2	2.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	15.5	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	2.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	15.1	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	16.5	8.2	1.1	-	-	-	-	-	-	14
15	5.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	12.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1.7	1.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	20
21	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	21
22	5.5	1.5	4.7	-	2.5	1.5	-	5.2	-	-	-	22
23	-	-	6.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	23
24	6.7	-	-	-	-	2.7	5.2	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	5.5	-	24.5	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	5.5	-	5.5	-	6.5	-	-	-	27
28	-	2.5	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	28
29	5.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	4.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	31
TOT	140.7	55.3	73.3	55.1	22.4	75.5	15.5	35.3	5.5	0.5	0.5	25.7
MAX	45.5	15.5	15.5	25.5	12.5	25.5	4.5	15.1	5.5	0.5	0.5	14.2
TOTAL ANNUEL : 577.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N.B.S./P-10.0 / N.B.S./P-5.0 : 3 %												

STATION : ACBAE EN 1444419004 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	21.0	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	4.5	2.5	-	-	-	3
4	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7.5	26.0	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	5
6	15.5	1.5	-	4.5	-	1.5	-	-	12.5	-	25.5	6
7	-	-	7.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	9
10	-	-	2.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5.5	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	25.5	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.5	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	14
15	4.5	5.5	6.2	-	-	-	-	6.5	-	-	-	15
16	5.5	7.5	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	16
17	2.5	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	20
21	14.5	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	7.5	-	15.5	-	-	-	11.5	-	-	-	-	22
23	-	-	12.5	25.5	-	1.5	5.2	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	14.5	7.5	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	5.5	-	15.5	-	-	-	-	27
28	-	5.5	-	15.5	-	-	-	7.5	-	-	-	28
29	2.5	-	1.5	-	-	-	-	-	5.4	-	-	29
30	-	5.5	12.5	-	-	-	14.5	-	-	-	-	30
31	-	1.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	31
TOT	97.5	155.5	91.5	91.5	54.5	35.5	52.5	35.5	25.5	12.4	0.5	25.5
MAX	21.0	25.5	25.5	25.5	15.5	14.5	11.5	7.5	12.5	0.5	0.5	25.5
TOTAL ANNUEL : 571.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N.B.S./P-10.0 / N.B.S./P-5.0 : 3 %												

STATION : QUED EZZI													1444445507	ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	7.7	-	2.3	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	5.5	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	5		
6	-	4.5	-	25.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	6		
7	15.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	14.7	7	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	1.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	25.5	-	2.5	-	-	5.5	-	-	-	-	-	13		
14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	15		
16	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	3.5	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	2.5	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	22		
23	-	7.5	15.5	-	4.5	1.2	-	2.5	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	1.5	-	2.5	-	-	-	-	2.5	-	-	-	28		
29	5.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	2.5	4.5	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	30		
31	-	1.5	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	31		
TOT	95.1	45.2	67.4	55.5	4.5	7.5	25.5	15.5	13.2	2.5	0.5	14.7			
MAX	21.5	25.5	11.1	25.5	4.5	3.5	5.5	6.5	6.4	2.5	5.5	14.7			
TOTAL ANNUEL : 345.5 mm															

ANNEE 1997-1998

STATION : SARAGU LAURELS				146-681167				ANNÉE 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				6.0								1
2	10.0											2
3	25.0		7.0									3
4			6.0									4
5				20.0					14.0			5
6	40.0	15.0							6.0		12.0	6
7	1.0		6.0								10.0	7
8											2.0	8
9												9
10							7					10
11												11
12			7.0									12
13		40.0										13
14			2.0		3.0							14
15									13.0			15
16												16
17					6.0							17
18	12.0								10.0			18
19												19
20						2.0			3.0			20
21	15.0				6.0				3.0			21
22								6.0				22
23		15.0	5.0	6.0				3.0				23
24												24
25							5.0	6.0				25
26												26
27					7.0			7.0	10.0			27
28					5.0							28
29												29
30		3.0	3.0									30
31		2.0			6.0		16.0					31
TOT	111.0	70.0	34.0	40.0	30.0	7.0	30.0	16.0	22.0	6.0	6.0	20.0
MAX	40.0	40.0	7.0	20.0	6.0	6.0	15.0	7.0	14.0	6.0	6.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 429.0 mm												
HOMBRE 75 JOURS DE PLUIE / 47 RAPPORT N°146-681167 / N°157-64-01 0%												

STATION : SAGUAY PRO VEGETAL				1400001107		ANNÉE 1967-1968			
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT									
1	-	-	7,5	-	-	-	-	-	1
2	30,0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	21,5	-	10,0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	0,0	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	40,0	11,5	-	30,0	-	-	-	-	6
7	2,0	-	0,0	-	-	-	-	14,0	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	10,0	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	7,5	-	-	-	-	-	12
13	-	27,5	-	9,5	-	-	-	-	13
14	-	-	2,0	-	0,0	-	4,0	-	14
15	1,5	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	12,0	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	10,0	-	-	12,0	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	10,0	-	19
20	-	-	-	4,0	-	-	-	-	20
21	14,0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	0,0	-	7,5	-	-	22
23	-	10,0	7,0	14,0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	4,0	2,0	-	24
25	-	-	-	-	-	0,0	-	-	25
26	-	-	-	0,0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0,2	-	5,0	7,0	-	27
28	-	-	-	2,0	-	-	7,5	-	28
29	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0,0	4,0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	4,0	-	2,0	-	-	31
TOT 117,0 73,0 80,0 85,0 34,0 0,0 20,0 43,0 4,0 0,0 14,0									
MAX <0,0 37,0 12,0 30,0 12,0 0,0 14,0 7,0 14,0 4,0 14,0									
TOTAL ANNUEL : 445,0 mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 (SAGUAY) 42 (P. <0,0) 3 (P. <0,5) 0 0									

STATION : BACHAF ZIBUDANE											
148881287 ANNEE 1967-1968											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			3,4								
2	15,3										
3	23,3		5,8								
4			4,7								
5	5,8							13,5			
6	41,3	5,8		13,2					6,5	13,5	1
7	1,2		4,2						3,5		1
8										3,5	1
9											1
10											1
11						8,3					1
12											1
13		26,5	5,2								1
14				6,4							1
15					3,9				5,2		1
16											1
17					5,4		1,5				1
18	9,3							6,5			1
19											1
20											1
21	11,5			8,7							21
22		5,5	3,5			7,5					21
23		16,5	4,7	14,5		5,5					21
24											21
25						1,3	5,5				21
26				4,3		3,5					21
27				2,5			6,5				21
28								3,5			21
29	2,3					1,2					21
30		3,5	0,3								21
31	0		0		3,5						21
TOT	105,8	85,3	28,5	37,8	21,5	4,3	15,7	20,5	24,5	6,5	4,5
MAX	41,3	26,5	5,2	14,5	8,7	8,5	8,5	13,5	6,5	8,5	13,5
TOTAL ANNUEL : 347,8 mm											

STATION : SERRAS				100001007		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				2.2	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	13.3	0.0	-	-	-	-	-	-	11.2	-	-	5
6	20.1	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	3.4	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	4.1	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	8
9	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	3.2	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	23.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	1.0	-	-	-	0.2	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16
17	2.3	-	2.1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	7.0	-	-	1.3	-	-	-	18
19	11.2	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	20
21	3.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	0.1	0.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	25
26	-	-	-	3.0	-	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.0	-	-	-	4.1	-	-	-	27
28	-	1.3	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	7.0	3.0	4.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	2.1	-	1.0	-	-	-	-	31
TOT	100.3	27.0	23.0	30.0	13.0	0.0	20.0	10.0	27.0	0.0	0.0	7.0
MAX	20.1	23.0	0.2	17.0	7.0	0.0	4.1	1.3	0.0	0.0	4.1	
TOTAL ANNUEL : 880.4 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : SIS ABALLAH 145445527 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				5.5								1
2	1.5											2
3	24.0											3
4	5.5	5.5										4
5	5.5							11.0				5
6	24.0	1.1		16.0					5.5		4.0	6
7	5.5	5.1									4.0	7
8												8
9												9
10						6.0						10
11												11
12			6.0									12
13		24.0	4.0									13
14		1.5		5.0								14
15	5.0					5.5		6.0				15
16	16.0											16
17	6.0	5.0		5.0			1.0					17
18	16.0						5.5					18
19			1.5	5.5	1.5							19
20								1.5				20
21	5.0											21
22			5.0		5.5		5.5					22
23		16.0	5.0	12.0			5.7					23
24							5.0					24
25						5.0	4.0					25
26				5.0	5.0							26
27				16.5			5.5					27
28							5.0					28
29	11.0	1.5	5.5									29
30		5.5	5.0		5.5							30
31					5.0		1.5					31
TOT	125.1	91.5	26.1	94.1	11.5	6.3	16.0	26.5	26.1	2.5	6.0	5.5
MAX	24.0	24.0	5.5	16.5	5.0	5.0	4.0	5.5	11.0	5.5	6.0	4.5
TOTAL ANNUEL : 264.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N.B.S. < P < 10.0 / N.B.P < 5.0 : 5 %												

STATION : SIS AOUDET 145445537 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				5.0								1
2	24.0											2
3	4.0		5.0									3
4			5.5									4
5	6.0							5.1				5
6	11.0	24.0									24.0	6
7			5.0	7.0				12.0			5.0	7
8											5.0	8
9												9
10								16.5				10
11												11
12	6.5	6.5	15.5									12
13		24.0		5.0								13
14												14
15						5.0		5.0				15
16												16
17					5.0		5.5					17
18	4.0						5.0					18
19					5.0							19
20					5.0							20
21	5.0				5.0							21
22		7.0										22
23		5.0	24.0	12.0			6.0					23
24			1.5			4.0	16.0					24
25					4.0	4.0						25
26												26
27				5.0		16.5						27
28					4.0	5.0						28
29							13.0					29
30												30
31		16.0	7.0				5.0					31
TOT	79.5	79.5	68.5	24.5	24.5	16.5	26.5	26.5	13.0	6.0	24.0	
MAX	24.0	24.0	24.0	12.0	5.0	16.5	16.0	13.0	13.0	6.0	24.0	
TOTAL ANNUEL : 495.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT N.B.S. < P < 10.0 / N.B.P < 5.0 : 5 %												

STATION : SIS ABELH 145445517 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				16.0								1
2												2
3	6.0		6.0									3
4	7.0											4
5	5.1			24.0								5
6	16.0	16.0	4.0					5.0				6
7	24.0											7
8												8
9								13.0				9
10												10
11	5.0							6.0				11
12			17.0							7.0		12
13	24.0	46.0		6.0								13
14				5.0								14
15			7.0	5.0		6.5						15
16												16
17												17
18					7.0			6.0				18
19					5.0							19
20			4.0	4.0								20
21					6.5							21
22			24.0				7.0					22
23		12.5					5.0					23
24			21.0			6.0	5.0					24
25												25
26						16.5						26
27						5.0						27
28								16.0				28
29												29
30		16.0										30
31												31
TOT	104.4	79.5	68.5	76.5	33.0	16.5	26.5	17.0	26.5	6.0	6.0	7.0
MAX	24.0	46.0	24.0	21.0	6.0	16.0	13.0	7.0	16.0	6.0	6.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 495.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S. < P < 10.0 / N.B.P < 5.0 : 0 %												

STATION : SIS ABJA 145445507 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				6.0								1
2	16.5						5.0					2
3	5.0		5.0				1.5					3
4	1.5		16.5									4
5	6.0	5.1				6.7		4.2				5
6	5.0	6.5		1.0					24.0		21.0	6
7			5.0	7.0								7
8												8
9									5.0			9
10									6.0			10
11												11
12		1.0	15.0									12
13		24.0		4.0								13
14		1.5	1.5		1.0							14
15	6.0							1.2	7.2			15
16	5.5											16
17			1.7		6.0			1.5				17
18	7.0							8.7				18
19								5.1				19
20								5.0				20
21	16.5				6.2							21
22		6.7			6.5			5.0				22
23	1.5	6.8	22.0	16.0		1.4		5.0				23
24								4.0				24
25						6.1	6.5					25
26					5.0		44.0					26
27					6.0		16.0		16.5			27
28									13.0			28
29												29
30		11.0	6.0					5.7				30
31								5.0				31
TOT	61.5	68.5	68.5	53.7	25.5	64.1	16.5	23.5	26.1	26.0	6.0	21.0
MAX	16.5	24.0	22.0	16.0	6.2	44.0	6.0	15.5	15.0	26.0	6.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 494.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N.B.S. < P < 10.0 / N.B.P < 5.0 : 5 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SIDI BOU ALI / CAP BON												
144441356 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		36.0										1
2			1.0	0.0								2
3	7.0						6.0					3
4	23.0			3.0								4
5							1.0					5
6												6
7	10.0		14.0							10.0		7
8		7.0		3.0						10.0		8
9							1.0					9
10						4.0						10
11												11
12			9.0									12
13		34.0	0.0	10.0								13
14		1.0	3.0		0.0							14
15	7.0	7.0				0.0		7.0				15
16												16
17	10.0					0.0						17
18	10.0						3.0					18
19												19
20						0.0						20
21	0.0	3.0		1.0	0.0							21
22			17.0		0.0		11.0					22
23	0.0	0.0	11.0		1.0		20.0					23
24		2.0		3.0		0.0	3.0					24
25	0.0					0.0	0.0					25
26												26
27				0.0	1.0		0.0					27
28				4.0								28
29												29
30				4.0	3.0							30
31				4.0	1.0		11.0					31
32												32
33												33
34												34
35												35
36												36
37												37
38												38
39												39
40												40
41												41
42												42
43												43
44												44
45												45
46												46
47												47
48												48
49												49
50												50
51												51
52												52
53												53
54												54
55												55
56												56
57												57
58												58
59												59
60												60
61												61
62												62
63												63
64												64
65												65
66												66
67												67
68												68
69												69
70												70
71												71
72												72
73												73
74												74
75												75
76												76
77												77
78												78
79												79
80												80
81												81
82												82
83												83
84												84
85												85
86												86
87												87
88												88
89												89
90												90
91												91
92												92
93												93
94												94
95												95
96												96
97												97
98												98
99												99
100												100
TOT	90.0	113.0	60.0	41.0	30.0	7.0	40.0	30.0	12.0	0.0	0.0	60.0
MAX	23.0	34.0	34.0	14.0	10.0	0.0	11.0	20.0	7.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 941.0 mm												

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NUB/AP+10.0 / NUB+0.0 : 0%

STATION : SIDI BOU BAKER BOU EL AG													
144441357 ANNEE 1997-1998													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3	7.0			3.0					0.0			3	
4	11.0											4	
5	0.0											5	
6	7.0	0.0							11.0	10.0		6	
7	12.0			0.0							24.0	7	
8				0.0								8	
9												9	
10							1.0					10	
11												11	
12	30.0		12.0				12.0					12	
13				0.0								13	
14		04.0		0.0			1.0					14	
15	2.0	1.0				0.0			7.0			15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
32												32	
33												33	
34												34	
35												35	
36												36	
37												37	
38												38	
39												39	
40												40	
41												41	
42												42	
43												43	
44												44	
45												45	
46												46	
47												47	
48												48	
49												49	
50												50	
51												51	
TOT	04.0	117.0	50.0	40.0	33.0	71.0	30.0	30.0	07.0	10.0	0.0	24.0	
MAX	04.0	04.0	10.0	10.0	14.0	13.0	14.0	12.0	0.0	10.0	12.0	0.0	24.0
TOTAL ANNUAL : 000.0 mm													

ANNEE 1997-1998

STATION : SOULMAN EL MARJA 140488500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	1.0	10.3	-	2.5	-	2.5	-	-	-	-	1
2	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	6.8	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	41.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	5.0	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	6
7	-	1.7	26.1	-	-	-	3.1	4.0	-	10.8	7	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	8	8
9	-	3.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	3.8	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	6.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	20.2	1.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.2	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	15
16	3.0	3.0	-	-	-	2.0	-	8.7	-	-	-	16
17	5.0	-	2.0	-	0.3	-	-	-	-	-	-	17
18	1.0	-	-	1.0	-	-	2.3	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	21
22	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	4.0	1.0	0.0	3.0	-	-	6.1	-	-	-	-	23
24	-	3.1	-	0.0	-	0.3	-	7.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	4.0	1.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	5.2	-	-	13.5	3.0	-	-	-	-	27
28	-	-	7.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-	28
29	-	-	1.0	13.0	-	-	-	0.0	-	-	-	29
30	-	11.0	0.3	3.0	-	-	-	3.0	-	-	-	30
31	-	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	64.5	79.3	36.0	37.5	10.7	36.5	16.5	34.0	17.5	4.0	0.0	25.3
MAX	41.0	23.2	6.0	26.1	3.0	13.0	3.0	9.0	9.0	4.0	0.0	13.5
TOTAL ANNUEL : 485.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT M.S.A.-P-10.0 / M.S.-P-5.0 : 7 %												

STATION : SOULMAN EL MARJA 140488500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	21.0	6.0	-	1.3	-	-	-	-	-	-	1
2	1.0	-	0.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.0	-	4.0	1.3	-	0.0	-	-	-	-	-	3
4	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	4
5	1.0	-	-	6.1	-	-	-	3.0	-	1.0	-	5
6	-	3.3	-	20.0	-	-	-	-	1.0	-	10.0	6
7	10.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	22.0	7
8	0.5	40.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	1.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	24.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.0	2.0	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	15
16	0.2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	16
17	14.0	-	0.0	-	10.0	-	-	3.0	-	-	-	17
18	-	-	1.0	-	1.2	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	1.0	1.7	12.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	20
21	1.0	3.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	21
22	-	-	3.0	-	-	-	-	7.0	-	-	-	22
23	3.0	-	0.0	20.0	-	2.0	14.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	24
25	3.0	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	7.0	2.0	20.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	4.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	3.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0.2	0.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	31
TOT	61.0	102.0	75.1	100.2	60.5	45.0	23.3	17.0	10.0	1.0	0.0	30.5
MAX	34.0	40.0	21.0	20.0	10.0	20.0	14.0	7.0	5.0	1.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 614.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT M.S.A.-P-10.0 / M.S.-P-5.0 : 0 %												

STATION : SOULMAN EL MARJA 140488500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	5
6	3.0	0.0	-	20.0	-	-	-	-	-	10.0	17.0	6
7	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	-	7.0	-	12.0	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	5.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	15
16	10.0	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	16
17	-	-	0.0	-	3.0	-	3.0	-	-	-	-	17
18	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.0	-	-	-	7.0	-	-	0.7	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	22
23	-	-	-	7.0	17.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	0.0	2.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	17.0	-	0.2	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	10.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	31
TOT	114.0	34.0	40.1	100.0	14.0	27.0	16.0	22.0	30.0	10.0	0.0	17.0
MAX	20.0	20.0	10.0	22.0	7.0	17.0	12.0	0.2	0.0	10.0	0.0	17.0
TOTAL ANNUEL : 485.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT M.S.A.-P-10.0 / M.S.-P-5.0 : 11 %												

STATION : SOULMAN EL													1404885700	ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1	-	-	34.0	0.0	-	4.0	-	-	-	-	-	1			
2	0.0	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	2			
3	20.0	-	0.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	3			
4	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4			
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	5			
6	0.0	3.0	-	21.0	-	-	-	-	-	2.0	-	6			
7	27.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	16.0	7			
8	-	17.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	1.0	8			
9	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	9			
10	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	10			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
13	-	20.0	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	13			
14	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	14			
15	4.0	-	-	-	-	-	17.1	-	0.0	-	-	15			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16			
17	10.0	-	17.0	-	10.0	-	2.7	-	-	-	-	17			
18	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	18			
19	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	19			
20	-	-	0.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	20			
21	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	21			
22	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	22			
23	4.0	0.0	0.0	4.0	70.0	-	0.7	-	0.0	-	-	23			
24	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	24			
25	0.0	-	-	-	-	-	1.0	3.0	-	-	-	25			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
27	-	-	-	1.0	-	21.0	1.7	-	-	-	-	27			
28	-	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	28			
29	-	2.0	0.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	29			
30	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30			
31	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	31			
1	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	1			
TOT 116.2 06.3 06.5 104.6 20.0 44.0 40.1 27.0 13.0 2.0 0.0 06.3															
MAIE 06.5 20.0 04.0 70.0 10.0 21.0 17.0 0.0 0.0 2.0 0.0 10.0															
TOTAL ANNEE : 286.7 mm															
POURCE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MAIE-MOIE:10.0/POURCE: 0.0															

ANNEE 1997-1998

DEPT COST				DEPT REVENUE				DEPT PROFIT			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.0	0.0						1
2				1.0							1
3	0.0							10.0			0
4											0
5	1.0							0.0			0
6				20.0						2.0	0
7	10.0	0.0	0.0							0.0	0
8	0.0	0.0	0.0	0.0							0
9						0.0					0
10											0
11											0
12				10.0							10
13				0.1							10
14		0.0	1.0		0.0						14
15	0.0	0.0						10.0			10
16		0.0				10.0					10
17							0.0				17
18				2.0		10.0					10
19				1.0							10
20					0.0						20
21		0.0			0.0						01
22		1.0	0.0								01
23	2.0	0.0	0.0	0.0		2.0		0.0			01
24	0.0			1.0				10.0	1.0		00
25					0.0	0.0	0.0				00
26						20.0					20
27				0.0							27
28		2.0		0.0							20
29		7.0									20
30		10.0	0.0			10.0					20
31		17.0			0.0		10.0				20
TOTAL	00.0	17.0	114.0	00.0	00.0	20.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0
100%	00.0	17.0	100.0	00.0	00.0	20.0	10.0	00.0	0.0	0.0	0.0

TOTAL REVENUE = 000.0000

[illegible]

1977-1978		1978-1979		1979-1980		1980-1981		1981-1982		1982-1983		1983-1984		1984-1985		1985-1986		1986-1987		1987-1988		1988-1989		1989-1990		1990-1991		1991-1992		1992-1993		1993-1994		1994-1995		1995-1996		1996-1997		1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007		2007-2008		2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		2027-2028		2028-2029		2029-2030		2030-2031		2031-2032		2032-2033		2033-2034		2034-2035		2035-2036		2036-2037		2037-2038		2038-2039		2039-2040		2040-2041		2041-2042		2042-2043		2043-2044		2044-2045		2045-2046		2046-2047		2047-2048		2048-2049		2049-2050		2050-2051		2051-2052		2052-2053		2053-2054		2054-2055		2055-2056		2056-2057		2057-2058		2058-2059		2059-2060		2060-2061		2061-2062		2062-2063		2063-2064		2064-2065		2065-2066		2066-2067		2067-2068		2068-2069		2069-2070		2070-2071		2071-2072		2072-2073		2073-2074		2074-2075		2075-2076		2076-2077		2077-2078		2078-2079		2079-2080		2080-2081		2081-2082		2082-2083		2083-2084		2084-2085		2085-2086		2086-2087		2087-2088		2088-2089		2089-2090		2090-2091		2091-2092		2092-2093		2093-2094		2094-2095		2095-2096		2096-2097		2097-2098		2098-2099		2099-2100		2100-2101		2101-2102		2102-2103		2103-2104		2104-2105		2105-2106		2106-2107		2107-2108		2108-2109		2109-2110		2110-2111		2111-2112		2112-2113		2113-2114		2114-2115		2115-2116		2116-2117		2117-2118		2118-2119		2119-2120		2120-2121		2121-2122		2122-2123		2123-2124		2124-2125		2125-2126		2126-2127		2127-2128		2128-2129		2129-2130		2130-2131		2131-2132		2132-2133		2133-2134		2134-2135		2135-2136		2136-2137		2137-2138		2138-2139		2139-2140		2140-2141		2141-2142		2142-2143		2143-2144		2144-2145		2145-2146		2146-2147		2147-2148		2148-2149		2149-2150		2150-2151		2151-2152		2152-2153		2153-2154		2154-2155		2155-2156		2156-2157		2157-2158		2158-2159		2159-2160		2160-2161		2161-2162		2162-2163		2163-2164		2164-2165		2165-2166		2166-2167		2167-2168		2168-2169		2169-2170		2170-2171		2171-2172		2172-2173		2173-2174		2174-2175		2175-2176		2176-2177		2177-2178		2178-2179		2179-2180		2180-2181		2181-2182		2182-2183		2183-2184		2184-2185		2185-2186		2186-2187		2187-2188		2188-2189		2189-2190		2190-2191		2191-2192		2192-2193		2193-2194		2194-2195		2195-2196		2196-2197		2197-2198		2198-2199		2199-2200		2200-2201		2201-2202		2202-2203		2203-2204	
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204																																																																																																																																																																																																																																		
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204																																																																																																																																																																																																																																		
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204																																																																																																																																																																																																																																		
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204																																																																																																																																																																																																																																		
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

SYSTEM: TELLA SALINE				INSTRUMENT				DATE: 08-15-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1				0.0	1.7								1
2				0.7					0.0				2
3	11.0		15.0										3
4	3.0												4
5	0.0	7.0											5
6	3.7	10.4								4.1	40.3		23.2
7				0.7	0.0								7
8													8
9													9
10								10.0					10
11													11
12													12
13	14.0	1.0		0.0									13
14		27.0		3.0									14
15	0.7	1.0	1.0				3.0						15
16										7.0			16
17	0.0				0.1					3.0			17
18	3.0		1.0		0.0			4.0					18
19									0.0				19
20				1.7	2.0								20
21	10.0				0.0								21
22					10.0								22
23			0.0	20.0	27.0			0.0					23
24			0.2	1.7				40.0					24
25		4.0				0.0	0.0						25
26					0.2	0.2							26
27				0.0		20.0							27
28				0.2		13.0		11.0					28
29				0.4					10.0				29
30		0.1	2.0				0.2						30
31		0.0			0.0		1.0		17.0				31
TOT	70.7	70.1	70.7	71.3	69.7	68.0	38.0	70.7	40.0	40.0	0.0	30.3	
MEAN	10.0	22.0	20.0	21.0	10.0	20.0	14.0	40.0	10.0	40.0	0.0	30.3	
TOTAL WATER USED: 1 000.0 CUBIC FEET													

ANNEE 1997-1998[illegible]

STATION : TUBURGE MAJUS				1684761207		ANNEE 1967-1968						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	4.4	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.8	-	-	-	0.8	-	-	0.4	-	-	-	2
3	6.1	-	0.8	-	-	-	-	0.3	-	-	-	3
4	3.3	-	5.4	-	-	-	-	1.3	-	-	-	0.7
5	-	0.4	-	-	-	-	-	5.1	-	-	1.8	9
6	-	10.4	-	13.7	-	-	-	-	20.4	-	40.3	0
7	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	0.7	7	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	8
9	-	2.9	-	0.6	-	-	1.7	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.8	-	21.6	0.8	-	0.4	-	-	-	-	-	12
13	-	20.1	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0.4	0.8	4.7	1.7	-	3.0	-	-	-	-	14
15	1.9	1.3	-	-	0.7	-	3.3	-	6.9	-	-	15
16	1.8	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	16
17	0.3	-	5.2	-	0.3	-	3.3	-	-	-	-	17
18	-4.4	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	18
19	-	-	4.6	-	1.8	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	37.3	-	-	-	30.3	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.3	0.8	-	-	-	7.8	-	-	-	-	22
23	-	1.3	-	15.2	-	0.6	3.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	3.9	1.6	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0.3	1.2	14.2	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	0.3	-	3.2	-	0.3	-	-	-	28
29	-	-	-	-	1.0	-	-	-	7.2	-	-	29
30	3.8	6.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	11.8	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	31
32	-	2.1	-	3.2	-	-	2.1	-	-	-	-	32
TOT	94.3	70.2	97.7	75.5	24.7	20.7	20.6	23.2	20.2	30.8	6.0	48.3
MAX	37.3	20.1	21.8	16.7	20.8	14.2	16.7	8.3	7.2	30.4	6.0	40.3
TOTAL ANNUEL : 483 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUB-4-P-100 / NUB-6-95 25 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : TUNIS CARTAGE SM				5447682506		ANNÉE 1997-1998					
SEPT OCT		NOV	DECE JANV		FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	-	-	0,1	0,5	-	0,6	-	-	-	-	1
2	0,1	-	-	1,0	0,4	-	-	0,2	-	-	2
3	00,3	-	-	0,3	0,1	-	-	0,0	-	-	3
4	10,1	-	0,5	-	-	-	-	0,2	-	-	10,1
5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
6	0,7	3,6	0,1	27,6	-	-	-	-	0,7	-	0,6
7	4,4	13,7	3,3	-	-	-	-	-	-	-	7
8	0,2	0,7	-	4,3	-	-	-	-	-	-	0,7
9	-	5,7	-	0,6	-	-	-	-	-	-	5,7
10	-	-	-	-	-	0,9	0,3	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	11
12	1,8	3,0	24,7	-	-	2,7	-	-	-	-	12
13	-	3,3	0,2	12,3	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0,3	1,0	6,0	2,7	-	-	-	-	-	14
15	13,2	3,3	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	15
16	0,3	0,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	16
17	20,3	-	1,3	-	4,8	-	23,0	3,3	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	18
19	-	-	-	0,1	0,7	-	-	-	-	-	19
20	-	0,1	3,3	0,1	3,8	-	-	-	-	-	20
21	0,1	4,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	0,1
22	0,3	2,0	7,8	-	3,6	-	0,4	0,6	-	-	22
23	-	0,9	10,7	3,9	0,1	3,3	0,9	0,9	-	-	23
24	0,4	1,1	-	-	0,3	0,3	2,3	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	3,4	11,0	-	-	-	25
26	-	-	-	4,3	3,9	10,3	-	-	-	-	26
27	-	-	0,1	11,7	-	0,1	-	7,4	7,4	-	27
28	-	0,1	-	4,1	0,1	-	-	-	-	-	28
29	-	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	4,3	3,9	-	-	0	2,0	0,1	0,1	-	30
31	-	0,4	-	-	0,9	-	1,0	-	-	-	0,4
TOT 111,2 94,7 72,3 94,4 20,3 23,3 20,9 40,4 30,1 0,7 0,0 22,9											
MAX 30,3 12,7 24,7 27,6 0,9 13,2 11,0 23,0 0,3 0,7 0,0 12,1											
TOTAL ANNUEL : 886,5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 113											
RAPPORT SUR 30 JOURS : 12,9											
RAPPORT SUR 10 JOURS : 84,3											

[illegible]

STATION : USINE DE SAJONNAISE											
1480794000 ANNÉE 1987-1990											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	-		13,5	8,0	-	-	2,3	2,3	-	-	2
3		-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	3
4	44,3	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	4
5	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	26,3	3,0	-	27,5	-	-	-	-	-	8,3	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	9,0	-	-	-	8,0	-	-	-	10
11	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	13,5	16,0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	4,5	-	-	3,0	3,0	-	12,0	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	17
18	6,0	-	11,0	10,0	21,0	-	-	-	-	-	18
19	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	21
22	12,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	4,0	2,3	16,0	-	4,0	-	11,0	-	-	-	23
24	-	-	12,0	-	-	-	10,0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	1,0	7,0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	3,0	4,0	-	-	-	26
27	-	-	-	12,0	8,0	7,0	-	10,0	-	-	27
28	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	30
31	-	4,0	3,5	-	-	-	6,0	-	-	-	31
TOT	148,0	94,5	74,5	87,0	88,5	13,0	74,0	42,5	8,0	0,0	70,0
MAX	44,0	30,0	16,0	27,0	21,0	7,0	14,0	10,0	8,0	0,0	70,0
TOTAL ANNUEL : 901,5 mm											

STATION : MINELA EX VALLE JACQUE				148-050523				ANNÉE 1987-1988			
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAL	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	2,5	1,0	-	-	-	8,9	-	-	3
4	-	-	8,5	0,3	-	-	-	0,2	-	8,3	4
5	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	0,9	8,3	32,4	-	-	-	-	8,5	-	34,1
7	-	36,8	1,7	-	-	-	-	-	-	8,5	7
8	-	8,6	-	4,4	-	-	-	-	-	1,4	8
9	-	-	-	-	-	-	6,8	8,2	-	-	9
10	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	3,6	23,3	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	8,7	-	18,1	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	2,4	2,9	1,9	-	2,9	-	-	-	14
15	-	3,6	8,2	-	8,2	-	-	-	7,2	-	15
16	-	3,4	-	-	8,5	-	-	-	-	-	16
17	-	-	3,8	-	7,8	6,8	-	8,4	-	-	17
18	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	19
20	-	8,5	3,6	-	1,9	-	-	-	-	-	20
21	-	2,7	-	-	8,8	-	-	6,1	-	-	21
22	-	3,2	8,6	1,9	-	8,6	6,4	-	-	-	22
23	-	6,2	8,2	1,8	9,3	9,2	10,7	-	-	-	23
24	-	1,9	-	-	7,2	2,8	-	6,2	-	-	24
25	-	-	-	-	4,0	12,4	6,9	-	-	-	25
26	-	-	-	8,8	-	26,8	-	-	-	-	26
27	-	-	-	8,8	8,4	-	6,3	-	-	-	27
28	-	4,8	3,7	-	-	-	-	2,2	-	-	28
29	-	1,7	8,2	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	8,3	4,3	-	-	8,9	8,1	-	-	-	30
31	-	7,1	-	-	4,8	-	1,1	-	-	-	31
TOY	-	88,1	71,2	72,1	26,4	47,3	28,2	26,1	18,7	8,9	8,8
MAX	-	36,8	33,2	32,4	7,5	26,8	7,5	10,7	7,2	8,5	34,1
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 485,3 mm											

ANNEE 1997-1998

DIVISION: NORTH CHATHAM MS				WATERWAYS				ANNUAL 1987-1988			
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JULY
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.3	-	0.1	1.0	1.0	-	-	0.3	-	-	2
3	20.6	-	0.6	0.3	0.1	-	-	-	-	-	3
4	10.1	-	0.6	-	-	-	-	0.6	-	-	10.1
5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5
6	0.7	3.0	0.1	25.4	-	-	-	-	3.7	-	0.6
7	0.6	13.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0
8	3.3	0.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.7
9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10	-	-	-	-	-	-	5.0	0.8	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	11
12	1.8	3.0	24.7	-	-	-	-	-	-	-	1.8
13	-	0.3	0.2	10.3	-	-	0.7	-	-	-	13
14	-	0.9	1.0	0.6	3.0	-	0.6	-	-	-	14
15	16.2	0.0	-	-	-	-	-	0.7	0.1	-	15
16	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	16
17	30.3	-	1.0	-	0.0	-	-	20.8	3.6	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	18
19	-	-	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0.1	3.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	20
21	0.3	0.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-	21
22	0.1	0.0	1.0	-	0.0	-	3.2	0.0	0.0	-	22
23	0.0	0.0	10.7	0.5	0.1	2.1	-	0.0	0.0	-	23
24	0.6	1.1	-	-	0.3	0.1	3.3	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	3.0	11.0	-	-	-	25
26	-	-	-	0.0	0.7	15.0	-	-	-	-	26
27	-	0.1	15.3	-	0.1	-	-	7.4	7.4	-	27
28	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	28
29	-	0.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	0.0	-	-	-	2.0	0.1	0.1	-	30
31	-	0.0	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	31
TOTL	171.2	69.2	72.0	69.0	70.3	25.0	40.0	30.1	0.7	0.0	22.0
CHAS	30.3	10.7	24.7	20.6	0.0	10.2	11.0	20.0	0.0	0.7	10.7

1916 Year - Young Males Only				1916 Year - Young Females				1916 Year - Young			
Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Febr	Mar	April	May	June	July	Adult
1	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.7	1.7	-	-	-	0.2	-	-	2
3	46.4	0.6	-	0.9	0.1	-	7.4	-	-	-	3
4	14.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	16.2	4
5	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	5
6	4.3	1.6	3.1	27.3	-	-	-	-	6.1	21.1	6
7	1.8	7.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	0.5	-	0.1	-	0.3	0.3	-	-	0.1	8
9	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	6.3	3.7	20.3	-	-	2.2	-	-	6.2	-	12
13	-	10.9	3.3	15.8	-	1.0	-	-	-	-	13
14	-	0.3	0.4	3.6	7.3	4.0	-	-	-	-	14
15	16.9	0.1	-	-	0.2	-	-	2.0	-	-	15
16	0.5	1.7	-	-	2.8	-	-	-	-	-	16
17	1.7	-	2.6	-	4.6	-	3.9	-	-	-	17
18	6.2	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	18
19	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.9	-	0.9	-	-	-	-	-	20
21	1.6	2.0	-	0.6	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	1.6	4.9	-	1.3	0.3	0.3	-	-	-	22
23	0.0	0.3	0.9	-	-	2.2	7.4	5.3	-	-	23
24	6.9	0.3	-	-	-	2.0	4.3	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	16.7	16.6	-	-	-	25
26	-	-	-	4.4	1.7	26.3	-	-	-	-	26
27	-	-	2.1	-	1.0	0.8	3.2	-	-	-	27
28	-	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	28
29	1.0	0.7	0.7	-	-	2.3	-	-	-	-	29
30	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	16.8	-	-	6.0	-	2.5	-	-	-	31
TOT	106.5	64.0	73.2	76.3	42.3	26.4	26.1	16.1	6.3	6.8	26.6
MALE	46.4	16.5	16.3	27.2	4.0	26.2	16.0	6.8	7.0	6.0	27.1
TOTAL ANNUAL - 699.0 Males											

[illegible]

STATION WHARF & VILLAGE DOCK												
MIDWINTER												
AUGUST 1985-1986												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JAN	FEBR	MAR	APRIL	MAY	JUNE	JUL	AUGUST	
1	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	2.5	1.8	-	-	-	0.8	-	-	3	
4	-	-	0.8	0.3	-	-	-	0.2	-	0.3	4	
5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	0.8	0.8	0.4	-	-	-	-	0.3	0.1	6	
7	-	20.0	1.7	-	-	-	-	-	0.5	7	7	
8	-	2.8	-	0.4	-	-	-	-	-	1.4	8	
9	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	0.6	22.0	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	0.7	12.1	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	2.4	2.8	1.8	2.0	-	-	-	-	14	
15	-	0.8	0.2	-	0.2	-	-	7.2	-	-	15	
16	-	2.4	-	-	0.2	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	2.0	7.0	0.9	-	2.4	-	-	-	17	
18	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	0.5	2.8	-	1.5	-	-	-	-	-	20	
21	-	2.7	-	-	0.8	-	-	0.1	-	-	21	
22	-	3.2	0.8	-	1.8	-	0.6	6.4	-	-	22	
23	-	0.5	0.2	-	0.2	2.0	0.2	-	-	-	23	
24	-	1.0	-	-	-	7.5	3.8	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.6	12.4	0.8	-	-	-	25	
26	-	-	-	0.0	-	20.0	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	0.8	2.4	-	0.3	-	-	-	27	
28	-	4.0	3.7	-	-	-	-	2.2	-	-	28	
29	-	1.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.3	1.3	-	-	0.9	0.1	-	-	-	30	
31	-	7.1	0	-	4.5	0	1.3	0	-	-	31	
TOT	-	55.1	71.2	70.1	34.0	47.5	23.2	26.1	10.7	0.6	0.0	34.8
MEAN	-	35.0	35.8	35.4	7.5	25.0	7.2	16.7	7.2	0.5	0.0	24.1

WATERS RECONSTRUCTION TOTAL PARTIAL: 695.3 mm

ANNEE 1997-1998

STATION : ZAGHOUAN ROUTE OPTIQUE 1404007007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	3.1	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	3
4	4.2	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	4.3	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	5
6	-	3.2	20.0	-	-	-	-	3.0	-	14.0	-	6
7	6.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	7
8	3.3	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	3.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	4.0	-	0.0	-	-	3.0	-	-	-	-	17
18	20.0	-	10.0	-	0.7	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	10.7	0.0	-	-	-	19
20	-	1.0	7.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	20
21	00.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	3.0	10.0	-	-	11.1	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	1.0	0.0	0.7	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.7	-	7.0	-	11.0	-	-	-	-	27
28	-	-	10.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	28
29	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	29
30	0.0	21.0	0.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	3.7	-	1.0	-	-	-	-	-	31
TOT 170.0 00.0 00.0 00.0 01.0 01.0 04.0 01.0 04.0 3.0 0.0 10.0												
MAX 00.0 00.0 00.0 00.0 0.0 0.0 7.0 11.0 11.0 13.0 0.0 0.0 10.0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 000.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (01) RAPPORT NUB+P+10.0 / NUB+0.0 : 5.1%												

STATION : ZAGHOUAN SM 1404007007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	4.0	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	7.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	5
6	-	0.0	14.0	-	-	-	-	-	-	3.0	10.0	6
7	10.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	16
17	-	4.7	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	17
18	10.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	18
19	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	20
21	20.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.0	-	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	22
23	-	1.0	10.0	7.0	-	3.7	-	7.0	-	-	-	23
24	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	0.0	0.0	4.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	0.7	-	14.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	0.0	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	28
29	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	0.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0.0	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	31
TOT 107.0 00.0 71.0 100.0 04.0 10.0 20.0 27.0 34.0 4.0 0.0 10.0												
MAX 20.0 40.0 20.0 34.0 0.0 0.0 0.0 10.0 7.0 14.0 0.0 0.0 10.0												
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT NUB+P+10.0 / NUB+0.0 : 0%												

STATION : ZAGHOUAN DRE 1404007007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	17.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	4.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	5
6	0.0	1.0	20.0	-	-	-	-	4.0	-	11.0	-	6
7	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	1.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	16
17	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	17
18	10.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	18
19	-	-	7.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	20.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	4.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	22
23	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.0	-	0.0	-	7.0	-	-	-	-	27
28	-	0.0	0.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	28
29	0.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	4.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	30
31	-	0.0	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	31
TOT 107.0 00.0 00.0 70.0 27.0 10.0 14.0 20.0 01.0 4.0 0.0 11.0												
MAX 20.0 20.0 21.0 20.0 10.0 0.0 0.0 7.0 10.0 4.0 0.0 11.0												
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 71 RAPPORT NUB+P+10.0 / NUB+0.0 : 3%												

STATION : ZAGHOUAN PF													1404007007		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	0.0	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
4	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	5				
6	0.0	1.0	20.0	-	-	-	-	-	4.0	14.0	-	6				
7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7				
8	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	9				
10	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10				
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
12	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
13	-	40.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	13				
14	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14				
15	0.0	-	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	15				
16	10.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	16				
17	-	0.0	0.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	17				
18	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
19	-	-	7.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	19				
20	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	20				
21	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21				
22	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	22				
23	-	3.0	7.0	7.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	23				
24	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	24				
25	-	-	-	-	0.0	4.0	-	-	-	-	-	25				
26	-	-	-	0.7	12.0	-	-	-	-	-	-	26				
27	-	-	20.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27				
28	-	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	28				
29	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29				
30	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	30				
31	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	31				
TOT 160.0 94.0 77.0 67.0 25.0 16.0 16.0 22.0 17.0 4.0 0.0 14.0																
MAX 40.0 40.0 21.0 20.0 0.0 12.0 0.0 0.0 0.0 4.0 0.0 14.0																
TOTAL ANNUEL : 491.7 mm																

ANNEE 1997-1998

STATION : ZAGHOUAN BEN BOU SABRIN					1454807807		ANNÉE 1987-1988					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	12,2	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
4	20,3	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7,5	4,1	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	-	10,2
7	0,3	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
8	2,3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	1,0	1,0	4,3	3,0	-	-	-	-	-	-	-
15	16	7,3	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1,0	4,7	-	-	0,2	-	-	-	4,2	-	-	-
18	70,3	-	10,2	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,1	-	-	-
20	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-
21	20,5	-	-	10,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-
24	-	2,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	1,3	4,5	2,0	-	-	-	-
27	-	-	-	12,7	-	7,0	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	10,2	-	0,0	-	10,2	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-
30	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0,0	14,7	0,5	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	2,7	-	1,3	-	-	-	-	-
TOT	140,1	67,0	70,1	70,0	30,3	23,0	30,1	23,0	20,7	4,0	0,0	17,0
MAX	30,3	37,0	34,1	10,0	0,3	0,0	10,0	10,2	12,1	4,0	0,0	10,2
TOTAL ANNUEL : 1 002,4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NUB/PL : 10,0% / NUB/P(0,05) : 2%												

STATION : JACQUY BUREAU				104813700				Année 1957-1958			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			10.0								9
2				8.0							9
3	27.0										9
4											8
5											8
6	11.0	3.0		40.0					2.0		8.0
7	8.0		14.0								8.0
8											9
9											9
10				10.0							12
11											12
12											12
13				40.0	6.0						13
14		2.0				4.0					13
15						8.0		6.0			16
16					8.0						16
17	32.0			40.0							17
18				4.0							18
19				3.0							19
20											20
21											21
22							12.0				22
23			9.0	10.0							23
24											24
25											25
26				12.0		10.0					26
27				10.0							27
28		6.0									28
29											29
30						7.0					30
31		50.0			4.0		6.0				31
TOT 66.0 143.0 98.5 103.0 82.0 19.0 35.0 12.0 8.0 2.0 5.0 50.0											
MAX 37.0 66.0 10.0 40.0 40.0 15.0 12.0 12.0 6.0 2.0 0.0 10.0											
TOTAL ANNUEL : 914.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT N.B. à P-10.0 : N.B.20.0 0.5											

STATION : ZIMBA PW				1404235567				ANNÉE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	14.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
3	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	14.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
5	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	22.0	16.0	6.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	16.0
7	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	22.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	1.0	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
16	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	3.0	.	2.0	.	11.0	.	.	3.0	2.0	.	.	.
18	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
19	.	.	5.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
21	15.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	4.0	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
23	2.0	2.0	16.0	6.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	7.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	26.0	.	.	.	7.0	.	.	.	.
28	.	2.0	1.0	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.
29	6.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	4.0	5.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
31	.	1.0	.	.	4.0	.	3.0	.	.	.	.	.
TOT	163.0	64.0	64.0	60.0	39.0	7.0	35.0	21.0	23.0	3.0	6.0	16.0
MAX	40.0	30.0	16.0	26.0	11.0	7.0	7.0	7.0	16.0	3.0	6.0	16.0
TOTAL ANNUEL : 476.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NALAP-0-15.0 / NALP-0.0 : 2 %												

STATION : ZARSA AN SFAYA										14MCS5507		ANNEE 1987-1988	
SEPT		OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	12.5	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	20.0	-	3.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	20.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	4.0	-	-	-	-	0.0	-	-	14	
15	2.0	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	1.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	17	
18	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	10.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	22	
23	1.0	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	24.0	-	-	-	10.0	-	-	-	29	
30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	31	
32	-	-	-	-	3.0	2.0	-	-	-	-	-	32	
TOT 144.0 30.0 37.0 60.0 10.0 7.0 17.0 30.0 20.0 0.0 0.0 0.0													
MAX 30.0 30.0 10.0 24.0 0.0 0.0 0.0 12.0 10.0 0.0 0.0 0.0													
mm													
TOTAL ANNUEL : 230.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-P-0.0 : 71 %													

ANNEE 1997-1998

STATION : ZIMBABWE BOU BOU GARDEN 1484612/97 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.2	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	3
4	20.2	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	7.2	6.7	-	-	-	-	4.8	4.0	-	13.2	0	6
7	6.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	1.8	7	7
8	3.2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	3.0	-	10.2	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.2	1.2	6.2	3.0	-	-	-	-	-	-	14
15	7.2	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.2	6.7	-	6.2	2.2	-	4.2	-	-	-	-	17
18	10.2	-	10.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	6.0	1.1	-	-	-	-	19
20	2.2	6.2	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	20
21	10.2	-	10.2	4.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	22
23	-	2.2	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	1.2	6.2	3.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	12.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	10.2	-	-	10.2	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	-	29
30	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	6.2	14.7	6.2	-	-	3.2	-	-	-	-	-	31
32	-	-	-	3.2	-	1.2	-	-	-	-	-	32
TOT	144.2	17.0	10.1	70.2	20.2	20.1	23.6	26.7	4.0	0.0	17.2	
MAX	20.2	37.2	24.1	10.2	6.2	6.0	10.2	12.1	4.0	0.2	10.2	
TOTAL ANNUEL : 280.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.B.S.-P-10.2 / N.B.S.-S.2 : 2 %												

STATION : ZIMBABWE BOU BOU GARDEN 1484612/98 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	11.0	6.0	40.2	-	-	-	-	-	2.2	0.2	0	6
7	6.0	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	7
8	-	40.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	40.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2.0	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	6.2	6.2	-	-	-	-	15
16	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	16
17	20.2	-	-	40.2	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	6.0	10.2	-	-	12.2	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	12.2	10.2	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	30
31	-	10.2	-	4.2	-	6.2	-	-	-	-	-	31
TOT	60.2	102.2	10.2	102.2	20.2	15.0	24.2	12.2	6.2	2.2	10.2	
MAX	27.2	20.2	10.2	40.2	10.2	6.2	12.2	6.2	2.2	0.2	10.2	
TOTAL ANNUEL : 514.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N.B.S.-P-10.2 / N.B.S.-S.2 : 0 %												

STATION : ZIMBABWE AN DAWA 1484622/97 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	24.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	14.0	-	6.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	4
5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	20.2	10.2	6.0	20.2	-	-	-	-	-	-	10.2	6
7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	22.2	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	7.2	1.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	6.0	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	2.2	2.2	-	11.2	-	5.0	2.0	-	-	-	-	17
18	6.2	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	18
19	-	-	6.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.2	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	6.2	1.2	-	7.2	-	-	-	-	-	22
23	-	2.0	10.2	6.2	-	4.2	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	20.2	-	-	7.2	-	-	-	-	-	27
28	-	6.2	-	1.2	-	10.2	-	-	-	-	-	28
29	6.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	6.0	6.2	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	4.2	-	2.0	-	-	-	-	-	31
TOT	144.0	24.0	24.0	20.2	20.2	7.2	22.2	21.2	23.2	6.2	0.2	
MAX	40.2	20.2	10.2	20.2	11.2	7.2	7.2	10.2	6.2	0.2	10.2	
TOTAL ANNUEL : 492.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.B.S.-P-10.2 / N.B.S.-S.2 : 2 %												

STATION : ZIMBA AIN SFAYA												1484622/98	ANNEE 1997-1998
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	12.5	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	6.5	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	6
7	20.5	-	3.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	14
15	5.5	-	-	-	3.5	-	1.5	-	5.5	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	1.5	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	17
18	6.5	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	5.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	6.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	10.5	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	22
23	-	5.5	-	6.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	6.5	5.5	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	6.5	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	28
29	-	-	-	24.5	-	-	-	15.5	-	-	-	-	29
30	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	31
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
33	-	-	-	-	3.5	-	2.5	-	-	-	-	-	33
TOT	144.5	21.5	27.5	65.5	16.5	7.5	17.5	26.5	25.5	6.5	6.5	6.5	
MAX	24.5	20.5	16.5	24.5	6.5	6.5	6.5	12.5	15.5	6.5	6.5	6.5	
TOTAL ANNUEL : 380.2 mm													
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT (MAX-MIN) / (MAX+MIN) : 71 %													

ANNEE 1997-1998

STATION : ABIDA EL BEL													140000000	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	1.5	9.5	-	-	-	1.5	-	-	-	1		
2	0.0	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	2		
3	1.0	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	3		
4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8.5	5		
6	1.0	-	4.0	-	-	-	-	30.0	-	3.0	6			
7	-	-	10.0	15.0	-	-	-	-	10.0	7				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	13.0	1.0	-	-	3.0	-	-	-	-	12		
13	-	-	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	3.0	-	3.0	-	4.0	-	-	-	3.0	-	-	14		
15	-	-	2.0	-	-	-	3.0	-	3.0	-	-	15		
16	2.0	-	-	-	5.0	-	10.0	-	-	-	-	16		
17	1.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	14.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	20		
21	17.0	1.0	-	-	5.0	-	-	-	-	3.0	21			
22	-	1.0	10.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	22		
23	4.0	-	4.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	1	2.0	-	7.0	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	9.0	-	7.0	-	10.0	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	-	5.0	-	3.0	-	-	-	28		
29	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	30		
31	-	3.0	-	-	2.0	-	13.0	-	-	-	-	31		
TOT	57.0	14.0	87.0	86.0	25.0	16.0	60.0	31.0	11.0	42.0	0.0	30.0		
MAX	17.0	9.0	10.0	15.0	5.0	7.0	13.0	11.0	7.0	30.0	5.0	10.0		
TOTAL ANNUEL : 410.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N.B.S. > P. > 10.0 / N.B.S. > 5.0 : 0 %														

STATION : AIN DESSA													1400013601	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	5.0	1.0	24.0	-	5.0	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	9.0	30.0	-	-	-	-	-	-	2		
3	1.0	-	4.0	1.0	-	3.0	-	14.0	-	-	-	3		
4	20.0	-	10.0	-	-	11.0	-	5.0	3.0	4.0	4			
5	5.0	-	-	2.0	-	4.0	-	5.0	-	-	30.0	5		
6	4.0	-	3.0	64.0	-	-	-	1.0	10.0	-	30.0	6		
7	31.0	36.0	12.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	5.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	13.0	-	-	15.0	5.0	-	-	-	9		
10	-	-	-	10.0	-	-	16.0	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	3.0	40.0	3.0	-	-	9.0	-	-	-	-	12		
13	-	11.0	3.0	34.0	-	-	7.0	-	-	-	-	13		
14	-	14.0	15.0	2.0	5.0	-	13.0	-	-	-	-	14		
15	5.0	5.0	10.0	-	27.0	-	30.0	-	5.0	-	-	15		
16	10.0	-	-	-	12.0	-	-	7.0	-	-	-	16		
17	0.0	-	10.0	-	30.0	5.0	-	3.0	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	14.0	13.0	11.0	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	2.0	2.0	10.0	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	1.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	5.0	64.0	-	34.0	3.0	30.0	-	-	-	-	22		
23	-	1.0	20.0	10.0	-	5.0	-	13.0	-	-	-	23		
24	-	5.0	-	5.0	-	17.0	30.0	-	10.0	-	-	24		
25	-	-	-	-	5.0	4.0	1.0	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	32.0	-	14.0	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	10.0	-	4.0	-	10.0	-	-	-	27		
28	-	-	5.0	7.0	-	-	-	3.0	3.0	-	-	28		
29	-	40.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	3.0	72.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	30		
31	-	10.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	31		
TOT	95.0	102.0	300.0	300.0	200.0	72.0	114.0	77.0	90.0	10.0	0.0	110.0		
MAX	31.0	40.0	72.0	64.0	30.0	17.0	30.0	30.0	10.0	10.0	0.0	30.0		
TOTAL ANNUEL : 1087.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 108 RAPPORT N.B.S. > P. > 10.0 / N.B.S. > 5.0 : 8 %														

STATION : AIN BETA GUES RHEZALA													1400007001	ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	-	-	-	6.0	10.0	-	-	-	-	-	-	2		
3	40.0	-	-	-	10.0	-	-	5.0	-	-	-	3		
4	11.0	-	10.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	4		
5	-	-	-	6.0	-	-	-	5.0	-	-	30.0	5		
6	-	-	-	5.0	40.0	-	2.0	-	5.0	14.0	-	6		
7	37.0	20.0	7.0	4.0	-	-	-	-	-	-	20.0	7		
8	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	5.0	-	-	11.0	-	17.0	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	12.0	-	5.0	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	17.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	13		
14	-	12.0	6.0	10.0	7.0	-	-	-	-	-	-	14		
15	4.0	-	1.0	-	17.0	-	72.0	-	-	-	-	15		
16	20.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	16		
17	5.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	9.0	-	-	5.0	-	-	-	18		
19	-	-	4.1	-	6.0	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	-	-	-	67.0	-	5.0	-	-	-	-	21		
22	-	11.0	40.0	-	17.0	-	22.0	-	-	-	-	22		
23	2.0	9.0	11.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	10.0	10.0	7.0	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	20.0	-	11.0	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	28		
29	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	2.0	42.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	17.0	-	-	7.0	-	7.0	-	-	-	-	31		
TOT	165.0	126.0	197.0	146.0	144.0	44.0	133.0	91.0	34.0	14.0	0.0	232.0		
MAX	40.0	20.0	40.0	40.0	57.0	10.0	72.0	22.0	6.0	14.0	0.0	200.0		
TOTAL ANNUEL : 1300.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N.B.S. > P. > 10.0 / N.B.S. > 5.0 : 4 %														

STATION : AIN JEMMALA													1400017702	ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	-	-	10.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	8			
9	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	-	1.0	23.0	-	-	-	-	-	-	-	12			
13	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13			
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14			
15	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	04.0	10	
16	-	-	-	6.0	31.0	6.0	-	3.0	-	-	-	16			
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17			
18	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	18			
19	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	19			
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20			
21	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21			
22	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22			
23	-	-	37.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	23			
24	-	-	-	6.0	6.0	7.0	-	-	-	-	-	24			
25	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	25			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
27	-	-	-	10.0	4.0	-	-	-	-	-	-	27			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28			
29	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	29			
30	17.0	-	16.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30			
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31			
TOT	96.0	62.0	67.0	36.7	40.0	6.0	36.0	6.0	3.0	6.0	6.0	94.0			
MAX	10.0	10.0	24.0	30.0	31.0	6.0	10.0	6.0	3.0	6.0	6.0	10.0			
TOTAL ANNUEL : 362.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT MAX/AVR:10.0 / MAX/0.0: 3 %															

ANNEE 1997-1998

STATION : AN PÉVIL 148800000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3				3.0								3
4		1.0										4
5				1.0								5
6			15.0									6
7			15.0									7
8												8
9												9
10			1.0		7.0							10
11												11
12				4.0								12
13		6.0	13.0	9.0								13
14												14
15	16.0			2.0			21.0					15
16												16
17	1.0					2.0						17
18			7.0									18
19												19
20					4.0							20
21	21.0											21
22		17.0			1.0							22
23			5.0		2.0	12.0						23
24						5.0						24
25					13.0							25
26												26
27												27
28						1.0						28
29												29
30		1.0										30
31												31
TOT	36.0	34.0	34.0	27.0	16.0	17.0	15.0	12.0	21.0			
MAX	21.0	17.0	13.0	12.0	6.0	13.0	7.0	12.0	21.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 198.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NUS.A.P./10.0 / NUS.P./4.0 : 66 %												

STATION : AN BUESL 1 148800004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	3.0											4
5	2.0	7.0										5
6		6.0		4.0				9.0				6
7	14.0							9.0			36.0	7
8									17.0			8
9										47.0		9
10												10
11												11
12			14.0			6.0	4.0					12
13		16.0						15.0				13
14									27.0			14
15						17.0	4.0			11.0		15
16	9.0							6.0				16
17												17
18			3.0					23.0				18
19												19
20						6.0						20
21	16.0								14.0			21
22								10.0				22
23									16.0			23
24									12.0			24
25												25
26								39.0	5.0			26
27									9.0			27
28			5.0									28
29				17.0								29
30												30
31												31
TOT	42.0	23.0	41.0	17.0	13.0	46.0	36.0	91.0	61.0	95.0	6.0	36.0
MAX	16.0	16.0	17.0	11.0	16.0	20.0	19.0	23.0	27.0	47.0	6.0	36.0
TOTAL ANNUEL : 422.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NUS.A.P./10.0 / NUS.P./4.0 : 9 %												

STATION : AN KERMA 1 148807003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		16.0	7.0									1
2	2.0											2
3			2.0		12.0							3
4										20.0		4
5	4.0								11.0	3.0		5
6				16.0							3.0	6
7			11.0									7
8												8
9						6.0						9
10				3.0		1.0						10
11												11
12	3.0		6.0									12
13		6.0										13
14			1.0	3.0	1.0							14
15	12.0			1.0		1.0						15
16	6.0											16
17	2.0			1.0								17
18												18
19				3.0								19
20	6.0			12.0								20
21	12.0	2.0			7.0		21.0					21
22												22
23												23
24		1.0	1.0	11.0		3.0						24
25						1.0	7.0					25
26							1.0					26
27				3.0	1.0							27
28				11.0			9.0					28
29							1.0					29
30						2.0						30
31		15.0				9.0						31
32												32
33		3.0										33
34												34
35												35
36												36
37												37
38												38
39												39
40												40
41												41
TOT	96.7	26.3	60.7	27.7	26.0	6.0	27.0	36.0	1.0	11.0	6.0	36.0
MAX	12.0	16.0	40.0	11.0	15.0	3.0	9.0	21.0	1.0	11.0	6.0	36.0
TOTAL ANNUEL : 294.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NUS.A.P./10.0 / NUS.P./4.0 : 15 %												

STATION : AN KERMA PLANE D'ETAT												148803005	ANNEE 1997-1998										
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT												
1	-	16.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1											
2	2.0	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	2											
3	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3											
4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	-	4											
5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	5											
6	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	2.0	6											
7	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7											
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8											
9	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	9											
10	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	10											
11	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	11											
12	-	-	7.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	12											
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13											
14	9.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	14											
15	3.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15											
16	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16											
17	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17											
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18											
19	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	19											
20	12.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20											
21	1.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	21											
22	-	-	40.0	12.0	-	-	30.0	-	-	-	-	22											
23	-	-	-	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	23											
24	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	24											
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25											
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26											
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27											
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28											
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29											
30	-	-	10.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	30											
31	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31											
TOT												62.7	27.0	66.0	16.0	23.0	5.0	36.0	36.7	0.0	0.0	0.0	26.5
MAX												12.0	10.0	40.0	10.0	12.0	2.0	11.0	20.0	-	0.0	0.0	21.0
ANNEE INCOMPLETE												TOTAL PARTIEL : 345.0 mm											
MOYENNE DE JOURS DE PLUS : (48 - RAPPORT MAX(AU+PLUS) / (N*PLUS)) * 24																							

ANNEE 1997-1998

STATION : AN KESSE 1 140003054 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	22.0	24.0	24.0	27.0	10.0	17.0	15.0	12.0	21.0	-	-	
MAX	21.0	17.0	13.0	12.0	6.0	13.0	7.0	12.0	21.0	-	-	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 182.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (28) RAPPORT N.J.E.P-10.0 / N.J.P-0.0 (9 %)												

STATION : AN KESSE 1 140003054 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	42.0	20.0	41.0	17.0	22.0	40.0	35.0	51.0	51.0	56.0	6.0	26.0
MAX	15.0	10.0	17.0	11.0	10.0	20.0	16.0	32.0	27.0	47.0	6.0	26.0
TOTAL ANNUEL : 422.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.J.E.P-10.0 / N.J.P-0.0 (9 %)												

STATION : AN KESSE 1 140003053 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	36.7	26.0	36.7	37.7	26.0	6.0	27.0	26.0	11.0	6.0	26.0	
MAX	15.0	10.0	40.0	17.0	13.0	5.0	6.0	21.0	1.0	11.0	6.0	26.0
TOTAL ANNUEL : 264.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N.J.E.P-10.0 / N.J.P-0.0 (9 %)												

STATION : AN KESSE 1 140003053 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	46.7	27.0	36.0	36.0	25.0	6.0	26.0	26.7	6.0	6.0	26.0	
MAX	15.0	10.0	40.0	17.0	13.0	5.0	11.0	20.0	1.0	6.0	21.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 261.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.E.P-10.0 / N.J.P-0.0 (9 %)												

ANNEE 1997-1998

STATION : AN SALIA				1488540001 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	11.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1		
2	40.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	3		
4	8.0	-	12.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	21.0	4		
5	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	11.0	5		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	16.0	16.0	-	23.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	7		
8	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	5.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	7.0	11.0	-	4.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	14		
15	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	15		
16	6.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	-	-	6.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	-	-	5.0	16.0	2.0	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	-	-	-	10.0	2.0	-	-	-	-	-	-	21		
22	-	5.0	20.0	-	16.0	6.0	-	-	-	-	-	-	22		
23	4.0	3.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	15.0	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	2.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	2.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
31	-	5.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT 86.0 21.0 16.5 91.3 87.8 46.0 18.5 10.0 30.0 20.0 6.0 20.0															
MAX 45.0 15.0 22.0 23.0 20.0 19.0 10.0 16.0 12.0 20.0 6.0 21.0															
TOTAL ANNUEL : 530.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N.B.S.A.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 7 %															

STATION : AN SALLIE				1488542201 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	7.1	26.0	20.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	12.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	22.0	-	3.0	5.0	-	6.0	-	20.0	-	-	-	-	3		
4	-	-	9.0	-	-	-	-	15.0	-	-	5.0	-	4		
5	-	-	-	26.0	-	2.0	-	-	3.0	-	-	24.0	5		
6	1.0	6.0	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	47.0	6		
7	16.0	16.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	6.0	-	-	6.0	3.0	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	6.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	1.0	27.0	3.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	6.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	24.0	13.0	-	3.0	-	6.0	-	-	-	-	-	14		
15	7.0	4.0	-	10.0	-	26.0	-	-	-	-	-	-	15		
16	12.0	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	2.0	-	1.0	20.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	12.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	-	1.0	6.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	6.0	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
22	6.0	6.0	16.0	-	6.0	-	20.0	-	-	-	-	-	22		
23	6.0	3.0	7.0	10.0	-	6.0	12.0	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	17.0	12.0	-	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	61.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	20.0	-	-	9.0	-	-	-	-	-	27		
28	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	16.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	10.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	30		
31	-	4.0	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT 91.0 116.0 216.0 226.0 136.0 96.0 71.0 65.0 34.0 - 6.0 36.0															
MAX 22.0 24.0 26.0 31.0 31.0 17.0 20.0 20.0 20.0 - 6.0 47.0															
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1980.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (86) RAPPORT N.B.S.A.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : (1 %)															

STATION : AN STAZUM				1488541101 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
3	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5				
6	6.0	-	1.0	12.0	-	-	-	-	6.0	-	6				
7	8.0	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	7				
8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9				
10	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	10				
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
12	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
13	-	10.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	13				
14	6.0	-	3.0	6.0	6.0	-	-	-	-	-	14				
15	-	-	1.0	6.0	15.0	6.0	-	-	-	-	15				
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
17	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17				
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
19	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	19				
20	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20				
21	6.0	1.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	21				
22	4.0	1.0	-	-	-	13.0	-	-	-	-	22				
23	-	3.0	20.0	10.0	-	6.0	-	-	-	-	23				
24	-	-	-	-	3.0	3.0	10.0	-	-	-	24				
25	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	25				
26	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	26				
27	-	-	6.0	8.0	12.0	-	-	-	-	-	27				
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28				
29	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	29				
30	-	7.0	-	-	20.0	4.0	-	-	-	-	30				
31	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	31				
TOT 91.0 10.0 97.0 40.0 14.0 10.0 22.0 41.0 20.0 6.0 6.0 6.0															
MAX 8.0 10.0 20.0 15.0 6.0 8.0 20.0 13.0 10.0 6.0 6.0 6.0															
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 335.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT N.B.S.A.-P-10.0 / N.B.P-0.0 : (0 %)															

STATION : AN TABIA			1488540704 ANNEE 1997-1998										
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	5.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-	1	
2	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	5.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	4	
5	15.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	5	
6	8.0	-	-	-	-	-	-	6.0	-	20.0	-	6	
7	11.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	10.0	-	7	
8	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	6.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	16.0	5.0	6.0	6.0	-	-	-	-	-	-	14	
15	3.0	3.0	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	15	
16	4.0	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	16	
17	2.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	14.0	-	9.0	-	16.0	-	3.0	-	-	-	-	18	
19	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	3.0	3.0	4.0	-	-	-	-	-	-	20	
21	5.0	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	15.0	-	-	7.0	-	-	12.0	-	4.0	-	-	22	
23	8.0	6.0	26.0	-	3.0	-	6.0	-	3.0	-	-	23	
24	-	3.0	12.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	8.0	12.0	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	15.0	-	-	-	12.0	-	-	-	-	28	
29	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	26.0	-	-	6.0	6.0	-	-	-	-	-	31	
TOT	16.0	31.0	112.0	96.0	94.0	32.0	94.0	34.0	17.0	2.0	6.0	36.0	
MAX	14.0	16.0	32.0	26.0	26.0	22.0	22.0	12.0	6.0	4.0	6.0	26.0	
TOTAL ANNUEL : 1 002.0mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT 0.36-4-9-10.0 / 0.12-0.6-0.1 0.0%													

ANNEE 1997-1998

STATION : AN ZOUSSA DE 1400001100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	20.5	16.5	22.5	42.5	45.5	26.5	24.5	21.5	13.5	17.5	6.5	45.5
MAX	10.5	20.5	23.5	13.5	22.5	6.5	5.5	14.5	8.5	17.5	6.5	23.5
TOTAL ANNUEL : 614.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT NULAP+10.5 / NULP+5.5 : 0 %												

STATION : AN ZARLA PETERIEU 1400002200 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	24.2	17.4	22.2	42.2	18.2	25.2	42.2	27.2	24.2	25.2	6.2	12.2
MAX	7.4	7.2	26.2	14.2	8.2	12.2	25.2	11.2	14.2	25.2	6.2	7.2
TOTAL ANNUEL : 266.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NULAP+10.5 / NULP+5.5 : 2 %												

STATION : AN ZARLA PUNE ROMAINE 1400002300 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	41.5	15.5	25.5	42.5	15.5	22.5	24.5	44.5	45.5	6.5	5.5	
MAX	5.5	15.5	21.5	25.5	6.5	11.5	22.5	12.5	15.5	25.5	6.5	5.5
TOTAL ANNUEL : 287.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NULAP+10.5 / NULP+5.5 : 6 %												

STATION : AN ZARLA 1400002700 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	42.1	22.5	24.2	22.2	12.2	21.2					6.2	
MAX	21.5	14.5	14.5	20.5	7.2	17.2					6.2	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 294.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 125 RAPPORT NULAP+10.5 / NULP+5.5 : 6 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : AIR TROMPALE 140001401 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		2.0	5.0									2
3												3
4		4.0	1.0									4
5			2.0									5
6												6
7												7
8	6.0	12.0	2.0	4.0				5.0	12.0		30.0	8
9			6.0									9
10			4.0	6.0				6.0				10
11								6.0				11
12												12
13												13
14			12.0	6.0								14
15								1.0				15
16			7.0	5.0								16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 014.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NAL-A-P-10.0 / NAL-A-01 : 0 %												

STATION : AIR SAMBA RETENUE 140002240 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NAL-A-P-10.0 / NAL-A-01 : 0 %												

STATION : AIR SAMBA PLUME BASSANE 140002240 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
MAX	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
TOTAL ANNUEL : 397.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NAL-A-P-10.0 / NAL-A-01 : 0 %												

STATION : AIR SAMBA 140002240 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
MAX	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
TOTAL ANNUEL : 397.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NAL-A-P-10.0 / NAL-A-01 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : AN ZOUA		1408083541		ANNEE 1997-1998								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	17.0	-	20.7	-	-	-	-	-	-	1	
2	1.3	-	-	11.0	9.3	-	2.7	-	-	-	2	
3	0.1	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	3	
4	6.3	-	7.0	-	-	-	-	-	6.6	-	24.5	
5	-	-	-	20.1	-	-	-	-	-	-	0000	
6	10.0	0.4	4.3	77.3	-	-	-	-	0.1	-	10.0	
7	13.0	00.0	12.5	10.0	-	-	-	-	-	-	7	
8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
9	-	-	-	7.0	-	7.3	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	0.4	24.0	3.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	11.3	-	13.4	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	20.0	7.0	0.0	-	10.0	-	-	-	-	14	
15	0.3	0.3	4.2	-	0.0	20.0	-	-	-	-	15	
16	0.4	0.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	16	
17	4.3	-	13.3	13.7	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	12.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	2.3	13.2	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	0.4	-	00.2	-	-	-	-	-	-	21	
22	1.0	0.0	10.0	10.4	10.4	20.0	-	-	-	-	22	
23	1.0	0.3	10.1	13.0	-	4.2	42.7	1.7	-	-	23	
24	-	0.7	-	-	14.2	14.2	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.0	-	10.3	-	-	-	25	
26	-	-	-	10.7	14.1	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	00.1	-	10.4	-	-	-	-	27	
28	-	3.0	3.3	14.0	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	15.1	02.1	-	-	4.2	-	-	-	-	29	
30	-	4.2	70.0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	00.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	57.0	100.0	040.0	204.0	100.4	00.4	02.1	00.0	0.1	0.0	04.0	
MAX	13.0	00.0	74.0	77.3	00.2	14.2	20.0	42.7	10.3	0.1	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 1207.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUBLE/P+10.0 / NUBLE-0.0 : 0 %												

STATION : AN ZOUA				1408083541		ANNEE 1997-1998						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	0.0	17.0	0.1	-	1.0	-	-	-	-	1
2	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	4
5	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	0.0	1.0	0.0	12.0	-	-	-	-	12.0	-	-	7
8	14.0	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	8
9	2.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	0.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.3	-	-	15
16	0.0	0.0	-	-	11.0	0.0	0.4	-	-	-	-	16
17	1.3	2.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	0.0	00.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	21
22	-	-	-	14.0	-	-	-	0.0	-	-	-	22
23	-	0.0	0.0	11.0	0.0	12.0	-	-	-	-	-	23
24	-	0.0	25.0	0.0	-	-	2.0	-	-	-	-	24
25	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	4.0	-	-	1.0	-	-	-	26
27	-	-	-	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	00.0	4.3	-	-	0.0	-	-	-	28
29	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	20.0	42.0	00.0	103.0	07.0	30.2	31.0	22.3	17.3	12.7	0.0	00.0
MAX	14.0	10.0	13.0	20.0	20.0	0.0	11.0	12.0	0.0	12.0	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 400.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NUBLE/P+10.0 / NUBLE-0.0 : 1 %												

STATION : AN ZOUA			1408083541			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	2.0	4.0	-	-	-	-	-	-	1
2	4.0	-	-	0.0	-	-	4.0	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	2.0	4
5	14.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	2.0	5
6	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	6
7	-	-	14.0	-	-	-	-	10.0	-	-	7
8	13.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	8
9	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	15
16	-	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	16
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2.0	20
21	12.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	0.0	10.0	-	-	12.0	-	-	-	-	22
23	7.0	4.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	23
24	-	-	77.0	-	-	17.0	-	-	-	-	24
25	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	13.0	10.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	28
29	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	29
30	0.0	12.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	31
TOT	00.0	17.0	70.0	37.0	10.0	37.0	00.0	41.0	24.0	0.0	14.0
MAX	10.0	7.0	10.0	17.0	0.0	10.0	12.0	17.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 411.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NUBLE/P+10.0 / NUBLE-0.0 : 0 %											

STATION : AN ZOUA			1408083541			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.0	-	14.0	-	11.0	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	3
4	-	12.0	0.0	-	-	-	-	4.0	20.0	-	4
5	11.0	14.0	-	-	0.0	10.0	-	17.0	-	-	5
6	14.0	0.0	-	-	14.0	0.0	-	10.0	-	-	6
7	10.0	-	0.0	0.0	-	20.0	-	-	-	-	7
8	-	12.0	4.0	14.0	-	0.0	-	-	-	-	8
9	-	14.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.0	0.0	-	20.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	24.0	-	-	14.0	-	-	12
13	10.0	-	21.0	-	-	-	-	17.0	-	-	13
14	-	12.0	-	-	11.0	11.0	-	-	-	-	14
15	-	10.0	0.0	10.0	17.0	-	-	14.0	-	-	15
16	0.0	4.0	-	-	0.0	14.0	0.0	-	-	-	16
17	-	-	-	-	4.0	10.0	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	27.0	-	-	12.0	-	-	-	21
22	20.0	0.0	-	0.0	14.0	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	0.0	17.0	13.0	0.0	-	-	-	23
24	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	10.0	24.0	-	-	-	26
27	-	-	-	0.0	15.0	14.0	11.0	-	-	-	27
28	-	-	-	0.0	-	17.0	-	-	-	-	28
29	-	0.0	-	-	-	12.0	0.0	-	-	-	29
30	-	4.0	0.0	12.0	-	-	-	-	-	-	30
31	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	04.0	00.0	100.0	100.0	100.0	120.0	120.0	100.0	71.0	0.0	-
MAX	20.0	10.0	20.0	27.0	24.0	24.0	20.0	20.0	20.0	0.0	-
SAIES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1 1042.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT NUBLE/P+10.0 / NUBLE-0.0 : 0 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : ARHOUAY EARE					LIMITE 08/1974			ANNEE 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DCEB	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	1.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	2
3	4.0	-	4.0	-	-	1.0	-	3.0	-	-	-	3
4	4.0	-	8.0	-	-	8.0	-	-	-	-	-	4
5	2.0	3.0	-	-	-	-	-	7.0	11.0	-	-	5
6	10.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0
7	1.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	1.0	-	7.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	6.0	3.0	2.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	4.0	-	-	-	11.0	4.0	-	15
16	2.0	-	-	-	1.0	10.0	-	-	20.0	-	-	16
17	-	-	3.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	17
18	9.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	3.0	1.0	3.0	-	-	1.0	-	-	-	19
20	10.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	21
22	10.0	7.0	34.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	22
23	-	3.0	1.0	20.0	-	2.0	4.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	4.0	8.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	12.0	-	24.0	-	-	7.0	-	-	26
27	-	-	-	10.0	-	6.0	-	14.0	-	-	-	27
28	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	3.0	4.0	10.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	30
31	-	1.0	-	-	3.0	-	13.0	-	-	-	-	31
TOT	68.0	44.0	80.0	72.0	36.0	47.0	92.0	37.0	51.0	42.0	0.0	10.0
MAX	10.0	20.0	34.0	22.0	40.0	24.0	10.0	14.0	11.0	20.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 594.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 TAILLE BAS A P = 10.0 / BAS C = 0.5 %												

STATION : BAGNOUVA			L'ANNÉE 1987-1988									
DEPT	COU	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	-	0.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	9	
2	21.7	-	0.7	3.2	-	-	-	-	-	-	8	
3	1.8	-	0.3	-	-	-	4.0	-	5.6	-	9	
4	6.7	-	12.6	-	-	-	-	-	5.1	-	14.2	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	4.8	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
7	7.3	7.8	6.3	5.4	-	-	-	-	-	-	8	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
9	-	-	-	3.4	-	-	7.3	-	-	-	8	
10	-	-	-	4.7	-	-	6.7	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	26.8	2.0	-	-	-	-	-	-	9	
13	-	-	12.0	11.0	-	-	-	-	-	-	12	
14	-	-	7.3	6.6	-	-	6.5	-	-	-	14	
15	8.0	6.6	0.2	-	4.7	3.4	-	-	4.8	-	10	
16	3.3	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	10	
17	3.0	-	2.0	-	0.4	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	10	
19	-	-	-	6.1	3.7	-	-	-	-	-	10	
20	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	21	
21	2.5	-	-	-	14.1	-	-	-	-	-	21	
22	6.2	4.7	9.4	-	1.7	4.8	10.3	-	-	-	22	
23	-	0.3	2.0	7.0	-	0.3	-	2.0	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	3.0	3.0	-	6.1	-	24	
25	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	23	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	5.6	-	14.2	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	12.3	-	-	7.7	-	-	-	28	
29	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	0.9	8.7	3.5	-	-	0	-	-	-	-	31	
32	0	0.0	23.1	-	-	-	3.0	6.6	-	-	30	
33	-	0	3.3	-	5.2	-	-	-	-	-	21	
TOTAL ANNUEL : 476.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT R.U.P.-A.V.E.D. : R.U.P.-A.V.E.D. : 2 %												

STATION : BALTA CTY		1480071201		ANNÉE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	1.3	.	3.3	.	.	.	.	11.7	.	.	.	3
4	4.3	.	.	74.7	.	.	.	.	5.3	1.5	.	26.8
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.0
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	13.3	20.3	.	.	.	.	.	.	2.8	15.3	.	2.8
8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
9	.	.	14.8	.	.	.	.	.	.	.	.	8
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.3	32.3	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	16.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	6.7	8.6	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	15
16	8.3	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	1.3	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	22
23	.	4.3	48.4	.	.	.	.	0.9	.	.	.	23
24	.	.	.	97.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	26
27	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	3.2	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	1.0	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	6.3	.	65.3	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	57.0	94.0	112.0	355.7	.	.	.	39.0	35.8	16.7	6.0	35.4
MAX	13.3	20.3	48.0	97.0	.	.	.	14.0	11.7	15.2	6.0	35.0

ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 362.1 mm

MOIS DE JOURS DE PLUIE : (66) RAPPORT (MAX / MOIS) : (4.5)

STATION: BARBARA KASBER				1440004461				ANNÉE 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT	
1	-	-	22.8	4.3	-	-	-	-	-	-	9	
2	0.9	-	2.0	-	-	-	1.3	-	-	-	3	
3	0.7	3.0	5.4	-	3.8	-	6.0	-	-	25.5	0	
4	4.1	6.4	-	-	6.2	-	12.8	1.1	-	-	8	
5	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	8.6	5	
6	3.0	1.3	3.3	37.9	-	-	6.4	16.0	-	28.0	-	
7	16.8	16.2	10.8	2.1	-	-	-	-	-	-	7	
8	1.0	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	7	
9	-	-	10.8	-	-	6.1	-	-	-	-	9	
10	-	-	6.0	1.3	-	14.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	3.1	26.7	-	-	0.2	-	-	-	-	12	
13	-	0.0	1.3	14.0	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	0.8	1.7	6.4	0.7	-	1.8	-	6.8	-	14	
15	6.0	0.0	0.0	-	6.8	-	11.0	-	-	-	15	
16	16.2	7.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	16	
17	6.2	-	9.9	-	14.0	0.4	-	6.0	-	-	17	
18	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	18	
19	-	-	4.7	6.2	6.0	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	6.6	2.0	16.7	-	-	-	-	-	20	
21	17.3	3.6	-	0.2	16.2	3.2	-	1.0	-	-	21	
22	-	4.0	46.0	-	18.2	0.2	-	13.0	-	-	22	
23	1.0	3.3	23.0	6.8	-	3.0	-	13.7	-	-	23	
24	-	2.0	-	-	-	0.0	16.0	-	16.4	-	24	
25	-	-	-	-	1.0	16.0	1.0	-	0.7	-	25	
26	-	-	-	15.0	-	0.3	-	-	-	-	26	
27	-	-	1.0	20.0	-	-	7.1	-	-	-	27	
28	-	3.7	6.1	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	1.8	16.7	-	-	-	0.0	-	-	-	29	
30	-	2.0	46.7	-	-	0.0	-	-	-	-	30	
31	-	0.7	0	-	6.3	0	-	0	-	-	31	
TOT	88.0	86.7	216.2	105.0	140.0	46.0	83.7	24.3	82.5	16.3	0.0	57.3
MAX	16.4	16.2	46.7	37.9	16.0	16.0	13.7	16.4	16.0	0.0	28.0	0
TOTAL ANNUEL: 1 045.3 mm												
MOIS DE JOURS DE PLUIE: 166 RAPPORT R(JAN+JUL)/R(JUL+JAN): 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION: BARBARA JAMES				140007934				Année 1997-1998				
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	0.2	1.0	0.3								1	
2	10.0			3.0				0.1			2	
3		2.3									3	
4	1.0	0.2		0.0				0.4			4	
5	10.0	10.3		2.0				3.0			5	
6	0.7	13.0	0.3	7.0					0.7		35.0	
7	0.7		0.7	0.2							10.0	
8		3.0									0	
9			0.3	0.0		3.0					0	
10			1.0		3.3						10	
11	1.0										11	
12	1.0		0.0								12	
13		10.0	10.3	1.0							13	
14	10.0	0.0	0.0	0.0	3.3			0.0			14	
15	3.2	0.0	0.7	1.0	10.3			0.0			15	
16	0.0										16	
17				10.3		0.7					17	
18	0.0		3.0	3.0			0.0				18	
19			1.0								19	
20	2.3	1.0	0.3	0.0							0.0	
21	14.3	0.0		17.3							0	
22	0.2	3.7				10.0					22	
23	3.0	3.0	12.7	20.7	0.0	7.1					30	
24			3.3	1.3		3.0		0.2	0.0		24	
25				0.0	7.2	3.2					35	
26			1.0		30.3				0.7		30	
27					0.0	11.0					27	
28								10.0	1.3		28	
29	1.7				0.3						29	
30	1.3	7.7	10.7			30.0					30	
31		0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		31	
TOT	60.0	60.3	60.0	60.3	90.1	60.0	07.0	20.3	20.1	77.7	0.0	22.0
MAX	10.0	10.0	10.0	20.7	17.3	30.3	22.0	11.0	10.0	0.7	0.0	30.3
TOTAL ANNUEL : 520.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 rapport 0.05-0.4-1.0 / 0.05-0.4 : 7.5												

STATION : SAKAMBA DEL 541 KM				MOIS : 1958				ANNÉE : 1957-58			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1								1.0			1
2	0.0		2.0		1.0						2
3	1.0		7.0					1.0		4.0	3
4	10.0							3.0		0.0	4
5		0.0	1.0	4.0					11.0	00.0	5
6	2.0	12.0	7.0								6
7	1.7			0.0							7
8	0.0			0.0		2.0					8
9				0.7		7.0					9
10											10
11		0.0	04.0								11
12		10.0		0.7							12
13		7.7			1.0						13
14		0.0					2.0	1.1			14
15		0.0	2.0								15
16	0.0		3.0		12.0			0.0			16
17							0.0				17
18	4.0			3.0	2.0						18
19			1.0		2.0			1.7			19
20					11.7						20
21	1.0	1.0	22.0		0.0						21
22		0.0	2.0	1.0		1.2	11.0				22
23					0.0	2.0	0.0				23
24				0.0	0.0						24
25				0.0	1.0	1.0					25
26				1.0		0.0					26
27		14.0					0.0				27
28		7.0			0.7						28
29		3.0	10.0			0.0					29
30		0.0	10.0		4.7						30
31											31
TOT	40.0	60.0	102.1	44.0	40.0	15.0	20.0	20.1	7.7	11.0	00.0
MOY	13.0	14.0	34.0	13.0	12.0	4.0	7.0	11.0	2.0	11.0	0.0
TOTAL ANNÉE : 400.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT MURRAY-PALMER : 3%											

STATION : BAYANE ECOLE				1400074122		ANNEE 1997-1998						
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	71.0	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	5.5	-	0.5	-	-	-	3.0	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	11.5	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	13.5	7.5	-	0.0	-	-	-	7.5	-	41.0	7	
8	-	30.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.5	9	
10	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	30.0	-	-	-	0.0	-	-	-	11	
12	4.0	1.5	-	-	-	0.0	-	-	-	-	12	
13	-	0.5	-	10.0	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	1.0	1.5	1.0	2.0	-	-	-	-	-	14	
15	10.0	4.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	15	
16	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	3.5	-	4.5	-	-	0.5	-	-	17	
18	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	21	
22	-	1.0	-	-	1.5	-	-	0.0	-	-	22	
23	7.0	-	0.0	3.5	-	1.0	-	4.0	1.0	-	23	
24	-	-	-	-	-	3.5	4.0	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	4.5	4.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	4.5	-	20.0	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	13.0	-	11.0	-	10.0	-	-	27	
28	-	1.5	-	1.5	-	-	-	0.0	-	-	28	
29	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	11.5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	3.0	-	-	0.5	-	4.0	-	-	-	31	
TOT	44.0	94.5	88.5	60.0	27.5	48.0	30.5	23.5	11.5	7.5	0.0	84.5
MAX	13.5	30.5	30.0	31.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	7.5	0.0	41.0
TOTAL ANNUEL : 448.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT M.O.A. = 10.5 / M.O.P. = 0.21												

STATION : SATANE GRUYV										148557322		ANNÉE 1987-1988									
SEPT OCT		NOV		DEC		JANV		FEBV		MAR		AVR		MAI		JUN		JUL		AOÛT	
1	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	7.5	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	11.6	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	13.0	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	41.5	-	-	6
7	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	7
8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	3.0	3.0	10.0	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	7.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	6.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	16
17	-	-	-	3.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	4.0	3.0	-	2.0	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	6.0	1.0	-	-	1.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	4.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	10.0	-	-	5.0	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	11.0	10.0	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1	-	3.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOT	34.0	72.1	66.0	40.0	77.0	20.0	14.0	22.1	6.7	10.0	0.0	04.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAX	13.0	51.0	10.0	15.0	9.0	5.0	30.0	7.0	6.1	3.5	7.0	0.0	41.0	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL ANNÉE : 1 423.0 mm																					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT NUB-AL-JUB / NUB-0.0 : 6 %																					

ANNEE 1997-1998

STATION: BASSIN CHAMBERY												
LIMBONNE ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			15.0		1.5							1
2			9.0	0.5								2
3	3.0		5.0			1.5		1.0				3
4		1.0					1.5		5.0			4
5								5.0				5
6									10.0			6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
32												32
33												33
34												34
35												35
36												36
37												37
38												38
39												39
40												40
41												41
42												42
43												43
44												44
45												45
46												46
47												47
48												48
49												49
50												50
51												51
52												52
53												53
54												54
55												55
56												56
57												57
58												58
59												59
60												60
61												61
62												62
63												63
64												64
65												65
66												66
67												67
68												68
69												69
70												70
71												71
72												72
73												73
74												74
75												75
76												76
77												77
78												78
79												79
80												80
81												81
82												82
83												83
84												84
85												85
86												86
87												87
88												88
89												89
90												90
91												91
92												92
93												93
94												94
95												95
96												96
97												97
98												98
99												99
100												100
101												101
102												102
103												103
104												104
105												105
106												106
107												107
108												108
109												109
110												110
111												111
112												112
113												113
114												114
115												115
116												116
117												117
118												118
119												119
120												120
121												121
122												122
123												123
124												124
125												125
126												126
127												127
128												128
129												129
130												130
131												131
132												132
133												133
134												134
135												135
136												136
137												137
138												138
139												139
140												140
141												141
142												142
143												143
144												144
145												145
146												146
147												147
148												148
149												149
150												150
151												151
152												152
153												153
154												154
155												155
156												156
157												157
158												158
159												159
160												160
161												161
162												162
163												163
164												164
165												165
166												166
167												167
168												168
169												169
170												170
171												171
172												172
173												173
174												174
175												175
176												176
177												177
178												178
179												179
180												180
181												181
182												182
183												183
184												184
185												185
186												186
187												

ANNEE 1997-1998

STATION : BOWEN BRINKMAN SP					1981/1982				JANUARY 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JAN	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1				0.1									1
2					0.0								2
3													3
4													4
5	0.0											11.0	5
6													6
7			1.0	4.1						20.0		5.1	0
8			10.0										7
9													8
10	0.0												9
11						4.1							10
12													11
13													12
14	0.0		10.0							5.1			13
15	0.0		0.1		12.0								14
16	0.0		1.1										15
17													16
18													17
19													18
20	11.0									4.1		5.1	19
21		0.0						10.0					20
22			01.0			4.0		6.1					21
23			1.1					5.0	6.1				22
24									11.0				23
25						0.0							24
26							1.2						25
27						0.0		0.1					26
28													27
29								5.1					28
30			0.1			0	20.0						29
31		0.0											30
TOT	20.0	17.0	60.4	9.2	15.0	10.0	90.2	30.7	25.3	20.0	0.0	25.0	
MAX	11.0	12.0	31.0	5.1	12.0	4.0	30.0	14.0	11.0	0.0	0.0	11.0	
TOTAL ANNUAL : 278.0 mm													
WINDING ON ADVANCE THE PULSE : 40 HOURS													
REPORT PULSE ON 10.01 : 10.00-0.00 0%													

STATION : BOURG EL AZFA				1400110003		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	6.0	1.3	.	.	.	.	.	.	3
2	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	6
3	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	0.5	.	6
4	10.0	.	0.0	.	1.0	.	.	.	0.0	0.0	6
5	5.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	2.0	8
6	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	15.0	6
7	.	.	10.0	20.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
9	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	8
10	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
12	2.0	.	12.0	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	11.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	13
14	3.0	1.0	0.0	.	0.0	1.0	.	.	.	.	10
15	2.0	.	1.0	.	0.0	10.0	.	0.0	.	.	10
16	4.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	10
17	2.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.0	.	.	.	.	0.0	.	.	14
19	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	14
20	30.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	21
21	.	1.0	.	21.0	.	1.0	.	.	.	.	21
22	.	0.0	0.0	.	0.0	15.0	.	.	.	.	20
23	0.0	0.0	1.0	12.0	.	1.0	10.0	1.0	.	.	20
24	.	.	.	.	.	2.0	10.0	0.0	0.0	.	24
25	.	.	.	.	0.0	4.0	.	.	.	.	26
26	.	.	0.0	.	14.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	0.0	.	.	10.0	.	.	.	.	27
28	.	0.0	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.	28
29	1.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	10.0	.	.	10.0	.	.	.	.	30
31	.	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	31
TOT 70.0 20.0 60.0 27.0 27.0 36.0 26.0 14.0 0.0 0.0 23.0											
MAX 30.0 11.0 10.0 20.0 21.0 14.0 10.0 10.0 0.0 0.0 15.0											
TOTAL ANNUEL : 658.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.B.S.G.P.-T.E.S.B. 10 %											

STATION : BORDO MARBOUNIA												148813581	ANNÉE 1987-1988	
SEPT OCT		NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	14.0	-	-	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	2		
3	0.0	-	2.0	-	-	4.0	-	4.0	-	-	-	3		
4	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	13.0	4		
5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	5		
6	-	1.0	1.0	10.0	-	-	-	0.0	10.0	-	14.0	6		
7	10.0	20.0	7.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	0.7	20.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	0.2	13.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	13		
14	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	14		
15	4.0	3.0	-	-	0.0	10.0	-	-	-	-	-	15		
16	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	16		
17	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	0.0	-	10.7	-	1.0	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	19		
20	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20		
21	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	21		
22	4.0	0.0	0.0	-	0.0	-	11.0	-	-	-	-	22		
23	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	25		
26	0.0	-	-	0.0	-	11.0	-	-	-	-	-	26		
27	37	31.0	-	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	27		
28	0.7	0.0	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	1.0	10.0	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	30		
31	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.1	0	-	-	31		
TOT	04.0	04.0	00.0	00.0	00.7	20.4	00.7	04.0	11.0	10.0	0.0	04.0		
MOY	0.13	0.13	0.00	0.13	0.07	0.33	0.13	0.07	0.19	0.17	0.00	0.13		
TOTAL ANNUEL : 105.3 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0 RAPPORT MARS-A-1982 / MARS-A-1983 : 0%														

STATION : DENNIH 9 DM				UNITS : 1000 l		ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	-	1.2	2.0	5.4	3.3	-	-	1.0	-	-	7
2	1.0	-	-	5.0	25.0	-	-	1.0	-	-	9
3	15.0	-	6.0	3.0	-	-	-	35.0	-	-	8
4	15.0	-	10.0	-	-	-	-	6.0	-	-	12.0
5	2.0	-	-	3.0	-	-	-	6.0	1.0	-	24.0
6	4.0	-	2.0	09.0	-	-	-	-	-	-	28.0
7	36.0	30.0	12.0	5.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	8.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6
9	-	-	-	-	-	-	5.0	7.0	-	-	8
10	-	-	6.0	-	-	-	15.0	-	-	-	16
11	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	11
12	-	2.0	37.0	1.0	-	-	6.0	-	-	-	12
13	-	10.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	12
14	-	16.0	16.0	-	-	-	16.0	-	-	-	14
15	4.0	5.0	1.0	-	-	-	35.0	5.0	-	-	15
16	5.0	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	17
17	2.0	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	17
18	-	-	10.0	-	-	-	-	2.0	-	-	16
19	-	-	16.0	8.0	7.0	-	-	-	-	-	16
20	-	-	-	8.0	7.0	12.0	-	-	-	-	27
21	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
22	-	10.0	40.0	-	-	-	36.0	-	-	-	32
23	5.0	3.0	11.0	12.0	-	-	24.0	14.0	1.0	-	28
24	-	6.0	-	1.0	-	-	37.0	26.0	14.0	-	34
25	-	1.0	-	-	-	-	3.0	4.0	14.0	-	24
26	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	25
27	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	40.0	-	-	1.0	-	-	-	25
29	-	-	-	16.0	-	-	-	1.0	-	-	30
30	-	4.0	26.0	-	-	-	1.0	-	-	-	30
31	-	7.0	05.0	-	-	-	3.0	-	-	-	30
32	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	55.0	155.0	205.0	270.0	155.0	55.0	105.0	75.0	71.0	65.0	64.0
MAX	36.0	37.0	65.0	65.0	55.0	37.0	36.0	35.0	35.0	6.0	36.0
TOTAL ANNUEL : 1 432.0 l											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 116 RAPPORT RUS-AP-10.0 / RUS-6.0 : 0 %											

PROPOSED TEST

STATION : BOUHERTEL				1403-140301		ANNÉE 1987-1988							
SEPT OCT NOV		DOSS	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
2	-	-	-	10.2	-	-	3.1	-	-	3			
3	1.6	-	3.3	-	1.0	5.0	-	7.8	-	9			
4	3.7	-	3.0	-	-	-	-	7.7	6.8	14.0			
5	11.6	-	-	6.3	2.0	-	-	10.9	-	10.7			
6	-	-	1.4	-	-	-	-	0.3	-	01.5			
7	5.0	14.0	11.0	-	-	-	-	-	-	15.0			
8	16.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	0			
9	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	0			
10	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	10			
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
12	-	0.0	20.0	-	-	0.0	-	-	-	12			
13	-	0.3	0.3	-	-	1.0	-	-	-	13			
14	-	16.1	1.6	0.0	-	0.0	-	-	-	14			
15	5.0	3.2	1.0	-	1.9	2.0	-	2.0	0.3	-			
16	7.3	6.8	-	13.0	-	0.7	-	-	-	16			
17	3.3	-	4.0	-	4.3	6.3	-	-	-	17			
18	13.0	-	0.2	20.0	-	-	0.0	1.0	-	18			
19	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	19			
20	-	-	3.7	-	0.0	-	-	-	-	20			
21	-	1.2	-	0.2	-	-	-	1.0	-	21			
22	-	1.0	21.7	-	94.3	0.0	0.3	-	-	22			
23	-	1.4	10.0	-	11.3	3.0	-	20.0	-	23			
24	1.0	6.8	-	-	-	0.7	21.0	0.2	0.0	-			
25	-	-	-	-	-	2.0	-	0.4	-	25			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
27	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	27			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28			
29	-	3.0	6.3	-	-	-	-	0.4	-	29			
30	-	0.2	10.3	-	-	1.2	0.7	-	-	30			
31	-	1.1	44.8	-	-	-	3.3	0.3	-	31			
31	-	21.0	-	12.0	-	-	-	1.2	-	31			
TOT		67.1	60.0	146.0	-	176.3	37.2	99.0	20.0	31.1	13.0	0.0	60.0
MAX		10.0	21.0	44.8	-	67.0	10.0	21.0	20.0	7.7	12.0	0.0	21.0
ANNÉE INCOMPLETE				TOTAL PARTIEL		743.0 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (NBS) RAPPORT NBS/24 HOURS (NBS/24H) NBS/0.05 (NBS/0.05)													

STATION: BOW LAKE, SASKATCHEWAN RM							0000140001		ANNÉE 1967-1968				
SEPT		OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	
1	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	16.0	-	-	2.7	-	-	-	-	1.6	-	-	2	
3	2.3	-	3.3	-	6.5	-	-	-	4.6	-	-	3	
4	2.0	-	6.7	-	-	-	-	-	5.0	-	-	16.0	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	
6	-	1.9	1.0	14.0	-	-	-	-	-	10.0	-	6	
7	4.0	23.0	9.4	6.5	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	1.9	-	-	9.0	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	6.1	-	-	9.0	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	7.4	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	9.0	-	1.3	-	1.0	-	-	-	-	-	14	
15	6.3	5.7	6.0	-	2.3	-	6.0	-	2.0	-	-	15	
16	2.0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	16	
17	2.0	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	18	
19	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	20	
21	6.6	6.9	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	21	
22	71.7	8.0	14.7	-	-	2.7	-	10.0	5.0	-	-	22	
23	-	6.9	4.8	6.7	-	1.3	-	1.0	-	-	-	23	
24	-	6.2	-	-	-	7.0	6.2	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	5.5	-	9.0	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	14.7	-	-	-	6.5	-	-	-	27	
28	-	1.7	6.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	5.5	5.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	29	
30	6.5	6.4	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	9.6	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	44.9	64.6	91.8	95.4	49.3	25.2	31.1	36.1	17.3	16.6	9.6	23.0	
MAX	12.6	23.0	24.0	16.7	17.8	7.3	6.0	10.6	4.8	10.5	6.6	75.0	
TOTAL ANNUEL : 462.1 mm													
POURCENTAGE DE PLUIE : 70 RAPPORT SUR LA MOYENNE ANNUELLE : 67%													

STATION : CHAGMACH		1480154202		ANNEX 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	6.3	-	-	6.6	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	4
5	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	66.0	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	44.5	-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	7
8	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	9.0	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	24.5	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	34.5	6.6	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	13
14	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	14
15	6.5	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	16.0	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	22
23	-	6.5	24.5	22.5	-	-	5.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	9.0	-	-	6.5	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	16.5	-	-	-	-	-	28
29	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	5.1	26.0	6.1	-	9.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	126.5	66.5	106.4	76.1	91.5	52.5	36.0	34.5	11.7	6.0	6.0	45.0
MAX	76.0	44.5	24.0	27.0	26.0	16.0	16.0	17.0	9.0	6.0	6.0	25.0
TOTAL ANNUEL : 621.5 mm												

STATION : ENNAJAT			SAISON 1982				ANNEE 1981-1982					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	
1	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	7	
2	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	2.5	11.0	-	-	-	-	7.5	-	-	-	3	
4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	11.0	1	
5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	1	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	27.5	20.5	29.5	-	-	-	-	-	7.0	23.0	8	
8	7	31.0	1.5	-	2.0	-	-	-	-	7.0	7	
9	5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	16.5	5	
10	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	5	
11	3.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	10	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	11	
14	13.0	3.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	12	
15	-	3.0	3.0	-	-	3.0	-	-	-	-	15	
16	26.0	0.0	-	-	0.5	-	2.5	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	2.5	-	-	-	3.0	-	-	-	-	17	
19	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	18	
20	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
23	0.5	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	22	
24	2.5	10.0	-	2.0	5.0	-	-	-	-	-	23	
25	-	-	-	10.5	3.0	-	-	-	-	-	24	
26	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	25	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	5.0	-	27.0	-	-	-	-	-	-	26	
29	-	5.0	-	0.5	-	5.0	-	-	-	-	27	
30	0.0	3.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-	28	
31	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
32	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	60.5	115.0	72.5	68.5	-	64.5	14.5	24.0	10.0	7.0	0.0	64.5
MAX	27.0	30.0	10.0	29.0	-	27.0	7.0	9.0	7.0	7.0	0.0	30.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 680.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (80 - RAPPORT (MAX-MIN) / (MAX-MIN)) (%)												

ANNEE 1997-1998

STATION : COOPERATIVE BLAIZA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	6.6		6.6										1	
2	26.6	3.6	6.6					6.7					2	
3	6.6				6.7								3	
4	16.6	6.6			6.7							11.2	4	
5					6.7							3.7	5	
6	6.7	16.6		26.6							16.6	6.7	6	
7		16.6	6.6										7	
8	3.6												8	
9				6.6		16.6							9	
10				6.6		6.6							10	
11	3.6												11	
12	6.6	16.6											12	
13		6.6											13	
14			6.6		6.6								14	
15	6.7		6.6		6.6								15	
16					6.6								16	
17					6.6								17	
18					6.6								18	
19			6.7	6.6									19	
20													20	
21	6.6	16.6	26.6		26.6								21	
22	6.6	16.6	26.6		6.6								22	
23	6.6	6.6	6.6	16.6		6.6							23	
24			6.6		6.6	16.6							24	
25					6.6	6.6							25	
26		6.6	6.7		6.6								26	
27			16.6			16.6							27	
28			6.7			6.6							28	
29			6.6										29	
30			26.6			6.6							30	
31		6.6			6.6								31	
TOT	26.6	16.6	16.6	6.6	6.6	16.6	6.7	6.7	6.7	16.6	6.6	16.7		
MAX	26.6	16.6	26.6	26.6	6.6	26.6	26.6	6.7	16.6	6.6	6.6	26.6		
TOTAL ANNÉE : 676.6 mm														
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 79 SUPPORT MAXIMUM : 16.6 mm														

STATION : COOPERATIVE BLAIZA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	6.6		16.6										1	
2	26.6		6.6	6.6				6.7					2	
3	6.6		6.6					6.6					3	
4	16.6		6.6					6.6				16.6	4	
5												6.6	5	
6	6.7	6.6	26.6								16.6	26.6	6	
7		16.6	6.6										7	
8	6.6												8	
9				6.6		26.6							9	
10				6.6		6.6							10	
11													11	
12			16.7										12	
13			16.7		6.6								13	
14		6.6	6.7		6.6								14	
15	6.7		6.6		6.6			6.6					15	
16					6.6								16	
17	6.6				6.6								17	
18					6.6			6.6					18	
19				6.6	6.7								19	
20				6.6	6.6								20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31		6.6											31	
TOT	76.6	26.6	26.6	6.7	6.6	26.6	6.6	6.6	26.6	6.6	6.6	6.7		
MAX	26.6	16.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	6.6	16.6	6.6	26.6		
TOTAL ANNÉE : 166.6 mm														
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 79 SUPPORT MAXIMUM : 16.6 mm														

STATION : COOPERATIVE BLAIZA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	6.6		6.6		6.7								1	
2	16.6		6.6										2	
3	6.6				6.6								3	
4	17.6	6.6			6.7							11.2	4	
5	3.6											3.7	5	
6	6.6		6.6	26.6							26.6	6.6	6	
7	6.6	16.6	16.6										7	
8	6.6												8	
9				6.6		6.6							9	
10				6.6		6.6							10	
11													11	
12													12	
13	6.6		16.6			6.6							13	
14		16.6		6.6									14	
15	6.6	16.6	6.6		6.6								15	
16	6.7		6.6		6.6								16	
17	6.6				6.6								17	
18					6.6								18	
19			6.7	6.6									19	
20	6.6				6.6								20	
21	6.6	6.6			26.6								21	
22	6.6	6.6	16.6		6.6								22	
23	6.6	6.6	6.6	16.6		6.6							23	
24		6.6			6.6	6.6							24	
25					6.6	6.6	6.6						25	
26					6.6	6.6	6.6						26	
27					6.6	6.6	6.6						27	
28					6.6	6.6	6.6						28	
29					6.6	6.6	6.6						29	
30					6.6	6.6	6.6						30	
31					6.6	6.6	6.6						31	
TOT	66.6	26.6	26.6	6.7	6.6	26.6	26.6	26.6	26.6	6.6	6.6	6.7		
MAX	17.6	16.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	6.6	6.6	26.6		
TOTAL ANNÉE : 666.6 mm														
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 79 SUPPORT MAXIMUM : 16.6 mm														

STATION : COOPERATIVE EL AZMA													1998-1999	
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	20.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	3.0	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	3	
4	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	5	
6	3.0	3.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	10.0	-	6	
7	20.0	20.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	0.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	10.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	14	
15	10.0	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	15	
16	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	7.0	-	7.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	17	
18	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	1.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	3.0	-	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	0.0	0.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	1.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	4.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	1.0	0.0	10.0	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	0.0	-	10.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	28	
29	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	70.0	70.0	60.0	10.0	10.0	10.0	21.0	11.0	0.0	0.0	34.0			
MAX	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	0.0	0.0	20.0			
TOTAL ANNÉE : 277.0 mm														
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 14 SUPPORT MAXIMUM : 10.0 mm														

ANNEE 1997-1998

STATION / STATION DE DONATION		1981/1982												MOIS 1987-1988												
		SEPT		OCT		NOV		DEC		JANV		FEBV		MAR		AVRIL		MAY		JUN		JUIL		AOÛT		
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																										
MAX																										
TOTAL ANNUEL : 440.4 mm																										
MOISSE DE JOURS DE PLUIE : 67																										

STATION : JANTOUA			1485 188621			ANNUL 1987-1988						
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1	-	14.0	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.0	-	5.4	26.3	-	-	-	-	-	-	-	2
3	14.0	-	4.9	-	-	-	-	0.1	-	-	-	3
4	3.4	-	7.1	-	-	6.6	-	0.1	-	-	-	13.6
5	-	1.2	-	-	-	2.9	-	3.0	-	-	-	15.9
6	3.4	7.2	-	27.9	-	-	-	-	16.4	-	-	6
7	19.2	26.6	16.6	-	-	-	-	-	-	24.6	7	7
8	-	1.2	1.5	-	-	16.9	-	-	-	-	-	9
9	-	-	-	7.1	-	0.7	2.1	-	-	-	-	9
10	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	14
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	13
14	-	72.8	0.1	-	6.5	25.5	-	-	-	-	-	14
15	3.5	3.4	2.1	-	-	-	-	3.2	-	-	-	16
16	2.8	-	-	7.2	-	-	-	6.2	-	-	-	16
17	5.0	-	16.1	25.6	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	6.3	7.1	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1.5	8.9	16.7	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	27.2	-	24.9	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	19.9	4.1	-	26.2	-	-	-	-	22
23	-	-	26.9	6.4	3.6	14.3	5.3	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	-	24
25	-	2.8	-	-	1.4	-	-	0.9	-	-	-	25
26	-	-	-	16.5	7.2	17.1	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	27.4	-	-	16.3	-	-	-	-	27
28	-	-	-	5.0	-	-	1.3	-	-	-	-	28
29	-	16.1	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	13.2	27.3	-	-	5.4	0.6	-	-	-	-	30
31	-	15.4	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	31
TOT	26.3	172.4	226.5	226.1	126.4	41.4	67.5	49.9	26.6	10.4	0.0	62.9
MEAN	18.3	26.4	61.2	27.9	74.5	17.1	23.5	26.2	6.0	10.4	0.0	34.5
END												
TOTAL ARRIVAL : 1925.4												
NUMBER OF JOURNALS BY CLASS : 000 RAINY 0.0-0.9 0.9-1.9 1.9-2.9 2.9-3.9 3.9-4.9 4.9-5.9 5.9-6.9 6.9-7.9 7.9-8.9 8.9-9.9 9.9-10.9 10.9-11.9 11.9-12.9 12.9-13.9 13.9-14.9 14.9-15.9 15.9-16.9 16.9-17.9 17.9-18.9 18.9-19.9 19.9-20.9 20.9-21.9 21.9-22.9 22.9-23.9 23.9-24.9 24.9-25.9 25.9-26.9 26.9-27.9 27.9-28.9 28.9-29.9 29.9-30.9 30.9-31.9 31.9-32.9 32.9-33.9 33.9-34.9 34.9-35.9 35.9-36.9 36.9-37.9 37.9-38.9 38.9-39.9 39.9-40.9 40.9-41.9 41.9-42.9 42.9-43.9 43.9-44.9 44.9-45.9 45.9-46.9 46.9-47.9 47.9-48.9 48.9-49.9 49.9-50.9 50.9-51.9 51.9-52.9 52.9-53.9 53.9-54.9 54.9-55.9 55.9-56.9 56.9-57.9 57.9-58.9 58.9-59.9 59.9-60.9 60.9-61.9 61.9-62.9 62.9-63.9 63.9-64.9 64.9-65.9 65.9-66.9 66.9-67.9 67.9-68.9 68.9-69.9 69.9-70.9 70.9-71.9 71.9-72.9 72.9-73.9 73.9-74.9 74.9-75.9 75.9-76.9 76.9-77.9 77.9-78.9 78.9-79.9 79.9-80.9 80.9-81.9 81.9-82.9 82.9-83.9 83.9-84.9 84.9-85.9 85.9-86.9 86.9-87.9 87.9-88.9 88.9-89.9 89.9-90.9 90.9-91.9 91.9-92.9 92.9-93.9 93.9-94.9 94.9-95.9 95.9-96.9 96.9-97.9 97.9-98.9 98.9-99.9 99.9-100.9 100.9-101.9 101.9-102.9 102.9-103.9 103.9-104.9 104.9-105.9 105.9-106.9 106.9-107.9 107.9-108.9 108.9-109.9 109.9-110.9 110.9-111.9 111.9-112.9 112.9-113.9 113.9-114.9 114.9-115.9 115.9-116.9 116.9-117.9 117.9-118.9 118.9-119.9 119.9-120.9 120.9-121.9 121.9-122.9 122.9-123.9 123.9-124.9 124.9-125.9 125.9-126.9 126.9-127.9 127.9-128.9 128.9-129.9 129.9-130.9 130.9-131.9 131.9-132.9 132.9-133.9 133.9-134.9 134.9-135.9 135.9-136.9 136.9-137.9 137.9-138.9 138.9-139.9 139.9-140.9 140.9-141.9 141.9-142.9 142.9-143.9 143.9-144.9 144.9-145.9 145.9-146.9 146.9-147.9 147.9-148.9 148.9-149.9 149.9-150.9 150.9-151.9 151.9-152.9 152.9-153.9 153.9-154.9 154.9-155.9 155.9-156.9 156.9-157.9 157.9-158.9 158.9-159.9 159.9-160.9 160.9-161.9 161.9-162.9 162.9-163.9 163.9-164.9 164.9-165.9 165.9-166.9 166.9-167.9 167.9-168.9 168.9-169.9 169.9-170.9 170.9-171.9 171.9-172.9 172.9-173.9 173.9-174.9 174.9-175.9 175.9-176.9 176.9-177.9 177.9-178.9 178.9-179.9 179.9-180.9 180.9-181.9 181.9-182.9 182.9-183.9 183.9-184.9 184.9-185.9 185.9-186.9 186.9-187.9 187.9-188.9 188.9-189.9 189.9-190.9 190.9-191.9 191.9-192.9 192.9-193.9 193.9-194.9 194.9-195.9 195.9-196.9 196.9-197.9 197.9-198.9 198.9-199.9 199.9-200.9 200.9-201.9 201.9-202.9 202.9-203.9 203.9-204.9 204.9-205.9 205.9-206.9 206.9-207.9 207.9-208.9 208.9-209.9 209.9-210.9 210.9-211.9 211.9-212.9 212.9-213.9 213.9-214.9 214.9-215.9 215.9-216.9 216.9-217.9 217.9-218.9 218.9-219.9 219.9-220.9 220.9-221.9 221.9-222.9 222.9-223.9 223.9-224.9 224.9-225.9 225.9-226.9 226.9-227.9 227.9-228.9 228.9-229.9 229.9-230.9 230.9-231.9 231.9-232.9 232.9-233.9 233.9-234.9 234.9-235.9 235.9-236.9 236.9-237.9 237.9-238.9 238.9-239.9 239.9-240.9 240.9-241.9 241.9-242.9 242.9-243.9 243.9-244.9 244.9-245.9 245.9-246.9 246.9-247.9 247.9-248.9 248.9-249.9 249.9-250.9 250.9-251.9 251.9-252.9 252.9-253.9 253.9-254.9 254.9-255.9 255.9-256.9 256.9-257.9 257.9-258.9 258.9-259.9 259.9-260.9 260.9-261.9 261.9-262.9 262.9-263.9 263.9-264.9 264.9-265.9 265.9-266.9 266.9-267.9 267.9-268.9 268.9-269.9 269.9-270.9 270.9-271.9 271.9-272.9 272.9-273.9 273.9-274.9 274.9-275.9 275.9-276.9 276.9-277.9 277.9-278.9 278.9-279.9 279.9-280.9 280.9-281.9 281.9-282.9 282.9-283.9 283.9-284.9 284.9-285.9 285.9-286.9 286.9-287.9 287.9-288.9 288.9-289.9 289.9-290.9 290.9-291.9 291.9-292.9 292.9-293.9 293.9-294.9 294.9-295.9 295.9-296.9 296.9-297.9 297.9-298.9 298.9-299.9 299.9-300.9 300.9-301.9 301.9-302.9 302.9-303.9 303.9-304.9 304.9-305.9 305.9-306.9 306.9-307.9 307.9-308.9 308.9-309.9 309.9-310.9 310.9-311.9 311.9-312.9 312.9-313.9 313.9-314.9 314.9-315.9 315.9-316.9 316.9-317.9 317.9-318.9 318.9-319.9 319.9-320.9 320.9-321.9 321.9-322.9 322.9-323.9 323.9-324.9 324.9-325.9 325.9-326.9 326.9-327.9 327.9-328.9 328.9-329.9 329.9-330.9 330.9-331.9 331.9-332.9 332.9-333.9 333.9-334.9 334.9-335.9 335.9-336.9 336.9-337.9 337.9-338.9 338.9-339.9 339.9-340.9 340.9-341.9 341.9-342.9 342.9-343.9 343.9-344.9 344.9-345.9 345.9-346.9 346.9-347.9 347.9-348.9 348.9-349.9 349.9-350.9 350.9-351.9 351.9-352.9 352.9-353.9 353.9-354.9 354.9-355.9 355.9-356.9 356.9-357.9 357.9-358.9 358.9-359.9 359.9-360.9 360.9-361.9 361.9-362.9 362.9-363.9 363.9-364.9 364.9-365.9 365.9-366.9 366.9-367.9 367.9-368.9 368.9-369.9 369.9-370.9 370.9-371.9 371.9-372.9 372.9-373.9 373.9-374.9 374.9-375.9 375.9-376.9 376.9-377.9 377.9-378.9 378.9-379.9 379.9-380.9 380.9-381.9 381.9-382.9 382.9-383.9 383.9-384.9 384.9-385.9 385.9-386.9 386.9-387.9 387.9-388.9 388.9-389.9 389.9-390.9 390.9-391.9 391.9-392.9 392.9-393.9 393.9-394.9 394.9-395.9 395.9-396.9 396.9-397.9 397.9-398.9 398.9-399.9 399.9-400.9 400.9-401.9 401.9-402.9 402.9-403.9 403.9-404.9 404.9-405.9 405.9-406.9 406.9-407.9 407.9-408.9 408.9-409.9 409.9-410.9 410.9-411.9 411.9-412.9 412.9-413.9 413.9-414.9 414.9-415.9 415.9-416.9 416.9-417.9 417.9-418.9 418.9-419.9 419.9-420.9 420.9-421.9 421.9-422.9 422.9-423.9 423.9-424.9 424.9-425.9 425.9-426.9 426.9-427.9 427.9-428.9 428.9-429.9 429.9-430.9 430.9-431.9 431.9-432.9 432.9-433.9 433.9-434.9 434.9-435.9 435.9-436.9 436.9-437.9 437.9-438.9 438.9-439.9 439.9-440.9 440.9-441.9 441.9-442.9 442.9-443.9 443.9-444.9 444.9-445.9 445.9-446.9 446.9-447.9 447.9-448.9 448.9-449.9 449.9-450.9 450.9-451.9 451.9-452.9 452.9-453.9 453.9-454.9 454.9-455.9 455.9-456.9 456.9-457.9 457.9-458.9 458.9-459.9 459.9-460.9 460.9-461.9 461.9-462.9 462.9-463.9 463.9-464.9 464.9-465.9 465.9-466.9 466.9-467.9 467.9-468.9 468.9-469.9 469.9-470.9 470.9-471.9 471.9-472.9 472.9-473.9 473.9-474.9 474.9-475.9 475.9-476.9 476.9-477.9 477.9-478.9 478.9-479.9 479.9-480.9 480.9-481.9 481.9-482.9 482.9-483.9 483.9-484.9 484.9-485.9 485.9-486.9 486.9-487.9 487.9-488.9 488.9-489.9 489.9-490.9 490.9-491.9 491.9-492.9 492.9-493.9 493.9-494.9 494.9-495.9 495.9-496.9 496.9-497.9 497.9-498.9 498.9-499.9 499.9-500.9 500.9-501.9 501.9-502.9 502.9-503.9 503.9-504.9 504.9-505.9 505.9-506.9 506.9-507.9 507.9-508.9 508.9-509.9 509.9-510.9 510.9-511.9 511.9-512.9 512.9-513.9 513.9-514.9 514.9-515.9 515.9-516.9 516.9-517.9 517.9-518.9 518.9-519.9 519.9-520.9 520.9-521.9 521.9-522.9 522.9-523.9 523.9-524.9 524.9-525.9 525.9-526.9 526.9-527.9 527.9-528.9 528.9-529.9 529.9-530.9 530.9-531.9 531.9-532.9 532.9-533.9 533.9-534.9 534.9-535.9 535.9-536.9 536.9-537.9 537.9-538.9 538.9-539.9 539.9-540.9 540.9-541.9 541.9-542.9 542.9-543.9 543.9-544.9 544.9-545.9 545.9-546.9 546.9-547.9 547.9-548.9 548.9-549.9 549.9-550.9 550.9-551.9 551.9-552.9 552.9-553.9 553.9-554.9 554.9-555.9 555.9-556.9 556.9-557.9 557.9-558.9 558.9-559.9 559.9-560.9 560.9-561.9 561.9-562.9 562.9-563.9 563.9-564.9 564.9-565.9 565.9-566.9 566.9-567.9 567.9-568.9 568.9-569.9 569.9-570.9 570.9-571.9 571.9-572.9 572.9-573.9 573.9-574.9 574.9-575.9 575.9-576.9 576.9-577.9 577.9-578.9 578.9-579.9 579.9-580.9 580.9-581.9 581.9-582.9 582.9-583.9 583.9-584.9 584.9-585.9 585.9-586.9 586.9-587.9 587.9-588.9 588.9-589.9 589.9-590.9 590.9-591.9 591.9-592.9 592.9-593.9 593.9-594.9 594.9-595.9 595.9-596.9 596.9-597.9 597.9-598.9 598.9-599.9 599.9-600.9 600.9-601.9 601.9-602.9 602.9-603.9 603.9-604.9 604.9-605.9 605.9-606.9 606.9-607.9 607.9-608.9 608.9-609.9 609.9-610.9 610.9-611.9 611.9-612.9 612.9-613.9 613.9-614.9 614.9-615.9 615.9-616.9 616.9-617.9 617.9-618.9 618.9-619.9 619.9-620.9 620.9-621.9 621.9-622.9 622.9-623.9 623.9-624.9 624.9-625.9 625.9-626.9 626.9-627.9 627.9-628.9 628.9-629.9 629.9-630.9 630.9-631.9 631.9-632.9 632.9-633.9 633.9-634.9 634.9-635.9 635.9-636.9 636.9-637.9 637.9-638.9 638.9-639.9 639.9-640.9 640.9-641.9 641.9-642.9 642.9-643.9 643.9-644.9 644.9-645.9 645.9-646.9 646.9-647.9 647.9-648.9 648.9-649.9 649.9-650.9 650.9-651.9 651.9-652.9 652.9-653.9 653.9-654.9 654.9-655.9 655.9-656.9 656.9-657.9 657.9-658.9 658.9-659.9 659.9-660.9 660.9-661.9 661.9-662.9 662.9-663.9 663.9-664.9 664.9-665.9 665.9-666.9 666.9-667.9 667.9-668.9 668.9-669.9 669.9-670.9 670.9-671.9 671.9-672.9 672.9-673.9 673.9-674.9 674.9-675.9 675.9-676.9 676.9-677.9 677.9-678.9 678.9-679.9 679.9-680.9 680.9-681.9 681.9-682.9 682.9-683.9 683.9-684.9 684.9-685.9 685.9-686.9 686.9-687.9 687.9-688.9 688.9-689.9 689.9-690.9 690.9-691.9 691.9-692.9 692.9-693.9 693.9-694.9 694.9-695.9 695.9-696.9 696.9-697.9 697.9-698.9 698.9-699.9 699.9-700.9 700.9-701.9 701.9-702.9 702.9-703.9 703.9-704.9 704.9-705.9 705.9-706.9 706.9-707.9 707.9-708.9 708.9-709.9 709.9-710.9 710.9-711.9 711.9-712.9 712.9-713.9 713.9-714.9 714.9-715.9 715.9-716.9 716.9-717.9 717.9-718.9 718.9-719.9 719.9-720.9 720.9-721.9 721.9-722.9 722.9-723.9 723.9-724.9 724.9-725.9 725.9-726.9 726.9-727.9 727.9-728.9 728.9-729.9 729.9-730.9 730.9-731.9 731.9-732.9 732.9-733.9 733.9-734.9 734.9-735.9 735.9-736.9 736.9-737.9 737.9-738.9 738.9-739.9 739.9-740.9 740.9-741.9 741.9-742.9 742.9-743.9 743.9-744.9 744.9-745.9 745.9-746.9 746.9-747.9 747.9-748.9 748.9-749.9 749.9-750.9 750.9-751.9 751.9-752.9 752.9-753.9 753.9-754.9 754.9-755.9 755.9-756.9 756.9-757.9 757.9-758.9 758.9-759.9 759.9-760.9 760.9-761.9 761.9-762.9 762.9-763.9 763.9-764.9 764.9-765.9 765.9-766.9 766.9-767.9 767.9-768.9 768.9-769.9 769.9-770.9 770.9-771.9 771.9-772.9 772.9-773.9 773.9-774.9 774.9-775.9 775.9-776.9 776.9-777.9 777.9-778.9 778.9-779.9 779.9-780.9 780.9-781.9 781.9-782.9 782.9-783.9 783.9-784.9 784.9-785.9 785.9-786.9 786.9-787.9 787.9-788.9 788.9-789.9 789.9-790.9 790.9-791.9 791.9-792.9 792.9-793.9 793.9-794.9 794.9-795.9 795.9-796.9 796.9-797.9 797.9-798.9 798.9-799.9 799.9-800.9 800.9-801.9 801.9-802												

STATION : BANQUE PERSE UCP				1981/1982				JANVIER 1987-1988				
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	.	.	4.0	11.0	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	2	
3	5.1	.	7.0	.	7.0	.	.	.	.	6.0	3	
4	6.8	.	10.0	.	8.0	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	5	
6	.	.	.	13.0	.	.	.	.	12.0	.	10.0	6
7	4.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	7	
8	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	5.0	.	10.0	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	5.0	.	6.0	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	10.0	.	12.0	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	4.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	14	
15	11.2	.	5.1	.	4.2	.	24.0	.	5.3	.	15	
16	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	4.7	.	3.0	.	4.0	.	.	.	.	.	17	
18	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	8.1	5.0	.	.	.	.	.	.	19	
20	17.0	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.	20	
21	16.0	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	21	
22	10.0	12.4	10.0	.	5.3	.	14.0	.	.	.	22	
23	.	.	7.0	.	.	.	8.0	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	3.0	5.0	.	.	3.0	.	24	
25	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	6.5	2.0	12.0	.	.	.	.	27	
28	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	6.5	17.0	.	.	6.2	.	.	.	.	31	
32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	
TOT	96.0	66.5	128.0	66.0	94.5	26.5	61.5	35.0	6.0	10.0	6.0	26.3
MAX	17.0	10.0	20.0	10.5	27.0	17.3	24.0	14.3	3.2	12.0	6.0	16.6
TOTAL ANNUEL : 996.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 PROBABILITE PLUIE P=1/10 : 0.7/24.6 : 0.3												

STATION : BUESSEL, RÉGION PF				1909/19302				ANNÉE 1967-1968			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	6.8		8.0		2.5						1
2	2.5										2
3			1.8		5.0			4.0			3
4	10.2		0.0			2.0				8.0	4
5	8.3							2.0	15.5		5
6											6
7	8.0										7
8			13.0	21.0						4.5	8
9							8.5				9
10				6.5		9.0					10
11											11
12			17.5			2.5					12
13		15.0									13
14	4.5	3.0	3.5		4.5	6.5					14
15	3.2		1.0	3.5		14.0		11.5			15
16											16
17			1.0								17
18	4.8			3.0			3.0				18
19	0.0			4.5			2.5				19
20				1.8							20
21	20.0				11.5						21
22	3.0	3.0			8.5						22
23	6.5						12.0				23
24						5.0	6.5		3.5		24
25					2.5	0.0					25
26				2.5		9.5		6.0			26
27					2.0						27
28	5.3			11.0							28
29	1.0										29
30			20.0			0	8.0				30
31		3.5				15.0	0				31
TOT 80.7 35.5 91.5 70.0 98.0 28.5 91.5 49.0 24.5 22.0 8.0 25.5											
MAX 20.0 15.0 38.0 21.0 38.0 9.5 14.0 14.0 11.5 15.5 9.0 16.0											
TOTAL ANNUEL : 576.1 mm											
MOISSE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.5 : 0%											

ANNEE 1997-1998

STATION / JERUSALEM DELEGATION 148334103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	3.0		25.0									1
2	3.0			3.0								2
3		3.0										3
4	1.0									5.0	4	4
5	3.0								1.0	5.0	5	5
6	1.0	6.0	10.0					10.0	3.0	6	6	6
7			17.0					6.0				7
8												8
9	1.0				2.0							9
10			3.0		1.0							10
11							1.0					11
12			10.0									12
13		6.0	3.0									13
14	6.0		3.0	5.0	1.2							14
15			8.0	1.0	5.0	6.0						15
16	1.0											16
17	6.0			2.0								17
18							4.0					18
19												19
20	10.0	1.0		3.0						1.0		20
21		4.0		5.0								21
22			37.0			10.0						22
23		6.0		14.0		4.0	3.0					23
24						2.0	1.0	10.0				24
25						12.0	3.0					25
26					2.0							26
27				13.0	4.0			2.0				27
28								1.0				28
29					4.0							29
30			5.0		20.0	6.0						30
31		2.0		1.0								31
TOT	21.0	25.0	65.0	75.0	17.0	15.0	40.0	33.0	36.0	37.0	6.0	6.0
MAX	10.0	6.0	37.0	20.0	5.0	12.0	20.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 288.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT RUE/4-P-10.0 / RUE/4.0 : 0 %												

STATION / GERMAN ELISABETH 148334102 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		1.0	3.0									1
2	10.0			2.0								2
3												3
4	7.0		8.0									4
5	1.0											5
6												6
7	3.0		1.0	12.0								7
8		1.0	10.0									8
9	5.0			1.0								9
10				1.0								10
11												11
12			11.0									12
13		7.0		1.0								13
14					6.0							14
15	6.0		1.0	1.0								15
16												16
17	5.0											17
18					1.0							18
19												19
20				5.0								20
21	3.0			2.0								21
22	1.0		20.0									22
23	5.0	1.0	1.0									23
24		3.0		12.0	6.0							24
25				3.0								25
26					4.0							26
27						11.0						27
28						2.0						28
29												29
30					6.0							30
31				1.0								31
TOT	44.0	14.0	71.0	45.0	10.0	17.0						
MAX	10.0	7.0	20.0	12.0	6.0	11.0						
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 207.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT RUE/4-P-10.0 / RUE/4.0 : 0 %												

STATION / GERMAN MUNICIPALITE 148334103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		1.0	9.0					6.0				1
2	10.0		2.0	1.0								2
3		3.0		6.0								3
4	3.0		9.0					4.0				4
5	1.0											5
6			12.0					20.0	6.0	6	6	6
7		3.0	5.0					7.0				7
8	3.0		11.0									8
9	3.0					3.0	6.0					9
10			6.0			6.0						10
11												11
12			14.0									12
13		6.0	1.0				3.0					13
14	7.0		1.0	4.0		3.0						14
15			6.0			17.0						15
16								5.0				16
17	4.0						1.0					17
18								6.0				18
19			6.0	1.0								19
20	4.0	1.0		3.0								20
21	27.0	1.0		5.0								21
22	5.0	6.0	20.0		1.0		12.0					22
23		4.0	1.0				5.0					23
24						6.0		10.0				24
25					1.0	7.0						25
26				13.0		14.0						26
27				10.0	4.0		12.0					27
28							3.0					28
29	6.0				3.0							29
30					20.0	4.0						30
31		6.0		1.0								31
TOT	91.0	20.0	65.0	55.0	15.0	37.0	41.0	25.0	27.0	27.0	6.0	6.0
MAX	27.0	6.0	20.0	12.0	4.0	14.0	20.0	12.0	10.0	10.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 466.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT RUE/4-P-10.0 / RUE/4.0 : 0 %												

STATION / EL AKRAMA 148334102 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1					6.0							1
2		2.0										2
3				20.0								3
4												4
5												5
6											10.0	6
7								6.0				7
8		8.0	5.0	4.0								8
9		7.0										9
10												10
11				9.0		12.0						11
12												12
13			22.0									13
14		14.0		3.0								14
15												15
16	11.0			1.0								16
17	2.0	1.0										17
18	6.0		5.0	5.0								18
19												19
20												20
21												21
22		5.0		10.0								22
23		5.0										23
24								6.0				24
25				3.0								25
26												26
27												27
28								6.0	4.0			28
29												29
30												30
31												31
TOT	21.0	20.0	45.0	27.0	15.0	6.0	12.0	17.0	4.0	6.0	6.0	16.0
MAX	11.0	14.0	22.0	10.0	6.0	12.0	6.0	4.0	6.0	6.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 201.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT RUE/4-P-10.0 / RUE/4.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL ALIA BERS UCF 140202103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	1.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	3
4	0.0	-	0.1	-	-	1.0	-	1.0	4.0	-	0.0	4
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5
6	1.0	-	-	10.0	-	-	-	-	10.0	-	-	6
7	7.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	0.0	-	10.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	12
13	-	20.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	13
14	0.0	1.7	-	1.2	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.1	-	0.0	-	0.0	10.0	0.0	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	17
18	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	7.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	0.0	10.0	-	0.0	11.7	-	-	-	-	-	22
23	0.0	-	10.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	0.0	-	10.0	0.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	0.0	0.7	10.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	10.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	29
30	-	1.0	10.7	-	17.0	0.0	-	-	-	-	-	30
31	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	70.2	21.0	60.0	40.0	30.0	20.0	0.0	41.0	10.0	0.0	0.0	7.0
MAX	10.0	20.0	10.0	15.0	14.0	0.0	17.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 400.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N.B./P. (10.0) / N.B./P. (0.0) : 1 %												

STATION : EL QUAYARA 140304004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	14.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	1.0	0.0	-	-	4
5	7.0	10.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	5
6	10.0	0.0	-	7.0	-	-	-	-	0.0	0.0	-	6
7	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	0.0	-	17.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	10.0	0.0	-	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	-	1.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	15
16	1.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16
17	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	0.7	-	-	-	-	1.0	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.7	4.0	-	10.0	-	-	-	0.0	-	-	-	21
22	0.0	0.0	10.0	-	0.0	-	-	10.0	-	-	-	22
23	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	24
25	-	-	-	0.0	10.0	1.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	1.0	0.0	-	-	-	10.0	-	-	-	26
27	-	-	0.0	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	10.0	1.0	-	-	29
30	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	30
31	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	60.0	20.0	60.0	60.0	40.0	40.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	40.0
MAX	10.7	10.0	17.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N.B./P. (10.0) / N.B./P. (0.0) : 3 %												

STATION : EL MAAJEL C.A.A 140304103 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	4.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	2
3	7.0	-	7.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	3
4	7.0	-	10.0	-	0.0	-	-	1.0	0.0	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	0.0	-	4.0	-	-	5
6	-	-	10.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	6
7	4.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	4.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	14
15	11.0	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	16
17	4.7	-	0.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	17
18	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	19
20	17.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	10.0	10.0	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	22
23	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	17.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	60.0	40.0	100.0	91.7	60.0	30.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0
MAX	17.0	10.0	10.0	10.0	27.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 200.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT N.B./P. (10.0) / N.B./P. (0.0) : 0 %												

STATION : ELLES BOULES 140304003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	1.0	4.0	-	-	-	2.0	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	0.0	-	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	11
12	1.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	13
14	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	0.0	-	-	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	0.0	-	-	0.0	11.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	4.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	4.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29
30	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	0	4.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	31
TOT	60.0	21.0	60.0	30.0	13.0	20.0	00.0	31.0	0.0	0.0	0.0	17.0
MAX	30.0	10.0	20.0	14.0	0.0	10.0	00.0	21.0	0.0	0.0	0.0	17.0
TOTAL ANNUEL : 326.7 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : PATH YOGA													ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1			2.0	6.3					6.4				1	
2	16.5												2	
3								1.2					3	
4			4.0						4.6		4.8		4	
5	8.3		12.0					1.0			3.8		5	
6			1.0	16.2							6.8		6	
7			10.6										7	
8									8.3				8	
9													9	
10						6.1							10	
11				1.2									11	
12			16.8			3.3							12	
13		10.0				1.2	3.2						13	
14					4.3				4.0				14	
15	7.4				1.0	16.3		7.1					15	
16													16	
17	5.0				1.0			3.7					17	
18									1.8	1.3			18	
19													19	
20					6.6								20	
21	46.0				14.6								21	
22	19.6						8.8						22	
23	3.8	1.7	9.6	11.3			2.7						23	
24						6.3	6.8						24	
25													25	
26						6.8							26	
27				6.2		6.2	16.3						27	
28													28	
29	3.8					1.3							29	
30			21.3			16.2	2.6						30	
31					1.0			4.8					31	
TOT 107.7 26.7 72.8 46.1 26.0 13.4 86.1 36.6 16.6 16.2 6.0 12.8														
MAX 46.0 19.0 21.6 13.2 16.2 6.8 16.2 13.2 7.1 6.3 6.8 6.8														
TOTAL ANNUEL : 684.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 89 RAPPORT NUS.A.P-19.0 / NUS.P-4.6 : 6 %														

STATION : PELTA SP													ANNEE 1997-1998		
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1	-	6.7	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2	2.7	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	1.3	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	1.8	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	-	-	6.5	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	11.8	-	3.8	-	-	-	1.3	-	-	-	-	13		
14	-	-	2.1	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	14		
15	16.6	-	1.3	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	15		
16	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
17	7.2	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	21		
22	-	-	26.8	-	1.6	-	-	26.8	-	-	-	-	22		
23	-	8.2	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	-	11.8	1.3	-	-	-	24.8	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	3.8	-	-	-	14.8	-	-	-	-	27		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	29		
30	-	-	4.3	-	-	16.2	1.8	-	-	-	-	-	30		
31	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT 86.4 84.8 91.7 21.4 19.0 6.7 22.8 38.2 33.3													-	-	-
MAX 14.3 11.2 26.8 11.6 16.8 5.8 16.2 26.8 24.8													-	-	-
ANNEE ACCOMPLIE TOTAL PARTIEL : 286.8 mm													-	-	-
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 148 RAPPORT NUS.A.P-19.0 / NUS.P-4.6 : 6 %													-	-	-

STATION : PERMANA GULD ANZJALA													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	16.3	-	24.6	-	-	-	1.8	-	-	-	-	1	
2	-	-	3.4	4.8	16.3	-	-	3.7	-	-	-	-	2	
3	-	-	3.8	-	-	6.1	-	4.6	-	-	-	-	3	
4	26.6	-	5.1	-	-	2.3	-	16.1	-	-	12.1	-	4	
5	-	-	-	1.2	-	2.8	-	-	2.3	2.1	-	26.1	5	
6	-	6.1	-	26.3	-	-	-	-	-	12.3	-	46.3	6	
7	-	26.7	26.3	6.2	-	-	-	-	-	-	3.7	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	6.2	-	16.4	2.1	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	12.3	-	-	6.2	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	4.6	27.1	6.2	-	2.3	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	14.3	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	11.3	-	6.1	-	6.4	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	16.3	-	-	46.3	-	4.2	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	7.3	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	2.3	16.3	-	-	-	-	18	
19	-	-	3.8	7.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	76.1	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	46.4	-	14.3	-	-	16.7	-	-	-	-	22	
23	-	-	-	-	-	9.4	2.3	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	1.2	-	9.2	27.3	-	12.3	-	-	-	24	
25	1.3	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	24.3	-	16.3	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	2.1	-	11.3	-	-	-	27	
28	-	4.3	3.8	16.7	-	-	-	4.2	3.2	-	-	-	28	
29	1.3	26.8	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	4.1	66.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	16.2	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	31	
TOT 25.3 117.7 276.6 196.6 146.6 46.4 86.1 41.3 86.3 14.4 6.8 91.8														
MAX 26.6 27.7 66.3 26.3 76.1 16.2 46.3 16.7 12.3 12.3 6.3 46.3														
TOTAL ANNUEL : 1091.3 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NUS.A.P-19.0 / NUS.P-4.6 : 6 %														

STATION : PELTA EL SM													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	4.8	-	4.8	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	2	
3	4.3	-	9.2	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	3	
4	14.3	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	-	4	
5	8.8	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	4.8	-	4.8	20.7	-	-	-	3.8	-	-	-	-	6	
7	16.8	16.8	8.8	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	2.3	-	4.3	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	8	
9	8.2	-	-	7.6	-	-	-	8.8	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	1.2	16.8	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	14.8	8.2	14.0	-	-	-	7.6	-	-	-	-	13	
14	2.0	12.8	9.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	8.8	2.3	1.8	-	-	-	-	16.3	-	-	-	-	15	
16	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	6.8	-	4.8	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	1.8	4.2	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	1.8	3.8	7.8	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	2.8	16.8	-	-	-	-	14.8	-	-	-	-	-	21	
22	1.3	-	11.8	18.4	-	-	26.8	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	8.8	7.8	-	-	26.8	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	1.8	-	-	-	1.2	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	26.8	-	-	-	16.2	1.2	-	-	-	27	
28	-	5.8	2.3	-	-	-	-	2.2	6.8	-	-	-	28	
29	-	6.3	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	2.8	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	26.8	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	31	
TOT	78.0	108.8	284.0	212.0	-	-	68.4	86.8	-	-	-	-		
MAX	14.8	24.8	21.8	30.8	-	-	26.8	76.8	-	-	-	-		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 788.0 mm														

ANNEE 1997-1998

STATION : PAVY TESSA 148320001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		5.0	6.5									1
2	16.5						5.4					2
3							1.0					3
4		6.0						4.0	4.0	4.0		4
5	5.5	15.0				1.3			2.5			5
6			1.0	12.2						6.0		6
7			15.0									7
8									8.5			8
9												9
10						5.1						10
11				1.2								11
12			12.0			2.2						12
13		10.0	2.0			1.0	2.2					13
14				4.2					4.0			14
15	7.4			1.0	10.2	2.1						15
16												16
17	5.0			1.0		2.7						17
18							1.3	1.3				18
19												19
20				4.0								20
21	46.0			10.0								21
22	19.0					8.0						22
23	5.0	3.7	9.0	11.2		5.1						23
24					6.0	6.0						24
25												25
26					4.0							26
27				6.2	6.2	10.2						27
28												28
29	3.0				5.0							29
30		21.0			10.2	2.0						30
31				1.0			4.0					31
TOT	107.7	20.7	72.5	40.1	26.3	12.4	36.1	10.0	15.2	0.0	15.0	
MAX	46.0	10.0	21.0	12.2	16.0	6.0	10.2	12.2	7.1	6.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 494.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT RUSLAP-15.0 / RUSP-0.2 : 4 %												

STATION : PELTA SP 148320105 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		5.7	4.0									1
2	5.7		3.0									2
3			2.0									3
4	6.0											4
5	1.0											5
6			6.0									6
7			10.0									7
8												8
9	11.2											9
10												10
11												11
12						2.0						12
13		11.0		2.0								13
14			6.1	4.0								14
15	10.0		1.2					1.0				15
16												16
17	7.2			14.0								17
18							7.0					18
19				2.3								19
20	14.0											20
21						1.2						21
22			20.0		1.0	20.0						22
23		6.2				2.0						23
24			11.0	1.2			20.0					24
25												25
26					6.2							26
27			3.5			14.0						27
28												28
29						4.0						29
30		4.2			10.2	1.0						30
31		2.0										31
TOT	66.4	24.0	61.7	21.4	14.0	6.1	20.2	30.7	3.3			
MAX	14.0	11.0	20.0	11.0	10.0	6.2	14.2	20.0	24.0			
ANNES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 246.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT RUSLAP-15.0 / RUSP-0.2 : 3 %												

STATION : PERMANA GULU RHEZALA 148320001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		10.3	24.0				1.0					1
2			2.4	4.0	10.3		3.7					2
3			3.2			6.1		4.0				3
4	20.0		2.1			2.0		10.1		12.2		4
5			1.2		2.0			2.3	2.1	20.1		5
6		6.1		20.3				12.3		40.3		6
7		20.7	20.3	6.0						5.1		7
8				6.0								8
9				6.0		10.4	2.1					9
10				12.0		6.2						10
11												11
12		6.0	27.1	2.2		3.0						12
13		14.0		12.3								13
14		11.3		6.1		4.4						14
15			10.3			40.3		4.2				15
16												16
17			7.0		10.3							17
18						2.5	10.3					18
19			3.0	7.1	6.0							19
20					10.2							20
21				75.1								21
22			40.4	14.3		10.7						22
23					5.0	5.3						23
24			1.2		5.0	21.3		12.0				24
25	1.3					4.2						25
26				24.0		10.3						26
27				10.0		1.1						27
28		4.2	2.0	10.7			4.2	5.2				28
29	1.0	20.0	6.0									29
30		4.1	40.3									30
31		10.2						2.0				31
TOT	25.3	170.7	210.0	100.0	140.0	40.4	64.1	41.3	20.0	14.4	0.0	21.0
MAX	20.0	25.7	60.0	20.0	75.1	10.2	40.0	10.7	12.0	12.0	0.0	40.3
TOTAL ANNUEL : 1001.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT RUSLAP-15.0 / RUSP-0.2 : 4 %												

STATION : PELTA EL SM 148320001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			17.0									1
2	4.0		4.0				3.0					2
3	4.5		0.0				10.0					3
4	14.0						11.0					4
5	9.0											5
6	4.0		4.0	20.0			2.0					6
7	10.0	10.0	6.0	3.0								7
8	3.0		4.0				1.0					8
9	2.0						8.0					9
10				10.0								10
11												11
12			1.0	10.0	0.0							12
13		14.0	0.0	14.0				0.0				13
14	2.0	13.0	9.0	7.0								14
15	8.0	3.0	4.0					12.0				15
16	2.0											16
17	6.0		4.0				2.0					17
18			0.0									18
19		1.0	4.0	6.0								19
20	1.0	3.0	1.0	6.0								20
21	2.0	10.0					10.0					21
22	1.0		0.0	17.0			20.0					22
23			6.0	4.0			20.0					23
24				1.0			1.0					24
25				22.0								25
26				20.0								26
27				6.0			14.0	1.0				27
28		5.0	7.0				2.0	0.0				28
29		6.0	20.0									29
30		2.0	20.0									30
31		20.0						7.0				31
TOT	72.0	100.0	200.0	212.0			67.0	60.0				
MAX	14.0	20.0	21.0	20.0			20.0	14.0				
ANNES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 720.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT RUSLAP-15.0 / RUSP-0.2 : 4 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : GASPION DELGATION										140870004		ANNÉE 1987-1988	
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUL AOUT													
1	-	-	-	25.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	14.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20.0	-	7
8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20.0	-	-	-	4.5	-	11.0	-	-	-	-	-	10
11	2.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	2.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	2.0	-	7.0	-	-	2.0	-	-	-	-	19
20	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	10.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	4.0	10.0	2.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	7.0	10.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	2.0	10.0	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	0.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	20.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	29
30	2.0	0.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	30
31	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT SP 21.0 20.0 97.0 60.0 90.0 42.0 34.0 71.0 0.0 0.0 0.0 20.0													
MAX 30 14.0 10.0 25.0 20.0 20.0 11.0 17.0 0.0 0.0 0.0 20.0													
TOTA ANNUEL : 512.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT MAX-MIN : 10.0 : 0.0 (MAX-MIN) 0.0													

STATION : KAPAMASU DME				VARIATION				ANNÉE 1967-1968			
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	1.0	16.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	4.0	-	4.0	4.0	-	-	2.0	-	-	-	2
3	4.0	-	4.0	1.0	3.0	-	6.0	-	-	-	3
4	10.0	-	71.0	-	1.0	-	6.0	-	-	-	4
5	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	5
6	0.4	-	5.7	14.5	-	-	-	20.0	-	-	6
7	3.0	14.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	4.0	-	-	10.0	-	-	-	-	9
10	-	-	7.0	-	-	3.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	10.5	3.0	-	3.5	-	-	-	-	12
13	-	20.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	3.0	3.7	3.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	14
15	4.5	0.6	-	3.0	5.0	-	-	-	-	-	15
16	10.5	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	16
17	10.0	-	-	2.0	-	-	-	1.0	-	-	17
18	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	18
19	-	-	1.0	0.0	1.0	-	-	-	-	-	19
20	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	75.0	-	-	1.0	-	-	-	21
22	-	14.0	22.0	2.0	-	34.0	-	-	-	-	22
23	-	1.0	71.0	14.0	-	2.0	-	-	-	-	23
24	-	2.0	-	-	3.0	0.0	1.0	1.0	-	-	24
25	-	-	-	1.0	2.0	0.0	0.0	-	-	-	25
26	-	-	-	4.0	2.0	0.0	-	-	-	-	26
27	-	-	19.0	1.0	-	17.0	-	-	-	-	27
28	-	-	1.0	5.0	-	-	1.0	4.0	-	-	28
29	-	2.0	4.0	-	0	1.0	-	-	-	-	29
30	-	-	20.0	-	-	0.0	1.0	-	-	-	30
31	-	4.0	-	4.0	-	0	0.0	-	-	-	31
TOT	71.0	68.0	719.0	60.1	64.0	110.0	40.0	35.0	34.0	0.0	0.0
MAX	10.0	22.0	20.0	14.0	73.0	6.0	16.0	24.0	6.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 535.7 mm											
MOYENNE 22 JOURS DE PLUIE : 1.00 REMPLI 0.00-0.99-1.00-1.99-2.00-2.99-3.99-4.99-5.99-6.99-7.99-8.99-9.99-10.99-11.99-12.99-13.99-14.99-15.99-16.99-17.99-18.99-19.99-20.99-21.99-22.99-23.99-24.99-25.99-26.99-27.99-28.99-29.99-30.99-31.99-32.99-33.99-34.99-35.99-36.99-37.99-38.99-39.99-40.99-41.99-42.99-43.99-44.99-45.99-46.99-47.99-48.99-49.99-50.99-51.99-52.99-53.99-54.99-55.99-56.99-57.99-58.99-59.99-60.99-61.99-62.99-63.99-64.99-65.99-66.99-67.99-68.99-69.99-70.99-71.99-72.99-73.99-74.99-75.99-76.99-77.99-78.99-79.99-80.99-81.99-82.99-83.99-84.99-85.99-86.99-87.99-88.99-89.99-90.99-91.99-92.99-93.99-94.99-95.99-96.99-97.99-98.99-99.99-100.99-101.99-102.99-103.99-104.99-105.99-106.99-107.99-108.99-109.99-110.99-111.99-112.99-113.99-114.99-115.99-116.99-117.99-118.99-119.99-120.99-1											

STATION : CHATEL BEIGN HOSVIGLAW SM										1983-87 JUL		AUG 28 1987-1988		
SEPT	OCT	NOV	ONCE		MAY		FEVR	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AUG	AOÛT
1	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	3.0	2.	-	-	-	-	0.3	-	-	-	2
3	1.3	-	-	-	-	-	4.8	-	-	10.3	-	-	-	3
4	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	5
6	88.3	-	1.8	7.9	-	-	-	-	-	7.6	-	-	11.2	6
7	-	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	7
8	4.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	84.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	8.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	2.3	4.7	37.6	7.5	-	-	-	-	1.6	-	-	14
15	4.8	8.3	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	0.8	-	-	-	16
17	-	-	-	-	3.2	-	-	-	4.6	-	-	-	-	17
18	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	4.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	4.2	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	12.3	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	3.6	80.1	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	22
23	6.4	-	3.2	1.8	8.7	-	-	27.3	-	-	-	-	-	23
24	6.7	-	0.8	-	6.7	7.9	-	-	10.1	-	-	-	-	24
25	8.3	-	-	-	8.1	4.8	8.0	-	-	-	-	-	-	25
26	4.2	0.6	-	7.8	0.8	9.2	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	6.9	-	-	7.1	7.8	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	17.4	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	28
29	-	14.8	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	2.8	10.8	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	30
31	-	71.1	-	-	6.3	-	4.8	-	-	-	-	-	-	31
TOT	88.1	108.8	84.1	81.3	34.7	36.7	34.1	48.3	28.3	3.3	0.6	85.8	-	
MAX	88.8	28.8	34.8	37.6	8.1	8.1	7.8	27.3	10.3	1.6	0.8	12.6	-	
TOTAL ANNUEL : 688.0 mm														

STATION : SHAMBA TESTOUR				SCHEDULE				ANNÉE 1997-1998				
SEPT OCT		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AUT	
1	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2	
3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	1.3	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	6	
7	2.5	16.0	7.5	9.4	.	.	.	.	22.5	.	7	
8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	6.5	.	13.5	.	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	13.0	.	9.5	.	.	.	.	.	.	14	
15	15.5	5.5	.	4.2	.	.	.	.	.	.	15	
16	7.5	3.1	.	1.0	.	13.5	.	.	.	.	16	
17	1.5	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	3.0	.	.	21.5	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	5.1	.	4.3	.	.	.	.	.	20	
21	7.5	.	.	6.5	.	6.5	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	25.5	.	7.5	.	.	.	.	22	
23	5.5	.	25.5	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	5.5	15.5	13.5	.	.	.	.	27	
28	.	.	15.5	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	11.5	.	9.5	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	3.5	.	.	.	4.5	.	.	.	.	31	
TOT	45.3	55.5	192.5	63.3	39.5	36.5	36.0	56.0	6.5	22.5	6.5	55.0
MAX	15.5	15.5	25.5	15.5	22.5	15.5	15.5	15.5	6.5	22.5	6.5	22.5
TOTAL ANNUEL : 455.3 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : HAMMAM BUADJA BUS				148335751		ANNEE 1987-1988					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	2
3	4.5	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	3
4	45.0	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	34.5
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5
6	-	-	-	16.0	-	-	-	-	34.5	-	14.5
7	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-
11	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	11
12	7.0	3.0	38.0	10.0	-	-	-	-	-	-	12
13	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	5.0	-	3.0	-	-	-	-	14
15	12.0	-	3.0	5.0	-	16.0	-	-	-	-	15
16	4.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	16
17	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	6.0	-	6.0	-	-	-	-	19
20	6.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	20
21	25.0	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	12.0	16.0	-	-	16.0	-	-	-	-	22
23	-	-	10.0	-	-	4.0	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	2.0	6.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	16.0	-	14.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	30.0	-	-	12.0	-	-	-	27
28	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	28
29	-	5.0	12.0	-	-	3.0	-	-	-	-	29
30	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	6.0	-	-	-	16.0	-	-	-	-	31
TOT	106.0	96.0	121.5	106.0	73.5	69.0	35.0	0.0	16.0	0.0	35.0
MAX	45.0	35.0	38.0	38.0	40.0	14.0	16.0	16.0	3.0	16.0	34.0
TOTAL ANNEE : 654.5 mm											

STATION : MERV EL.			148539999			ANNÉE 1967-1968					
SEPT.	OCT.	NOV.	DECE.	JANV.	FÉVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUN.	JUIL.	AOUT.
1	-	-	3.0	11.0	-	-	-	-	-	-	7
2	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	8
3	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	9
4	6.0	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	0
5	10.0	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	-	3.0	-	11.0	-	11.0	11.0	-	5.0	7	3
8	40.0	20.0	4.0	-	-	-	-	-	20.0	0	4
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	6
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
13	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	9
14	-	12.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10
15	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	11
16	9.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
17	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	13
18	10.0	-	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	14
19	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
22	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	18
23	-	3.0	0.0	3.0	-	-	-	-	-	-	19
24	-	-	2.0	5.0	-	-	-	-	-	-	20
25	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
27	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	23
28	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	24
29	-	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	25
30	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26
31	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
TOT 110.0 50.0 70.0 60.0 30.0 - 11.0 11.0 6.0 11.0 0.0 30.0											
MAX 40.0 20.0 30.0 30.0 20.0 - 11.0 11.0 6.0 11.0 0.0 30.0											
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 400.0 mm											

ANNEE 1997-1998

STATION : EL MAOUD				148531764		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	4.0	7.0	-	-	-	-	-	-
4	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	44.0	-
8	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	34.0
9	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-
10	-	-	-	5.0	-	14.0	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	31.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	7.0	3.0	1.0	-	6.0	3.0	-	-	-	-	-
16	7.0	-	-	-	-	7.0	9.0	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	20.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-
21	13.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
22	12.0	-	-	4.0	-	-	11.0	-	-	-	-
23	-	9.0	16.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-
24	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	10.0	40.0	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	3.0	1.0	-	13.0	41.0	-	-	-
29	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	4.0	6.0	-	-	5.0	-	-	-	-
31	-	4.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-
TOT 67.0 41.0 67.0 67.0 66.0 36.0 30.0 56.0 45.0 0.0 34.0											
MAX 12.0 31.0 10.0 20.0 30.0 40.0 10.0 13.0 41.0 45.0 0.0 34.0											
TOTAL ANNUEL : 599.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NUS.A.P-V10.0 / NUS.V10.0 : 0 %											

STATION : EL MAOUD				148531765				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1		4.0	3.0								1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	49.0	40.0	74.0	20.0	20.0	1.0	26.0	6.0	22.0	20.0	0.0
MAX	14.0	12.0	42.0	16.0	22.0	1.0	34.0	6.0	16.0	20.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NUS.A.P-V10.0 / NUS.V10.0 : 0 %											

STATION : EL MAOUD		148531103		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOU
1		10.0	4.0	4.0							
2											
3	3.0										
4											1.0
5	4.0										
6											
7			30.0	5.0							2.0
8	11.0										
9											
10											
11											
12			6.0								
13		7.0									
14									2.0		
15	6.0			10.0							
16											
17			5.0								
17	13.0										
19			7.0								
19											
20	13.0										
21				6.0			10.0				
22			30.0				2.0				
23								4.0			
24				30.0			4.0	20.0			
25							1.0				
26						4.0					
27	10.0				0.0		10.0				
28					4.0						
29						0.0					
30		6.0				27.0					
31											
TOT	50.0	20.0	20.0	30.0	10.0	10.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	10.0	30.0	20.0	10.0	1.0	27.0	12.0	20.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 251.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUS.A.P-V10.0 / NUS.V10.0 : 0 %											

STATION : EL MAOUD			148531255			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	20.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	4.0	-	-	-	-	5.0	-	-	3
4	-	-	0.0	-	-	-	-	-	5.0	7.0	4
5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	5
6	-	-	3.0	20.0	-	-	-	-	34.0	-	6
7	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	9
10	-	-	5.0	-	-	5.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	11
12	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	13
14	0.0	-	0.0	4.0	7.0	3.0	-	-	-	-	14
15	-	-	4.0	-	-	6.0	-	5.0	-	-	15
16	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	5.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	3.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	21
22	0.0	3.0	34.0	-	-	-	14.0	-	-	-	22
23	-	3.0	-	14.0	-	-	7.0	2.0	-	-	23
24	-	-	-	5.0	5.0	-	0.0	5.0	-	-	24
25	-	-	-	4.0	5.0	3.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	1.0	-	6.0	-	-	-	-	26
27	-	-	-	6.0	-	-	-	0.0	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	1.0	-	-	4.0	-	-	-	-	30
31	-	-	0.0	-	-	-	14.0	2.0	3.0	-	31
TOT	70.0	10.0	60.0	57.0	27.0	13.0	47.0	20.0	40.0	27.0	0.0
MAX	20.0	0.0	20.0	20.0	7.0	0.0	14.0	14.0	21.0	24.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 473.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT NUS.A.P-V10.0 / NUS.V10.0 : 0 %											



SUITE EN

F

3



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

Observatoire National de l'Agriculture
30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة
30، شارع آلان سافاري - 1002 تونس

F

3

ANNEE 1997-1998

STATION : KALAA MAASSA DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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												
MAX												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 379.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

STATION : KALAA MAASSA DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 596.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

STATION : KALAA AT ANDALOUS (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 740.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 4 %												

STATION : KALAA ESSEMMAM DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 402.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : KALAA MAASSA DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT												
MAX												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 379.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

STATION : KALAA MAASSA DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 596.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

STATION : KALAA AT ANDALOUS (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 740.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 4 %												

STATION : KALAA ESSEMMAM DELEGATION (46333555) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT												
MAX												
TOTAL ANNUEL : 402.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS(A-P-10.0) / NLS(P-0.0) : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : REP BILBOURNA												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			11.0									1
2				1.0								2
3			1.1	1.0	0.0							3
4	2.0		0.0		1.0							4
5			0.0									5
6			2.0	0.0								6
7			0.0	1.0								7
8	0.0											8
9	0.0						0.0					9
10	17.0						1.0	12.0				10
11	0.0											11
12	0.0											12
13	11.0	0.0	0.0	1.0								13
14	11.0	1.0	0.0		2.0							14
15		1.0	0.0		0.0			0.0				15
16												16
17												17
18			2.0		10.0							18
19												19
20			2.0		10.0							20
21		2.0		10.0								21
22		10.0		0.0			10.0					22
23		0.0	1.0				0.0					23
24				0.0			0.0					24
25					10.0							25
26												26
27				10.0								27
28				10.0	10.0							28
29			1.0		0.0		12.0					29
30		7.0	0.0		0.0		17.0	1.0				30
31		1.0										31
TOT	07.0	33.0	47.1	40.0	75.0	15.0	39.0	14.0	0.0	20.0	0.0	
MAX	17.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	17.0	10.0	0.0	12.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 204.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (04) RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-P-0.0 : 0 %												

STATION : REP EN MESEUR												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	4.1		0.4	20.0	20.0					0.0	17.0	1
2	0.0			10.0	0.0					7.0		2
3			7.0									3
4	0.0			20.0		10.0						4
5	0.0			11.0						10.0		5
6		14.0	1.0			14.0					20.7	6
7			1.0	24.0							10.0	7
8			2.0									8
9				10.0				7.0				9
10			7.0	0.0								10
11						0.0						11
12		0.0		21.0		13.0						12
13			4.0	10.0		0.0						13
14		4.0				10.0						14
15			12.0		20.0	17.0						15
16				10.0								16
17		20.0	0.0		40.0							17
18												18
19			1.0	10.0								19
20			0.4	40.2								20
21		2.0										21
22		4.0		00.0								22
23		0.4	40.0	21.0		04.0		40.0				23
24		7.0			21.0	21.0		20.0				24
25						21.0						25
26			20.0	24.0								26
27				10.0		21.0						27
28	0.0				10.7							28
29		0.4										29
30	0.0	20.0										30
31		00.0		10.0								31
TOT	20.4	130.0	200.4	222.0	216.0	101.0	100.4	00.0	00.0	17.0	0.0	00.7
MAX	0.0	20.0	20.0	24.0	04.0	04.0	40.0	40.0	10.0	17.0	0.0	20.7
TOTAL ANNUEL : 1000.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-P-0.0 : 0 %												

STATION : REP BILBOURNA												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		14.0		10.0		0.4						1
2	0.4			0.0				1.0				2
3			1.0		0.1	1.0						3
4	0.0		2.4			1.0			0.0	10.7		4
5	2.4								0.7	0.0		5
6	0.0		1.0	21.0					14.0	0.0		6
7	1.0		10.0	1.0						0.0		7
8				0.0								8
9				0.0		0.0						9
10				0.0		7.0						10
11												11
12	0.0		10.4	0.0		1.0						12
13		10.7		0.4				2.0				13
14	0.0	1.0	4.0		7.0	2.0		0.0		0.0		14
15	0.0		2.0		0.0	10.0		0.0	0.0			15
16	0.0			0.0				0.4	1.0			16
17	1.0			1.0			0.4					17
18			3.7					4.0				18
19			0.0	0.0	2.0					0.0		19
20	1.0	0.0		0.0	7.0					0.0		20
21	0.0	0.0		10.0				1.0				21
22	4.0	0.0	14.0		4.0		10.0					22
23	0.0	1.0	2.0	10.0	2.0		11.0	1.0				23
24		0.0		0.0	0.0	2.0	0.0	0.0				24
25				0.4	0.4	2.0						25
26				0.0		7.0						26
27			0.7	0.0		0.0		10.0				27
28		0.0	0.0	0.0				4.0				28
29	2.0		1.0			0.0		0.0				29
30		2.0	20.0			11.0						30
31		0.0		0.0				1.0				31
TOT	47.7	20.0	60.1	60.0	62.0	27.0	21.0	20.0	27.0	0.0	24.0	
MAX	0.0	10.7	20.0	21.0	10.0	7.0	11.0	10.0	4.0	10.0	0.0	10.7
TOTAL ANNUEL : 271.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 110 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-P-0.0 : 0 %												

STATION : REP BELLPOLE												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		14.0	7.0	0.0								1
2	2.0			10.0								2
3												3
4			0.0		0.0							4
5												5
6	12.0		10.0					0.0				6
7	1.0		10.0									7
8												8
9												9
10						4.0						10
11						2.7						11
12			10.0									12
13		4.0				1.0						13
14			2.0									14
15	10.0			0.0	7.0							15
16	0.0					0.7						16
17	0.0											17
18												18
19				0.0				1.0				19
20				7.0								20
21	0.0	4.0		0.0								21
22	0.0	0.0	11.0									22
23	0.0			10.0		4.0		10.7				23
24								0.0				24
25				1.0	1.0	4.0						25
26												26
27			1.0		0.0	0.0						27
28				7.0	0.0		0.0					28
29	10.0											29
30			20.0			0.0						30
31						0.0						31
TOT	27.0	27.0	70.0	40.0	24.0	21.0	24.0	20.0	0.0			
MAX	12.0	10.0	20.0	10.0	10.0	0.0	0.7	10.7	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 24.0 mm												
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE (100) RAPPORT PLUIE/100 (100) PLUIE/0.01 (0.01)												

STATION: 007-000											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1		10.0	9.0	7.1				9.1			
2	9.8				9.8			1.2			
3			8.0	8.1	8.0	9.0					
4	1.0		1.0					4.0	9.0		
5	1.0					9.0		9.0	9.7	9.0	
6	1.0	9.0	9.4	10.0				10.7		9.0	
7			17.0	1.0				9.0			
8				1.0			9.0				
9	1.0			1.0			9.0				
10	1.0			1.0		2.0					
11							9.0				
12			11.0			9.0	9.1				
13		10.0	9.1	9.0			9.0				
14	1.0	9.0	1.0	9.0	9.0	1.0			9.0		
15	9.4		9.0		1.0	9.0	9.0	1.0			
16	1.0		9.2		9.0	1.0		1.0			
17	1.0				9.0		9.0				
18	9.7		9.0				1.0			1.0	
19			9.0	9.4	9.0						
20	9.0			9.0						9.1	
21	10.0	9.4			9.0		9.0	9.0			
22	1.0	1.0	10.1		1.0	10.0					
23	9.0	1.0	1.0	9.7			9.0	9.4			
24		9.4		9.0	1.0	1.0	9.0	1.0			
25				9.4	9.0	1.0					
26				9.0				9.4			
27			9.0	9.0		9.0		9.0			
28		9.0	9.0	1.0			9.0				
29	1.0		1.0			1.0					
30	10.0	10.7				10.0					
31											
TOT	10.0	10.7	10.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MEAN	10.0	10.0	11.0	10.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL, MONTH: 100.0 mm											
STATION: 007-000 (1997-1998) - 100.0 mm											

STATION: 007-000 (1997-1998)											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1			9.1	1.0							
2	10.0							9.0			
3	9.0							9.0			
4			9.0								10.0
5			10.0								9.0
6											
7		9.0	11.0	10.0					10.0		10.0
8	1.0										
9				1.0			9.0				
10				9.0			1.0				
11											
12											
13		10.7	10.0	10.0							
14		9.0									
15	9.0	9.0					9.0				
16	9.0				9.7				1.0		
17	9.0				9.0						
18			9.0					1.0			
19											
20			9.0								
21	9.0			10.1							
22				10.0			10.0				
23		9.0		1.0	9.0		9.0				
24			10.0		9.7	9.1		9.0			
25					1.0						
26											
27						10.7					
28							9.1				
29											
30		1.0									
31		9.0	1.0								
TOT	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MEAN	10.0	10.7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL, MONTH: 100.0 mm											
STATION: 007-000 (1997-1998) - 100.0 mm											

STATION: 007-000 (1997-1998)											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1		1.0									
2			10.0					1.0			
3	1.0		9.7		1.0			9.0			
4	9.0		1.0		1.0						
5	9.0	9.0	9.0					9.0		9.0	
6	9.0		7.2					9.7	9.0		
7	1.0			10.0				10.0			
8				9.0						1.0	
9				1.0							
10				9.0		1.0					
11						1.0					
12			10.0	9.0							
13		10.0									
14	1.0	1.0	9.0	1.0	1.0	9.0	9.0	1.0			
15	1.0			1.0		10.0		1.0			
16	1.0							1.0			
17	1.0		1.0		1.0		1.0				
18	10.0		1.0		10.0						
19			1.0	1.0	1.0						
20	1.0			9.1	9.0						
21	9.0				9.0						
22		1.0	10.0		1.0	10.0					
23		9.0	9.0		1.0	1.0					
24		9.0			1.0	1.0					
25					1.0	1.0					
26											
27			9.0	10.0	1.0	1.0					
28			10.0		9.0						
29		1.0					9.7	1.0	1.0		
30	1.0	1.0	1.0								
31		1.0	10.0			9.0					
32											
TOT	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MEAN	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL, MONTH: 100.0 mm											
STATION: 007-000 (1997-1998) - 100.0 mm											

STATION: 007-000 (1997-1998)											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1		1.0			9.0						
2											10.0
3											9.0
4	9.0	9.0									
5			10.0						10.0		
6		10.0									
7			1.0	10.0							
8											
9											
10							10.0				
11											
12											
13			10.0	10.0							
14		10.0									
15	9.0				9.0						
16											
17							9.0				
18	10.0				10.0	9.0	10.0				
19											
20											
21											
22	10.0	9.0					9.0				
23		10.0		1.0							
24		1.0		10.0			10.0				
25	9.0			10.0	9.0						
26											
27			1.0	9.0			9.0				
28			1.0				1.0	10.0			
29	1.0	1.0	9.0					9.0			
30		9.0	10.0	9.0				9.0			
31											
TOT	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
MEAN	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL, MONTH: 100.0 mm											
STATION: 007-000 (1997-1998) - 100.0 mm											

ANNEE 1997-1998

STATION : SEAR BOULE													140510000		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			1.2									1				
2												2				
3			4.0		6.0	10.1						3				
4			0.1									4				
5		1.7										5				
6	3.0		1.1	10.1					10.0			6				
7	10.0	10.0	0.0								20.0	7				
8		0.0										8				
9											0.0	9				
10						0.0						10				
11												11				
12			01.0									12				
13				0.0								13				
14		10.0										14				
15			0.0									15				
16	0.0	11.1			1.7							16				
17	2.0	4.0			0.0							17				
18	10.0		0.7		10.0							18				
19	01.0											19				
20												20				
21	0.0			10.7								21				
22	0.0	0.0	00.0	2.0			10.0					22				
23		1.0	0.0	0.0			0.0					23				
24		0.0		0.0								24				
25					0.0							25				
26				1.0	0.0	0.0						26				
27				00.0	0.0		0.1					27				
28		10.0	1.7	0.7								28				
29		0.0	1.0									29				
30		0.1	10.0		0.1							30				
31						2.0						31				
TOT 60.0 60.7 60.0 64.0 60.0 20.0 10.0 20.0 0.0 10.0 0.0 20.0																
MAX 21.0 10.0 21.0 20.0 20.7 0.0 10.7 10.0 0.0 10.0 0.0 20.0																
TOTAL ANNUEL : 474.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NPL/JP=10.0 / NLP=0.40 7%																

STATION : SEAR BOULE													140510001		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			0.0									1				
2				0.0								2				
3												3				
4					0.0			0.0	0.1			4				
5								0.0				5				
6				0.0					10.0			6				
7												7				
8												8				
9						0.1						9				
10				0.0		0.0						10				
11												11				
12												12				
13				0.0								13				
14				0.0								14				
15				1.0		0.0		0.0				15				
16												16				
17				10.0				0.7				17				
18									1.0			18				
19												19				
20						7.0						20				
21				17.0								21				
22			10.0					10.0				22				
23								10.0				23				
24				00.0		0.0		0.7				24				
25				1.0	0.0							25				
26				0.0		21.0			7.0			26				
27				0.0				10.0				27				
28				1.1				10.0				28				
29			10.0									29				
30						10.0						30				
31						0.0			0.0			31				
TOT - - 20.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 00.0 0.0 -																
MAX - - 17.0 20.0 17.0 01.0 10.0 10.0 10.0 10.0 0.0 -																
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 234.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (01) RAPPORT NPL/JP=10.0 / NLP=0.40 0%																

STATION : SEAR BOULE													140510002		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			1.0									1				
2	11.0			1.0			0.0					2				
3			0.0									3				
4	1.0		0.0								1.0	4				
5	0.0										1.0	5				
6	0.0		0.0	11.0					17.0		2.0	6				
7	0.0		10.0				10.0		4.0			7				
8		0.0		0.0			0.0					8				
9	0.0			2.0		1.0	1.0					9				
10						1.0						10				
11												11				
12	1.0		10.0				10.0					12				
13		0.0		1.0								13				
14	0.0		0.0		1.0	0.0						14				
15			1.0		0.0	10.0	0.0	0.0				15				
16	0.0							1.0				16				
17	0.0				1.0							17				
18			1.0					0.0				18				
19				0.0	0.0							19				
20	0.0										4.0	20				
21	0.0	0.0		1.0								21				
22	0.0	1.0	00.0									22				
23		0.0	1.0	10.0				1.0				23				
24				1.0		4.0	10.0					24				
25				0.0	0.0	1.0						25				
26				1.0	0.0							26				
27				7.0	0.0							27				
28								0.0				28				
29			0.0			0.0						29				
30			0.0			00.0		1.0				30				
31		1.0										31				
TOT 10.0 10.0 77.0 40.0 10.0 17.0 00.0 20.0 00.0 01.0 0.0 0.0																
MAX 11.0 0.0 00.0 10.0 7.0 0.0 00.0 10.0 10.0 17.0 0.0 4.0																
TOTAL ANNUEL : 214.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NPL/JP=10.0 / NLP=0.40 0%																

STATION : SEAR FV LES ALLONGES													140510003		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1				
2	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	2				
3	0.0	-	0.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	3				
4	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5				
6	-	7.0	0.7	10.0	-	-	-	-	-	-	-	6				
7	-	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7				
8	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9				
10	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10				
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
12	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
13	-	10.0	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	13				
14	-	0.7	-	0.7	4.0	-	-	-	-	-	-	14				
15	10.0	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	15				
16	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
17	0.0	-	4.0	-	7.0	-	-	0.7	-	-	-	17				
18	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
19	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	19				
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20				
21	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	21				
22	-	0.7	0.1	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	22				
23	-	0.1	1.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	23				
24	-	-	-	-	4.0	0.0	-	-	-	-	-	24				
25	-	-	-	-	0.0	0.7	-	-	-	-	-	25				
26	-	-	-	4.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	26				
27	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	27				
28	-	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28				
29	0.1	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29				
30	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30				
31	-	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	31				
TOT	41.0	70.7	40.0	70.0	51.7	60.0	30.1	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
MEAN	10.0	10.0	0.0	00.0	11.0	00.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
TOTAL, APRIL : 1770.4 mm.																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT MAX A.P.-10.0 / MAX-0.00 0 %																

ANNEE 1997-1998

STATION : LABAN BOULE 6000													1400000000		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			4.0									1				
2				3.3								2				
3												3				
4	4.0	4.0						6.2	10.7			4				
5												5				
6	10.0			0.0					19.3	20.0		6				
7			0.7									7				
8												8				
9						0.0						9				
10				0.0		4.0						10				
11												11				
12			11.0									12				
13				0.0					1.0			13				
14	0.0	00.0		0.7								14				
15		1.0	0.0				20.0	0.0				15				
16	0.0			0.0								16				
17				1.0			0.1	0.0				17				
18												18				
19												19				
20				0.0								20				
21	11.0			10.0								21				
22		10.0					11.0					22				
23	0.0						17.0					23				
24			14.0		0.0	0.0						24				
25				1.0	0.0							25				
26				0.0		0.0						26				
27				0.7		11.0	10.0					27				
28												28				
29												29				
30		0.0	11.1				20.0					30				
31												31				
TOT													40.0	20.0	00.0	20.0
MAX													12.0	20.0	21.0	20.0
TOTAL ANNUEL :													400.0 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE :													01 RAPPORT NLS A-P-10.0 / NLS-P-0.0 : 0 %			

STATION : LABAN BOULE 6000													1400000000		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			0.0									1				
2	0.0			0.0								2				
3	11.0		0.0									3				
4	0.0		7.0									4				
5	2.1	0.0				0.0						5				
6	0.0		0.0									6				
7	0.1		7.0	0.0								7				
8			0.0									8				
9				0.0								9				
10						0.0						10				
11												11				
12	0.0	0.0	14.0	0.0								12				
13		0.0										13				
14		0.0		0.0								14				
15	0.0			0.0								15				
16	10.0											16				
17	1.0		0.0									17				
18	0.0		0.0	10.0								18				
19			1.0	0.0	0.0							19				
20				7.0								20				
21	0.0	0.0		11.0								21				
22	0.0	0.0		0.0								22				
23	0.0	1.0	0.0	0.0								23				
24				0.0	1.0	0.0						24				
25					0.0	0.0						25				
26												26				
27				0.0								27				
28				10.0								28				
29				0.0								29				
30	0.0	0.0										30				
31												31				
TOT													10.0	20.0	04.0	20.0
MAX													10.0	0.0	14.0	21.0
TOTAL ANNUEL :													471.0 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE :													00 RAPPORT NLS A-P-10.0 / NLS-P-0.0 : 0 %			

STATION : LABAN BOULE 6000													1400000000		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1			0.0									1				
2				0.0				1.1				2				
3					0.0							3				
4					1.0							4				
5												5				
6				7.0					20.0	20.0		6				
7												7				
8												8				
9						0.0						9				
10				0.0		4.0						10				
11												11				
12												12				
13				0.0								13				
14				0.0	0.0							14				
15				1.0		0.0		12.0				15				
16												16				
17				14.0			0.0					17				
18				0.0			2.0					18				
19												19				
20				1.0	0.0							20				
21				20.0								21				
22				0.0			14.0					22				
23				0.0			10.0					23				
24					0.0	0.0						24				
25				1.1	0.0							25				
26				0.0	0.0	20.0			20.0			26				
27				11.0		0.0	12.0					27				
28				0.0			0.0					28				
29							0.0					29				
30						11.0	0.0					30				
31				1.0								31				
TOT													01.0	00.0	00.0	24.0
MAX													00.0	00.0	20.0	20.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL :													277.0 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE :													00 RAPPORT NLS A-P-10.0 / NLS-P-0.0 : 0 %			

STATION : LABANBOULE CTV													1400346-003		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT					
1	.	.	10.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1	.	.	.	.
2	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
3	.	.	0.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
4	0.0	.	10.1	.	.	.	.	.	1.0	.	7.0	4	.	.	.	.
5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
6	1.0	.	0.0	10.1	.	.	.	.	10.0	.	11.1	6	.	.	.	.
7	0.0	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	9	.	.	.	.
10	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.
12	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.
13	.	10.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.
14	0.0	.	.	0.0	.	1.0	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.
15	0.1	.	0.0	.	.	10.0	.	0.0	.	.	.	15	.	.	.	.
16	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.
17	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	18	.	.	.	.
19	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.
20	10.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	20	.	.	.	.
21	0.1	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
22	0.0	1.0	0.0	1.0	.	.	11.0	.	.	.	.	22	.	.	.	.
23	0.0	1.0	0.0	11.0	0.0	10.0	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	24	.	.	.	.
25	.	.	.	.	7.0	1.1	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.
26	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.
27	.	.	0.0	.	0.0	.	10.0	.	.	.	.	27	.	.	.	.
28	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	28	.	.	.	.
29	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.
30	.	0.0	10.0	.	.	10.1	1.0	0.0	.	.	.	30	.	.	.	.
31	.	1.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.
TOT	01.0	00.1	00.0	00.0	00.1	00.0	00.0	00.0	17.0	0.0	10.0					
MAX	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	7.0	10.1	10.0	0.0	0.0	11.1					
TOTAL ANNUEL : 300.1 mm																
MOYENNE DU JOURNEE DE PLUIE : 76 RAPPORT NULLE-0-10.0 / NULLE-0.0 0 %																

ANNEE 1997-1998

STATION : BANGARIN EL MACHADEL 146600000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	6.0	7.0										1
2	1.5		14.0									2
3	0.9	4.0		10.0			2.7			16.0		3
4	15.0	0.0					0.0		0.1			4
5							0.0		20.4			5
6												6
7	0.1	10.0	17.0						20.0			7
8												8
9					14.0							9
10					7.0							10
11			4.0									11
12			10.0	1.0		2.0						12
13		10.0										13
14	7.0	2.0		0.0	10.0							14
15			0.0	0.7	19.0	0.0	0.0					15
16	3.0											16
17	2.0											17
18			2.0				1.7					18
19												19
20	0.0			20.0								20
21	4.0	0.0		7.0		1.0						21
22	7.0	2.0		0.0	0.0	10.0						22
23	4.0		10.0	10.0		10.0						23
24					2.0		2.0					24
25				1.0	10.0	14.0						25
26			2.0	10.0								26
27				0.0								27
28					10.0							28
29	0.0				0	2.0						29
30			17.0		10.0							30
31	0	7.0				1.0	0					31
TOT 60.0 50.0 70.0 40.0 60.0 40.0 70.0 40.0 30.0 30.0 0.0 40.0												
MAX 15.0 10.0 17.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 301.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S.P. 100 %												

STATION : BANGARIN EL MACHADEL 146600000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	11.0		0.0	2.0								1
2	4.0	2.0										2
3				2.0								3
4	2.0											4
5	1.0								0.0			5
6	14.0	0.1							2.0			6
7		0.0							0.1		0.1	7
8												8
9	1.0					0.0						9
10	0.0					0.1						10
11				0.0								11
12	0.1		11.0									12
13		7.0	2.1									13
14	10.0	1.0		0.1	4.0			1.0				14
15	1.0		0.0	2.0		2.0						15
16				2.0								16
17	2.0			2.0	20.0	0.0						17
18	0.1											18
19				0.0								19
20								4.1				20
21												21
22	1.0			0.0								22
23	20.0		21.0	10.0								23
24	0.0			10.0			14.0	0.0				24
25		7.0		2.0		10.0	0.0	0.1				25
26					0.0	0.0			2.0			26
27					10.0							27
28					10.0							28
29	0.0						4.0					29
30			10.0				1.0					30
31	0	4.0				10.0						31
TOT 100.0 40.0 0.0 0.0 40.0 20.0 20.0 20.0 20.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 20.0 21.0 21.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0												
TOTAL ANNUEL : 404.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S.P. 100 %												

STATION : BANGARIN EL MACHADEL 146600000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	0.0		14.0									1
2				0.0			0.0					2
3	0.0		1.0		1.0		2.0					3
4	0.0		0.7		1.0		1.0			4.0		4
5							1.0					5
6	0.0	0.0	1.0	2.0					7.0	20.0		6
7	10.0	10.0	0.0									7
8	1.0	2.0								0.0		8
9		0.0		2.0		0.0						9
10						7.0						10
11												11
12			20.0									12
13		10.0		2.0								13
14		0.0		1.0	1.0							14
15	0.0	0.0										15
16	2.7	0.7										16
17	0.0		0.7	11.0		1.0						17
18	2.0											18
19			0.0									19
20			1.0	2.0			1.0					20
21	0.0	1.1		21.0								21
22		2.0	0.0	1.0		0.0						22
23			0.0	1.0	2.0	2.0						23
24					0.0	2.7						24
25					2.0							25
26			0.0	0.0								26
27			10.7	0.7	10.7							27
28		2.0	0.0	2.0		1.0						28
29		2.0	0.0									29
30		2.0	11.0			1.0	0.0					30
31	0	1.0		0.0	0.1	0						31
TOT 60.0 50.0 70.0 40.0 60.0 40.0 70.0 40.0 30.0 30.0 0.0 40.0												
MAX 15.0 10.0 17.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 301.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S.P. 100 %												

STATION : 000.02 EL MACHADEL												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1	-	1.0	-	17.0	2.0	-	-	-	-	-	-	1
2	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2
3	4.0	-	2.0	-	1.0	-	-	7.0	-	-	-	3
4	1.0	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	4.0	4
5	-	0.0	7.0	-	-	-	-	2.0	-	-	0.0	5
6	1.0	0.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	20.0	6
7	10.0	0.0	4.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	10.0	-	-	9
10	-	-	-	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	0.7	20.0	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	12
13	-	10.0	0.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	14
15	10.0	4.0	-	-	0.0	0.0	-	0.7	-	-	-	15
16	2.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	10.0	-	0.0	10.0	-	-	1.7	-	-	-	-	17
18	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	0.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	0.0	1.0	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	20
21	2.0	1.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.0	10.0	2.0	-	-	10.0	-	-	-	-	22
23	-	0.0	0.0	2.0	2.0	-	1.0	-	-	-	-	23
24	-	0.7	-	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	2.0	0.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	20.0	-	10.0	-	2.0	-	-	-	27
28	-	2.0	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	2.0	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29
30	-	4.0	10.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	30
31	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 20.0 50.0 60.0 47.1 47.2 70.0 10.0 20.7 10.0 10.0 0.0 20.0												
MAX 10.0 27.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0												
TOTAL ANNUAL : 242.2 mm												

STATION : BOULEVARD DE LA LIBERTE												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.1									1
2				0.2				1.2				2
3	1.0		0.1		0.2			0.2				3
4			1.1		1.2			2.2			10.2	4
5											20.1	5
6	4.2	1.0	1.0	0.2					0.1		0.2	6
7	10.2	10.2	0.2	0.1								7
8	0.2	0.2										8
9	0.2		0.2									9
10					10.2							10
11												11
12		0.2	10.2					10.2				12
13			0.2	0.2				0.2	1.2			13
14		10.2			1.2							14
15	4.2	0.2			0.2							15
16												16
17	1.2	11.2			0.2							17
18	0.1	10.1	0.2		0.2							18
19	0.2											19
20			0.2	0.2				1.2				20
21	0.2	1.2		10.2								21
22		0.2	10.2	0.2	0.2							22
23		0.2	12.2	0.1		1.2						23
24					0.1	0.2						24
25				0.2	10.2							25
26				0.2								26
27			0.2	10.2	1.2		1.2					27
28		0.2		0.2								28
29		0.1	10.2									29
30		0.2	10.1			1.2						30
31		0.2										31
TOT	25.2	10.1	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	0.2	0.2	0.2	40.2	
MAX	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	0.2	0.2	0.2	20.1	
TOTAL ANNUEL : 100.2mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N°24-P-10.2-10.2-0.2 11 %												

STATION : BOULEVARD DE LA LIBERTE												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.2									1
2				0.2								2
3			0.2					0.2				3
4			0.2								0.1	4
5								0.2			1.2	5
6												6
7	0.2		11.2						0.2		10.2	7
8		0.1	0.1									8
9	10.1											9
10			0.2									10
11												11
12		0.2	10.2					1.2				12
13		10.2	0.2	1.2				0.2				13
14			0.2	0.1	0.2							14
15	10.2	0.2										15
16												16
17	0.1											17
18	10.2		0.2	0.2				0.2				18
19												19
20												20
21		0.2		11.1								21
22		0.2	0.2	1.2				10.2				22
23		0.2	0.2	1.1				1.2				23
24					0.2			0.2				24
25					10.2	0.2						25
26				0.2	1.2	10.2						26
27			0.2		12.2		10.2					27
28		0.2						1.2				28
29		1.1	0.2									29
30		1.2	0.1					0.2				30
31		0.1										31
TOT	27.2	27.2	21.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	0.2	0.2	20.2	
MAX	10.2	10.2	20.2	20.2	11.1	20.2	10.2	10.2	0.2	0.2	20.2	
TOTAL ANNUEL : 215.2mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N°24-P-10.2-10.2-0.2 11 %												

STATION : BOULEVARD DE LA LIBERTE												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			10.2		0.2							1
2			0.2									2
3												3
4				0.2	1.2			0.2				4
5			10.2		0.1			1.2				5
6												6
7	4.2		10.2									7
8	0.2	0.2	0.2	0.2								8
9		10.2										9
10			0.2			0.2						10
11						10.2						11
12									0.2			12
13		0.2	10.2						0.2			13
14		10.2		0.2		0.2						14
15		10.2	0.2	0.2	0.2	11.2						15
16	0.2	10.2									10.2	16
17											20.2	17
18			1.2		10.2							18
19	10.2											19
20			0.2									20
21		0.2	0.2	17.2								21
22	10.2	0.2		0.2								22
23		0.2	0.2	0.2		10.2	0.2					23
24			0.2	10.2	0.2	0.2	0.2					24
25					0.2	0.2	0.2					25
26					1.2		0.2					26
27				10.2	10.2							27
28				17.2								28
29		0.2	0.2									29
30		0.2	1.2									30
31		0.2				1.2						31
TOT	25.2	27.2	17.2	10.2	0.2	0.2	0.2	17.2	0.2	0.2	40.2	
MAX	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	0.2	0.2	0.2	20.2	
TOTAL ANNUEL : 100.2mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N°24-P-10.2-10.2-0.2 11 %												

STATION : BOULEVARD DE LA LIBERTE												
PERIODE : 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	0.2	30.2	-	0.2	-	-	-	-	-	1
2	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	0.2	-	0.2	-	-	10.2	-	-	-	4
5	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	0.2	10.2	11.2	-	-	-	-	-	-	10.2	7
8	4.2	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	10.2	-	10.2	-	0.2	-	-	-	-	-	14
15	1.2	11.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.2	-	0.2	-	10.2	-	-	1.2	-	-	-	18
19	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	21
22	0.2	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	-	-	-	-	23
24	-	0.2	10.2	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	24
25	-	1.2	-	-	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	10.2	0.2	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	10.2	0.2	-	10.2	-	-	-	-	28
29	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	11.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	25.2	27.2	17.2	10.2	0.2	0.2	0.2	17.2	0.2	0.2	10.2	
MAX	0.2	17.2	10.2	10.2	10.2	0.2	0.2	10.2	0.2	0.2	20.2	
TOTAL ANNUEL : 205.7mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT N°24-P-10.2-10.2-0.2 11 %												

ANNEE 1997-1998

STATION - PERMAN COLLECTION		1405-013000		1405-013000								
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1			5.0		1.0							1
2	1.0			5.2				5.0				2
3	5.0		5.0		5.0							3
4	10.0		5.2		2.1				1.0		10.0	4
5	5.0							5.0			5.0	5
6			10.7						10.1		14.0	6
7	7.0		15.4	5.1								7
8												8
9						5.0						9
10			2.1			5.0						10
11												11
12	5.0		10.0	5.2		5.0						12
13		15.7	5.5									13
14	5.0	5.0	1.0		5.0	5.1						14
15	7.0		5.1		1.0	17.0		5.7				15
16	5.0			1.0					5.0			16
17	3.0			1.0			5.0					17
18			5.0					5.7			1.0	18
19			5.4	7.0								19
20	1.0		5.2	7.0								20
21	5.4	3.0		10.0								21
22	1.0	5.0	10.0	5.2	5.0		14.0					22
23		5.1	1.0	5.0	3.4		15.0					23
24		5.3		1.0	5.4	5.3		1.2	1.3			24
25					5.0							25
26			3.0		13.1							26
27			5.0		5.1		14.0					27
28		5.0	1.0					5.0				28
29			1.0			1.0						29
30		5.0	14.2			5.1	1.1					30
31		5.0										31
TOT	55.0	41.0	50.1	74.0	51.1	25.0	50.0	45.2	34.7	41.0	5.0	26.7
MAX	10.0	15.7	24.3	25.7	26.0	17.0	14.0	5.0	20.1	5.4	21.0	
TOTAL SAMPLE : 385.2 mm												
NUMBER OF JUNGLE ON PLANT : 24 REPORTED RAIN 5.0-10.0 / 10.0-15.0 0 %												

STATION : SAGUAY		1405-07154		JANUARY 1947-1952								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUGT
1			7.0	10.0								1
2	20.0				5.0							2
3			5.0									3
4			5.0									4
5		10.0										5
6	17.0	12.0						7.0	7.0		21.0	6
7	12.1		5.0	5.0								7
8												8
9												9
10												10
11				5.0			5.0					11
12	5.0		15.0									12
13	10.0	20.0										13
14		5.0		5.0								14
15	10.0											15
16					5.0		4.0					16
17					5.0							17
18								5.0				18
19												19
20					5.0							20
21	21.3											21
22	20.1				4.0							22
23	7.0	4.0	12.0		5.0			14.0				23
24	5.0			10.0				10.0				24
25							5.0					25
26												26
27						25.0						27
28			5.0				5.0	12.0				28
29				5.0			5.0					29
30			10.0				10.0					30
31												31
TOT	101.3	50.0	45.2	50.3	40.0	35.0	30.5	40.0	15.0	7.5	5.0	50.0
MAX	22.1	20.0	15.0	15.0	5.0	25.0	10.0	14.0	12.0	7.0	5.0	20.0
TOTAL ANNUAL : 940.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT S.E.S.-10.0 / S.E.S.-10.0 : 10.0												

STATION: 3A.20 SL 86.0				1000000000				JANUARY 1987-1988				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBRU	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1		3.0		6.0		2.0			2.2			
2		1.0			3.0	2.0			1.0			
3		14.0		3.0								
4			4.0			1.0					2.0	
5						3.0			7.0			
6		4.0		27.0								
7			12.0								5.0	
8				1.0			4.0					
9							4.0					
10							10.0					
11												
12		4.0		19.0			3.0					
13			8.0		6.0							
14			1.0		6.0		3.0					
15		2.0					10.0		4.0			
16		3.0			6.0			2.0				
17		2.0										
18			1.0						2.0			
19				1.0	6.0							
20		40.0			10.0							
21		3.0			31.0	5.0						
22		10.0	2.0	20.0				12.0				
23		2.0	3.0		10.0			20.0				
24						4.0	13.0		2.0	2.0		
25					7.0	6.0				1.0		
26			2.0		3.0	10.0				2.0		
27				3.0		2.0		10.0				
28				6.0					1.0			
29			4.0				3.0					
30			20.0				14.0					
31		5.0										
TOT	60.0	74.0	37.0	74.0	60.0	35.0	73.0	30.0	20.0	4.0	6.0	6.0
MAX	40.0	8.0	30.0	27.0	31.0	10.0	16.0	20.0	7.0	3.0	6.0	3.0
TOTAL A.M.M.L. : 302.0 mm												
NUMBER OF DAYS IN FLIGHT : 70 CAPTURED 3A.20 SL 86.0 / 3A.20 SL 86.0 : 0%												

STATION : Oued EL LEBEN				1400-000001				ANNÉE 1967-1968				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	1
2	4.0	.	0.0	1.0	4.0	.	.	.	1.0	.	.	2
3	4.0	.	1.0	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	3
4	0.0	.	1.0	.	.	1.0	.	.	0.0	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	4.0	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	0.0	.	6
7	10.0	10.0	10.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	1.0	.	.	10.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	1.0	.	.	4.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	1.0	10.0	0.0	.	.	1.0	.	.	.	.	12
13	.	1.0	.	0.0	.	.	1.0	.	.	.	.	13
14	.	1.0	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	14
15	0.0	.	1.0	.	0.0	.	17.0	.	1.0	.	.	15
16	1.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	16
17	0.0	.	0.0	10.0	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	1.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	18
19	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	1.0	10.0	.	.	.	.	.	.	20
21	1.0	.	.	.	00.0	.	.	.	1.0	.	.	21
22	.	1.0	10.0	.	0.0	.	.	17.0	.	.	.	22
23	.	1.0	0.0	1.0	.	1.0	.	.	.	.	.	23
24	.	1.0	.	.	.	1.0	10.0	.	11.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	10.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	10.0	.	.	.	0.0	.	.	.	27
28	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	28
29	0.0	0.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	0.0	10.0	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	30
31	.	10.0	.	.	0.0	.	.	.	1.0	.	.	31
TOT	40.0	00.0	100.0	00.0	110.0	27.0	37.0	34.0	20.0	0.0	0.0	04.0
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	00.0	0.0	17.0	17.0	11.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 254.0 mm												

4. *Psychological* – 48.00%

STATION : SAGE MEX SUIT				1961-62/1961				ANNÉE 1967-1968				
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	10.0	.	.	.	.	2.2	.	.	.
2	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	1.0	.	.	.
3	7.0	.	2.0	0.0	0.0	7.0	.	.	0.0	.	.	.
4	10.0	.	0.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	10.0
5	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	1.7	.	.	0.0
6	1.0	.	7.0	10.0	.	.	.	.	.	10.0	.	10.0
7	.	10.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.0	.	.	10.0	0.0	.	.	.	.
10	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	1.0	10.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
13	.	10.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
14	1.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.
15	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.
16	7.0	.	0.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.
17	7.0	.	1.0	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.
18	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	1.0	7.0	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.
20	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.
21	.	1.0	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
22	.	10.0	10.0	.	0.0	0.0	.	17.7	.	.	.	.
23	1.0	1.0	0.0	10.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.
24	.	1.0	.	.	.	0.0	0.0	.	1.0	.	.	.
25	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	10.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.
28	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.
29	.	.	10.0	.	.	.	0.0	1.0	.	.	.	.
30	.	0.0	0.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
31	0	0.0	0	.	0.0	.	.	.	7.0	.	.	.
TOT	60.7	37.0	114.7	70.0	37.0	17.2	40.0	47.0	31.0	10.0	0.0	44.0
MAI	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	10.0	17.7	7.0	10.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 554.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 104 RAPPORT N.05.0.0-10.0 / N.0-0.0 : 75 %												

STATION : GAGE BELLEFleur N 15				PERIODE		ANNEE 1957-1958					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	-	20.1	-	1.8	8.1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.4	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	11.8
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0.0	-	0.8	-	-	-	-	-	17.8	-	8.8
7	-	-	11.8	6.1	-	-	-	17.8	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.4	-	1.8	-	0.1	-	-	1.1	-	-	-
15	0.8	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
16	-	-	-	-	1.8	-	-	0.3	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-
21	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	11.1	1.8	22.1	-	-	-	16.1	-	-	-	-
23	22.0	1.8	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	1.8	1.7	-	-	-	-
26	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	6.1	1.8	-	0.3	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	16.4	-	-	-	16.1	-	-	-	-
31	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	51.1	26.0	67.8	26.2	12.0	7.8	13.6	26.7	18.8	16.8	14.8
MAX	22.0	20.1	22.1	12.7	8.1	2.8	16.1	17.8	17.8	6.8	11.3
TOTAL ANNUEL : 207.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT BELLEFleur-1958 1957-1958 0%											

STATION : CHESB MAR.		1400000-1404		ANNÉE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	14.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
3	4.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
4	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.0	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
7	5.0	5.0	-	-	-	-	-	10.0	-	10.0	-
8	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-
11	-	-	3.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	4.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	10.0	-	6.0	-	2.0	-	-	-	-	-
16	3.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-
17	14.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
18	10.0	-	-	10.0	-	9.0	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-
20	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-
22	3.0	4.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
23	1.0	2.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-
24	-	-	5.0	-	1.0	6.0	-	-	-	-	-
25	-	-	-	2.0	2.0	4.0	-	-	-	-	-
26	-	-	-	9.0	10.0	4.0	-	-	-	-	-
27	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	10.0	-	10.0	-	5.0	5.0	-	-	-
29	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
TOT	64.0	25.0	-	65.0	66.0	39.0	24.0	26.0	10.0	0.0	22.0
MAX	14.0	10.0	-	14.0	10.0	11.0	11.0	6.0	10.0	0.0	10.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 489.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (100 RAPPORT N.B.L.P-10.0 / N.B.P-5.0) (0 %)											

SITE CODE : 0005 YR01			1-000000004			ANALYSIS YEAR : 1990						
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6.0	-	-	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-
3	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2.0	-	26.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-
6	12.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	12.0
7	5.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0
8	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-
11	5.0	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-
12	-	-	10.0	5.0	6.0	-	2.0	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	6.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	1.0	-	-
16	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-
18	1.0	-	3.0	-	12.0	-	3.0	3.0	-	-	-	-
19	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	4.0	-	-	-
20	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-
23	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	6.0	-	-	-	14.0	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-
26	-	-	-	-	4.0	16.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	3.0	-	46.0	-	12.0	-	1.0	-	-
28	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	6.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-
TOT	60.0	40.0	60.0	46.0	26.0	87.0	24.0	28.0	17.0	6.0	6.0	14.0
MAX	12.0	24.0	26.0	10.0	12.0	46.0	7.0	14.0	24.0	1.0	6.0	14.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT 0.0004-0.0005 0.0004-0.0005 0.0												

ANNEE 1997-1998

STATION : OUES ZANGA N° 222 (1400000000) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	1.2		10.0									1
2			10.0									2
3	2.0	1.2		2.0		2.0				10.0		3
4		2.0		2.0		2.0				20.0		4
5	2.0									10.0		5
6		2.0	20.0									6
7	10.7	2.0	1.0									7
8	2.0	2.0										8
9			4.0									9
10					2.0							10
11												11
12		20.0										12
13			2.7									13
14	2.0											14
15	2.7				4.0							15
16	2.0	4.0	2.0									16
17	2.0											17
18	2.0			2.0								18
19	2.0											19
20				2.0								20
21				20.0								21
22		10.0	4.0		2.0	2.0						22
23			2.0	1.0	2.0	1.0						23
24	4.0			2.0								24
25				2.0								25
26			2.0	2.0								26
27			2.0	7.0		10.0						27
28	2.0		7.0									28
29	1.0											29
30	2.0	10.0										30
31	1.0			4.0	2.0							31
TOT	20.0	40.0	70.7	20.0	20.0	10.0	20.0	2.0	2.0	2.0	20.0	
MAX	2.0	21.7	20.0	20.0	20.0	7.0	10.0	2.0	2.0	2.0	20.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJS.A.P./NJS. / NJS.P. : 0%												

STATION : OUES ZANGA EX PNE RUMAL (1400000000) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			2.0									1
2			2.0									2
3	2.0	1.7		2.0				2.0				3
4		4.0		1.0				2.0	1.0		2.0	4
5								2.0				5
6		2.0	2.0	2.0								6
7	2.0	21.0	4.0	2.0					17.0	21.0		7
8		4.0										8
9			4.0									9
10						2.0						10
11												11
12		2.0	20.0									12
13		10.0	7.0									13
14		2.0	2.0	1.0		2.0						14
15	7.0	14.0				1.0						15
16		2.0		2.0								16
17	2.0	2.0	2.0	2.0								17
18	7.0											18
19		1.0	2.7									19
20		2.0	1.0	4.0				2.0				20
21	2.0	1.0		10.0								21
22		2.0		2.0			14.0					22
23			20.0	4.0	1.0	1.0						23
24		2.7			2.0	1.7	3.0					24
25					4.0							25
26				2.0	2.0							26
27			1.0	2.0	2.0	10.0						27
28	2.0		12.0									28
29	2.1	11.0										29
30	2.0	13.0		4.0								30
31	2.0											31
TOT	20.0	100.0	111.0	27.0	20.0	10.0	10.7	20.0	10.0	10.0	20.0	
MAX	7.0	27.0	20.0	10.0	10.0	2.0	14.0	7.0	17.0	2.0	21.0	
TOTAL ANNUEL : 401.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS.A.P./NJS. / NJS.P. : 3%												

STATION : OUES ZANGA PNE DENGUE (1400000000) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			14.0									1
2	2.0		2.0									2
3												3
4	20.0	11.0						2.0				4
5										2.0		5
6			2.0						11.0	20.0		6
7	21.0	2.0	2.0									7
8	2.0											8
9	1.0					1.0						9
10			4.0			10.0						10
11												11
12												12
13		7.0	20.0			1.0						13
14		10.0	4.0									14
15	2.0	7.0				2.0						15
16		7.0										16
17	2.0			2.0								17
18	4.0		4.0	4.0								18
19												19
20			2.0	2.0	2.0							20
21	1.0			2.0								21
22			12.0			2.0						22
23		21.0	2.0	2.0	2.0	2.0						23
24												24
25				4.0	4.0							25
26				7.0								26
27			10.0	4.0	2.0							27
28			10.0									28
29												29
30	2.0	17.0			2.0							30
31			11.0	4.0								31
TOT	20.0	21.0	20.0	21.0	20.0	24.0	21.0	2.0	11.0	2.0	24.0	
MAX	20.0	21.0	20.0	20.0	20.0	7.0	10.0	2.0	11.0	2.0	20.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS.A.P./NJS. / NJS.P. : 0%												

STATION : OUES ZANGA CTY (1400000000) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	11.0		10.0									1
2	1.0			2.0								2
3		1.0						2.0				3
4		2.0		1.0				2.0		2.0		4
5										2.0		5
6		2.0	2.0	2.0					10.0	20.0		6
7	2.0	20.0	2.0									7
8	2.0	2.0										8
9				2.0		1.0						9
10						11.0						10
11												11
12		2.0	24.0			2.0						12
13		10.0	2.0									13
14		2.0	2.0	1.0		2.0						14
15	2.0	11.0				2.0						15
16	1.0	2.0		2.0								16
17	2.0		4.0	2.0			1.0					17
18	1.0		1.0									18
19			2.0									19
20				4.0								20
21				10.0								21
22		2.0	20.0	7.0			2.0					22
23		2.0	2.0	1.0		2.0	2.0					23
24		2.0		4.0	2.0	2.0		2.0				24
25			7.0	1.0	2.0							25
26				2.0								26
27			2.0				12.0					27
28	1.0		17.0									28
29	2.0	10.0										29
30	2.0	10.0				2.0						30
31	1.0		2.0									31
TOT	20.0	110.0	100.0	20.0	20.0	17.0	20.0	20.0	10.0	10.0	20.0	
MAX	2.0	20.0	24.0	10.0	2.0	2.0	12.0	2.0	10.0	2.0	20.0	
TOTAL ANNUEL : 477.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS.A.P./NJS. / NJS.P. : 0%												

STATION : GABRIEL RIV. EL. BARR												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	27.0		91.0	87.1				20.3	14.0	3.0	0.0	48.1
MAX	16.0		20.0	20.0				12.0	11.0	3.0	0.0	20.1
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 277.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-10.0 : 0%												

STATION : GABRIEL RIV. EL. BARR												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	48.0	44.0	100.3	100.4	20.3	24.7	42.1	21.0	6.0	16.0	0.1	20.0
MAX	15.7	8.0	24.4	20.3	27.0	6.0	20.0	12.0	6.0	1.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 507.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-10.0 : 10%												

STATION : PORTO FARRA GABRIEL RIV.												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	22.0	100.0	100.1	100.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
MAX	20.0	21.0	24.0	20.0	10.0	10.0	6.0	20.0	10.0	10.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-10.0 : 0%												

STATION : RABAT SUPÉRIEUR												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												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	20.0	40.0	60.0	27.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
MAX	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-10.0 : 10%												

43

[illegible][illegible]

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1970-2020: 1970-2020

[illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : SARRAT 17100176												ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	Juin	JUL	AOUT	
1		16.0											1
2	5.0												2
3													3
4													4
5													5
6													6
7			16.0										7
8	2.0			16.0									8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	0.0												15
16					0.0				4.0				16
17	0.0		1.7										17
18									5.0				18
19													19
20													20
21	0.2	4.0											21
22			20.0					16.0					22
23								1.0					23
24								1.7					24
25													25
26													26
27						0.0		0.0					27
28				15.0					0.7				28
29							1.7						29
30							20.0						30
31													31
TOT	26.1	17.0	36.0	36.0	4.0	4.0	20.7	21.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	15.0	20.0	15.0	4.0	0.0	20.0	10.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 216.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %													

STATION : FOR SALMA 005 070001													ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	Aoû	NOV	
1			0.0									1	
2				0.0								2	
3			0.0		0.0			0.0				3	
4	1.0		0.0						0.0			4	
5												5	
6												6	
7	20.0		20.0								11.0	7	
8	0.0	1.0		0.0							20.0	8	
9		20.0	2.0									9	
10		0.0										10	
11						0.0						11	
12		0.0	17.0									12	
13		0.0	1.0	0.0								13	
14												14	
15	17.0	7.0										15	
16												16	
17					10.0		0.0					17	
18			0.0									18	
19			0.0									19	
20												20	
21	0.0	0.0										21	
22	1.0	0.0		0.0		0.0						22	
23			10.0		0.0	10.0						23	
24	0.0				10.0		12.0					24	
25					0.0	0.0						25	
26				7.0	10.0							26	
27				0.0	0.0		0.0					27	
28				1.0								28	
29		0.0										29	
30		0.0	10.0			0.0						30	
31												31	
TOT	60.0	71.0	74.0	01.0	27.0	20.0	14.0	24.0	10.0	0.0	0.0	27.0	
MAX	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	20.0	
TOTAL ANNUEL : 467.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %													

STATION : SARRAT 17100176													ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2			15.0	16.0								2	
3												3	
4												4	
5								2.0				5	
6		16.0	16.0						20.0		0.0	6	
7				0.0							7.0	7	
8	16.0		16.0									8	
9												9	
10						16.0						10	
11												11	
12												12	
13			16.0									13	
14		15.0		0.0		0.0						14	
15	16.0		0.0					0.0				15	
16						0.0						16	
17				0.0		20.0						17	
18												18	
19				16.0				0.0				19	
20			0.0								16.0	20	
21	20.0	16.0										21	
22				16.0			16.0					22	
23	16.0	15.0	21.0					0.0				23	
24				20.0			16.0					24	
25						24.0						25	
26					16.0							26	
27					20.0							27	
28			16.0				12.0					28	
29								4.0				29	
30		0.0	0.0			0	0.0					30	
31						16.0						31	
TOT	76.0	50.0	66.0	31.0	46.0	107.0	27.0	20.0	27.0	0.0	21.0		
MAX	20.0	15.0	21.0	20.0	20.0	20.0	10.0	0.0	27.0	0.0	16.0		
TOTAL ANNUEL : 681.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %													

STATION : SARRAT 17100176												ANNEE 1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0		1.0			0.0				
2	0.0			0.0								
3			0.0									
4	7.0		0.0						0.0		2.0	
5	0.0										1.0	
6												
7			11.0	0.0					10.0		0.0	
8	15.0		10.0									
9												
10				0.0		0.0						
11												
12			14.0			4.0						
13				1.0				1.0				
14	0.0	10.0		0.0								
15	0.0	1.0	2.0			17.0		0.0				
16	0.0					0.0		0.0	4.0			
17	0.0			0.0			1.0					
18								0.0				
19			1.0									
20	7.0			7.0								
21	10.0			14.0								
22			12.0				10.0					
23	0.0	1.0	14.0		1.0	11.0						
24		2.0				10.0		0.0				
25					0.0	0.0						
26				1.0	0.0				0.0			
27					4.0		11.0					
28				0.0				4.0				
29						4.0						
30	0.0		10.0			17.0	0.0					
31				0.0								
TOT	60.0	24.0	74.0	44.0	24.0	71.0	40.0	27.0	20.0	0.0	13.0	
MAX	15.0	10.0	10.0	14.0	10.0	17.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 10 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SENS DELAVALON 1405000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			10.5					5.5				1
2	5.0			5.0								2
3		3.0										3
4	5.0	11.0			1.0				5.0			4
5	4.0									5.0		5
6			1.0	11.0					10.0		7.0	6
7	15.0		11.0									7
8												8
9						3.0						9
10				5.0								10
11												11
12	5.0		15.0	1.0		4.0						12
13		20.0		2.0				1.0				13
14	5.0	5.0		5.0								14
15	5.0	3.0		5.0		17.0		5.5				15
16	5.0					5.0		5.0	5.0			16
17	5.0						5.0					17
18			1.0					5.0				18
19			1.0	5.0								19
20	15.0			5.0							5.0	20
21	15.0	5.0		15.0								21
22	5.0	1.0	15.0				14.0					22
23	5.0	5.0		14.0		5.0	13.0					23
24				5.0	1.0	10.1		5.0				24
25					5.0	2.0						25
26				5.0	5.0				5.0			26
27				7.0	12.0		15.0					27
28								4.0				28
29	4.0					3.0						29
30			15.0			20.0	5.0	1.0				30
31		5.0		5.0								31
TOT	75.0	55.0	55.0	57.0	34.0	54.0	71.0	45.0	35.0	5.0	14.0	
MAX	15.0	20.0	15.0	14.0	15.0	12.0	25.0	14.0	5.0	15.0	5.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 514.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N.B.L.-P-10.0 / N.B.P-5.0 : 5%												

STATION : L.S. SENS CENTRE DESPLON 1405000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			21.0									1
2			5.0									2
3												3
4			21.0									4
5												5
6												6
7			11.0	7.0								7
8												8
9												9
10							5.0					10
11												11
12							5.0					12
13												13
14				5.0								14
15			2.0			17.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22			15.0									22
23												23
24				17.0								24
25						11.0						25
26												26
27				5.0								27
28				5.0	15.0							28
29												29
30			1.0			5.0						30
31						5.0						31
TOT			51.0	55.0		25.0	50.0					
MAX			21.0	25.0		15.0	17.0					
ANNES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 165.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT N.B.L.-P-10.0 / N.B.P-5.0 : 5%												

STATION : SENS ABDELAZZ 1405000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1									5.0			1
2												2
3								2.0				3
4			15.0					12.0			15.0	4
5												5
6											7.0	6
7		5.0	7.0									7
8		15.0									22.0	8
9			5.0								4.0	9
10											5.0	10
11						12.0						11
12			27.0									12
13						4.0						13
14			15.0									14
15	4.0			5.0								15
16												16
17	15.0											17
18	15.0			25.0								18
19												19
20												20
21		1.0										21
22				5.0								22
23			25.0	25.0			5.0					23
24						4.0						24
25					5.0							25
26						1.0						26
27					24.0							27
28				5.0								28
29			5.0									29
30		5.0	25.0									30
31												31
TOT	35.0	34.0	105.0	31.0	35.0	27.0	17.0	15.0	14.0	5.0	47.0	
MAX	15.0	15.0	27.0	5.0	25.0	24.0	12.0	5.0	12.0	5.0	15.0	
TOTAL ANNUEL : 595.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N.B.L.-P-10.0 / N.B.P-5.0 : 5%												

STATION : SENS ACHOUA 1405000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	4.0	5.0	5.0	13.0								1
2		25.0										2
3		7.0	5.0	5.0	5.0							3
4					5.0	5.0	5.0					4
5	5.0				1.0	1.0	7.0		14.0			5
6				4.0							15.0	6
7				5.0					5.0		7.0	7
8	11.0		15.0	5.0							5.0	8
9	2.0	17.0	4.0				1.0					9
10		5.0	5.0	4.0			15.0		7.0			10
11	20.0	5.0							1.0			11
12	5.0											12
13				7.0			4.0	5.0				13
14		20.0	15.0	5.0	5.0			1.0				14
15	5.0		5.0		1.0							15
16												16
17				5.0					4.0	1.0		17
18		20.0	4.0									18
19			7.0	5.0								19
20			4.0									20
21				5.0	11.0							21
22						4.0	5.0					22
23	5.0		20.0	7.0		5.0	5.0					23
24				5.0		1.0						24
25				2.0		1.0						25
26												26
27					5.0							27
28				1.0		5.0						28
29	7.0		1.0	11.0			5.0					29
30		13.0	20.0									30
31			15.0			1.0						31
TOT	71.0	101.0	141.0	75.0	36.0	55.0	20.0	27.0	25.0	1.0	5.0	34.0
MAX	20.0	25.0	20.0	15.0	11.0	5.0	15.0	5.0	14.0	1.0	5.0	15.0
TOTAL ANNUEL : 595.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT N.B.L.-P-10.0 / N.B.P-5.0 : 7%												

ANNEE 1997-1998

STATION : SBN ANNEE SALAN STA													ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT	
1				5.0									1	
2													2	
3													3	
4					2.5								4	
5	5.0											0.0	5	
6				10.7								1.0	6	
7				14.0								1.0	7	
8		8.7											8	
9													9	
10													10	
11													11	
12				6.2			2.2						12	
13													13	
14		8.1	0.0	4.0									14	
15	11.0				7.2								15	
16	2.2				1.0								16	
17													17	
18	4.0							0.4					18	
19													19	
20	0.7												20	
21					4.0								21	
22			10.7					10.7					22	
23		12.2		10.0									23	
24								4.2	10.4				24	
25													25	
26						4.0							26	
27		6.2		7.0		4.0		6.2					27	
28													28	
29						0	0.2						29	
30			0.0			+	24.0						30	
31										0			31	
TOT	85.1	25.2	55.0	45.0	15.7	0.0	25.4	25.1	77.0	0.0	0.0	10.0		
MAX	25.7	12.2	25.7	10.0	7.2	0.0	24.0	12.7	10.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 244.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P./N.B. : N.B.P./N.B. : 0 %														

STATION : SBN ANNEE SALAN STATION													ANNEE 1997-1998	
DEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	2.0	0.0	2.0	-	-	1.0	-	-	-	1		
2	-	1.0	2.0	-	4.0	-	-	1.2	-	-	-	2		
3	-	10.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	3		
4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	4		
5	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	5		
6	-	7.0	-	0.0	-	-	-	-	2.0	-	0.0	6		
7	0.0	-	11.0	0.0	-	-	-	-	14.0	-	2.0	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	8		
9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	0.0	-	-	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	10		
11	-	-	-	1.0	-	0.2	-	-	-	-	-	11		
12	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	-	-	2.0	-	4.0	-	-	-	-	-	13		
14	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	14		
15	0.0	-	0.0	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	15		
16	1.0	-	-	2.0	0.0	2.0	-	-	-	-	-	16		
17	10.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
19	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	19		
20	2.2	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	20.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	21		
22	-	0.0	40.0	-	-	-	14.0	-	-	-	-	22		
23	1.0	0.0	-	1.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	23		
24	-	-	-	12.0	-	-	0.7	-	-	-	-	24		
25	-	-	-	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	2.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	27		
28	-	0.0	2.0	2.0	-	-	-	4.0	0.0	-	-	28		
29	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29		
30	-	1.0	0.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	30		
31	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT 90.0 20.0 77.0 91.0 22.0 10.0 11.0 20.1 22.2 20.0 0.0 71.0														
MAX 20.0 11.0 40.0 70.0 0.0 7.0 20.0 14.0 0.0 14.0 0.0 0.0														
TOTAL ANNUEL : 494.7 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.A.P./N.B. : N.B.P./N.B. : 0 %														

STATION : SBN ANNEE													ANNEE 1997-1998	
DEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	0.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	20.0	-	6	
7	10.0	-	2.0	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	7	
8	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	1.0	-	7.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	4.0	-	-	-	-	4.0	-	4.0	-	-	-	-	16	
17	10.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	0.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	7.2	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	0.0	-	-	12.0	-	-	-	-	-	22	
23	-	2.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	0.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	4.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	4.0	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	17.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	2.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	85.0	21.0	61.0	70.0	20.0	24.0	10.0	24.0	21.0	0.0	20.0			
MAX	10.0	12.0	20.0	17.0	0.0	40.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P./N.B. : N.B.P./N.B. : 0 %														

STATION : SBN ANNEE SALAN SB													ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	2.0	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	3	
4	10.0	-	2.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	0.0	4	
5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	5	
6	0.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	11.0	-	20.0	6	
7	2.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	7	
8	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	1.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	4.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	1.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	10.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	0.0	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	2.0	-	20.0	-	0.0	2.0	-	-	15	
16	0.0	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	0.0	-	2.0	2.0	4.7	-	-	2.0	2.2	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	10.0	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	2.0	1.0	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	0.0	2.0	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	22	
23	-	1.0	21.0	10.0	-	2.7	-	7.0	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	0.0	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	4.2	-	0.2	-	-	-	4.7	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	10.0	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	28	
29	4.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	1.0	10.0	-	-	0	10.0	0.0	-	-	-	-	30	
31	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	70.1	20.0	00.0	70.2	00.1	20.0	00.0	20.0	10.0	20.0	0.0	00.0		
MAX	10.0	2.0	21.0	10.0	20.0	0.2	20.0	11.0	0.0	11.0	0.0	20.0		
TOTAL ANNEE : 200.7 mm														
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 70 JOURS (70.1 + 20.0 + 00.0 + 70.2 + 00.1 + 20.0 + 00.0 + 20.0 + 10.0 + 20.0 + 0.0 + 00.0) / 3														

ANNEE 1997-1998

1990-1991		1991-1992		1992-1993		1993-1994		1994-1995		1995-1996		1996-1997		1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007		2007-2008		2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		2027-2028		2028-2029		2029-2030		2030-2031		2031-2032		2032-2033		2033-2034		2034-2035		2035-2036		2036-2037		2037-2038		2038-2039		2039-2040		2040-2041		2041-2042		2042-2043		2043-2044		2044-2045		2045-2046		2046-2047		2047-2048		2048-2049		2049-2050		2050-2051		2051-2052		2052-2053		2053-2054		2054-2055		2055-2056		2056-2057		2057-2058		2058-2059		2059-2060		2060-2061		2061-2062		2062-2063		2063-2064		2064-2065		2065-2066		2066-2067		2067-2068		2068-2069		2069-2070		2070-2071		2071-2072		2072-2073		2073-2074		2074-2075		2075-2076		2076-2077		2077-2078		2078-2079		2079-2080		2080-2081		2081-2082		2082-2083		2083-2084		2084-2085		2085-2086		2086-2087		2087-2088		2088-2089		2089-2090		2090-2091		2091-2092		2092-2093		2093-2094		2094-2095		2095-2096		2096-2097		2097-2098		2098-2099		2099-2100		2100-2101		2101-2102		2102-2103		2103-2104		2104-2105		2105-2106		2106-2107		2107-2108		2108-2109		2109-2110		2110-2111		2111-2112		2112-2113		2113-2114		2114-2115		2115-2116		2116-2117		2117-2118		2118-2119		2119-2120		2120-2121		2121-2122		2122-2123		2123-2124		2124-2125		2125-2126		2126-2127		2127-2128		2128-2129		2129-2130		2130-2131		2131-2132		2132-2133		2133-2134		2134-2135		2135-2136		2136-2137		2137-2138		2138-2139		2139-2140		2140-2141		2141-2142		2142-2143		2143-2144		2144-2145		2145-2146		2146-2147		2147-2148		2148-2149		2149-2150		2150-2151		2151-2152		2152-2153		2153-2154		2154-2155		2155-2156		2156-2157		2157-2158		2158-2159		2159-2160		2160-2161		2161-2162		2162-2163		2163-2164		2164-2165		2165-2166		2166-2167		2167-2168		2168-2169		2169-2170		2170-2171		2171-2172		2172-2173		2173-2174		2174-2175		2175-2176		2176-2177		2177-2178		2178-2179		2179-2180		2180-2181		2181-2182		2182-2183		2183-2184		2184-2185		2185-2186		2186-2187		2187-2188		2188-2189		2189-2190		2190-2191		2191-2192		2192-2193		2193-2194		2194-2195		2195-2196		2196-2197		2197-2198		2198-2199		2199-2200		2200-2201		2201-2202		2202-2203		2203-2204		2204-2205		2205-2206		2206-2207		2207-2208		2208-2209		2209-2210		2210-2211		2211-2212		2212-2213		2213-2214		2214-2215		2215-2216		2216-2217		2217-2218		2218-2219		2219-2220		2220-2221		2221-2222		2222-2223		2223-2224		2224-2225		2225-2226		2226-2227		2227-2228		2228-2229		2229-2230		2230-2231		2231-2232		2232-2233		2233-2234		2234-2235		2235-2236		2236-2237		2237-2238		2238-2239		2239-2240		2240-2241		2241-2242		2242-2243		2243-2244		2244-2245		2245-2246		2246-2247		2247-2248		2248-2249		2249-2250		2250-2251		2251-2252		2252-2253		2253-2254		2254-2255		2255-2256		2256-2257		2257-2258		2258-2259		2259-2260		2260-2261		2261-2262		2262-2263		2263-2264		2264-2265		2265-2266		2266-2267		2267-2268		2268-2269		2269-2270		2270-2271		2271-2272		2272-2273		2273-2274		2274-2275		2275-2276		2276-2277		2277-2278		2278-2279		2279-2280		2280-2281		2281-2282		2282-2283		2283-2284		2284-2285		2285-2286		2286-2287		2287-2288		2288-2289		2289-2290		2290-2291		2291-2292		2292-2293		2293-2294		2294-2295		2295-2296		2296-2297		2297-2298		2298-2299		2299-2300		2300-2301		2301-2302		2302-2303		2303-2304		2304-2305		2305-2306		2306-2307		2307-2308		2308-2309		2309-2310		2310-2311		2311-2312		2312-2313		2313-2314		2314-2315		2315-2316		2316-2317		2317-2318		2318-2319		2319-2320		2320-2321		2321-2322		2322-2323		2323-2324		2324-2325		2325-2326		2326-2327		2327-2328		2328-2329		2329-2330		2330-2331		2331-2332		2332-2333		2333-2334		2334-2335		2335-2336		2336-2337		2337-2338		2338-2339		2339-2340		2340-2341		2341-2342		2342-2343		2343-2344		2344-2345		2345-2346		2346-2347		2347-2348		2348-2349		2349-2350		2350-2351		2351-2352		2352-2353		2353-2354		2354-2355		2355-2356		2356-2357		2357-2358		2358-2359		2359-2360		2360-2361		2361-2362		2362-2363		2363-2364		2364-2365		2365-2366		2366-2367		2367-2368		2368-2369		2369-2370		2370-2371		2371-2372		2372-2373		2373-2374		2374-2375		2375-2376		2376-2377		2377-2378		2378-2379		2379-2380		2380-2381		2381-2382		2382-2383		2383-2384		2384-2385		2385-2386		2386-2387		2387-2388		2388-2389		2389-2390		2390-2391		2391-2392		2392-2393		2393-2394		2394-2395		2395-2396		2396-2397		2397-2398		2398-2399		2399-2400		2400-2401		2401-2402		2402-2403		2403-2404		2404-2405		2405-2406		2406-2407		2407-2408		2408-2409		2409-2410		2410-2411		2411-2412		2412-2413		2413-2414		2414-2415		2415-2416		2416-2417		2417-2418		2418-2419		2419-2420		2420-2421		2421-2422		2422-2423		2423-2424		2424-2425		2425-2426		2426-2427		2427-2428		2428-2429		2429-2430		2430-2431		2431-2432		2432-2433		2433-2434		2434-2435		2435-2436		2436-2437		2437-2438		2438-2439		2439-2440		2440-2441		2441-2442		2442-2443		2443-2444		2444-2445		2445-2446		2446-2447		2447-2448		2448-2449		2449-2450		2450-2451		2451-2452		2452-2453		2453-2454		2454-2455		2455-2456		2456-2457		2457-2458		2458-2459		2459-2460		2460-2461		2461-2462		2462-2463		2463-2464		2464-2465		2465-2466		2466-2467		2467-2468		2468-2469		2469-2470		2470-2471		2471-2472		2472-2473		2473-2474		2474-2475		2475-2476		2476-2477		2477-2478		2478-2479		2479-2480		2480-2481		2481-2482		2482-2483		2483-2484		2484-2485		2485-2486		2486-2487		2487-2488		2488-2489		2489-2490		2490-2491		2491-2492		2492-2493		2493-2494		2494-2495		2495-2496		2496-2497		2497-2498		2498-2499		2499-2500		2500-2501		2501-2502		2502-2503		2503-2504		2504-2505		2505-2506		2506-2507		2507-2508		2508-2509		2509-2510		2510-2511		2511-2512		2512-2513		2513-2514		2514-2515		2515-2516		2516-2517		2517-2518		2518-2519		2519-2520		2520-2521		2521-2522		2522-2523		2523-2524		2524-2525		2525-2526		2526-2527		2527-2528		2528-2529		2529-2530		2530-2531		2531-2532		2532-2533		2533-2534		2534-2535		2535-2536		2536-2537		2537-2538		2538-2539		2539-2540		2540-2541		2541-2542		2542-2543		2543-2544		2544-2545		2545-2546		2546-2547		2547-2548		2548-2549		2549-2550		2550-2551		2551-2552		2552-2553		2553-2554		2554-2555		2555-2556		2556-2557		2557-2558		2558-2559		2559-2560		2560-2561		2561-2562		2562-2563		2563-2564		2564-2565		2565-2566		2566-2567		2567-2568		2568-2569		2569-2570		2570-2571		2571-2572		2572-2573		2573-2574		2574-2575		2575-2576		2576-2577		2577-2578		2578-2579		2579-2580		2580-2581		2581-2582		2582-2583		2583-2584		2584-2585		2585-2586		2586-2587		2587-2588		2588-2589		2589-2590		2590-2591		2591-2592		2592-2593		2593-2594		2594-2595		2595-2596		2596-2597		2597-2598		2598-2599		2599-2600		2600-2601		2601-2602		2602-2603		2603-2604		2604-2605		2605-2606		2606-2607		2607-2608		2608-2609		2609-2610		2610-2611		2611-2612		2612-2613		2613-2614		2614-2615		2615-2616		2616-2617		2617-2618		2618-2619		2619-2620		2620-2621		2621-2622		2622-2623		2623-2624		2624-2625		2625-2626		2626-2627		2627-2628		2628-2629		2629-2630		2630-2631		2631-2632		2632-2633		2633-2634		2634-2635		2635-2636		2636-2637		2637-2638		2638-2639		2639-2640		2640-2641		2641-2642		2642-2643		2643-2644		2644-2645		2645-2646		2646-2647		2647-2648		2648-2649		2649-2650		2650-2651		2651-2652		2652-2653		2653-2654		2654-2655		2655-2656		2656-2657		2657-2658		2658-2659		2659-2660		2660-2661		2661-2662		2662-2663		2663-2664		2664-2665		2665-2666		2666-2667		2667-2668		2668-2669		2669-2670		2670-2671		2671-2672		2672-2673		2673-2674		2674-2675		2675-2676		2676-2677		2677-2678		2678-2679		2679-2680		2680-2681		2681-2682		2682-2683		2683-2684		2684-2685		2685-2686		2686-2687		2687-2688		2688-2689		2689-2690		2690-2691		2691-2692		2692-2693		2693-2694		2694-2695		2695-2696		2696-2697		2697-2698		2698-2699		2699-2700		2700-2701		2701-2702		2702-2703		2703-2704		2704-2705		2705-2706		2706-2707		2707-2708		2708-2709		2709-2710		2710-2711		2711-2712		2712-2713		2713-2714		2714-2715		2715-2716		2716-2717		2717-2718	
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

[illegible]

STATION		DATE		TIME		TEMP		WIND		PRESS		HUMID		VISIB	
NO.	NAME	MO.	DAY	HR.	MIN.	DB.	WB.	DIR.	SPD.	SEA.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
1						12.0									1
2						6.0									2
3							6.0								3
4						10.0									4
5	6.0					6.0									5
6	6.0										6.0				6
7	10.0					10.0						20.0			7
8	6.0					6.0									8
9															9
10									6.0						10
11									10.0						11
12						6.0									12
13						10.0									13
14						10.0									14
15						10.0	6.0								15
16	6.0								6.0		6.0				16
17	10.0						6.0								17
18						6.0			10.0						18
19											10.0				19
20						10.0	6.0								20
21	10.0						6.0								21
22							6.0			10.0					22
23						10.0	10.0								23
24						6.0				6.0					24
25									6.0						25
26							6.0								26
27						6.0	6.0								27
28						6.0	10.0			10.0					28
29						10.0				6.0					29
30															30
31	6.0								6.0						31
32	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	32
33	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	33
34	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	34
35	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	35
36	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	36
37	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	37
38	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	38
39	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	39
40	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	40
41	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	41
42	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	42
43	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	43
44	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	44
45	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	45
46	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	46
47	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	47
48	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	48
49	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	49
50	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	50
51	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	51
52	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	52
53	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	53
54	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	54
55	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	55
56	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	56
57	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	57
58	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	58
59	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	59
60	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	60
61	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	61
62	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	62
63	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	63
64	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	64
65	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	65
66	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	66
67	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	67
68	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	68
69	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	69
70	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	70
71	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	71
72	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	72
73	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	73
74	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	74
75	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	75
76	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	76
77	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	77
78	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	78
79	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	79
80	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	80
81	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	81
82	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	82
83	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	83
84	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	84
85	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	85
86	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	86
87	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	87
88	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	88
89	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	89
90	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	90
91	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	91
92	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	92
93	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	93
94	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	94
95	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	95
96	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	96
97	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	97
98	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	98
99	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0									

[illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : SUD BOUCHERIE SUD STATION 1400000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			2.0	20.0				5.0				1
2		0.0	10.0									2
3	0.0			0.0	0.0			0.0				3
4			0.0		0.0							4
5	0.0		0.0									5
6		0.0						0.0				6
7	0.0	0.0	0.0					10.0		10.0		7
8	0.0		10.0									8
9		0.0										9
10			0.0			0.0						10
11			0.0		0.0							11
12												12
13	10.0		0.0									13
14		10.0	0.0									14
15		0.0		0.0								15
16												16
17	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0				17
18							0.0					18
19	10.0		0.0					0.0				19
20			0.0		0.0							20
21	0.0			0.0								21
22	0.0	0.0										22
23	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0					23
24		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				24
25					0.0	0.0						25
26					0.0							26
27				0.0	0.0			0.0				27
28			0.0		0.0		0.0					28
29	0.0						0.0					29
30	0.0											30
31		0.0		0.0		0.0						31
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 70 %												

STATION : SUD MARSA 1400000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1		0.0	0.0									1
2												2
3												3
4			11.0									4
5									0.0			5
6									0.0			6
7			0.0						0.0			7
8												8
9								0.0				9
10				0.0		0.0						10
11												11
12												12
13			0.0	0.0								13
14		0.0	12.0	0.0		0.0						14
15		0.0						0.0				15
16												16
17			0.0	0.0			0.0					17
18			0.0	0.0								18
19												19
20	0.0			0.0								20
21	0.0	0.0		0.0								21
22	0.0	0.0		0.0								22
23		0.0	12.0	0.0				0.0				23
24				0.0								24
25					0.0			0.0				25
26					0.0							26
27				0.0	0.0			0.0				27
28				0.0	0.0							28
29	0.0											29
30	0.0	0.0	0.0					0.0				30
31		0.0										31
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 30 %												

STATION : SUD MARSA 1400000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0									1
2				0.0								2
3			0.0		0.0							3
4			0.0		0.0							4
5												5
6	0.0		11.0						0.0		0.0	6
7	0.0	0.0	0.0									7
8												8
9			0.0			0.0						9
10						0.0						10
11												11
12		0.0	0.0									12
13		0.0	0.0	0.0								13
14		0.0		0.0								14
15	0.0	0.0				0.0						15
16	0.0											16
17			0.0		0.0							17
18	0.0		0.0									18
19			0.0	0.0								19
20				0.0								20
21	0.0	0.0		0.0			0.0					21
22		0.0	0.0		0.0		0.0					22
23		0.0	0.0		0.0		0.0					23
24					0.0	0.0		0.0				24
25					0.0							25
26				0.0	0.0							26
27				0.0			0.0					27
28		0.0		0.0								28
29		0.0	0.0									29
30			0.0			0.0						30
31		0.0			0.0							31
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 70 %												

STATION : SUD MARSA 1400000000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		0.0		0.0								4
5						0.0			0.0			5
6				0.0	0.0							6
7			0.0	0.0								7
8			0.0			0.0						8
9				0.0								9
10												10
11		0.0	0.0		0.0							11
12												12
13					0.0							13
14		0.0						0.0				14
15			0.0									15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21				0.0	0.0							21
22												22
23	0.0		0.0		0.0							23
24		0.0			0.0							24
25		0.0						0.0				25
26												26
27												27
28	0.0											28
29		0.0					0.0	0.0				29
30					0.0							30
31		0.0				0.0						31
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 47 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SDB BAMBAPURA 148888003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			20.0									1
2	5.0											2
3	4.0		4.0	5.0								3
4			6.0						12.0	12.0		4
5										5.0		5
6			10.0						20.0			6
7			10.0						5.0	5.0		7
8												8
9						5.0						9
10			5.0			1.0						10
11												11
12			12.0									12
13		10.0	5.0									13
14			5.0									14
15			6.0			14.0						15
16	6.0											16
17	5.0											17
18							5.0					18
19												19
20	10.0	5.0								5.0		20
21	5.0											21
22	2.0		20.0		1.0	15.0						22
23					5.0	5.0						23
24			15.0	5.0	2.0	5.0						24
25					4.0	3.0						25
26			12.0		7.0							26
27						11.0						27
28							3.0					28
29						5.0						29
30			14.0			11.0	3.0					30
31												31
TOT	20.0	15.0	60.0	10.0	14.0	44.0	20.0	10.0	40.0	5.0	15.0	
MAX	10.0	10.0	24.0	20.0	5.0	7.0	14.0	15.0	5.0	10.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 477.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUBIS-P-10.0 / NUBIS-0.5 : 10 %												

STATION : SDB THABET EN HALLA 148887531 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2			1.0	5.0								2
3			5.0						10.0			3
4											10.0	4
5											40.0	5
6	12.0	5.0		20.0							7.0	6
7		20.0	1.0									7
8		5.0										8
9		1.0				5.0						9
10						5.0						10
11												11
12	6.0	3.0	21.0									12
13		5.0	5.0	10.0		5.0						13
14			5.0	2.0	1.0	5.0						14
15	40.0						1.0	3.0				15
16												16
17		5.0	1.0		5.0							17
18	7.0											18
19			5.0	1.0								19
20			5.0	1.0								20
21	7.0	5.0		5.0								21
22		5.0	3.0	5.0		5.0						22
23			5.0		5.0	14.0						23
24		5.0			5.0	5.0						24
25					13.0	3.0						25
26				4.0	1.0	40.0						26
27				7.0		13.0	7.0					27
28		4.0	2.0				5.0					28
29		5.0	7.0									29
30		7.0	4.0									30
31		5.0		7.0	3.0							31
TOT	75.0	60.0	61.0	61.7	19.6	72.6	14.7	25.0	35.0	5.0	5.0	
MAX	40.0	20.0	21.0	20.0	7.0	40.0	1.0	14.0	12.0	5.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 460.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NUBIS-P-10.0 / NUBIS-0.5 : 1 %												

STATION : SDB THABET OMVAM 148887532 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			4.0									1
2			1.0	3.0								2
3			5.0		5.0			17.0				3
4			7.0								14.0	4
5												5
6	10.0	7.0							6.0		40.0	6
7		20.0	2.0	20.0								7
8		5.0		7.0							7.0	8
9			5.0									9
10						3.0						10
11												11
12	5.0	3.0	24.0									12
13		5.0		12.0								13
14			5.0	3.0	3.0	3.0		4.0				14
15	40.0	4.0				3.0						15
16	5.0	3.0		1.0								16
17	2.0		3.0	5.0			3.0					17
18	5.0											18
19			1.0									19
20		2.0		3.0								20
21	5.0	5.0		5.0								21
22		4.0	5.0	5.0		7.0						22
23			15.0		4.0	11.0						23
24	4.0	3.0			5.0	3.0	3.0					24
25					14.0	4.0						25
26				5.0	3.0	37.0						26
27				5.0		10.0	5.0					27
28		2.0		5.0			4.0					28
29		7.0	5.0									29
30		7.0	5.0			5.0						30
31		7.0		7.0		6.0						31
TOT	61.0	66.0	94.0	70.0	26.0	53.0	25.0	20.0	27.0	6.0	5.0	
MAX	40.0	24.0	24.0	20.0	7.0	37.0	7.0	11.0	17.0	6.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 586.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUBIS-P-10.0 / NUBIS-0.5 : 14 %												

STATION : SDB JARA SARRAGE 148887534 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			1.0	14.0		1.0			1.0			1
2	5.0			5.0								2
3	1.0		1.0		3.0				5.0			3
4	2.0		4.0			5.0			1.0			4
5	5.0	1.0				3.0						5
6	7.0										3.0	6
7	3.0		4.0	12.0					40.0		15.0	7
8											4.0	8
9												9
10				5.0		3.0						10
11				3.0		5.0						11
12	5.0		13.0			5.0						12
13		11.0		5.0		5.0						13
14	5.0	1.0	5.0	3.0								14
15	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0						15
16	3.0			5.0		4.0		5.0				16
17			2.0									17
18	5.0		5.0	15.0	5.0		5.0					18
19			5.0	5.0				1.0				19
20	3.0	5.0		5.0	1.0							20
21	20.0	5.0		1.0								21
22	14.0	2.0	14.0		10.0							22
23		3.0	5.0	5.0			11.0					23
24			20.0				11.0					24
25			12.0	5.0	5.0	3.0						25
26				1.0	5.0							26
27			20.0	20.0				4.0				27
28			7.0	15.0		12.0						28
29	4.0	5.0	5.0	5.0				21.0				29
30		5.0				5.0						30
31						12.0						31
TOT	105.0	24.0	47.0	120.0	44.0	47.0	30.0	30.0	32.0	5.0	20.0	
MAX	20.0	11.0	14.0	20.0	10.0	20.0	12.0	12.0	21.0	40.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 577.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NUBIS-P-10.0 / NUBIS-0.5 : 5 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SALAMA 2 60 1400170054 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1			0.1									1
2	27.9			2.8								2
3		3.7										3
4	2.0	3.1		1.0			2.4	0.0				4
5	0.0	10.0					1.2					5
6	0.0	4.0		7.0					10.7		20.0	6
7	1.0		0.0								2.1	7
8												8
9						1.4						9
10			2.1		2.0							10
11												11
12	6.2		10.0									12
13		10.0		2.0								13
14	10.0	2.0		0.0								14
15	2.0			0.0		0.0		4.0				15
16	0.0			1.0								16
17	0.2		0.2		0.0		2.4					17
18			0.2		10.2			1.2				18
19												19
20	2.0	1.1									0.0	20
21	10.0	1.0		0.0				1.1				21
22	0.0		10.0		10.0			11.0				22
23		0.0	0.0	17.0	0.0			14.2				23
24						4.7						24
25					2.1	1.0						25
26				1.0	11.2	20.0			11.0			26
27				0.0	1.0		0.0					27
28				1.0				4.0				28
29	21.0											29
30	0.0	0.0	10.0				20.7					30
31				1.0								31
TOT	100.0	60.0	27.0	64.1	60.0	31.0	40.7	20.0	17.7	27.0	0.0	22.0
MAX	30.0	10.0	10.0	27.0	10.0	20.0	20.7	14.0	0.0	10.7	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 200.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT N.B.A.P-VLEB : N.B.P-VLEB : 1%												

STATION : SALAMA AGROCOLE 1400170054 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1			0.0									1
2	10.0			2.0								2
3			2.0									3
4	0.0		2.0				0.0		0.0			4
5	0.0								1.0		1.0	5
6	0.0			0.0						0.0	20.0	6
7	1.0		4.0								2.0	7
8		2.0										8
9				0.0		2.0						9
10				4.0		0.0						10
11												11
12	12.0		10.0	0.0			0.0					12
13		0.7		0.0								13
14	2.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.0						14
15	4.0				2.0	4.0	0.0					15
16	1.0											16
17						10.4		2.7				17
18	2.0		0.0					1.0				18
19			0.0		1.0							19
20	2.0			2.0								20
21	14.0	1.0			20.0							21
22	2.0	1.0	10.0					14.0				22
23		1.0		20.0		1.0		10.0				23
24				0.0		2.0		2.0				24
25						0.0						25
26				1.0		20.0			7.0			26
27				10.0		7.0		10.0				27
28				1.0				10.0				28
29	7.0	1.0				0.0						29
30		0.0	10.0			17.0						30
31		0.0			2.0			2.0				31
TOT	60.0	20.0	30.0	62.0	60.0	40.0	20.0	20.7	40.0	17.0	0.0	27.0
MAX	15.0	0.7	10.0	27.0	20.0	20.0	17.0	14.0	10.0	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 471.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.B.A.P-VLEB : N.B.P-VLEB : 0%												

STATION : SALAMA LAGUN 1400170052 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1		17.7		0.0								1
2	2.0			0.0								2
3			1.0									3
4			0.0									4
5												5
6	1.0		0.1	4.0								6
7	0.1			2.0								7
8												8
9			0.1			0.0						9
10						0.0						10
11												11
12		1.0	20.0									12
13		10.0		0.0		0.0						13
14		1.0				2.0						14
15		0.0				2.0						15
16	14.7											16
17	11.7		0.0				2.0					17
18												18
19			0.7									19
20												20
21	1.0											21
22		1.0	20.0		2.0							22
23			0.0	0.0			10.7					23
24	0.0				0.0	4.0						24
25					1.0							25
26				0.0	40.0							26
27				0.0			11.7					27
28		2.0		1.0								28
29		1.1				0.7						29
30		10.0										30
31		0.0										31
TOT	41.0	60.0	70.0	20.0		14.0	20.0	20.0				
MAX	14.7	10.0	20.0	0.0		40.0	0.0	10.7				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 240.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P-VLEB : N.B.P-VLEB : 10%												

STATION : SALAMA SOU SALEM 1400170051 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DCE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1			0.0	10.0		0.1						1
2				4.0								2
3			0.0					7.0				3
4			0.7									4
5												5
6	0.1			17.0					0.2		14.0	6
7	0.0	0.0	11.0								7.0	7
8												8
9				2.0								9
10				0.2			0.0					10
11												11
12				24.0								12
13		12.0		7.0								13
14												14
15	7.0	10.0			2.0		17.7		4.1			15
16	2.0			2.0								16
17	2.0		4.1		20.0	1.2						17
18	4.0											18
19			2.7	0.4	3.7							19
20					12.0							20
21					20.0							21
22		20.7		4.0			12.0					22
23		0.0	20.7	7.0			4.1					23
24					14.0	10.0		24.1				24
25					0.1							25
26					1.0	0.1						26
27				20.0								27
28		10.0		2.0								28
29		10.0	10.0									29
30			27.0									30
31												31
TOT	24.0	100.0	100.0	100.0	60.0	20.0	20.0	10.0	20.0	0.2	0.0	22.0
MAX	0.0	0.0	10.7	27.0	20.0	14.0	10.0	10.0	24.1	0.2	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 690.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P-VLEB : N.B.P-VLEB : 0%												

ANNEE 1997-1998[illegible][illegible][illegible][illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : BR. EL. AREA JERUSSALIM 148570001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	3.2	0.4	0.4		0.2							1
2	0.2			0.0				2.2				2
3	0.4		0.0		0.4			0.0				3
4	10.0		0.4		0.0			1.0			10.4	4
5	0.4							0.7	0.2		0.2	5
6	0.0		1.0	10.2				0.3	10.2		10.0	6
7	10.2	10.2	11.0	0.4							1.0	7
8	0.0	0.0	0.2									8
9				0.2			0.0					9
10			0.0			2.0						10
11												11
12		1.0	10.4									12
13		10.0		7.0								13
14	0.0	0.0	1.1		0.0		0.0					14
15	7.0	0.2	2.2		4.7		10.0	0.2				15
16	10.2				2.0			0.0				16
17	0.0		0.2		0.0		0.4					17
18			0.2		0.1			0.0				18
19			0.4	0.2	0.7							19
20			0.0	0.0	0.0							20
21	20.2	1.0		10.2				0.1				21
22		0.2	17.0		2.2	2.0	10.7					22
23		1.2	0.0	0.2		1.0	0.0					23
24					0.0	10.0		2.2				24
25					1.4	2.0	0.0	0.7				25
26				0.2	0.0	0.0						26
27				21.0			0.4					27
28				7.0				1.0				28
29		1.0	1.4			1.2						29
30		0.4	10.2			2.0	0.0					30
31		2.0	0		0.0	0		1.0	0			31
TOT 110.0 10.7 114.7 100.0 10.2 20.0 10.0 20.1 10.7 10.0 0.0 27.2												
MAX 20.2 14.0 20.0 24.0 24.2 0.0 10.0 10.7 0.0 10.0 0.0 10.0												
TOTAL ANNUEL : 520.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./0.0 : 0 %												

STATION : SOU. EL. AREA 148570001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0									1
2	0.2		0.4	0.2								2
3	0.2		1.0		0.0			0.0				3
4	1.0		0.4					2.0			10.0	4
5					0.4						0.0	5
6		1.4	1.0	12.4					0.2		10.0	6
7	0.2	10.1	0.2									7
8												8
9				1.0		0.0						9
10			0.0			10.2						10
11												11
12			21.2	4.2								12
13		12.0		2.0								13
14		0.0		1.4								14
15	0.7	0.7		0.2		0.0	2.0					15
16	0.4	0.4		1.2								16
17	0.2		2.7	7.0								17
18												18
19				0.4	1.7							19
20			0.2	0.2	0.2							20
21	0.0			17.0								21
22	7.1	0.0	14.4	0.2	2.0		10.2					22
23		0.7	0.4	0.0		1.2	0.4					23
24					0.4	0.0		1.1				24
25					2.2							25
26				0.2		4.0						26
27				14.2			0.2					27
28		0.4		0.1				0.0				28
29		1.4	0.0			0.4						29
30		0.0	10.2			2.4	0.2					30
31		0.2			0.0	0.4	1.2					31
TOT 27.0 90.1 90.0 70.0 42.0 25.0 20.1 10.0 20.0 0.2 0.0 32.0												
MAX 0.2 10.1 21.2 14.2 17.0 0.4 10.2 10.2 0.0 0.2 10.0												
TOTAL ANNUEL : 440.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 04 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./0.0 : 10 %												

STATION : BR. EL. AREA JERUSSALIM 148570001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0		0.0			2.0				1
2	20.0		0.0	11.2	2.0							2
3	4.0		2.0		0.0			2.0				3
4								0.0				4
5			2.0					1.0			0.0	5
6				10.0					10.0		4.0	6
7		11.0	1.2	1.0							20.0	7
8			11.0									8
9			1.0	1.0		10.0						9
10						0.0						10
11												11
12			20.0	2.2								12
13		10.0		10.0								13
14		4.0	1.0	0.2	0.2							14
15	10.0				2.2			0.0				15
16	0.0				2.2							16
17	0.0				2.0							17
18			11.0					0.4				18
19			1.2	2.0								19
20												20
21				20.2								21
22		7.0	10.0		2.0	0.2	10.0					22
23			7.0									23
24					2.0			0.4				24
25												25
26												26
27				11.0								27
28				20.2			14.2					28
29				4.0								29
30		7.0	10.0			0.2						30
31			10.0				2.0					31
32		4.0			0.0			2.2				32
TOT 50.0 90.0 110.0 90.4 94.2 20.2 27.2 20.7 20.1 10.0 0.0 24.0												
MAX 20.0 17.0 20.0 20.0 20.2 11.0 10.0 14.2 0.4 10.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 501.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./0.0 : 1 %												

STATION : SOU. EL. AREA 148570001													ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT					
1		22.0		0.0									1			
2	7.0												2			
3	0.0		0.0		0.0			2.0					3			
4	0.0		12.0									12.0	4			
5												1.0	5			
6				10.0					0.0		20.0		6			
7	2.1	0.0	12.0										7			
8													8			
9						2.0							9			
10						7.0							10			
11													11			
12			22.0	1.0									12			
13		12.0		0.0									13			
14			1.0		3.0	1.0							14			
15	0.0		2.0		2.0	14.0		2.0					15			
16	0.0			3.0					2.0				16			
17	0.0		2.0										17			
18	1.0							2.0					18			
19				2.0									19			
20	12.0			0.0									20			
21	0.0			21.0									21			
22		0.0	10.0		4.0		12.0						22			
23			1.0	2.0			0.0						23			
24					1.0	0.0		4.0					24			
25					2.0								25			
26				7.0		11.0							26			
27				20.0			0.0						27			
28				2.0				1.0					28			
29		0.0	1.0										29			
30			14.0			2.0	1.0						30			
31		2.0			4.0								31			
TOT 60.0 87.0 90.0 70.0 42.0 20.0 20.0 10.0 10.0 0.0 0.0 40.0																
MAR 12.0 22.0 24.0 22.0 21.0 11.0 14.0 12.0 4.0 0.0 0.0 20.0																
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm																
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 07													MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 07	MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 07	MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 07	MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 07

ANNEE 1997-1998

STATION : SAKYA BOULE 1406711001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							5.5					1
2							1.0					2
3	20.0		24.2				14.0					3
4			0.0									4
5			24.1		10.0							5
6				20.0								6
7	10.0	16.2	16.5	16.5								7
8	0.0	0.2										8
9	10.0		0.2		0.2							9
10			24.0		10.0							10
11												11
12		10.0	24.0			0.2						12
13		10.0	0.0									13
14		24.0	0.0	0.0			0.0					14
15				24.7	20.0							15
16	0.2											16
17			0.2				24.0					17
18			24.0	2.0								18
19		0.0		10.0								19
20				24.0								20
21			0.0	10.0								21
22			10.0	10.0			0.2					22
23												23
24		10.0	0.2	10.2	10.2							24
25				0.2								25
26			24.2									26
27			10.0			10.0						27
28			0.2			10.2						28
29			20.0									29
30		20.0	24.2									30
31												31
TOT	26.4	115.0	216.0	244.1	82.0	65.4	77.0	46.0	71.1	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	24.0	25.0	40.0	24.2	10.2	22.0	20.2	24.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 582.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 : 0 %												

STATION : MORGANJAKA ET MEYFAME 1406711002 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0									1
2				2.0								2
3	10.0		7.0					0.0				3
4			0.0								0.0	4
5											17.4	5
6												6
7		10.0	2.0	0.0							2.0	7
8	0.0			1.0								8
9												9
10						10.0						10
11												11
12			1.0	20.0								12
13			10.0	0.0	1.0							13
14			1.0	1.0	10.0			0.0				14
15		10.0	2.0				1.0					15
16		0.0										16
17			0.0		7.0		1.0					17
18	11.0											18
19							1.0					19
20			2.0	0.0								20
21			2.0									21
22			1.0	2.0	2.0		0.0					22
23			11.0		0.0	0.0	3.0					23
24				1.0	0.7	0.0						24
25					0.0	2.0						25
26				0.0	2.0	20.0						26
27				14.0	0.7							27
28		11.7		1.0		0.0						28
29			7.0									29
30		11.0	10.0	0.0								30
31		0.0				0.0						31
TOT	27.0	70.0	70.0	40.0	20.0	24.0	20.0	32.0	0.0	0.0	0.0	29.0
MAX	10.0	10.0	21.0	10.0	7.0	20.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4
TOTAL ANNUEL : 407.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 : 0 %												

STATION : TAJEROUNE AN ZOUMBA 1406732003 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		21.4		0.0								1
2				0.0								2
3	7.0		0.0						7.0			3
4	4.2		7.0								11.0	4
5									2.0	0.0		5
6	0.0		7.0	14.0					0.0	0.7		6
7			14.7									7
8												8
9						0.0						9
10						0.0						10
11				0.0								11
12			11.0									12
13		11.0	4.0		2.0							13
14			0.0	0.0	2.0		3.0					14
15	7.7		0.0	2.0	0.7							15
16	2.0											16
17	7.0						0.0					17
18												18
19			0.0									19
20	20.4			0.0						0.4		20
21				1.0								21
22		0.7	24.2									22
23		4.0		10.0			10.7					23
24		4.2			0.7	0.0	0.0	0.7				24
25					0.2							25
26				2.0								26
27				10.0	0.0		0.0					27
28							10.0					28
29												29
30		1.0	14.7			20.0	0.2					30
31		4.0										31
TOT	60.0	60.0	100.0	47.0	20.0	20.4	21.7	40.0	0.0	0.0	21.0	
MAX	20.4	21.4	24.2	10.0	0.0	0.0	20.0	10.7	0.0	0.0	11.0	
TOTAL ANNUEL : 380.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 : 0 %												

STATION : TAJEROUNE PER D'ETAT 1406732004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		1.0	0.0									1
2	11.0		0.0									2
3			0.0									3
4												4
5	0.0										2.0	5
6	0.0		0.0						20.0	10.0		6
7			11.0							0.0		7
8												8
9	0.0											9
10						1.0						10
11				0.0								11
12			11.0					0.0				12
13		10.0				2.0		3.0				13
14	10.0		0.0	10.0		1.0						14
15	1.0	2.0		1.0				0.0				15
16	0.0											16
17	0.0			1.0								17
18								0.0				18
19				4.0								19
20	20.0											20
21	1.0	2.0										21
22			20.0									22
23		0.0	1.0	10.0			17.0					23
24						0.0		20.0				24
25					0.0							25
26					0.0							26
27				0.0	0.0		0.0					27
28												28
29							0.0					29
30			0.0			17.0						30
31		0.0										31
TOT	70.0	20.0	20.0	40.0	21.0	12.0	20.0	20.0	21.0	20.0	0.0	10.0
MAX	20.0	10.0	20.0	10.0	10.0	0.0	17.0	17.0	20.0	20.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 427.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 : 20 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : LAKEBORE ALBERTA				1963 (1964)				1967-1969				
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1	-	0.4	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7.8	-	0.5	-	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-
3	-	-	2.0	-	1.5	0.4	-	-	0.5	-	-	-
4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	3.4
5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-
6	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	05.5	-	0.3
7	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4.0	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3.4	-	-	1.0	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.1	-	-	-	0.4	-	3.3	-	-	-
13	-	0.0	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
14	9.7	-	2.0	-	0.4	-	1.0	-	1.3	-	-	-
15	3.5	-	-	-	2.5	-	-	-	0.7	-	-	-
16	1.8	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-
19	-	-	1.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	40.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	2.0
21	-	5.0	-	-	0.4	-	-	3.0	-	-	-	-
22	-	-	20.0	-	-	1.3	-	13.3	-	-	-	1.5
23	-	-	1.3	10.0	-	-	-	0.4	0.0	-	-	-
24	-	4.5	-	1.3	-	-	1.0	0.7	31.0	-	-	-
25	-	-	-	-	-	7.8	0.0	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	14.0	-	3.3	-	0.0	-	-	-	-
28	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	0.5	-	-	-	0.0	-	1.3	-	-	-
30	-	1.0	0.0	-	-	-	17.0	1.0	0.0	-	-	-
31	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	70.0	24.7	07.2	06.1	25.1	17.0	20.5	20.7	50.1	23.7	0.0	10.0
MAX	40.0	9.0	10.0	10.0	0.0	7.5	17.0	13.3	30.0	40.0	0.0	5.0
TOTAL ANNUAL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 RAPPORT GUELPH-1962-1963-1964 : 75												

[illegible]

STATION : YESLA BICHMEH				1960-1969				ANNÉE 1967-1968				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	9
2	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	8
3	3.0	-	3.3	-	-	1.0	-	-	6.1	-	-	5
4	1.0	-	0.6	-	-	1.3	-	-	-	3.0	11.3	6
5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	14.7	-	-	9
6	4.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.3	10.4	0
7	0.0	-	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	2.3	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	0
10	-	-	-	5.0	-	-	0.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	11
12	7.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10.0	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	2.3	1.3	-	-	-	3.4	-	-	-	-	14
15	0.0	-	1.0	-	4.0	-	20.3	-	0.0	1.0	-	15
16	0.4	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	16
17	1.0	-	3.0	-	4.7	-	-	-	-	-	-	17
18	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	1.0	1.0	3.3	-	-	-	0.0	-	-	19
20	7.3	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	20
21	1.0	1.0	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	21
22	1.3	7.3	10.0	-	-	-	-	91.0	-	-	-	22
23	0.0	0.0	1.0	11.0	-	3.0	-	7.3	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	3.0	0.0	-	3.0	-	-	24
25	-	-	-	-	1.0	3.0	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	4.0	-	10.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	20.3	-	2.0	-	10.0	-	-	-	27
28	-	-	-	4.0	-	-	-	-	7.0	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	30.0	-	-	-	30.0	-	-	-	-	30
31	-	3.3	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	31
TOT	60.0	30.4	100.3	91.0	64.0	30.4	60.3	20.7	20.3	30.0	0.0	27.7
MAX	0.0	10.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.3	10.3	14.7	30.3	0.0	10.4
TOTAL ANNUEL : 507.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 RAPPEL 7 JOURS 0.0-10.0 ; 10.0-20.0 ; 20.0												

ETAT DES PÊCHES EN		1965-1966		1966-1967		1967-1968		1968-1969		1969-1970		1970-1971		1971-1972	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉCE
1	-	-	15.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1.0	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	15.0	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	0.5	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	2.5	5
6	0.5	-	-	3.0	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	17.0	6
7	1.0	15.0	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	7.5	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	10.0	-	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	7.0	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	0.7	2.0	-	-	-	0.5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	15
16	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	12.0	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	17
18	4.0	-	-	17.0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	18
19	2.2	-	-	1.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	2.0	-	4.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	20
21	-	2.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	0.0	17.0	7.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	1.0	12.3	-	3.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1.0	4.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	1.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	0.5	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	4.0	4.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	20.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	40.5	71.0	100.0	44.0	10.0	11.5	31.5	20.0	0.5	71.0	0.0	40.0			
MAN	21.5	10.0	20.0	10.0	17.0	20.0	10.0	15.0	2.0	11.0	0.0	17.0			

TOTAL ANNUEL : 500.0 tonnes

MOYENNE DE JOURS DE PÊCHE : 75 RAPPORT 1965-1966-1967 / 1968-1969 0%

ANNEE 1997-1998

STATION: TALA FO		1957-1958					1958-1959					
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			3.0	4.0								
2												
3	1.0				4.0							
4												
5	8.0					8.0						
6	7.0			16.0								
7			12.0									
8												
9	7.0											
10	6.0			1.0								
11												
12	3.0		11.0									
13				4.0			1.0					
14	1.0		8.0				3.0					
15		8.0			1.0		1.0					
16	10.0				1.0		3.0					
17	6.0		2.0				4.0					
18					8.0							
19												
20	10.0											
21	3.0	3.0			1.0							
22		2.0	20.0									
23		12.0		16.0			3.0					
24												
25						3.0						
26						3.0	1.0					
27		1.0		1.0		4.0						
28		7.0	3.0									
29		3.0										
30		4.0	2.0				6.0					
31		3.0					20.0					
TOT	66.0	43.0	66.0	36.0	11.0	13.0	46.0					
MAX	10.0	12.0	20.0	16.0	4.0	6.0	20.0					
ANNES INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 315.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT MAX + 2-10.00 / MAX-5.00 : 0.91												

STATION / TALA 96			1985/1985			ANNÉE 1981-1982					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	4.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	0.0	0.4	-	-	-	-	3
4	0.7	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	4
5	0.7	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	5
6	1.0	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	6
7	0.3	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	0.7	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	10
11	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	0.0	-	11.0	-	-	-	1.0	-	-	-	12
13	-	9.0	0.1	-	-	-	1.3	-	-	-	13
14	1.0	-	0.0	-	0.3	0.2	-	-	-	-	14
15	4.0	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	15
16	10.1	-	-	-	0.3	-	1.1	-	-	-	16
17	0.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	17
18	0.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	34.0	1.1	-	-	3.0	-	-	-	-	-	20
21	0.4	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	21
22	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	22
23	0.0	11.0	0.7	-	-	0.7	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	7.0	0.0	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	26
27	-	1.4	-	-	-	3.3	-	-	-	-	27
28	-	17.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	28
29	0.2	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	29
30	-	4.0	4.4	-	-	0	31.2	-	-	-	30
31	0	0.1	0	-	0.1	0	-	0	-	-	31
TOT	91.3	04.3	76.7	-	10.3	10.3	01.7	-	-	-	-
MAX	34.0	17.1	22.0	-	0.3	7.5	31.2	-	-	-	-
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 207.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE / 100 RAPPORT 0.0-0.9-10.0 / 0.0-0.9 / 0.9-1											

STATION: NIMBA SA			1401700002		JANUARY 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	T
1	0.2		14.0		0.2	0.2		0.0				1
2	10.0		1.7	4.0	0.1	0.2						2
3	2.0		3.0	0.1	0.2	0.0	0.2		0.0			3
4	2.0		10.0		0.1	0.4	0.1		1.0	0.2		4
5		0.2		0.2	0.1		0.1		2.0	0.4		5
6	0.0	2.0			0.2				1.0	21.0		6
7	4.0	11.0	10.0	21.0	0.2	0.2			0.1			7
8	0.0	0.2			0.2							8
9		0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	11.0					9
10	0.1	0.1		0.0	0.2	0.1	11.0					10
11			0.1	0.1	0.2	0.2						11
12	0.1	0.0	00.0	0.0		0.2	0.0					12
13		10.0		12.0		0.2	0.2					13
14	1.3	10.0	4.0		4.0	0.2				0.4		14
15	10.0	2.0	1.0		0.1	0.0	10.0			1.0		15
16	2.0	0.4	0.2		1.0	0.2	2.0		0.2	2.0		16
17	0.0		10.0		10.0	0.1		1.0				17
18	1.0		0.4			0.2	0.4					18
19		0.1	1.2	7.0	0.0	0.2			10.0			19
20			0.2		2.0	0.1						20
21	1.0	0.4			17.0				0.1			21
22	2.0	0.0	10.0		2.0	0.0		12.0				22
23	0.0	1.0	2.0		0.2	1.0		2.0				23
24	0.1	0.2	0.1	10.0	0.2	0.0	0.4	2.0	4.0			24
25	0.2					0.0	0.2		1.0			25
26	0.1	0.4		10.0	0.1	11.0						26
27				12.0	0.2	4.0		10.0				27
28		0.2	0.0						0.0			28
29	2.0	0.0					0.2					29
30		1.0	10.0				0.2					30
31		4.0					0.1		0.0			31
TOT	00.0	00.1	140.0	114.0	70.0	40.0	40.0	24.0	20.0	20.0	0.0	44.0
MAX	10.0	11.0	40.0	21.0	10.0	11.0	12.0	10.0	10.0	21.0	0.0	25.0
TOTAL ANNUAL : 714.7 mm												
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 100 RAPPORT MAX/MIN : 10.0/0.0 = 10.0												

STATION : TONGAREVA		1405774000		ANNÉE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	5.0	.	1.0	.	.	.	.	.	1
2	5.0	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	2
3	2.0	.	4.0	.	.	5.0	.	.	2.0	.	.	3
4	6.0	.	17.0	.	.	1.0	.	.	.	.	13.0	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	5
6	4.0	.	1.0	25.0	.	.	.	.	.	11.0	.	16.0
7	.	1.5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	3.0	.	.	7.0	.	.	.	.	9
10	.	.	.	3.0	.	.	5.0	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	4.0	4.0	1.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.	14
15	5.0	.	4.0	.	.	.	5.0	.	7.0	.	.	15
16	2.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	16
17	4.0	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.	.	17
18	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	18
19	.	.	2.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	5.0	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.	20
21	1.0	4.0	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	21
22	.	5.0	16.0	.	.	4.0	.	20.0	.	.	.	22
23	.	3.0	1.0	15.0	.	.	.	4.0	.	.	.	23
24	.	1.0	.	.	.	1.0	5.0	.	.	4.0	.	24
25	.	.	.	.	1.0	2.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	5.0	.	15.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	16.0	.	.	.	13.0	.	.	.	27
28	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.0	27.0	.	.	.	14.0	.	.	.	.	30
31	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	56.0	34.0	114.0	55.0	56.0	34.0	36.0	37.0	19.0	16.0	5.0	25.0
MAX	6.0	5.0	27.0	25.0	15.0	12.0	20.0	7.0	12.0	5.0	16.0	
TOTAL ANNUEL : 516.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT ANNUEL 1967-1968 : 100 %												

ANNEE 1997-1998[illegible]

STATION: BAKA CVT			INSTRUMENT			PERIOD: 1967-1968					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBRU	MAR	APR	MAY	JUNE	JUL	AUGU
1			3.0		9.0						1
2			1.0								2
3			3.0	4.0				20.0			3
4	64.0		0.0		0.0						4
5											5
6	20.0										6
7	64.0	10.0	0.0	27.0							7
8	3.0	7.0		1.0							8
9				0.7		1.0					9
10						0.0					10
11											11
12		2.0	10.0			0.0					12
13		0.0	3.0								13
14		3.0	0.0	10.0	0.0						14
15	27.0	10.0						10.0			15
16											16
17	01.0		0.7	0.3		0.0					17
18	0.1										18
19			2.1								19
20				11.0							20
21	0.0	0.0		2.1							21
22		0.1	10.0				0.2				22
23	21.0	0.0		0.0	10.0	0.0	1.0	00.0			23
24						21.0	0.0				24
25				0.0	10.0	0.1		11.0			25
26				0.0	00.0						26
27				0.0	0.0		0.0				27
28		0.0		10.0				0.0			28
29		11.0	10.0								29
30		0.0	11.0				0.1				30
31		10.0				1.0					31
TOT			100.0	64.0	60.0	70.0	20.0	70.0	10.0	00.0	
MAX			64.0	10.0	10.0	27.0	11.0	00.0	0.0	00.0	
ANALYSIS INCOMPLETE TOTAL PARTIAL: 070.0 mm											
WARNING ON JUNE 28 PLANE: (1) NO REPORTS 00.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0-0.0											

[illegible]

STATION : ZENARAH GAGE				1400217503				JANUARY 1967			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANU	FEBRU	MAR	APR	MAY	JUNE	JUL	AUGU
1	-	-	16.3	-	5.0	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	1.0	5.0	5.3	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	6.0	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0	-	5
6	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	5.3	6
7	-	4.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	2.0	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	4.0	-	-	-	5.3	-	-	13
14	-	16.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	5.0	-	16.0	-	6.3	-	-	15
16	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	5.0	-	-	2.0	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	19
20	30.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	20
21	66.0	2.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	16.0	4.0	-	-	15.7	-	-	-	22
23	4.0	5.0	1.0	15.3	-	9.0	-	6.3	-	-	23
24	-	-	-	-	1.3	7.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	6.0	4.0	2.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	2.0	4.0	16.0	-	-	-	-	26
27	-	-	7.0	-	5.0	-	16.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	28
29	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	29
30	5.0	1.0	15.3	-	-	15.0	6.0	5.0	-	-	30
31	-	-	-	1.3	-	-	-	1.0	-	-	31
TOT	66.0	32.5	70.0	66.0	44.0	23.0	61.0	42.0	16.0	66.0	15.0
MAX	66.0	15.0	16.0	16.3	6.0	16.0	16.0	6.0	44.0	6.0	6.3
TOTAL ANNUAL : 479.5 mm											
REMARKS ON JULY 20 PLUS : 60 REPORT 1400217503 1400217503 1400217503											

ANNEE 1997-1998

STATION : AIR AMARA 09													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1													1	
2	7.0												2	
3													3	
4	0.0												4	
5	1.0												5	
6	0.0								7.0				6	
7		10.0											7	
8													8	
9													9	
10	10.0												10	
11													11	
12	0.0					6.1							12	
13								3.0					13	
14													14	
15	11.0												15	
16	10.0												16	
17													17	
18								3.4					18	
19													19	
20	20.1												20	
21	20.2												21	
22													22	
23		12.1											23	
24			0.0					4.3					24	
25								1.0					25	
26													26	
27													27	
28		4.1											28	
29		5.2											29	
30		0.0											30	
31													31	
TOT	104.0	27.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	11.0	7.0	0.0	0.0		
MAX	20.2	12.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 204.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NPLA-P-10.0 / NPLP-0.0 : 9%														

STATION : AIR BAZEL													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1													1	
2	10.0					3.0							2	
3	20.0												3	
4	10.0												4	
5	10.0								0.0				5	
6													6	
7	17.0											0.0	7	
8	10.0	20.0										3.0	8	
9													9	
10													10	
11	0.0												11	
12													12	
13	0.0	20.0											13	
14	0.0												14	
15	10.0												15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23							0.0	0.0					23	
24							11.0	10.0					24	
25													25	
26													26	
27													27	
28								10.0					28	
29		0.0											29	
30		10.0											30	
31													31	
TOT	104.0	60.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
MAX	22.0	22.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 215.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NPLA-P-10.0 / NPLP-0.0 : 4%														

STATION : AIR BOULAZEN													1997-1998	
1997-1998													JANV 1997 1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	10.0												1	
2				0.0									2	
3													3	
4	20.0												4	
5													5	
6	0.0		0.0										6	
7							0.0						7	
8									10.0				8	
9													9	
10			0.0	0.0									10	
11				1.0									11	
12													12	
13													13	
14						0.0							14	
15													15	
16													16	
17			0.0	10.0									17	
18											0.0		18	
19													19	
20					0.0								20	
21													21	
22				0.0	0.0		0.1				0.0		22	
23		7.0	10.0										23	
24							0.0						24	
25													25	
26													26	
27					0.0								27	
28						0.0							28	
29				0.0									29	
30													30	
31													31	
TOT	40.0	7.0	23.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	20.0	7.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	10.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NPLA-P-10.0 / NPLP-0.0 : 0%														

STATION : AIR JAFFEL SEPTICA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT			
1	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	1		
2	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		
8	.	.	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	14.1	.	.	.	.	10.1	.	.	.	.	.	12		
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	0.0	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.	14		
15	10.3	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	15		
16	11.0	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	16		
17	7.0	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	17		
18	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	.	4.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	22		
23	.	11.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	27		
28	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	0.0	.	.	.	24.0	.	.	.	.	.	30		
31	0	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	31		
TOT	112.0	20.0	10.1	0.1	10.1	0.0	0.0	17.1	10.0	0.0	0.0	0.1		
MAX	14.1	11.0	10.1	0.1	10.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.1		
TOTAL ANNUEL : 273.3 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NPLA-P-10.0 / NPLP-0.0 : 0%														

ANNEE 1997-1998

STATION : AM BELLUA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			0.0									1		
2	21.0											2		
3	0.0		0.0									3		
4			0.0									4		
5	10.0							1.0				5		
6	20.0		0.0								4.0	6		
7			0.0									7		
8												8		
9	0.0											9		
10												10		
11												11		
12												12		
13			0.0									13		
14		40.0										14		
15	4.0			0.0								15		
16	0.0							10.0				16		
17	10.0											17		
18												18		
19												19		
20				1.0							11.0	20		
21	0.0			0.0								21		
22	1.0	1.0	10.0			0.0						22		
23	0.0	10.0				1.0						23		
24												24		
25					0.0		1.0					25		
26					0.0	0.0						26		
27						0.0						27		
28							20.0					28		
29		0.0										29		
30		0.0										30		
31		0.0										31		
TOT	100.0	40.0	10.0	0.0	10.0	7.0	0.0	20.0	17.0	0.0	0.0	10.0		
MAX	20.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	11.0		
TOTAL ANNUEL : 217.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S./N.B.P./N.B.D. : 0%														

STATION : AM BELLUA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1								0.0				1		
2							7.0					2		
3						0.0						3		
4							0.1					4		
5			0.7									5		
6	0.0			0.0		1.0						6		
7			0.0					1.7			1.0	7		
8	1.4								0.0			8		
9												9		
10									1.0			10		
11				1.0	0.0							11		
12												12		
13					0.0				0.7			13		
14												14		
15	0.7											15		
16					1.7							16		
17											0.0	17		
18												18		
19							0.0					19		
20								0.0				20		
21												21		
22							0.7	0.0	1.0			22		
23												23		
24			0.0								0.1	24		
25	0.0							0.0	1.0			25		
26												26		
27				0.0		0.0				7.0		27		
28												28		
29									1.0			29		
30										0.1		30		
31							7.0					31		
TOT	0.0	0.0	12.7	0.0	0.1	15.0	10.0	20.7	10.0	10.0	0.0	4.0		
MAX	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0		
TOTAL ANNUEL : 101.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S./N.B.P./N.B.D. : 0%														

STATION : AM BELLUA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1		
2	20.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	-	-	2		
3	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	4		
5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	10.7	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.1	6		
7	-	-	7.0	-	-	-	-	-	0.1	-	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	7.0	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	0.0	-	-	-	0.1	-	0.0	-	-	-	13		
14	1.0	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	14		
15	0.0	-	-	-	-	10.7	-	11.0	-	-	-	15		
16	10.0	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	16		
17	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
20	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	20		
21	0.0	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	21		
22	-	10.0	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	22		
23	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23		
24	-	-	0.0	-	-	-	-	10.0	0.0	-	-	24		
25	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	26		
27	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	28		
29	-	-	-	-	0	1.0	-	-	-	-	-	29		
30	-	0.1	-	-	0	10.0	-	0.0	-	-	-	30		
31	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	31		
TOT	0.0	21.0	10.0	0.1	7.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0			
MAX	20.0	11.0	20.0	0.0	0.7	0.0	0.7	10.0	10.0	0.0	0.1			
TOTAL ANNUEL : 270.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S./N.B.P./N.B.D. : 0%														

STATION : AM BELLUA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	4	
5	0.0	-	7.7	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	5	
6	10.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	6	
7	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	7	
8	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	1.0	-	4.0	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	10.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	01.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	0.1	1.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	0.0	-	0.0	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	0.0	10.0	-	0.1	-	-	-	-	-	22	
23	-	0.0	10.0	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	0.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	0.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	10.0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	0	-	-	-	-	0.0	0	-	-	-	-	-	31	
TOT	07.0	00.0	01.0	00.0	27.0	20.0	20.7	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0		
MAX	10.0	21.0	10.0	10.0	11.0	10.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0		
TOTAL ANNUEL : 204.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N.B.S.A.P./N.B.S./N.B.P./N.B.D. : 0%														

ANNEE 1987-1988[illegible][illegible][illegible]

[DATE] [TIME] [LOCATION]		[DATE] [TIME]		[DATE] [TIME]		[DATE] [TIME]		[DATE] [TIME]		[DATE] [TIME]		[DATE] [TIME]	
[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]	[DATE]	[TIME]
1													
2	14.0												
3	40.0		3.0										
4			3.0						1.0				
5	10.0								2.0				
6	20.0	1.0		2.0						1.0		4.0	0
7			3.0										7
8													8
9													9
10													10
11													11
12			0.0										12
13		20.0											13
14					0.0								14
15	0.0								1.0				15
16													16
17	10.0												17
18	1.0												18
19													19
20													20
21	10.0			1.0									21
22		0.0	11.0				0.0						22
23		0.0	3.0	11.0			0.0						23
24					1.0		0.0						24
25					14.0		1.0						25
26													26
27							22.0						27
28													28
29													29
30		1.0					10.0						30
31													31
TOT	200.0	40.0	30.0	10.0	25.0	0.0	35.0	40.0	14.0	1.0	3.0	0.0	
MEAN	10.0	2.0	1.5	1.0	2.5	0.0	17.5	20.0	0.5	1.0	0.0	0.0	
TOTAL, AVERAGE, 1.0, 0.0, 0.0													
REMARKS: [REMARKS]													

ANNEE 1997-1998

STATION: SARRAME DE OULA 148070007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1		5.1		1.2								1
2	10.1											2
3	21.4	6.5										3
4	5.1	2.0										4
5		4.2						1.2				5
6	10.2	2.2		5.2					4.2	25.2		6
7	11.2		5.2									7
8												8
9												9
10						5.1						10
11												11
12			2.2									12
13		15.2										13
14		0.1		5.2								14
15	5.2	0.4						7.1				15
16												16
17	10.2			5.2		1.2						17
18	10.4						4.2					18
19			5.2	0.1								19
20	7.2			5.2								20
21	10.2			12.2			2.2					21
22		1.7	11.2				5.2					22
23		2.7	2.2	11.2			1.2					23
24						2.2						24
25					1.2	5.2	4.2					25
26				5.2	2.2							26
27				0.7			4.2					27
28		0.4					5.2					28
29		2.1	2.2			1.4						29
30												30
31				2.2								31
TOT	125.2	20.2	20.2	24.7	10.2	7.1	13.2	12.2	12.2	0.2	0.2	25.2
MAX	21.4	21.2	11.2	11.2	12.2	5.2	5.1	5.2	7.2	0.2	0.2	25.2
TOTAL ANNUEL : 225.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.J.P./N.J.P.-1997 : 10 %												

STATION: SARRAME DE OULA 148070007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			1.2									1
2	15.2											2
3	7.2											3
4			1.2									4
5	2.2											5
6	10.2	1.2		4.7					5.7	10.2		6
7	10.2	1.2	7.2									7
8												8
9												9
10	10.2					2.2						10
11	17.2											11
12			4.2									12
13		10.2										13
14				2.2		5.2						14
15						5.2		4.2				15
16				5.2								16
17												17
18				2.2				5.2				18
19			1.2	1.2								19
20	5.4			10.2								20
21	13.2						6.2					21
22			11.2				1.7					22
23		5.2	10.2	11.7								23
24				4.2		2.2						24
25						4.7						25
26				1.2		5.2	5.2					26
27												27
28		2.2	5.2	2.2								28
29		5.2										29
30												30
31				2.2								31
TOT	100.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	17.2	7.2	2.7	0.2	10.2	
MAX	15.2	10.2	11.2	11.7	10.2	5.2	6.2	5.2	5.7	0.2	10.2	
TOTAL ANNUEL : 214.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N.J.P./N.J.P.-1997 : 1 %												

STATION: SARRAME DE OULA 148070007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3			2.2									3
4			10.2						5.2			4
5												5
6	14.2	10.2		5.2					10.2			6
7			5.2						5.2			7
8												8
9	5.2											9
10												10
11												11
12	7.2		5.2									12
13		10.2										13
14	11.2											14
15						25.2						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20				1.2								20
21	10.2			5.2								21
22	7.2		22.2			15.2						22
23		4.2				2.2						23
24			11.2				11.2					24
25												25
26												26
27					75.2	7.2						27
28												28
29						5.2						29
30			4.2			5.2						30
31												31
TOT	25.2	24.2	22.2	21.2	4.2	10.2	20.2	11.2	22.2	0.2	0.2	
MAX	14.2	20.2	22.2	12.2	2.2	15.2	20.2	11.2	12.2	0.2	0.2	
TOTAL ANNUEL : 210.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P./N.J.P.-1997 : 0 %												

STATION: SARRAME DE OULA 148070007 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			2.2				1.2					1
2	20.2											2
3	1.2											3
4	2.2		1.2						10.2			4
5	5.2		0.4						5.2			5
6	2.2	2.2							1.2			6
7			4.2						2.4			7
8												8
9	5.2											9
10	4.2											10
11												11
12	2.4		1.7			2.2						12
13								2.2				13
14	1.4			10.2								14
15	2.2					4.2		5.2				15
16	20.2					1.2						16
17	10.2											17
18								0.2			5.2	18
19												19
20	17.2											20
21	1.2											21
22							5.2					22
23		10.2	7.2	5.2			1.2					23
24									4.2			24
25					2.2			4.2				25
26												26
27							7.2					27
28	0.4	1.2			1.2							28
29	0.2	0.2				5.2						29
30		2.2	0.4		0.4	12.2						30
31												31
TOT	25.2	21.2	10.2	7.2	10.7	2.2	24.2	15.2	21.7	10.7	0.2	
MAX	20.2	12.2	7.2	5.2	10.2	5.2	12.2	7.2	0.2	10.2	0.2	
TOTAL ANNUEL : 202.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P./N.J.P.-1997 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BASSIN 13 140141711 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5									9.0			5
6			6.0						12.0			6
7												7
8												8
9			9.0									9
10												10
11												11
12												12
13												13
14				6.0								14
15								16.0				15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23			6.0									23
24			14.0									24
25												25
26												26
27							12.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	-	-	27.0	6.0	6.0	6.0	12.0	16.0	17.0	6.0	6.0	
MAX	-	-	14.0	6.0	6.0	6.0	12.0	16.0	17.0	6.0	6.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 98.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (8)												

STATION : BASSIN 13 140141711 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	16.2											2
3	25.7											3
4									1.0			4
5	25.7								5.1			5
6	21.6											6
7	16.4								6.8			7
8												8
9												9
10	4.2											10
11	3.7											11
12						1.2						12
13		66.6										13
14												14
15	26.4			2.0					11.5			15
16	3.1											16
17	2.4											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	12.7						16.2					22
23	7.4	25.3					4.8					23
24												24
25						3.8						25
26					3.6							26
27						16.2						27
28												28
29												29
30	4.2					16.2						30
31												31
TOT	106.1	76.1	6.0	6.0	2.0	7.8	11.4	46.2	14.4	6.5	6.0	
MAX	25.7	66.6	6.0	6.0	2.0	3.6	16.2	16.2	11.5	6.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 221.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT MAX 4-P-10.0 / MAX 4.0 : 7 %												

STATION : CENALA DELEGATION 140150716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	6.0						4.0					2
3	11.0											3
4	6.0	2.5										4
5	6.0											5
6	14.0											6
7	3.0	6.0										7
8												8
9	6.0											9
10												10
11												11
12	66.0											12
13												13
14				12.0								14
15	3.0											15
16	21.0					1.0		16.0				16
17	6.0											17
18							6.0					18
19												19
20	6.0	1.0										20
21	1.0	1.0					12.0					21
22							6.0					22
23		6.0	2.0									23
24												24
25												25
26												26
27							21.0					27
28		16.0										28
29	6.0											29
30	11.0					6.0						30
31						17.0						31
TOT	111.0	26.0	16.0	2.0	12.0	-	35.0	46.0	22.0	-	-	
MAX	21.0	16.0	6.0	6.0	16.0	-	17.0	21.0	16.0	-	-	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 265.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT MAX 4-P-10.0 / MAX 4.0 : 0 %												

STATION : CHAMBER 877 140150808 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3											6.0	3
4			6.0						6.0			4
5									6.0			5
6				6.0					6.0			6
7	6.0		6.0						16.0			7
8			2.0									8
9			1.0									9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	6.0											14
15	16.0											15
16	16.0											16
17	6.0											17
18									6.0			18
19	16.0								1.0			19
20	7.0											20
21	16.0											21
22		7.0	6.0				6.0					22
23				6.0			2.0		6.0			23
24				6.0					2.0			24
25					6.0							25
26					2.0							26
27		2.0			1.0		6.0				2.0	27
28		6.0										28
29						7.0						29
30						6.0						30
31												31
TOT	74.0	16.0	26.0	16.0	6.0	12.0	13.0	16.0	11.0	26.0	6.0	
MAX	16.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	16.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 217.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT MAX 4-P-10.0 / MAX 4.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : JEROMBA BUKIT												
1400143111 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3		10.0										3
4			10.0									4
5	10.0		10.0									5
6		10.0										6
7			10.0									7
8				10.0								8
9	10.0											9
10												10
11												11
12												12
13		10.0										13
14	10.0											14
15												15
16												16
17	10.0											17
18	10.0											18
19												19
20												20
21	10.0											21
22		10.0										22
23			10.0									23
24				10.0								24
25					10.0							25
26						10.0						26
27							10.0					27
28								10.0				28
29									10.0			29
30										10.0		30
31											10.0	31
TOT	101.0	04.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT MAX/ANNUEL : 10.0/170.0 = 5.9%												

STATION : JEROMBA II												
1400143111 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3		10.0										3
4			10.0									4
5				10.0								5
6					10.0							6
7						10.0						7
8							10.0					8
9								10.0				9
10									10.0			10
11										10.0		11
12											10.0	12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	101.0	04.0	01.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	0.0
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 101.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT MAX/ANNUEL : 10.0/101.0 = 9.9%												

STATION : JEROMBA PASIR BAHU												
1400143111 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3		10.0										3
4			10.0									4
5				10.0								5
6					10.0							6
7						10.0						7
8							10.0					8
9								10.0				9
10									10.0			10
11										10.0		11
12											10.0	12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	101.0	04.0	01.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	0.0
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 101.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT MAX/ANNUEL : 10.0/101.0 = 9.9%												

STATION : JEROMBA PASIR BAHU												
1400143111 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3		10.0										3
4			10.0									4
5				10.0								5
6					10.0							6
7						10.0						7
8							10.0					8
9								10.0				9
10									10.0			10
11										10.0		11
12											10.0	12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	101.0	04.0	01.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	0.0
MAX	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 101.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT MAX/ANNUEL : 10.0/101.0 = 9.9%												

ANNEE 1997-1998

STATION: JORDANA 1												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	12.0											2
3		1.0										3
4												4
5	19.0	6.0						1.0	0.2			5
6								1.0				6
7	16.0								3.0			7
8										20.0		8
9	0.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	10.0											14
15	0.0											15
16												16
17	10.0											17
18	10.0											18
19												19
20												20
21	10.0											21
22		0.0										22
23		10.0	0.0									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	0.0											30
31												31
TOT	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MOY	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ARRIVÉE : 17.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MOYEN ANNUEL : 0.33												

STATION: JORDANA 2												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	0.0											3
4		0.0										4
5												5
6	10.0	0.0										6
7	0.0		0.0						0.0		1.0	7
8											1.0	8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	1.0											14
15												15
16	0.0											16
17	20.0											17
18	11.0											18
19												19
20	0.0											20
21	14.0											21
22		0.0	11.0						0.0			22
23		0.0	0.0	11.0					0.0			23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	0.0											30
31												31
TOT	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MOY	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ARRIVÉE : 30.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MOYEN ANNUEL : 0.33												

STATION: JORDANA 3												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	10.0											3
4	1.0											4
5	0.0											5
6	10.0	0.0										6
7	10.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	1.0											14
15												15
16												16
17												17
18	10.0											18
19	0.0											19
20												20
21	10.0											21
22		1.0	0.0									22
23		0.0	0.0									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MOY	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ARRIVÉE : 20.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MOYEN ANNUEL : 0.33												

STATION: JORDANA 4												
ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3												3
4	0.0											4
5												5
6												6
7	10.0											7
8	10.0											8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	10.0											14
15												15
16												16
17	0.0											17
18	10.0											18
19												19
20												20
21												21
22	0.0											22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MOY	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ARRIVÉE : 20.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MOYEN ANNUEL : 0.33												

ANNEE 1997-1998

STATION : ALMA HER													1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT		
1														1
2	91.0													2
3	0.0													3
4	13.0									10.0				4
5														5
6														6
7	10.0									11.0				7
8	20.0	10.0												8
9	3.0													9
10	3.0													10
11	1.0												1.0	11
12	3.0												0.0	12
13														13
14			0.0											14
15	4.0						2.0		0.0					15
16														16
17	2.0													17
18	0.0													18
19	0.0								3.0					19
20	0.0	1.0												20
21	0.0	1.0												21
22			0.0					12.0						22
23		11.0					20.0	13.0						23
24														24
25						0.0	3.0		1.0					25
26														26
27								21.0						27
28		10.0												28
29														29
30														30
31	0		0			0				0				31
TOT	124.0	20.0	10.0			3.0	24.0	40.0	13.0	20.0	0.0	2.0		
MAX	97.0	13.0	10.0			2.0	22.0	21.0	0.0	10.0	0.0	0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 200.4 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (31) RAPPORT NJS à P=10.0 : NJS à P=0.5 : (0 %)														

STATION : DJERBA MOHLEA				1997-1998				ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT		
1							0.0						1
2	10.0												2
3	11.0												3
4	0.0								20.0				4
5	11.0												5
6									0.0				6
7	10.0	0.0											7
8													8
9	0.0												9
10													10
11	0.0												11
12													12
13													13
14													14
15	7.0							10.0					15
16	20.0												16
17	10.0												17
18													18
19											0.0		19
20	0.0												20
21													21
22							0.0						22
23		20.0	12.0										23
24			0.0										24
25													25
26							0.0						26
27													27
28													28
29													29
30		0.0											30
31							0.0						31
TOT	107.0	20.0	21.0	0.0		0.0	20.0	20.0	10.0	20.0	0.0	0.0	
MAX	25.0	20.0	12.0	0.0		0.0	20.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 201.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJS à P=10.0 : NJS à P=0.5 : (0 %)													

STATION : DJERBA MO													1997-1998	
													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT			
1			0.0										1	
2	10.0												2	
3													3	
4			0.0						7.0				4	
5													5	
6	0.0		2.0										6	
7		10.0							11.0				7	
8													8	
9	0.0												9	
10	0.0										10.0		10	
11													11	
12	21.0		0.0			0.0							12	
13													13	
14	0.0								0.0				14	
15													15	
16	20.0					14.0							16	
17	11.0												17	
18											0.0		18	
19													19	
20	21.0												20	
21	0.0												21	
22		20.0					0.0						22	
23		20.0											23	
24				2.0		1.0			0.0				24	
25					0.0			4.0					25	
26													26	
27							0.0						27	
28													28	
29													29	
30		0.0			2.0	10.0							30	
31	0		0		0		0		0				31	
TOT	100.0	20.0	21.0	10.0	0.0	41.0	17.0	7.0	10.0	0.0	20.0			
MAX	21.0	20.0	2.0	7.0	10.0	0.0	10.0	0.0	11.0	0.0	10.0			
TOTAL ANNUEL : 274.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJS à P=10.0 : NJS à P=0.5 : 0 %														

STATION : DJERBA MOHLEA													1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	4	
5	40.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	5	
6	20.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	6	
7	10.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	0.0	-	0.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	15	
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	21	
22	-	-	0.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	22	
23	-	10.0	-	12.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.0	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	100.0	40.0	22.0	12.0	7.0	0.0	20.0	20.0	10.0	7.0	0.0	20.0		
MAX	40.0	10.0	7.0	12.0	7.0	0.0	20.0	24.0	0.0	0.0	0.0	20.0		
TOTAL ANNUEL : 340.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJS à P=10.0 / NJS à P=0.5 : 0 %														

ANNEE 1997-1998

STATION: JESOL 25-55				1966/1967				JANUARY 1967-1968			
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1					5.0						
2			7.0								
3	6.0			6.0							
4	6.0								6.0		
5	6.0		2.0						1.0		
6	16.0								1.7		
7			21.0								21.0
8			8.0								
9						3.0			4.0		
10											
11						17.0					
12			14.0								
13											
14		22.0		15.0							
15	1.0	1.0				3.0					
16											
17					11.0						
18	6.0		6.0				3.0				
19									1.0		
20	6.0			1.0							
21					6.0						
22				6.0	14.0			6.0			
23		6.0	20.0					7.7			
24		6.0	1.0			6.0					
25					6.0	7.0					
26					6.1						
27				1.0	11.7						
28				6.0	6.0		6.0	6.0			
29											
30		11.0									
31											
TOT	61.0	47.9	27.0	62.0	26.0	81.0	43.0	27.7	17.0	6.0	6.0
MAX	16.0	22.0	20.0	21.0	14.0	11.7	17.0	6.0	6.0	6.0	21.0
TOTAL ANNUAL : 378.6 mm											
NUMBER OF JULY DE PLUG : 01 RAPPORT N° 6-1-10-20 / N° 6-1-10-20											

[illegible]

STATION, SL 02 CHACHUA			1962-1963			APRIL 1962-1963						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	15.0											2
3	17.0											3
4	11.0		0.0					0.0				4
5	16.5											5
6	20.0		5.0								7.0	6
7											10.0	7
8												8
9	16.0											9
10												10
11												11
12			9.0			2.0						12
13		26.0										13
14	3.0				2.0							14
15	0.0							7.0				15
16	4.0											16
17	10.0							3.0				17
18	0.0											18
19												19
20				1.0							2.0	20
21	24.0			0.0								21
22								0.0				22
23		20.0	12.0	7.0			12.0					23
24												24
25				10.0								25
26												26
27					3.0							27
28					1.0		26.0					28
29												29
30		0.0					10.0					30
31				1.0		2.0						31
TOT	204.0	54.0	20.0	7.0	24.0	4.0	26.0	47.0	10.0	0.0	0.0	20.0
MAX	20.0	26.0	12.0	7.0	10.0	2.0	10.0	26.0	7.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUAL: 484.0 mm												
HOWING ON JUNE ON PLING / 40 RAPPORT 24.0-0-10.0 / 2.0-0.0 0%												

STATION : EL MOUSSET SCALA													148555712	ANNÉE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
2	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		
3	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		
4	17.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		
5	34.0	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	5		
6	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		
7	34.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	7		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		
9	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
11	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	11		
12	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12		
13	.	42.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14		
15	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15		
16	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16		
17	46.0	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	17		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19		
20	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20		
21	16.0	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	21		
22	4.0	.	12.0	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	22		
23	.	36.0	.	4.0	.	.	.	21.0	.	.	.	.	23		
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24		
25	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25		
26	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	26		
27	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	27		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29		
30	.	21.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	30		
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31		
TOT	180.0	94.0	22.0	2.0	10.0	2.0	10.0	46.0	6.0	6.0	6.0	12.0			
MAX	46.0	42.0	16.0	4.0	6.0	2.0	15.0	22.0	6.0	6.0	6.0	10.0			
TOTAL ANNUEL : 286.7 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT OLSA-P-10.0 / OLSA-P-0.0 : 0 %															

ANNEE 1997-1998[illegible]

Station		Location		Date of Year		Time		Wind		Sea		Sky	
Lat	Long	Lat	Long	Day	Month	Hour	Minute	Dir	Force	Height	Direction	Force	Condition
1	10.0	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	7.5	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	5.2	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	5.0	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	10.2	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	15
16	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	10.2	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	5.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	4.2	20
21	10.2	1.2	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	1.2	10.2	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	22
23	-	7.0	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	2.2	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	4.0	-	-	-	-	-	-	17.7	-	5.0	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOY	177.4	44.0	45.0	20.2	20.1	7.0	20.2	17.0	10.2	5.0	5.0	5.0	10.0
WAD	5.2	14.7	10.2	7.7	5.1	7.0	17.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
TOTAL AREA: 1 000.0 km													
NUMBER OF DAYS IN LINE: 31													

STATION : MAJES L. A. C. 1000 DEL				1400000-11				ANNEE 1967-1968			
SEPT	DEC	NOV	SEPT	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	6.0	2.0	2.0					2.0			2
3	20.0										3
4											4
5			7.0						11.0		5
6	10.0									6.0	6
7	10.0								7.0		7
8	2.0	10.0									8
9											9
10											10
11	2.0										11
12	10.0					12.0					12
13			2.0								13
14											14
15	7.0		2.0		10.0						15
16	10.0							10.0			16
17	6.0										17
18											18
19											19
20	6.0									6.0	20
21										5.0	21
22		6.0									22
23										9.0	23
24		21.0									24
25		40.0		9.0		10.0					25
26				2.0	1.0			1.0			26
27											27
28					2.0			2.0			28
29											29
30							24.0				30
31	1.0	2.0									31
32		2.0									32
33											33
34											34
35											35
36											36
37											37
38											38
39											39
40											40
41											41
42											42
43											43
44											44
45											45
46											46
47											47
48											48
49											49
50											50
51											51
52											52
53											53
54											54
55											55
56											56
57											57
58											58
59											59
60											60
61											61
62											62
63											63
64											64
65											65
66											66
67											67
68											68
69											69
70											70
71											71
72											72
73											73
74											74
75											75
76											76
77											77
78											78
79											79
80											80
81											81
82											82
83											83
84											84
85											85
86											86
87											87
88											88
89											89
90											90
91											91
92											92
93											93
94											94
95											95
96											96
97											97
98											98
99											99
100											100
TOTAL ANNUEL : 501.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT ANNUEL : 10.0 / 10.0 - 0.0											

STATION: WAPPINGER BR			1400302771			APR 22 1954 1958						
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	37.5	14.2										2
3	12.8		1.8									3
4			7.5									4
5	27.8											5
6	48.5											6
7			8.8							12.1		7
8	18.5											8
9												9
10												10
11	2.8											11
12		24.2	1.3									12
13												13
14	5.8			6.3								14
15	8.2							1.3				15
16												16
17	18.0											17
18								4.5				18
19	19.0	1.8		1.8								19
20				8.2							8.8	20
21								4.1				21
22			4.8			8.5	8.5					22
23	4.8	24.2		14.8		7.1	7.2					23
24				1.8				12.8				24
25					1.8							25
26												26
27						24.8	24.8					27
28		7.8										28
29												29
30												30
31												31
TOT	179.2	88.2	28.8	14.8	8.8	2.2	48.8	48.8	27.8	12.8	8.8	71.8
MEAN	48.5	28.2	8.8	14.8	8.8	2.8	24.8	24.8	12.8	12.8	8.8	8.8
TOTAL AVERAGE: 24.80 mm												

ANNEE 1997-1998

DATE		TIME		TEMPERATURE		WIND		SEA		VISIBILITY		CLOUDS		REMARKS	
DAY	MONTH	HOUR	MIN	AIR	SEA	DIRECTION	FORCE	HEIGHT	PERIOD	PERCENT	TYPE	HEIGHT	PERCENT	TYPE	HEIGHT
1	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
78	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
79	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
83	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
84	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
88	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
89	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92	1968	10:00	00	15.5	15.5	000	0	0.0	0.0	0.0	0.0				

[illegible][illegible][illegible]

ANNEE 1997-1998[illegible][illegible]

STATION: 100 ft. SECTION		JANUARY 1968												
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1														1
2														2
3	10.0						20.7							3
4														4
5	0.2													5
6	0.2	0.1						0.2						6
7							0.8							7
8														8
9														9
10														10
11	0.0													11
12														12
13	0.0													13
14														14
15	0.1		0.0											15
16														16
17													0.0	16
17								10.5						17
18		0.0												18
19														19
20	12.1													20
21	0.0													21
22														22
23	10.0													23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31	0		0											31
TOT	74.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	10.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
MEAN	10.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	10.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
TOTAL AREA: 1 100.0 mm														

BY MONTH: WASHINGTON, D.C.				1966-1967				Arrived 1967-1968					
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	
1	-	2.2	-	4.2	-	-	-	5.2	-	-	-	-	1
2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	5
6	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.2	12.2	-	-	6
7	6.2	-	7.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	12.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	12
13	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	1.2	15
16	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	2.2	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	22
23	-	12.2	-	1.2	1.2	-	-	-	2.2	-	-	-	23
24	2.2	-	-	2.2	-	-	-	2.2	1.2	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	28
29	-	1.2	-	-	-	2.2	-	2.2	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
32	-	2.2	1.2	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	32
33	-	-	-	-	-	-	12.2	-	-	-	-	-	33
TOT	91.2	12.2	22.2	14.2	16.2	4.2	27.2	22.2	6.2	16.2	6.2	2.2	
MAX	27.2	12.2	12.2	4.2	11.2	2.2	12.2	6.2	2.2	12.2	6.2	1.2	
TOTAL, ARRIVAL: 222.7 cm													
SOURCE: DE LOAN DE FILLS: 45. SUPPORT: 10.0-2-12.2-1.2-2													

ANNEE 1997-1998

STATION : JOLLETTE 140634004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2												2
3	11.0											3
4			5.1	5.0				4.0				4
5									42.0			5
6								0.7				6
7	13.0		5.0					4.0				7
8			0.7					20.0				8
9												9
10												10
11												11
12	10.0											12
13	17.1		7.0									13
14		4.0						0.0				14
15	15.0		0.0	4.0								15
16	0.0					10.0		10.1				16
17	17.0							0.7				17
18	0.7			1.0				3.0				18
19								0.7			0.0	19
20												20
21	0.0			1.0							4.0	21
22	0.0	1.0		7.0								22
23			20.1				10.1					23
24		11.1		7.0								24
25								10.1				25
26												26
27												27
28					4.0							28
29				2.0			7.0					29
30		2.0										30
31												31
TOT	100.4	20.0	30.7	10.0	10.0	0.0	10.0	17.0	40.0	0.0	0.0	7.0
MAX	17.0	11.1	20.0	7.0	0.0	0.0	27.0	10.1	10.1	0.0	0.0	4.0
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 0 %												

STATION : JOLLETTE 140634004 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	14.0		11.0									6
7												7
8												8
9												9
10												10
11	20.0											11
12		2.0										12
13												13
14	10.0			0.0			0.0					14
15						0.0						15
16												16
17												17
18												18
19	40.0											19
20				0.0								20
21							0.0					21
22		10.0	20.0	0.0								22
23												23
24							11.0					24
25												25
26												26
27							7.0					27
28	0.0	1.0		0.0		21.0						28
29												29
30												30
31												31
TOT	130.0	20.0	30.0	10.0	11.0	0.0	20.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	40.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 301.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 0 %												

STATION : KOUAN HEN 140634001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0							0.0				2
3	10.0		0.0									3
4	2.0		0.0					1.0	1.0			4
5	27.0							3.0				5
6									0.0		1.0	6
7			0.7						3.0		12.0	7
8												8
9	0.0											9
10						0.0						10
11												11
12			0.0			0.0						12
13		40.0										13
14	1.0		0.0	0.0		2.0						14
15	0.0							0.0				15
16	0.0											16
17	27.0		0.0									17
18			0.0					1.0				18
19			0.1									19
20				4.7							1.0	20
21	40.0			0.0				0.1				21
22	20.0		0.0			7.0						22
23		41.0	0.0	0.7		7.0						23
24				1.1		0.0		1.0	0.1			24
25				12.0	0.1							25
26												26
27				1.1		0.7						27
28	0.7					0.0						28
29		10.0										29
30		10.0				0.7						30
31				0.0	0	0.1						31
TOT	100.0	110.0	20.0	14.0	22.0	10.0	10.0	13.0	0.0	0.0	10.0	
MAX	40.0	40.0	0.0	0.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 301.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 0 %												

STATION : KOUAN HEN 140634001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0							0.1				2
3	17.0		0.0									3
4	0.0		0.0					1.0	0.0			4
5	20.0			0.0				2.0				5
6	20.0	0.0								1.0		6
7	0.0		2.0						0.0		1.0	7
8												8
9	0.0											9
10						0.7						10
11												11
12	1.0		4.7			0.1						12
13		40.0		0.0								13
14	1.1			0.1								14
15	0.0			0.0		0.0		7.1				15
16	0.1											16
17	22.0		0.0		0.0							17
18	0.0		0.0					1.0		0.7		18
19			0.1									19
20				0.0						0.0		20
21	47.0			0.0		0.0	0.1	0.0	0.1			21
22	10.0		0.1	0.0	0.0	0.1		7.0				22
23	0.0	40.0	0.7					0.0				23
24						0.0		1.0	1.0			24
25				0.7		0.0			0.0			25
26				0.0	0.0	0.1						26
27			0.1		1.0		20.0					27
28												28
29		10.1	1.0									29
30	0.0	11.0				7.0						30
31				0.0		0.1						31
TOT	101.0	110.0	24.0	14.7	10.0	0.0	14.0	40.7	14.0	2.0	0.0	17.0
MAX	47.0	40.0	0.7	0.0	0.0	0.0	7.0	20.0	7.1	1.0	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 70 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : STANLEY LABO		LIMBING		JANUARY 1967-1968									
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	1.1	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	2
3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	4
5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.0	-	-	0.4	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	6
7	0.4	-	11.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	11
12	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	0.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	14
15	0.0	-	-	-	-	-	4.0	-	0.0	-	-	-	15
16	1.0	-	-	-	0.4	-	0.0	-	-	0.0	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	10.0	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	00.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	21
22	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	22
23	-	-	1.0	1.0	-	-	-	11.0	-	-	-	-	23
24	-	7.0	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	2.0	-	-	25
26	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	0.7	-	0.0	-	-	-	-	27
28	4.0	00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	0.1	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29
30	-	7.0	-	-	0.0	-	7.0	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	00.0	00.0	10.0	2.0	12.0	10.0	10.1	00.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
MAX	01.7	00.0	11.0	1.0	12.0	10.0	7.0	01.0	0.0	4.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 000.0 mm													
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT ALB-ALP-1000 : ALP-0-0 : 77 %													

SECTION : CLASSROOM BUILDING												1-0000000000		ANNEX 2 1967-1968	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT			
1		0.0						0.0					1		
2	0.0												2		
3	1.0					0.0							3		
4			0.0						0.7				4		
5	1.0			1.1									5		
6	0.0												6		
7			0.0							1.0			7		
8										1.0			8		
9	0.0												9		
10													10		
11													11		
12	1.0		0.0										12		
13					10.0				3.0				13		
14	0.0		0.0									0.0	14		
15	1.0								0.0				15		
16	0.0				1.0		3.0			1.0			16		
17	1.0												17		
18									1.0			0.0	18		
19													19		
20	0.0	0.0											20		
21	0.0	0.0						0.0				0.0	21		
22			1.0					10.0					22		
23		0.0		1.0				0.0					23		
24								0.7		1.0			24		
25					0.0								25		
26													26		
27									0.0				27		
28	0.0	10.0											28		
29								0.0					29		
30		0.0						10.0		1.0			30		
31													31		
TOT	04.7	20.1	11.0	3.0	16.4	5.0	21.1	20.3	13.0	14.0	0.0	10.0			
MAX	0.0	10.0	0.0	1.0	10.0	0.0	10.0	10.0	1.0	0.7	0.0	0.0			
TOTAL, ANNEX 2 : 200.0 mm															
ANNEX 2 : 200.0 mm															

STATION : KASABANDH MEN		1961/1962		JANUARY 1962-1962											
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUGT			
1		3.2		0.2				2.2			0.2		1		
2		7.4											2		
3		14.8				0.2							3		
4			4.0							4.0			4		
5		1.0		0.2								0.2	5		
6		2.0		2.0						2.0			6		
7			12.0							2.2			7		
8													8		
9		2.4											9		
10													10		
11													11		
12		1.0		2.0						2.0			12		
13													13		
14		2.0			10.2							10.2	14		
15		2.1					2.0		0.2				15		
16		2.2					1.0			0.2			16		
17		0.2			1.0								17		
18		1.0							4.7			0.2	18		
19													19		
20		7.5	0.4										20		
21		2.5	0.2					0.2				0.2	21		
22			4.0					10.2					22		
23			0.2		1.2			0.2					23		
24							2.0						24		
25						2.2							25		
26													26		
27			0.2					0.2					27		
28		1.0	0.2										28		
29			0.2			0	0.7						29		
30			0.2			0			0.4				30		
31						0	10.2	0		0			31		
TOT	14.8	0.0	12.0	2.2	12.7	2.2	10.2	10.2	4.7	4.0	0.2	10.2			
MAX	14.8	0.0	12.0	2.2	12.7	2.2	10.2	10.2	4.7	4.0	0.2	10.2			
TOTAL ANNUAL : 112.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N°12.1-P-10.2.1 RAP-10.2.1 20%															

PLAFOND : 60000 \$ (60.000 \$)											
ANNÉE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT
1	-	10.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	10.0	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	6
7	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	10.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	10.0	-	10.0	-	-	15
16	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	20.0	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	20
21	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	10.0	-	-	-	10.0	-	-	-	22
23	0.0	0.0	-	10.0	-	-	0.0	-	-	-	23
24	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	24
25	-	-	-	-	0.0	10.0	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	0.0	-	-	10.0	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	100.0	20.0	10.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0
AN	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 400.000											
NOMBRE DE JOURS DE PLIE : 31 RAPPORT 0.00-0.00-0.00 0.00-0.00 0%											

ANNEE 1997-1998

STATION : KASSERNE BRAT 146333100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	5.1						0.2					2
3	1.0											3
4	1.0		0.0						1.2			4
5	1.2											5
6	1.2			0.4		0.0			4.4		0.3	6
7	0.5		11.0	0.0							0.1	7
8												8
9	0.0											9
10												10
11								0.3				11
12	12.2											12
13					10.0							13
14	0.0	0.0									1.0	14
15	0.3					6.2	0.0					15
16	1.2				0.4	0.0			0.0			16
17							0.2					17
18							4.0				10.0	18
19												19
20	04.7											20
21	0.0	0.0									0.0	21
22							01.0					22
23			1.0	1.2			11.0					23
24		1.0		0.2				0.2				24
25						10.0			0.0			25
26												26
27						0.3						27
28						0.7	0.0					28
29	0.3	00.0										29
30	0.1											30
31		1.0			0.0		7.3					31
TOT	60.2	10.2	14.0	0.1	10.7	10.0	10.1	00.0	0.0	0.1	0.0	21.0
MAX	04.7	00.0	11.0	1.0	10.0	10.0	7.0	01.0	4.0	0.4	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS 6-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 17 %												

STATION : KASSERNE BRAT 146333100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		0.0					0.0					1
2	0.0											2
3	1.0					0.2						3
4			0.0							0.7		4
5	1.0			0.1								5
6	0.0									0.3		6
7			0.0							0.0		7
8												8
9	0.0											9
10												10
11												11
12	1.0		0.0									12
13					12.0				0.0			13
14	4.0		0.4								0.0	14
15	1.0								0.0			15
16	0.0				1.0		0.4		1.0			16
17	7.0											17
18									7.0		0.0	18
19												19
20	0.0	0.4										20
21	0.0	0.2						0.4			0.0	21
22			0.0					10.0				22
23				1.0				0.4				23
24								0.7		1.0		24
25												25
26												26
27												27
28	0.0	10.0										28
29												29
30												30
31												31
TOT	04.7	00.1	11.0	2.0	10.0	0.0	21.1	00.0	10.0	14.0	0.0	10.0
MAX	0.2	10.0	0.0	1.0	10.0	0.2	10.0	10.0	7.0	0.7	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 220.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS 6-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 21 %												

STATION : KASSERNE HER 146333200 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		0.2					0.2			0.0		1
2	1.4											2
3	14.0				0.0							3
4			0.0						4.0			4
5	1.0		0.0							0.3		5
6	0.0			0.0					0.0			6
7			10.0						0.0			7
8												8
9	0.4											9
10												10
11												11
12	1.0		0.0						0.0			12
13												13
14	0.0				10.7						10.0	14
15	0.3					0.0	0.0					15
16	0.2					1.0			0.0			16
17	0.0				1.0							17
18	1.0							4.7			4.0	18
19												19
20	7.0	0.4										20
21	0.0	0.2					0.2				0.0	21
22			4.0				10.0					22
23		0.2		1.2			0.2					23
24						0.0						24
25						0.2						25
26												26
27							0.0					27
28	1.0	0.0										28
29		0.2					0.7					29
30		0.0						0.4				30
31							10.2					31
TOT	00.4	00.0	00.0	0.0	10.7	0.0	04.0	00.0	7.0	10.0	0.0	20.1
MAX	14.0	0.0	10.0	0.0	10.7	0.0	10.0	10.0	4.7	4.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS 6-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 20 %												

STATION : KASSERNE HER 146333200 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		10.0	0.0									1
2	10.0											2
3			0.0									3
4												4
5	10.0											5
6	10.0								10.0			6
7			0.0									7
8												8
9							0.0					9
10							0.0					10
11												11
12												12
13												13
14	10.0				11.0							14
15							10.0		10.0			15
16	10.0											16
17	0.0				0.0							17
18									0.0			18
19												19
20	04.0	4.0			10.0							20
21	00.0				10.0							21
22			10.0				10.0					22
23	7.0	0.0		10.0			0.0					23
24		0.2							0.0			24
25						0.0	11.0					25
26												26
27						00.0		10.0				27
28						4.0		10.0				28
29												29
30		0.0										30
31			0.0				10.0					31
TOT	100.0	00.0	01.0	10.0	00.0	00.0	00.0	00.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	04.0	10.0	10.0	10.0	11.0	00.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS 6-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : KESRA BI 140634444 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	20.0		5.0									1
2	20.0											2
3												3
4		21.0										4
5	10.0											5
6	20.0	5.0							20.0			6
7	1.0	0.0								5.0		7
8												8
9												9
10												10
11	0.0											11
12	0.0	0.0										12
13		0.0										13
14	7.0			11.0								14
15								11.0				15
16												16
17	0.0					0.0						17
18	0.0											18
19												19
20	13.0			10.0							12.0	20
21	10.0	0.0		0.0			13.0					21
22							7.0					22
23	0.0	0.0		20.0								23
24						11.0						24
25												25
26					5.0		10.0					26
27					22.0							27
28				0.0								28
29		4.0										29
30	0.0	10.0				17.0						30
31	0.0											31
TOT	140.0	60.0	40.0	20.0	31.0	27.0	30.0	11.0	20.0	0.0	12.0	
MAX	20.0	20.0	21.0	20.0	10.0	17.0	13.0	11.0	20.0	0.0	12.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0%												

STATION : KESRA PORET 140634444 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	10.0		4.0									1
2	20.0											2
3			3.0									3
4		10.0										4
5	10.0											5
6	20.0	5.0		4.0					20.0		7.0	6
7	1.0		7.0									7
8												8
9						2.0						9
10						1.0						10
11	0.0											11
12	1.0	0.0							4.0	0.0		12
13		0.0	1.0									13
14		1.0		0.0								14
15	0.0		1.0		0.0		7.0					15
16	0.0								0.0			16
17	1.0				0.0				0.0			17
18	10.0										1.0	18
19												19
20	0.0	0.0			0.0						11.0	20
21					0.0							21
22	20.0		10.0				13.0					22
23		0.0		10.0			0.0					23
24	0.0			4.0		0.0		0.0				24
25				3.0	4.0				2.0			25
26				2.0								26
27				3.0		10.0		0.0	1.0			27
28		0.0			0.0			2.0				28
29	0.0											29
30	0.0	0.0				10.0						30
31	0.0											31
TOT	130.0	60.0	20.0	24.0	20.0	20.0	20.0	20.0	25.0	1.0	10.0	
MAX	20.0	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	0.0	10.0	0.0	11.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.B.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0%												

STATION : KROUSSA VILLAGE SP OTV 140637013 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	12.0											2
3	0.0											3
4	10.0											4
5	10.0											5
6	10.0	21.0										6
7			0.0	0.0								7
8	20.0											8
9												9
10												10
11												11
12	1.0		0.0									12
13		20.0										13
14	3.0											14
15	4.0							0.0				15
16												16
17	0.0											17
18	12.0											18
19			1.0									19
20								0.0				20
21	20.0											21
22					4.0			0.0				22
23		10.0	12.0	7.0			0.0					23
24								1.0				24
25					0.0							25
26												26
27							21.0					27
28												28
29		1.0										29
30		7.0										30
31		0.0										31
TOT	140.0	100.0	30.0	12.0	10.0	0.0	13.0	20.0	12.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	20.0	10.0	7.0	0.0	0.0	13.0	21.0	0.0	0.0	0.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (37) RAPPORT N.B.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0%												

STATION : KUNDIA 140636713 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			1.0									1
2	20.0											2
3	20.0											3
4	3.0		0.0									4
5	10.0											5
6	10.0	0.0		0.0							4.0	6
7	4.0										40.0	7
8												8
9	1.0											9
10												10
11												11
12							0.0					12
13		11.0										13
14	2.0											14
15	4.0				0.0		1.0		0.0			15
16												16
17	0.0		1.0									17
18	4.0											18
19				1.0	0.0							19
20					1.0							20
21	20.0											21
22			12.0					7.0				22
23		0.0	2.0	7.0				0.0				23
24												24
25					11.0	0.0						25
26												26
27						0.0						27
28						0.0		10.0				28
29												29
30		0.0						0.0				30
31												31
TOT	107.0	21.0	27.0	17.0	10.0	14.0	20.0	20.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	11.0	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 201.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION : KONGOR DELATION													ANNEE 1997-1998	
, GPT GCT NOV DECE JANV FEVR MAR AVR MAI JUIN JUL AOUT														
1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	19.5	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	4	
5	25.5	-	6.0	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	5	
6	45.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6	
7	14.0	-	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	20.0	7	
8	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	0.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	12	
13	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	12.4	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	1.2	-	0.7	-	-	-	-	15	
16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	20.0	1.0	0.0	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	22	
23	-	-	12.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	6.6	-	-	3.5	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	16.7	1.5	-	-	4.0	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	1.0	-	17.2	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	2.4	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	30	
31	-	7.0	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	31	
TOT 100.0 23.1 25.0 14.0 27.3 7.1 14.0 20.0 14.0 4.0 0.0 07.0														
MAX 47.0 12.4 15.0 7.0 16.7 3.0 4.3 17.2 7.0 4.0 0.0 00.0														
TOTAL ANNUEL : 470.7 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N.B.S.A.P-V.I.E.S. / N.B.P-V.I.E.S. : 0 %														

STATION : LAVERNE P2												ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3									3.0			3	
4												4	
5												5	
6									20.0	0.0		6	
7	4.7	6.7										7	
8												8	
9			10.0									9	
10	5.3											10	
11	0.0											11	
12		7.3										12	
13						3.2						13	
14	5.5					0.0						14	
15					24.0	0.0						15	
16												16	
17	11.2			1.0				0.0				17	
18	7.4											18	
19												19	
20												20	
21	0.7	3.7									6.2	21	
22			10.0					0.0				22	
23		20.0		0.4				0.0				23	
24								2.5	0.0			24	
25						10.3						25	
26												26	
27						7.3						27	
28		1.2	2.0					0.0				28	
29												29	
30		0.0						0.0				30	
31		0.0	3.2					17.0				31	
32		0.3										32	
TOT 60.7 44.3 34.0 31.4 20.0 17.0 30.7 25.3 10.3 00.0 0.0 11.2													
MAX 11.2 22.0 10.0 10.0 24.0 10.0 17.0 0.0 0.0 00.0 0.0 0.0													
TOTAL ANNUEL : 201.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A.P-V.I.E.S. / N.B.P-V.I.E.S. : 0 %													

STATION : LAVOIR													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1		
2	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2		
3	-	-	-	0.0	-	-	-	4.0	-	-	-	3		
4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	20.7	-	-	4		
5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5		
6	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	0.0	7.0	-	6		
7	-	10.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-	7		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
12	2.0	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13	-	0.0	-	0.0	-	1.7	-	3.0	-	-	-	13		
14	-	-	1.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	14		
15	0.0	-	7.0	1.0	-	2.0	-	0.0	-	-	-	15		
16	00.1	-	-	-	-	0.0	-	-	10.7	-	-	16		
17	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	1.2	-	-	-	-	-	-	0.0	-	4.0	-	18		
19	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	19		
20	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	20		
21	0.0	0.0	-	3.0	-	-	-	-	-	0.0	-	21		
22	-	-	20.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	22		
23	-	10.7	1.0	0.0	-	-	0.0	4.0	-	-	-	23		
24	-	-	3.0	-	-	3.0	1.7	4.0	-	-	-	24		
25	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	25		
26	-	-	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	26		
27	-	0.1	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	27		
28	-	3.0	-	-	-	-	10.0	-	0.0	-	-	28		
29	0.3	1.7	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	29		
30	-	7.0	0.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-	30		
31	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31		
TOT 60.4 40.0 70.0 37.7 17.0 0.0 00.0 00.0 20.3 04.3 0.0 01.0														
MAX 00.1 10.7 20.0 10.0 7.0 0.0 10.0 10.0 0.0 20.7 0.0 7.0														
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.B.S.A.P-V.I.E.S. / N.B.P-V.I.E.S. : 0 %														

STATION : BALBAZ													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			0.0									1		
2	20.7	0.0										2		
3												3		
4			0.0									4		
5			0.0									5		
6												6		
7	07.0								11.2			7		
8			10.4									8		
9												9		
10	0.7											10		
11												11		
12												12		
13	0.1											13		
14		0.0				1.2		1.7				14		
15					0.0							15		
16												16		
17	0.0					17.3						17		
18								14.0				18		
19								10.3				19		
20												20		
21					0.0							21		
22		0.2		0.1				10.0				22		
23			37.0					0.0				23		
24				10.3								24		
25					1.0							25		
26												26		
27						17.0						27		
28								11.0				28		
29		0.3										29		
30		0.0										30		
31												31		
TOT 60.0 20.0 00.0 10.3 11.2 10.7 10.0 20.3 20.7 10.3 0.0 0.0														
MAX 07.0 0.0 27.0 10.3 0.1 17.0 17.3 10.2 14.3 10.3 0.0 0.0														
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm														
COEFFICIENT DE PLUIE EN PLACE : 30 RAPPORT PLUIE A P. 10.0 / 0.33-0.00 0%														

ANNEE 1997-1998

STATION : MESSOUDECH 140443400 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	10.0											1
2												2
3	10.0											3
4										7.3		4
5	13.0			5.0								5
6										8.7		6
7			10.0							8.8		7
8												8
9	10.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15					13.2							15
16										2.0		16
17												17
18									10.0			18
19												19
20	10.0											20
21	12.0											21
22								10.0				22
23				5.1				2.2				23
24												24
25												25
26												26
27								0.3				27
28												28
29												29
30												30
31							0.2					31
TOT	76.0	0.0	10.0	4.1	10.2	0.0	0.2	20.0	10.0	10.0	0.3	26.7
MAX	10.0	0.0	10.0	5.1	13.2	0.0	0.2	10.0	10.0	7.3	0.0	10.7
TOTAL ANNUEL : 206.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %												

STATION : MESSOUDECH-CHERKA 140443711 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2	4.0											2
3	0.4											3
4												4
5			0.0									5
6			0.0									6
7	20.0								0.0			7
8	01.0											8
9											01.0	9
10												10
11												11
12							0.0					12
13												13
14												14
15	1.3						4.0		0.7			15
16	0.0											16
17	4.0											17
18	27.0											18
19									2.7			19
20												20
21									1.0			21
22	04.0							0.2				22
23	0.7							10.0				23
24												24
25												25
26												26
27									21.0			27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	100.1	00.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	00.7	17.0	0.0	0.0	20.0
MAX	04.0	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.7	0.0	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 201.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %												

STATION : MESSA 140443400 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1								1.0				1
2	4.0											2
3	0.0											3
4			1.0									4
5	0.0											5
6	1.0			0.0								6
7	1.0		10.0							0.0		7
8												8
9	0.0											9
10												10
11												11
12	0.0											12
13												13
14	0.1				10.0						0.0	14
15	13.0											15
16							0.0			0.0		16
17	0.0				1.0			2.0				17
18								0.0			0.0	18
19												19
20	20.0											20
21												21
22			0.0					0.0				22
23								13.0				23
24										2.0		24
25						2.0						25
26												26
27								0.0				27
28	0.0	20.0										28
29												29
30		0.0					0.0					30
31												31
TOT	76.2	00.0	13.0	0.0	11.0	2.0	10.0	20.0	11.0	2.0	0.0	17.0
MAX	20.0	20.0	10.0	0.0	10.0	2.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 202.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 0 %												

STATION : MESSA-JANA BOE 140443711 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1										0.0		1
2	10.0											2
3			1.0									3
4	0.0		0.0						0.0			4
5	0.0			2.7					0.0			5
6	10.0	0.0									7.0	6
7			0.0									7
8	0.7											8
9												9
10								1.0				10
11												11
12	0.0		7.0									12
13			23.0	1.7								13
14	1.0				1.0							14
15	1.0						2.0					15
16	17.0											16
17	0.0				1.0			0.0				17
18	1.0								1.0			18
19												19
20	10.1				1.0						1.7	20
21	20.1				4.0							21
22			0.0					2.7				22
23			4.0	14.0				7.7				23
24					0.0		1.1					24
25					0.0	7.0	0.0					25
26						7.0						26
27								4.0				27
28									0.0			28
29	0.0											29
30		2.7					11.0					30
31					0.0		0.0					31
TOT	100.0	20.7	24.0	10.0	11.0	14.0	17.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.1	20.0	7.0	14.0	4.0	7.0	11.0	7.7	1.0	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS A P-10.0 / NJS P-0.0 : 4 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : GUM LAGHAR EL BARRAJE													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT			
1			1.0										1	
2	2.0												2	
3	2.0												3	
4	1.0	0.2											4	
5	20.5	2.0						2.0					5	
6	20.7	20.0							0.1		20.0		6	
7			0.0	0.0									7	
8													8	
9			1.0										9	
10						10.4							10	
11													11	
12	24.0	0.0	10.0										12	
13		24.0		0.1	0.0								13	
14			0.0			1.0							14	
15	0.0			1.0		0.0		0.0					15	
16	7.0												16	
17				0.0			0.0						17	
18	0.0		0.0					0.0					18	
19					0.0								19	
20	1.0			0.0									20	
21	0.0			0.0									21	
22		7.0						0.0					22	
23		7.0	20.1	12.0				10.0					23	
24						0.0							24	
25				7.0	0.0	7.0							25	
26					10.0								26	
27				0.0	0.0		7.0						27	
28								0.1	0.0				28	
29	0.0	2.0											29	
30		0.1				0.7							30	
31	17.1			0.7									31	
TOT 114.0 104.1 20.0 20.0 24.0 22.0 27.0 20.0 10.0 10.1 0.0 20.0														
MAX 20.7 24.0 20.1 10.0 7.0 10.7 10.0 10.0 0.1 0.1 0.0 20.0														
TOTAL ANNUEL : 264.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NULS A P-10.0 / NULS A 0.0 : 10 %														

STATION : GUM LAGHAR													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT			
1													1	
2	0.0												2	
3													3	
4								1.0	20.0				4	
5									0.0				5	
6	17.0								0.1				6	
7			11.0	0.0					10.0				7	
8													8	
9	0.0			1.0									9	
10													10	
11													11	
12			10.0				1.0						12	
13		0.0	0.0				0.0						13	
14	17.7		0.0					0.0					14	
15							20.1						15	
16								0.0	1.0				16	
17	0.0												17	
18	0.7											1.0	18	
19													19	
20												0.7	20	
21	0.0												21	
22	10.1											1.0	22	
23			21.0					0.0					23	
24		0.1		10.0									24	
25				0.0				0.0	0.0				25	
26								1.0					26	
27													27	
28				0.0									28	
29	0.0						0.0						29	
30	10.0	0.0					17.0						30	
31													31	
31		0.0			0.0								31	
TOT 70.0 10.0 10.1 20.0 0.0 10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
MAX 17.7 10.0 21.0 10.0 0.0 10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NULS A P-10.0 / NULS A 0.0 : 5 %														

STATION : GUM LAGHAR												1997/978		ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT				
1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	1			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5			
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6			
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7			
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8			
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11			
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12			
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13			
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14			
15	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	15			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16			
17	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	17			
18	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18			
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20			
21	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	21			
22	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	22			
23	.	0.0	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	23			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24			
25	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	25			
26	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	26			
27	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	27			
28	.	00.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28			
29	.	7.0	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	29			
30	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	30			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31			
TOT - 07.2 - - - 0.1 10.0 00.1 7 - - 0.0 0.0															
MAX - 00.0 - - - 4.0 0.0 10.0 0.0 - - 0.0 0.0															
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 104.1 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NULS A P-10.0 / NULS A 0.0 : 0 %															

STATION : GUM LAGHAR													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT			
1		0.0		0.0				2.0					1	
2	0.0												2	
3	0.0					0.0							3	
4			2.0							7.0			4	
5				1.0						0.0			5	
6	2.0					1.0							6	
7	1.0		0.7										7	
8													8	
9	0.0												9	
10													10	
11			0.0										11	
12	2.0												12	
13									2.0				13	
14	2.1		0.4		12.0							0.7	14	
15	2.0						1.0						15	
16													16	
17	0.7									1.0			17	
18	0.0								0.0				18	
19									7.0			10.0	19	
20													20	
21	0.0	0.0										0.0	21	
22			0.0					0.0					22	
23		0.0		2.0									23	
24						2.0		10.0					24	
25													25	
26													26	
27													27	
28		1.0						2.0					28	
29	0.0	0.0											29	
30		0.4					1.0						30	
31		0.0					10.0						31	
TOTAL ANNUEL : 20.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NULS A P-10.0 / NULS A 0.0 : 5 %														

ANNEE 1997-1998

STATION : DABO EL PERA ROZABE 140000010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5			2.0									5
6												6
7			6.0						1.0			7
8												8
9												9
10												10
11								10.0				11
12												12
13						6.0						13
14				6.0								14
15						4.0						15
16												16
17												17
18												18
19											1.0	19
20												20
21												21
22							10.0					22
23						4.0						23
24												24
25					5.0							25
26												26
27							10.0					27
28												28
29						0.5						29
30						5.0						30
31	0											31
TOT			10.0		5.0	5.0	20.0	10.0	1.0	0.0	1.0	
MAX			6.0		5.0	5.0	10.0	10.0	1.0	0.0	1.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 75.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : GULATIA FOREST 140000001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		20.4		3.0								1
2	0.0			2.0								2
3			5.0									3
4			6.0					0.0	0.0			4
5	17.7							0.1				5
6	17.0	4.0	0.0	1.0					10.0	11.0		6
7			6.0							0.0		7
8												8
9	0.0											9
10							5.0					10
11												11
12	7.0		5.0									12
13		10.0										13
14	17.0	0.0			2.0							14
15	4.1					1.0		0.7				15
16												16
17	10.0				0.0							17
18	12.0				0.0							18
19					0.0			0.0		0.5		19
20	1.0	0.0			2.0							20
21	20.0				10.0							21
22			12.0		0.0		0.0					22
23	0.0	4.0	10.0	0.0				2.0				23
24	0.0			1.0	0.0		4.0	1.0				24
25					11.0	4.0	0.0					25
26					0.0		0.0					26
27					0.0			11.0	2.0			27
28		2.0										28
29												29
30		7.0	0.0		0.0		11.0					30
31												31
TOT	170.1	27.4	41.0	10.0	40.0	10.0	10.1	21.0	10.7	12.4	0.0	17.0
MAX	21.0	20.4	12.0	4.0	12.0	0.0	11.0	11.0	0.0	12.0	0.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 600.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 6 %												

STATION : GULATIA GRAY 140000001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		11.0		0.0								1
2	0.0	0.0		1.0				0.7				2
3			0.0									3
4			0.0					0.0	0.0			4
5	20.0							1.0				5
6	20.0	2.0	0.0	1.0					0.0	10.0		6
7			0.0							1.0		7
8												8
9	0.0											9
10												10
11	0.0											11
12	0.0		3.0			0.0						12
13		7.0				0.0		0.0				13
14	20.0	0.0			0.0							14
15	2.0					1.0		2.0				15
16	11.0											16
17	20.0				1.0		1.0					17
18	0.0				0.0			2.0		0.0		18
19					0.0							19
20	1.0	0.0			2.0					0.0		20
21	20.0	0.0			0.0							21
22		0.0	10.0				1.0					22
23	0.0	0.0	0.0	7.0			1.0					23
24				0.0	0.0	0.0	1.0	0.0				24
25				12.0	4.0	1.0						25
26				0.0	0.0							26
27				1.0			12.0					27
28		1.0		0.0				1.0				28
29		0.0	0.0									29
30		7.0	2.0		0.0							30
31						0.0						31
TOT	20.1	19.0	41.0	10.0	11.0	14.0	21.0	11.0	11.0	0.0	20.0	
MAX	11.0	17.0	10.0	7.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 7 %												

STATION : PONT SONNE 140000001 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	11.0											2
3	14.0		0.0									3
4	0.0							1.0				4
5	20.0							2.7				5
6	10.0								0.7			6
7	2.0	20.0	0.0							7.0		7
8	4.0											8
9	2.0											9
10												10
11	0.0											11
12												12
13												13
14		10.0						10.0				14
15					0.0		1.0					15
16												16
17	4.0											17
18	10.0											18
19	11.0											19
20	12.0											20
21	12.0				2.0			0.0				21
22								0.0				22
23			1.0	0.0				0.0				23
24												24
25								1.0				25
26												26
27					10.0	0.0						27
28							12.0					28
29												29
30		4.0										30
31								0.0				31
TOT	170.0	40.0	10.0	0.0	27.0	2.0	12.0	27.0	14.0	0.7	0.0	7.0
MAX	10.0	20.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 302.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : KAGAGA													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	0.7											1		
2	10.0											2		
3	01.2	0.1						0.0				3		
4								0.7				4		
5	05.3											5		
6												6		
7		0.0							0.7			7		
8										7.0		8		
9	0.7											9		
10												10		
11	0.0											11		
12	1.3											12		
13		27.0										13		
14	0.0							10.0				14		
15	0.0			0.1	1.0							15		
16	0.0											16		
17	10.0											17		
18												18		
19												19		
20												20		
21	04.0			0.0								21		
22	0.0						0.0					22		
23	0.7	17.0	0.0	0.0			0.0					23		
24												24		
25						1.0						25		
26				10.0	0.0							26		
27							00.0					27		
28												28		
29												29		
30						0.0						30		
31	0	0	0		0	0.0	0		0			31		
TOT	100.0	04.0	10.0	0.0	27.0	0.0	10.0	27.1	14.0	0.7	0.0	0.0		
MAX	00.7	07.0	0.1	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.7	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 220.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJS-4-P-10.0 / NJS-0-0.0 50 %														

STATION : KONA AGAGALE													PERIODE : ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			0.0									1		
2	14.0			0.0								2		
3		0.0	1.0									3		
4									0.0	0.0		4		
5									0.0	0.0		5		
6	00.0								0.0			6		
7			10.0	0.0					0.0		0.0	7		
8												8		
9	0.0											9		
10												10		
11	0.0											11		
12	0.0		7.0									12		
13		0.0							0.0			13		
14	00.0		0.0		0.0							14		
15						11.0						15		
16	11.0					0.0			0.0			16		
17					1.0			0.0				17		
18								0.0				18		
19					0.0			0.0			0.0	19		
20	0.0							0.0				20		
21	0.0											21		
22			0.0									22		
23		0.0		10.0				10.0	0.0			23		
24				1.0			0.0	0.0	10.0			24		
25												25		
26						0.0						26		
27												27		
28		0.0		0.0				0.0				28		
29						0.0						29		
30		0.0				0.0						30		
31												31		
TOT	104.0	04.0	07.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	00.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 070.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 07 RAPPORT NJS-4-P-10.0 / NJS-0-0.0 7 %														

STATION : KONA DELERIE SM													ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1				1.0									1	
2		0.0	0.0		0.0								2	
3				1.0					0.0				3	
4									1.0	0.0			4	
5													5	
6		01.0								7.0			6	
7				0.0	0.0					00.0			7	
8													8	
9		0.0											9	
10													10	
11		0.0											11	
12		0.0		0.0									12	
13			0.0						0.0				13	
14		0.0		1.0	0.0								14	
15		1.0							0.0				15	
16		10.0					10.0			00.0			16	
17		0.0											17	
18									0.0			0.0	18	
19				0.0									19	
20					0.0							0.0	20	
21		10.0	1.0		0.0								21	
22								11.0					22	
23			7.0	07.0	11.0			0.0					23	
24							1.0		10.0				24	
25							1.0						25	
26													26	
27						0.0		10.0					27	
28			0.0						0.0				28	
29		0.0					0.0						29	
30			0.0				10.0						30	
31													31	
TOT	00.0	00.0	07.0	10.0	11.0	0.0	0.0	07.0	20.0	10.0	0.0	0.0		
MAX	01.0	7.0	07.0	11.0	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	00.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 000.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 07 RAPPORT NJS-4-P-10.0 / NJS-0-0.0 0 %														

STATION : KONA DU BANGOU DU													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1			0.0									1		
2	0.1			0.0								2		
3			0.0						0.0			3		
4			0.0						0.0	1.0		4		
5	10.0	10.0				0.0			1.0			5		
6	10.0	00.0	0.7	0.0						0.0	10.0	6		
7			0.0	1.0								7		
8												8		
9				1.0			1.0					9		
10				1.1			10.0					10		
11												11		
12	0.0		17.0									12		
13		0.0		0.0								13		
14	0.1	1.0				7.0		1.1		1.0		14		
15	1.0		1.0		1.0		0.0					15		
16	11.0							1.0				16		
17			0.0		10.0							17		
18	0.0		1.0						1.0			18		
19												19		
20											1.0	20		
21	10.0	1.0			0.0				0.0			21		
22		0.0	0.0		1.0			0.0				22		
23		0.0	11.0	10.0				0.0				23		
24				0.0		0.0	0.0		1.0			24		
25					0.0	10.0	0.0					25		
26												26		
27					0.0							27		
28					0.0							28		
29		0.0	0.0									29		
30		10.1	0.0		0.0		10.0					30		
31		1.0			0.0							31		
TOT	07.0	00.0	77.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	10.0	07.0	20.0	10.0	10.0	10.0	0.7	10.0	0.0	0.0	10.0			
TOTAL ANNUEL : 000.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NJS-4-P-10.0 / NJS-0-0.0 0 %														

ANNEE 1997-1998

STATION : SBEPLA FAGE 1486667000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2	10.0						0.0					2
3	0.0											3
4			0.0						0.0			4
5	0.0		0.0									5
6	0.0								0.0			6
7		12.0										7
8												8
9	0.7											9
10	0.0											10
11												11
12	0.0					7.0						12
13												13
14				10.0								14
15	0.0				0.0	17.0						15
16	00.0					0.0						16
17	7.0									1.0		17
18	0.7						0.0			0.0		18
19												19
20	10.0											20
21	0.0	0.0					7.0					21
22							0.0					22
23		0.7	0.0									23
24									1.0			24
25												25
26												26
27		0.0					10.0					27
28	0.0											28
29						1.0						29
30	4.0				10.0							30
31	0											31
TOT	100.0	20.0	14.0	0.0	10.0	0.0	20.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0
MAX	00.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 270.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : SBEPLA DU BRILLA 1486667000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2							0.0					2
3	11.0											3
4	0.1		1.0									4
5	0.0								0.0			5
6	7.1											6
7	0.0		0.1									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	12.0					0.0						12
13												13
14												14
15					10.0			0.0				15
16	10.0											16
17	0.0					0.0					21.0	17
18	10.0											18
19	7.0											19
20												20
21		4.0										21
22			0.7				0.1					22
23							10.0					23
24	24.0		0.0									24
25								0.1				25
26												26
27						0.7						27
28						0.0						28
29							10.0					29
30												30
31	7.0											31
32												32
TOT	60.0	20.0	0.0	0.0	10.0	0.0	00.0	00.0	10.0	0.0	0.0	21.0
MAX	10.0	00.0	0.1	0.0	10.0	0.0	00.0	10.0	0.0	0.0	0.0	21.0
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : SBEPLA TPA 1486667000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2	10.0											2
3	10.0											3
4			0.0									4
5	0.0											5
6									1.0	1.0		6
7		10.0										7
8												8
9	0.0											9
10	0.0											10
11												11
12	0.0											12
13												13
14				10.0								14
15	10.0						17.0					15
16	01.0											16
17	0.0									1.0		17
18	1.0						10.0			0.0		18
19												19
20												20
21	10.0	0.0										21
22		0.0				0.0	0.0					22
23			0.0			0.0	0.0					23
24		0.0										24
25												25
26												26
27						00.0	00.0					27
28	1.0											28
29	0.0											29
30	0.0											30
31	0.0											31
TOT	110.0	21.0	10.0	0.0	10.0	0.0	20.0	00.0	1.0	0.0	1.0	0.0
MAX	01.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	00.0	00.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 207.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : SBEPLA PNE SURMONT C394 1486667000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2				2.0								2
3	0.0											3
4	0.0											4
5	0.0		0.0						0.0			5
6	0.0											6
7	0.0											7
8			0.0									8
9												9
10												10
11	0.0											11
12						0.0						12
13	0.0											13
14												14
15			0.0		21.0							15
16	0.0					0.0		10.0				16
17	00.0					0.0		0.0	1.0			17
18	0.0											18
19	0.0								0.0			19
20												20
21	00.0											21
22	11.0	0.0										22
23								7.0				23
24		0.0		0.0				0.0				24
25									0.0			25
26												26
27						0.0						27
28							20.0					28
29	0.0	7.0										29
30							0.0					30
31		0.0					10.0		1.0			31
TOT	101.0	24.0	7.0	0.0	21.0	0.0	20.0	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0
MAX	00.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 207.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BOUYA FOR COURTE, 148887410 ANNEE 1997-1998												
DEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0						2.4					2
3	11.5											3
4	2.4											4
5	20.0		0.0									5
6												6
7	10.0		10.3						0.0			7
8												8
9	0.0	0.0										9
10	11.0											10
11	0.0											11
12	2.0					0.0						12
13												13
14			0.0									14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	7.0					1.0						17
18	0.0											18
19	1.0									2.0		19
20										4.0		20
21		0.0										21
22		2.4		10.0			10.1					22
23		21.0	12.0	1.0			10.0					23
24												24
25												25
26												26
27					1.0							27
28		0.0					21.0					28
29												29
30		11.0				0.0						30
31							10.0					31
TOT	104.4	47.0	23.0	12.4		1.0	42.0	32.0		10.0	0.0	10.0
MAX	20.0	21.0	12.0	10.0		1.0	20.0	32.0		10.0	0.0	4.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 361.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : BOYA VILLE SW 14887410 ANNEE 1997-1998												
DEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.7											2
3									1.7			3
4									20.1			4
5	2.0											5
6												6
7	10.0								1.0			7
8			0.0						0.0		1.0	8
9												9
10												10
11	0.0											11
12	0.0		2.0									12
13		0.0										13
14					0.0				2.0			14
15	0.0					11.0			0.1			15
16												16
17	10.0					0.0			0.0			17
18	0.0								0.0			18
19	0.0									2.0		19
20	2.0											20
21	12.0	1.0									2.0	21
22		21.0					0.0					22
23		7.0		7.0								23
24									0.0			24
25						0.0						25
26												26
27						2.0		2.0				27
28		0.0										28
29		2.0				27.0		2.7				29
30												30
31												31
TOT	100.0	10.0	40.0	7.0	0.2	0.0	10.0	11.0	10.0	20.0	0.0	0.0
MAX	10.7	7.0	20.0	7.0	0.2	2.0	27.0	0.0	0.1	20.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 10 %												

STATION : BOYA DELEGATION 14887411 ANNEE 1997-1998												
DEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	21.0											2
3	40.0		1.0									3
4			0.0									4
5	47.0	14.0										5
6	41.0		0.0								2.0	6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12			4.0									12
13		20.0		0.0					0.0			13
14												14
15												15
16								0.0				16
17	34.0											17
18	0.0											18
19												19
20												20
21	20.0			0.0								21
22		0.0				0.0						22
23		0.0	12.0			2.0						23
24			10.0		3.0							24
25			20.0									25
26												26
27						10.0						27
28												28
29		0.0				21.0						29
30												30
31												31
TOT	100.0	35.0	24.0	10.0	0.0	34.0	21.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
MAX	47.0	20.0	12.0	10.0	0.0	21.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 411.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 7 %												

STATION : BOYA CTV 14887411 ANNEE 1997-1998												
DEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	22.0		2.0									2
3	20.0											3
4	1.0								0.0			4
5	47.0								2.0			5
6												6
7	34.0	10.7		1.0					0.0		0.0	7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		34.0	4.7									13
14	1.0			0.0	7.0							14
15	0.7					0.0		0.0				15
16	1.0											16
17	22.0											17
18	0.0							0.7				18
19			0.7									19
20				0.0								20
21	21.0			2.0								21
22		4.0	7.0				0.0					22
23		0.0	0.2	10.0			7.1					23
24				2.0		2.0						24
25				24.0		0.0						25
26					0.0							26
27					0.0		12.0					27
28												28
29		0.0				27.0						29
30												30
31						1.0						31
TOT	100.0	30.0	10.0	12.0	20.0	2.0	20.0	20.7	7.0	0.0	0.0	
MAX	47.0	34.0	7.0	12.0	24.0	2.0	21.0	12.1	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 9 %												

ANNEE 1907-1908

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible][illegible]

9/12/1962, SEP 4, 1962			WINDSPEED 11			DIRECTION 100-105						
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3			3.7						16.5			3
4			4.0									4
5												5
6												6
7			16.5									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14				7.6								14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21			9.6									21
22												22
23	25.4	26.5	6.3									23
24								14.5				24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30		16.5										30
31								6.5				31
TOT	25.4	26.5	22.7	6.3	3.6	6.6	6.5	22.5	16.5	6.5	6.5	
MAX	25.4	26.5	16.5	6.6	3.6	6.6	6.6	14.5	16.5	6.5	6.5	
TOTAL WINDSPEED: 145.5 mph												
WINDSPEED IN JOINTS OF PLATE: 10 WINDSPEED 14.5-16.5-18.5-20.5-22.5-24.5-26.5-28.5-30.5-32.5-34.5-36.5-38.5-40.5-42.5-44.5-46.5-48.5-50.5-52.5-54.5-56.5-58.5-60.5-62.5-64.5-66.5-68.5-70.5-72.5-74.5-76.5-78.5-80.5-82.5-84.5-86.5-88.5-90.5-92.5-94.5-96.5-98.5-100.5-102.5-104.5-106.5-108.5-110.5-112.5-114.5-116.5-118.5-120.5-122.5-124.5-126.5-128.5-130.5-132.5-134.5-136.5-138.5-140.5-142.5-144.5-146.5-148.5-150.5-152.5-154.5-156.5-158.5-160.5-162.5-164.5-166.5-168.5-170.5-172.5-174.5-176.5-178.5-180.5-182.5-184.5-186.5-188.5-190.5-192.5-194.5-196.5-198.5-200.5-202.5-204.5-206.5-208.5-210.5-212.5-214.5-216.5-218.5-220.5-222.5-224.5-226.5-228.5-230.5-232.5-234.5-236.5-238.5-240.5-242.5-244.5-246.5-248.5-250.5-252.5-254.5-256.5-258.5-260.5-262.5-264.5-266.5-268.5-270.5-272.5-274.5-276.5-278.5-280.5-282.5-284.5-286.5-288.5-290.5-292.5-294.5-296.5-298.5-300.5-302.5-304.5-306.5-308.5-310.5-312.5-314.5-316.5-318.5-320.5-322.5-324.5-326.5-328.5-330.5-332.5-334.5-336.5-338.5-340.5-342.5-344.5-346.5-348.5-350.5-352.5-354.5-356.5-358.5-360.5-362.5-364.5-366.5-368.5-370.5-372.5-374.5-376.5-378.5-380.5-382.5-384.5-386.5-388.5-390.5-392.5-394.5-396.5-398.5-400.5-402.5-404.5-406.5-408.5-410.5-412.5-414.5-416.5-418.5-420.5-422.5-424.5-426.5-428.5-430.5-432.5-434.5-436.5-438.5-440.5-442.5-444.5-446.5-448.5-450.5-452.5-454.5-456.5-458.5-460.5-462.5-464.5-466.5-468.5-470.5-472.5-474.5-476.5-478.5-480.5-482.5-484.5-486.5-488.5-490.5-492.5-494.5-496.5-498.5-500.5-502.5-504.5-506.5-508.5-510.5-512.5-514.5-516.5-518.5-520.5-522.5-524.5-526.5-528.5-530.5-532.5-534.5-536.5-538.5-540.5-542.5-544.5-546.5-548.5-550.5-552.5-554.5-556.5-558.5-560.5-562.5-564.5-566.5-568.5-570.5-572.5-574.5-576.5-578.5-580.5-582.5-584.5-586.5-588.5-590.5-592.5-594.5-596.5-598.5-600.5-602.5-604.5-606.5-608.5-610.5-612.5-614.5-616.5-618.5-620.5-622.5-624.5-626.5-628.5-630.5-632.5-634.5-636.5-638.5-640.5-642.5-644.5-646.5-648.5-650.5-652.5-654.5-656.5-658.5-660.5-662.5-664.5-666.5-668.5-670.5-672.5-674.5-676.5-678.5-680.5-682.5-684.5-686.5-688.5-690.5-692.5-694.5-696.5-698.5-700.5-702.5-704.5-706.5-708.5-710.5-712.5-714.5-716.5-718.5-720.5-722.5-724.5-726.5-728.5-730.5-732.5-734.5-736.5-738.5-740.5-742.5-744.5-746.5-748.5-750.5-752.5-754.5-756.5-758.5-760.5-762.5-764.5-766.5-768.5-770.5-772.5-774.5-776.5-778.5-780.5-782.5-784.5-786.5-788.5-790.5-792.5-794.5-796.5-798.5-800.5-802.5-804.5-806.5-808.5-810.5-812.5-814.5-816.5-818.5-820.5-822.5-824.5-826.5-828.5-830.5-832.5-834.5-836.5-838.5-840.5-842.5-844.5-846.5-848.5-850.5-852.5-854.5-856.5-858.5-860.5-862.5-864.5-866.5-868.5-870.5-872.5-874.5-876.5-878.5-880.5-882.5-884.5-886.5-888.5-890.5-892.5-894.5-896.5-898.5-900.5-902.5-904.5-906.5-908.5-910.5-912.5-914.5-916.5-918.5-920.5-922.5-924.5-926.5-928.5-930.5-932.5-934.5-936.5-938.5-940.5-942.5-944.5-946.5-948.5-950.5-952.5-954.5-956.5-958.5-960.5-962.5-964.5-966.5-968.5-970.5-972.5-974.5-976.5-978.5-980.5-982.5-984.5-986.5-988.5-990.5-992.5-994.5-996.5-998.5-1000.5-1002.5-1004.5-1006.5-1008.5-1010.5-1012.5-1014.5-1016.5-1018.5-1020.5-1022.5-1024.5-1026.5-1028.5-1030.5-1032.5-1034.5-1036.5-1038.5-1040.5-1042.5-1044.5-1046.5-1048.5-1050.5-1052.5-1054.5-1056.5-1058.5-1060.5-1062.5-1064.5-1066.5-1068.5-1070.5-1072.5-1074.5-1076.5-1078.5-1080.5-1082.5-1084.5-1086.5-1088.5-1090.5-1092.5-1094.5-1096.5-1098.5-1100.5-1102.5-1104.5-1106.5-1108.5-1110.5-1112.5-1114.5-1116.5-1118.5-1120.5-1122.5-1124.5-1126.5-1128.5-1130.5-1132.5-1134.5-1136.5-1138.5-1140.5-1142.5-1144.5-1146.5-1148.5-1150.5-1152.5-1154.5-1156.5-1158.5-1160.5-1162.5-1164.5-1166.5-1168.5-1170.5-1172.5-1174.5-1176.5-1178.5-1180.5-1182.5-1184.5-1186.5-1188.5-1190.5-1192.5-1194.5-1196.5-1198.5-1200.5-1202.5-1204.5-1206.5-1208.5-1210.5-1212.5-1214.5-1216.5-1218.5-1220.5-1222.5-1224.5-1226.5-1228.5-1230.5-1232.5-1234.5-1236.5-1238.5-1240.5-1242.5-1244.5-1246.5-1248.5-1250.5-1252.5-1254.5-1256.5-1258.5-1260.5-1262.5-1264.5-1266.5-1268.5-1270.5-1272.5-1274.5-1276.5-1278.5-1280.5-1282.5-1284.5-1286.5-1288.5-1290.5-1292.5-1294.5-1296.5-1298.5-1300.5-1302.5-1304.5-1306.5-1308.5-1310.5-1312.5-1314.5-1316.5-1318.5-1320.5-1322.5-1324.5-1326.5-1328.5-1330.5-1332.5-1334.5-1336.5-1338.5-1340.5-1342.5-1344.5-1346.5-1348.5-1350.5-1352.5-1354.5-1356.5-1358.5-1360.5-1362.5-1364.5-1366.5-1368.5-1370.5-1372.5-1374.5-1376.5-1378.5-1380.5-1382.5-1384.5-1386.5-1388.5-1390.5-1392.5-1394.5-1396.5-1398.5-1400.5-1402.5-1404.5-1406.5-1408.5-1410.5-1412.5-1414.5-1416.5-1418.5-1420.5-1422.5-1424.5-1426.5-1428.5-1430.5-1432.5-1434.5-1436.5-1438.5-1440.5-1442.5-1444.5-1446.5-1448.5-1450.5-1452.5-1454.5-1456.5-1458.5-1460.5-1462.5-1464.5-1466.5-1468.5-1470.5-1472.5-1474.5-1476.5-1478.5-1480.5-1482.5-1484.5-1486.5-1488.5-1490.5-1492.5-1494.5-1496.5-1498.5-1500.5-1502.5-1504.5-1506.5-1508.5-1510.5-1512.5-1514.5-1516.5-1518.5-1520.5-1522.5-1524.5-1526.5-1528.5-1530.5-1532.5-1534.5-1536.5-1538.5-1540.5-1542.5-1544.5-1546.5-1548.5-1550.5-1552.5-1554.5-1556.5-1558.5-1560.5-1562.5-1564.5-1566.5-1568.5-1570.5-1572.5-1574.5-1576.5-1578.5-1580.5-1582.5-1584.5-1586.5-1588.5-1590.5-1592.5-1594.5-1596.5-1598.5-1600.5-1602.5-1604.5-1606.5-1608.5-1610.5-1612.5-1614.5-1616.5-1618.5-1620.5-1622.5-1624.5-1626.5-1628.5-1630.5-1632.5-1634.5-1636.5-1638.5-1640.5-1642.5-1644.5-1646.5-1648.5-1650.5-1652.5-1654.5-1656.5-1658.5-1660.5-1662.5-1664.5-1666.5-1668.5-1670.5-1672.5-1674.5-1676.5-1678.5-1680.5-1682.5-1684.5-1686.5-1688.5-1690.5-1692.5-1694.5-1696.5-1698.5-1700.5-1702.5-1704.5-1706.5-1708.5-1710.5-1712.5-1714.5-1716.5-1718.5-1720.5-1722.5-1724.5-1726.5-1728.5-1730.5-1732.5-1734.5-1736.5-1738.5-1740.5-1742.5-1744.5-1746.5-1748.5-1750.5-1752.5-1754.5-1756.5-1758.5-1760.5-1762.5-1764.5-1766.5-1768.5-1770.5-1772.5-1774.5-1776.5-1778.5-1780.5-1782.5-1784.5-1786.5-1788.5-1790.5-1792.5-1794.5-1796.5-1798.5-1800.5-1802.5-1804.5-1806.5-1808.5-1810.5-1812.5-1814.5-1816.5-1818.5-1820.5-1822.5-1824.5-1826.5-1828.5-1830.5-1832.5-1834.5-1836.5-1838.5-1840.5-1842.5-1844.5-1846.5-1848.5-1850.5-1852.5-1854.5-1856.5-1858.5-1860.5-1862.5-1864.5-1866.5-1868.5-1870.5-1872.5-1874.5-1876.5-1878.5-1880.5-1882.5-1884.5-1886.5-1888.5-1890.5-1892.5-1894.5-1896.5-1898.5-1900.5-1902.5-1904.5-1906.5-1908.5-1910.5-1912.5-1914.5-1916.5-1918.5-1920.5-1922.5-1924.5-1926.5-1928.5-1930.5-1932.5-1934.5-1936.5-1938.5-1940.5-1942.5-1944.5-1946.5-1948.5-1950.5-1952.5-1954.5-1956.5-1958.5-1960.5-1962.5-1964.5-1966.5-1968.5-1970.5-1972.5-1974.5-1976.5-1978.5-1980.5-1982.5-1984.5-1986.5-1988.5-1990.5-1992.5-1994.5-1996.5-1998.5-2000.5-2002.5-2004.5-2006.5-2008.5-2010.5-2012.5-2014.5-2016.5-2018.5-2020.5-2022.5-2024.5-2026.5-2028.5-2030.5-2032.5-2034.5-2036.5-2038.5-2040.5-2042.5-2044.5-2046.5-2048.5-2050.5-2052.5-2054.5-2056.5-2058.5-2060.5-2062.5-2064.5-2066.5-2068.5-2070.5-2072.5-2074.5-2076.5-2078.5-2080.5-2082.5-2084.5-2086.5-2088.5-2090.5-2092.5-2094.5-2096.5-2098.5-2100.5-2102.5-2104.5-2106.5-2108.5-2110.5-2112.5-2114.5-2116.5-2118.5-2120.5-2122.5-2124.5-2126.5-2128.5-2130.5-2132.5-2134.5-2136.5-2138.5-2140.5-2142.5-2144.5-2146.5-2148.5-2150.5-2152.5-2154.5-2156.5-2158.5-2160.5-2162.5-2164.5-2166.5-2168.5-2170.5-2172.5-2174.5-2176.5-2178.5-2180.5-2182.5-2184.5-2186.5-2188.5-2190.5-2192.5-2194.5-2196.5-2198.5-2200.5-2202.5-2204.5-2206.5-2208.5-2210.5-2212.5-2214.5-2216.5-2218.5-2220.5-2222.5-2224.5-2226.5-2228.5-2230.5-2232.5-2234.5-2236.5-2238.5-2240.5-2242.5-2244.5-2246.5-2248.5-2250.5-2252.5-2254.5-2256.5-2258.5-2260.5-2262.5-2264.5-2266.5-2268.5-2270.5-2272.5-2274.5-2276.5-2278.5-2280.5-2282.5-2284.5-2286.5-2288.5-2290.5-2292.5-2294.5-2296.5-2298.5-2300.5-2302.5-2304.5-2306.5-2308.5-2310.5-2312.5-2314.5-2316.5-2318.5-2320.5-2322.5-2324.5-2326.5-2328.5-2330.5-2332.5-2334.5-2336.5-2338.5-2340.5-2342.5-2344.5-2346.5-2348.5-2350.5-2352.5-2354.5-2356.5-2358.5-2360.5-2362.5-2364.5-2366.5-2368.5-2370.5-2372.5-2374.5-2376.5-2378.5-2380.5-2382.5-2384.5-2386.5-2388.5-2390.5-2392.5-2394.5-2396.5-2398.5-2400.5-2402.5-2404.5-2406.5-2408.5-2410.5-2412.5-2414.5-2416.5-2418.5-2420.5-2422.5-2424.5-2426.5-2428.5-2430.5-2432.5-2434.5-2436.5-2438.5-2440.5-2442.5-2444.5-2446.5-2448.5-2450.5-2452.5-2454.5-2456.5-2458.5-2460.5-2462.5-2464.5-2466.5-2468.5-2470.5-2472.5-2474.5-2476.5-2478.5-2480.5-2482.5-2484.5-2486.5-2488.5-2490.5-2492.5-2494.5-2496.5-2498.5-2500.5-2502.5-2504.5-2506.5-2508.5-2510.5-2512.5-2514.5-2516.5-2518.5-2520.5-2522.5-2524.5-2526.5-2528.5-2530.5-2532.5-2534.5-2536.5-2538.5-2540.5-2542.5-2544.5-2546.5-2548.5-2550.5-2552.5-2554.5-2556.5-2558.5-2560.5-2562.5-2564.5-2566.5-2568.5-2570.5-2572.5-2574.5-2576.5-2578.5-2580.5-2582.5-2584.5-2586.5-2588.5-2590.5-2592.5-2594.5-2596.5-2598.5-2600.5-2602.5-2604.5-2606.5-2608.5-2610.5-2612.5-2614.5-2616.5-2618.5-2620.5-2622.5-2624.5-2626.5-2628.5-2630.5-2632.5-2634.5-2636.5-2638.5-2640.5-2642.5-2644.5-2646.5-2648.5-2650.5-2652.5-2654.5-2656.5-2658.5-2660.5-2662.5-2664.5-2666.5-2668.5-2670.5-2672.5-2674.5-2676.5-2678.5-2680.5-2682.5-2684.5-2686.5-2688.5-2690.5-2692.5-2694.5-2696.5-2698.5-2700.5-2702.5-2704.5-2706.5-2708.5-2710.5-2712.5-2714.5-2716.5-2718.5-2720.5-2722.5-2724.5-2726.5-2728.5-2730.5-2732.5-2734.5-2736.5-2738.5-2740.5-2742.5-2744.5-2746.5-2748.5-2750.5-2752.5-2754.5-2756.5-2758.5-2760.5-2762.5-2764.5-2766.5-2768.5-2770.5-2772.5-2774.5-2776.5-2778.5-2780.5-2782.5-2784.5-2786.5-2788.5-2790.5-2792.5-2794.5-2796.5-2798.5-2800.5-2802.5-2804.5-2806.5-2808.5-2810.5-2812.5-2814.5-2816.5-2818.5-2820.5-2822.5-2824.5-2826.5-2828.5-2830.5-2832.5-2834.5-2836.5-2838.5-2840.5-2842.5-2844.5-2846.5-2848.5-2850.5-2852.5-2854.5-2856.5-2858.5-2860.5-2862.5-2864.5-2866.5-2868.5-2870.5-2872.5-2874.5-2876.5-2878.5-2880.5-2882.5-2884.5-2886.5-2888.5-2890.5-2892.5-2894.5-2896.5-2898.5-2900.5-2902.5-2904.5-2906.5-2908.5-2910.5-2912.5-2914.5-2916.5-2918.5-2920.5-2922.5-2924.5-2926.5-2928.5-2930.5-2932.5-2934.5-2936.5-2938.5-2940.5-2942.5-2944.5-2946.5-2948.5-2950.5-2952.5-2954.5-2956.5-2958.5-2960.5-2962.5-2964.5-2966.5-2968.5-2970.5-2972.5-2974.5-2976.5-2978.5-2980.5-2982.5-2984.5-2986.5-2988.5-2990.5-2992.5-2994.5-2996.5-2998.5-3000.5-3002.5-3004.5-3006.5-3008.5-3010.5-3012.5-3014.5-3016.5-3018.5-3020.5-3022.5-3024.5-												

ANNEE 1997-1998

STATION : BEN ALI BEN ACHEN 1400000110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	0.0											1
2												2
3												3
4		0.0										4
5					0.0							5
6												6
7		10.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	0.0	0.0					1.0					13
14			0.0									14
15					1.0							15
16						0.0						16
17							0.0					17
18								0.0				18
19			0.0									19
20												20
21												21
22						10.0						22
23	14.0		1.0			11.0						23
24						0.0						24
25							0.0					25
26								1.0				26
27							14.0					27
28												28
29						0.0						29
30	0.0					14.0						30
31												31
TOT	34.0	10.0	0.0	0.0	0.0	25.0	16.0	10.0	0.0	0.0		
MAX	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 137.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-C-0 (0 %)												

STATION : BEN ALI BEN ACHEN CRDA 1400000110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	0.0											1
2	0.0											2
3	0.0											3
4			0.0									4
5	20.0				0.0							5
6	10.0											6
7		10.0								0.0		7
8												8
9	0.0											9
10												10
11												11
12		0.0	0.0					0.0				12
13				0.0							0.0	13
14	10.0					1.0						14
15												15
16						0.0						16
17	11.0							0.0				17
18									0.0		0.0	18
19			0.0									19
20	14.0											20
21												21
22								10.0				22
23	14.0		1.0			11.0						23
24						0.0						24
25												25
26												26
27								14.0				27
28												28
29						0.0						29
30	0.0					14.0						30
31												31
TOT	60.0	20.0	10.0	0.0	0.0	26.0	16.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	14.0	10.0	0.0	0.0	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 230.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-C-0 (0 %)												

STATION : BEN BOULED BEN EL HOPEY 1400000110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1						1.0						1
2	0.0											2
3	7.0											3
4	1.0	0.0										4
5					0.0							5
6	0.0								0.0			6
7	17.0	10.0								0.0		7
8												8
9	10.0											9
10												10
11												11
12	0.0											12
13						0.0						13
14	11.0	1.0		0.0			1.0			0.0		14
15	1.0											15
16						0.0						16
17				0.0			0.0		0.0			17
18							0.0			0.0		18
19	0.0		0.0									19
20												20
21		0.0										21
22		0.0	0.0			10.0						22
23			1.0			10.0						23
24						0.0						24
25												25
26					0.0		10.0					26
27						10.0						27
28						0.0				0.0		28
29						0.0						29
30	7.0					0.0						30
31												31
TOT	70.0	20.0	10.0	0.0	0.0	16.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	17.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 201.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-C-0 (0 %)												

STATION : BEN BOULED FME 14 1400000110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	10.0		0.0									5
6	20.0											6
7	20.0											7
8	10.0											8
9	14.0		0.0									9
10	0.0											10
11	0.0											11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	10.0											18
19												19
20												20
21												21
22								0.0				22
23												23
24								20.0				24
25	10.0		0.0									25
26												26
27												27
28	0.0							20.0				28
29		10.0										29
30						7.0						30
31		0.0				0.0						31
TOT	100.0	20.0	11.0	0.0	0.0	7.0	10.0					
MAX	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	20.0					
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-C-0 (0 %)												

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

STATION : SAN BORDO PNE 20		14000320 10		ANNEE 1967-1968								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1								0.2				
2	7.0											
3	20.0											
4	1.0		0.2									
5	14.1											
6	00.3					0.4						
7	1.4		0.3								0.0	
8												
9	10.0											
10												
11												
12												
13		1.1					1.3		0.0			
14		0.2										
15	0.2	0.0					4.0					
16												
17	0.3									1.7		
18	0.4								0.0			
19									14.0		1.7	
20	21.0											
21	1.7											
22								10.7				
23		14.0						27.4				
24										7.0		
25							1.7					
26												
27								23.0				
28	4.1	0.0										
29							0.4					
30							0.0					
31	0		0			0	0.7	0		0		
TOT	140.3	21.0	14.0	-	-	0.4	22.4	60.3	31.7	0.1	0.0	12.1
MAX	21.0	14.0	0.3	-	-	0.4	0.0	27.4	14.0	7.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 140.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (35) RAPPORT N.B.L.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 (0.4)												

STATION : BETHLEHEM EL AVES		1955-1956		ANNÉE 1957-1958							
SOFT OCT	REV	PRICE	JANV	FEBV	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1											1
2	10.0		0.3								2
3	17.2										3
4	4.3		0.0								4
5				1.1							5
6			4.2								6
7			11.7								7
8						5.3					8
9											9
10											10
11											11
12			0.0								12
13	0.3	7.0	1.7								13
14	0.3										14
15	0.4										15
16	3.3					0.4					16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22			10.0								22
23		11.5	0.1								23
24						0.7					24
25											25
26											26
27			2.7		1.3						27
28		0.0			4.7						28
29											29
30		0.4	1.3			4.2					30
31											31
TOT	10.0	11.7	12.3	0.4	0.3	0.4	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	11.5	12.0	0.1	0.0	4.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 177.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT 0.0-0.2-0.5-1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5-10.0											

STATION : BERNAL		1-0005-011		ANNÉE 1997-1998								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JAN	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2	1.0											
3	0.0		1.0									
4			2.0									
5												
6	40.0	12.0		0.0						0.0		0.0
7	10.0		0.0								4.0	
8											0.0	
9												
10							4.0					
11												
12			4.0									
13		20.0										
14					4.0		1.0					
15	1.0						1.0		10.0			
16	4.0								0.0			
17	10.0											
18					0.0							
19					1.0							
20	1.0											
21	4.0				10.0							
22			10.0	7.0				7.0				
23		0.0	0.0									
24					0.0		0.0					
25					10.0		4.0					
26						0.0						
27								10.0				
28												
29												
30		4.0										
31					0.0							
TOT	100.0	40.0	40.0	12.0	24.0	0.0	12.0	10.0	12.0	0.0	0.0	12.0
MAX	50.0	20.0	10.0	7.0	10.0	0.0	4.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NALRAP-10.0 / NALP-0.0 0%												

STATION: SCS SAAS BARABEE				1400000311												JANUARY 1977-1980	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT				
1								1.2						1			
2	14.0													2			
3														3			
4			1.0								4.0			4			
5	14.0									0.0				5			
6	34.3												10.0	6			
7			0.3								3.7		7.2	7			
8														8			
9														9			
10	1.2													10			
11	0.0													11			
12	3.3		0.4				1.2							12			
13		0.3							0.1					13			
14			0.3		0.0									14			
15	3.2						1.0		10.0					15			
16	2.3						2.0							16			
17	0.7													17			
18	0.0								0.4					18			
19														19			
20													0.0	20			
21														21			
22	4.0		14.0					0.0						22			
23		20.7		0.0				0.1						23			
24				2.0										24			
25					0.2	0.3	0.2		3.4					25			
26						0.3								26			
27								34.3						27			
28		0.0												28			
29	0.5						0.0							29			
30		0.4					24.0							30			
31	0		0			0		0						31			
TOT	57.3	44.0	22.3	0.4	7.0	0.6	20.3	40.3	34.3	7.7	0.0	23.0					
MAX	34.3	20.7	14.0	0.0	0.0	0.3	24.0	34.3	10.0	4.0	0.0	10.0					
TOTAL ANNUAL: 311.0 mm																	

ANNEE 1997-1998

STATION : SIAI SAKA ANKARALA													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1													1
2	17.5												2
3	15.5	4.5											3
4	4.5							1.5	5.5				4
5	25.1												5
6	25.5										15.5		6
7		1.5							5.5		25.5		7
8													8
9	5.5	1.5											9
10	1.5												10
11	15.5												11
12	14.5	1.5											12
13		27.5	5.5										13
14			1.5										14
15	4.5							17.7					15
16													16
17	1.7												17
18	5.7												18
19	4.5												19
20											5.5		20
21	5.5												21
22	1.5	11.5					5.7						22
23		25.5	7.5				11.5						23
24			1.5					4.5					24
25				1.5									25
26					1.5								26
27		1.5				25.5							27
28		5.5											28
29													29
30		5.5				25.5							30
31													31
TOT	134.4	71.3	27.5	5.5	5.5	25.5	25.5	17.7	15.5	5.5	27.5		
MAX	25.1	25.5	15.5	7.5	5.5	1.5	25.5	25.5	17.7	5.5	5.5	25.5	
TOTAL ANNUEL : 495.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT SUR LA MOYENNE : SUP-45% 7%													

STATION : SIAI SAKA OLSA RICH													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1													1
2	4.5												2
3	25.5	1.5											3
4													4
5	21.5												5
6	15.5												6
7		1.5			1.5								7
8													8
9													9
10													10
11													11
12		1.5											12
13													13
14					1.5								14
15	21.5												15
16													16
17	15.5												17
18													18
19													19
20													20
21	45.5	4.5					4.5						21
22	15.5						4.5						22
23		11.5	4.5										23
24						1.5							24
25													25
26													26
27													27
28	15.5	1.5					21.5						28
29		4.5											29
30													30
31													31
TOT	155.5	25.5	5.5	4.5	1.5	1.5	15.5	4.5	5.5	5.5			
MAX	45.5	15.5	1.5	4.5	1.5	1.5	15.5	15.5	5.5	5.5	5.5		
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL : 255.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT SUR LA MOYENNE : SUP-45% 0%													

STATION : SIAI SAKA SAKA SP													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1			1.5										1
2	4.5	1.5		1.5									2
3													3
4					1.5								4
5			1.5										5
6	5.5												6
7		5.5		5.5	1.5	5.5							7
8													8
9	7.5												9
10	1.5	5.5											10
11													11
12			4.5		7.5								12
13			12.5					5.5					13
14				5.5					4.5				14
15	4.5					1.5	4.5						15
16		1.5			5.5								16
17	5.5			1.5				1.5					17
18	25.5			4.5						1.5			18
19									2.5				19
20	15.5	7.5				1.5		1.5					20
21				4.5									21
22					1.5		4.5						22
23										1.5			23
24			5.5							1.5			24
25				1.5		1.5			1.5				25
26					1.5	1.5	4.5	1.5					26
27													27
28				4.5									28
29	15.5	25.5		4.5				1.5					29
30			1.5										30
31													31
TOT	71.5	51.5	45.5	24.5	15.5	11.5	5.5	15.5	12.5	1.5	1.5		
MAX	25.5	25.5	15.5	5.5	5.5	1.5	4.5	5.5	5.5	1.5	1.5		
TOTAL ANNUEL : 271.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT SUR LA MOYENNE : SUP-45% 0%													

STATION : SIAI SAKA													1997-1998
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT		
1			5.5	5.5									1
2		14.5	2.5										2
3	15.5		4.5	1.5									3
4		1.5											4
5	4.5												5
6	5.5	5.5								15.5			6
7	15.5		1.5	5.5									7
8													8
9													9
10	1.5					1.5							10
11													11
12	1.5		5.5										12
13		4.5											13
14													14
15	5.5				1.5	1.5							15
16													16
17	4.5							5.5	4.5				17
18													18
19										4.5			19
20	11.5				4.5								20
21	24.5												21
22					15.5			11.5					22
23	1.5	5.5	17.5										23
24								5.5					24
25								1.5	4.5				25
26													26
27					5.5	1.5							27
28						15.5		15.5					28
29				4.5				21.5					29
30													30
31													31
TOT	61.5	24.5	45.5	25.5	25.5	15.5	24.5	27.5	24.5	15.5	5.5	11.5	
MAX	24.5	14.5	17.5	14.5	15.5	15.5	12.5	15.5	21.5	15.5	5.5	11.5	
TOTAL ANNUEL : 275.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT SUR LA MOYENNE : SUP-45% 0%													

ANNEE 1997-1998

STATION : BEN MANSOUR PNE 20 140000210 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							5.0					1
2	1.0											2
3	20.0											3
4	1.0		0.0									4
5	14.0											5
6	20.0				0.0							6
7	1.0		0.0							0.0		7
8	10.0											8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		0.1			1.3		0.0					13
14		0.0										14
15	0.0	0.0				0.0						15
16									0.7			16
17	0.0						0.0					17
18	0.0						14.0			1.7		18
19												19
20	21.0									0.0		20
21	0.7											21
22							10.7					22
23		14.0					27.0					23
24								7.0				24
25						0.0						25
26												26
27							23.0					27
28	0.0	0.0										28
29						0.0						29
30						0.0						30
31						0.7						31
TOT	140.0	21.0	14.0		0.0	20.0	60.0	21.7	0.0	0.0	10.0	
MAX	20.0	14.0	0.0		0.0	0.0	27.0	14.0	7.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 312.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P./P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : BEN MANSOUR EL AVEN 140000304 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0		0.0									2
3	17.0											3
4	0.0		0.0									4
5				1.1								5
6												6
7				0.0								7
8			11.7									8
9						0.0						9
10												10
11												11
12			0.0									12
13	0.0	7.0	1.7									13
14	0.0											14
15	0.0											15
16												16
17	0.0					0.0						17
18												18
19												19
20												20
21												21
22			10.0									22
23		11.0		0.1								23
24						0.7						24
25												25
26												26
27				0.7		1.1						27
28		0.0			0.7							28
29		0.0										29
30		0.0	1.0			0.0						30
31												31
TOT	30.0	28.7	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	11.0	10.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 179.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P./P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : BEN SAAD 140000411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	0.0		1.0									3
4			7.0									4
5												5
6	40.0	10.0		0.0					0.0	0.0		6
7	20.0		0.0							0.0		7
8												8
9												9
10						0.0						10
11												11
12			0.0									12
13		0.0										13
14				0.0		1.0						14
15	0.0				1.0		10.0					15
16	0.0						0.0					16
17	10.0											17
18				0.0								18
19				1.0								19
20	1.0											20
21	0.0											21
22			10.0	7.0			7.0					22
23		0.0	0.0									23
24				0.0	0.0							24
25				10.0	0.0							25
26					0.0							26
27						10.0						27
28												28
29												29
30	0.0											30
31				0.0								31
TOT	100.0	40.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	
MAX	20.0	20.0	10.0	7.0	10.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P./P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : BEN SAAD EL AVEN 140000411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							1.0					1
2	14.0											2
3												3
4			1.0						0.0			4
5	10.0											5
6	24.0									10.0		6
7			0.0						0.0	7.0		7
8												8
9												9
10	1.0											10
11	0.0											11
12	0.0		0.0			1.0						12
13		0.0						0.1				13
14			0.0		0.0							14
15	0.0					1.0		10.0				15
16	0.0					0.0						16
17	0.0											17
18	0.0							0.0				18
19												19
20										0.0		20
21												21
22	0.0		14.0				0.0					22
23		20.7		0.0			0.1					23
24				0.0								24
25				0.0	0.0	0.0		0.0				25
26					0.0							26
27						20.0						27
28		0.0										28
29	0.0					0.0						29
30		0.0				24.0						30
31												31
TOT	37.0	44.0	22.0	0.0	7.0	0.0	24.0	40.0	20.0	7.0	0.0	
MAX	24.0	20.7	14.0	0.0	0.0	0.0	24.0	20.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 201.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.J.P./P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 13 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : LES Eaux d'Artois												1966-1967	
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1													
2	17.5												
3	16.0		4.0										
4	4.0								5.5	5.0			
5	20.1												
6	20.5										16.0		
7			2.0							5.0	20.0		
8													
9	0.5	1.0											
10	1.5												
11	15.0												
12	14.0		1.0										
13		27.0	0.0										
14			1.5										
15	4.0								17.5				
16	3.7												
17	0.7												
18	4.0												
19													
20											5.5		
21	5.0												
22	5.0		12.0					8.7					
23		20.0		7.0				11.5					
24				1.5									
25						1.0			4.0				
26						1.5							
27		1.0						20.0					
28		0.0											
29													
30		5.0					20.5						
31													
TOT	134.4	PL 2	21.0	5.0	0.5	2.5	25.0	26.2	20.7	16.5	0.0	21.2	
MAX	20.1	20.5	12.0	7.5	0.5	1.0	20.5	26.0	17.7	5.5	0.0	21.2	
TOTAL ANNUEL : 465.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N. 5.0-4-10.0 / N. 5.0-5.0 7%													

STATION: SAN JOSE DELICACION											
1-1957-12-31											
ANNO: 1957-1958											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANU	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1							1.0				1
2	4.0										2
3	8.0		3.0								3
4											4
5	21.0										5
6	14.0										6
7			3.0		3.0						7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13		1.0									13
14				3.0							14
15	23.0										15
16											16
17	18.0										17
18											18
19											19
20											20
21	48.0	6.3					4.0				21
22	10.0						4.0				22
23		12.0	4.0								23
24						1.0					24
25											25
26											26
27											27
28	10.0	2.0					22.0				28
29		4.0				3.0					29
30						0.0					30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	160.0	80.0	0.0	4.0	3.0	3.0	12.0	41.0	0.0	0.0	-
MAX	50.0	12.0	0.0	4.0	3.0	3.0	9.0	32.0	0.0	0.0	-
ANNO: INCOMPLETE TOTAL PARTIAL: 230.0 mm											
WOMEN DE CLASE DE PLUM (1957) SEPT-DECEMBER: 10.0 / 12.0-4.0 / 0.0											

STATION, TAMAN BEN SAARA EP												1985/2010		ANNEX 1987-1988	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANY	FEVR	MAR	APR	Mai	JUN	JUL	AUG			
1				2.0									1		
2	4.0	2.0			2.0								2		
3													3		
4						2.0							4		
5				2.0									5		
6	6.0												6		
7		6.0		6.0	2.0	6.0							7		
8													8		
9	7.0												9		
10	1.0	6.0			6.0								10		
11				4.0		7.0							11		
12			12.0						6.0				12		
13					6.0					4.0			13		
14	4.0						2.0	4.0					14		
15			6.0			6.0							15		
16	6.0			6.0					2.0				16		
17	20.0				4.0							2.0	17		
18											8.0		18		
19			16.0					6.0		6.0			19		
20	16.0	7.0			6.0		1.0		2.0				20		
21				4.0									21		
22						2.0		6.0					22		
23												1.0	23		
24			6.0								1.0		24		
25				1.0			1.0			6.0			25		
26					2.0	2.0		4.0	1.0				26		
27													27		
28				4.0									28		
29	11.0	16.0			4.0				2.0				29		
30			2.0										30		
31													31		
TOT	72.0	91.0	46.0	24.0	32.0	31.0	6.0	16.0	13.0	12.0	3.0	2.0			
MAX	20.0	20.0	16.0	6.0	6.0	6.0	2.0	6.0	6.0	8.0	2.0	2.0			
TOTAL ANNUEL : 217.0 mm															
BOMBER 00 JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT N.B.L.P-19.0 / N.B.P-24.0 0 %															

STATION: BELLA			1967-1968				1968-1969				1969-1970				
SEPT	OCT	NOV	DECS	JANV	FEBV	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DECS
1	-	-	6.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	14.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10.0	-	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-
7	10.0	-	7.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	8.0	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	6.0	-	-	-	-	9.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-
20	11.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	-
21	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	10.0	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-
23	2.0	4.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	14.0	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	5.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	8.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	10.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	4.0	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	4.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	94.0	34.0	42.0	24.0	26.0	19.0	24.0	21.0	24.0	14.0	0.0	71.0			
MAX	24.0	14.0	17.0	14.0	10.0	10.0	12.0	22.0	10.0	0.0	19.0				
TOTAL AVERAGE: 2.29 in															
NUMBER OF DAYS OF FLOOD: 40															

ANNEE 1997-1998[illegible]

STATION : 260625 POSITION				100000011				AVERAGE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	APRIL	MAY	JUNE	JUL	AUG
1	1	1	0.3	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	0.2	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	10.2	1	1	1	1	1.4	0.2	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1.0	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	10.2	1	0.2
7	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
12	1	1	0.2	1	1	1	1	1	1	1	12
13	1	1	1	1	1	0.0	0.2	0.2	1	1	1
14	1	1	1	0.2	1	0.2	1	1	1	1	14
15	1	1	1	1	1	1	1	0.2	1	1	15
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
18	1	1	1	1	1	1	1	0.2	1	1	18
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.2	19
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.1	20
21	1	1	1	1	1	1	0.0	1	1	1	21
22	1	1	0.0	1	1	1	0.0	1	1	1	22
23	1	21.1	10.1	1	1	1	1	1	1	1	23
24	1	1	0.2	1	1	1	0.2	1	1	1	24
25	1	1	1	0.1	1.0	0.0	1	1	1	1	25
26	1	1	1	1	0.0	1	1	1	1	1	26
27	1	1	1	1	1	1	22.4	1	1	1	27
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
29	1	1	1.2	1	1	0.1	1	1	1	1	29
30	1	0.2	1	0.0	1	17.0	1	1	1	1	30
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
TOT	1	20.4	17.0	14.1	7.0	0.0	31.0	20.2	10.2	0.2	11.2
MAX	1	1	10.2	10.1	0.2	0.0	17.0	22.4	0.2	12.2	0.0
AMMOS INCOMPLETE TOTAL PARTIAL : 260.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUVIE : (37) RAPPORT SUR 100 : 10.25 SUR 100 : (11 %)											

[illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : AMAL EL 148700015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		10.0										2
3	12.0											3
4		2.0										4
5	0.0							5.0				5
6	10.0										5.0	6
7		0.0										7
8	10.0											8
9												9
10		11.0										10
11												11
12												12
13		0.0										13
14						0.0						14
15												15
16												16
17	10.0											17
18	0.0											18
19												19
20												20
21	10.0											21
22												22
23		10.0	2.0	11.0			10.0					23
24												24
25												25
26					4.0		6.0					26
27					6.0		13.0					27
28												28
29												29
30						7.0						30
31	0	1.0	0		0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	104.0	47.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0
MAX	10.0	10.0	2.0	11.0	0.0	4.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS 0-P-10.0 / NJS 0-0.0 : 0 %												

STATION : AGUADES DELEGATION 148700016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		0.0										2
3	10.0											3
4	0.0		1.0									4
5	12.0											5
6	40.0							10.0				6
7	10.0	10.0								0.0		7
8												8
9						0.0						9
10												10
11												11
12	1.0											12
13				0.0								13
14		1.0				4.0						14
15	1.0											15
16												16
17	0.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	0.0	0.0		10.0								23
24				1.0				4.0	10.0	1.0		24
25												25
26					0.0							26
27						21.0						27
28												28
29					11.0							29
30												30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	110.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	70.0	40.0	11.0	0.0	0.0	2.0
MAX	40.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	11.0	20.0	10.0	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 220.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS 0-P-10.0 / NJS 0-0.0 : 11 %												

STATION : AGUADES OUES AMBAT 148700015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	10.0											3
4	10.0											4
5								5.0				5
6	40.0											6
7	12.0										0.0	7
8		0.0										8
9						0.0	1.0					9
10												10
11												11
12												12
13		1.0		0.0								13
14						0.0						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	0.0									0.0		20
21												21
22							1.0					22
23		0.0		0.0			10.0					23
24								0.0				24
25								0.0				25
26					1.0							26
27					0.0		10.0					27
28												28
29						0.0						29
30	1.0			0.0		10.0						30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	110.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	11.0	
MAX	40.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS 0-P-10.0 / NJS 0-0.0 : 0 %												

STATION : ANZES CACA 1487001416 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	0.0		7.0									4
5	10.0											5
6	0.0											6
7	10.0		0.0	0.0								7
8		0.0										8
9		10.0										9
10	0.0							1.0				10
11												11
12												12
13		10.0				0.0						13
14												14
15												15
16												16
17	10.0											17
18	10.0											18
19												19
20												20
21	10.0											21
22		0.0	7.0					11.0				22
23												23
24			10.0		0.0							24
25		11.0			0.0							25
26												26
27								10.0				27
28												28
29												29
30								10.0				30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	70.0	70.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	11.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 417.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJS 0-P-10.0 / NJS 0-0.0 : 4 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : ALANIS ARMO COMMUNA							1407081910		ANNÉE 1997-1998			
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	10.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	5.0	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	5.0	5.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	4.0	.	23.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
TOT	191.0	9.0	10.0	.	5.0	4.0	11.0	46.0	.	5.0	5.0	5.0
MAX	10.0	5.0	10.0	.	5.0	4.0	7.0	23.0	.	5.0	5.0	5.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 204.0 mm												
POURCENT DE JOURS DE PLUIE : (10 RAPPORT N.B.S.A.P./T.O.T. / N.B.P.-5.0% / 5 %)												

STATION : ARABES BOULE				1077027114		ANNÉE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	20.6	.	3.0	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	14
15	7.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	15
16	0.3	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	16
17	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	20
21	44.2	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	44.0	.	11.0	.	.	0.0	.	.	.	23
24	.	.	.	0.0	.	.	10.0	.	.	.	24
25	14.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	90.0	90.0	35.0	30.0	0.0	0.0	07.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	44.2	44.0	10.0	11.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 200.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : / 30 RAPPORT M.O.S.-M.O.S. M.O.S.-M.O.S. / 0 %											

STATION / ARGUS 300		1-487068312		ANNÉE 1987-1988								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	Avril	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	
2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	11.0	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	
5	13.0	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	
6	21.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	
7	4.0	21.0	0.7	.	.	.	.	.	.	10.0	.	
8	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	
9	11.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	.	.	0.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	
13	00.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	.	14.0	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	
15	0.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	0.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	
17	13.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	0.0	.	.	1.0	.	.	.	2.0	.	.	.	
23	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	
24	.	21.0	4.7	.	.	.	0.0	.	.	.	.	
25	.	.	.	.	17.0	.	.	1.0	.	.	.	
26	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	
30	.	4.0	.	.	0	0.0	.	.	.	.	.	
31	0	0.0	.	.	0	0.0	0	.	.	.	.	
TOT	100.0	90.0	21.0	13.2	4.0	17.0	10.0	34.0	10.0	1.0	0.0	40.0
MAX	31.0	31.0	0.0	0.7	0.0	17.0	0.0	10.0	7.0	1.0	0.0	30.0
TOTAL ANNUAL : 261.7 mm												
REMARQUE DE JOURNAL DE PLUIE / 100 CAPACITE 0.125 L / 10.00 / 10.00 0.0												

STATION : AMBAY TONGATA		1 SEPTEMBRE 1981		ANNÉE 1981-1982							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	10.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	100.0	80.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	40.0	10.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT MAX-MIN-0.0-10.0-20.0-30.0-40.0-50.0-60.0-70.0-80.0-90.0-100.0											

ANNEE 1997-1998

STATION : BAHANGI MUNICIPALITE 500 140705013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			2.0									1
2	10.0											2
3	20.0	1.0										3
4	20.0	4.0										4
5	12.0						2.0					5
6	10.0		2.0								12.0	6
7	25.0								7.0			7
8												8
9						1.0						9
10		2.0				2.0						10
11												11
12	2.0	0.0										12
13		22.0										13
14			2.0									14
15	0.0						0.0					15
16	4.0											16
17	0.0	4.0										17
18		1.0										18
19		1.0										19
20			2.0									20
21	04.0						0.0					21
22		27.0	4.0	0.0			0.0					22
23			2.0									23
24				23.0								24
25					2.0	4.0						25
26						10.0						26
27												27
28												28
29												29
30	4.0					7.0						30
31	0	2.0	0			1.0	0		0			31
TOT 104.0 66.0 21.0 10.0 4.0 27.0 12.0 27.0 0.0 7.0 0.0 12.0												
MAX 20.0 27.0 0.0 2.0 2.0 23.0 7.0 10.0 0.0 7.0 0.0 12.0												
TOTAL ANNUEL : 280.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.A-P-V.L.S. / N.B.P-S.A. 0 %												

STATION : BEMBA 140705013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1		1.0		0.0		1.0						1
2			0.0									2
3	11.0											3
4	00.0	1.0										4
5	22.0	0.0					0.0	2.0				5
6	20.0							0.0				6
7	0.0		4.0					2.0		10.0		7
8	24.0	2.0								4.0		8
9												9
10		0.0				1.0						10
11						0.0						11
12												12
13	1.0		7.0									13
14		22.0		0.0								14
15	1.0		0.0									15
16	7.0					1.0		0.0				16
17	2.0											17
18	12.0	2.0	1.0					1.0				18
19	1.0	1.0		0.0				0.4				19
20			1.0									20
21	20.0			1.0							0.0	21
22												22
23			0.0				7.0					23
24		20.0	0.0	12.0		0.0	2.0					24
25			1.0			1.0	1.0					25
26				1.0	1.0	2.0						26
27	1.0				2.0	0.4						27
28				1.0			17.0					28
29				2.0								29
30	2.0	2.0										30
31	0	0.0	0			11.0	0	0	0			31
TOT 204.0 62.0 20.0 21.0 4.0 0.0 10.0 20.0 10.1 0.7 0.0 22.0												
MAX 20.0 22.0 7.0 12.0 1.0 0.0 11.0 17.0 0.0 2.0 0.0 20.0												
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A-P-V.L.S. / N.B.P-S.A. 0 %												

STATION : BEM-HASSAN 140705013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	4.0											2
3	10.0	1.7										3
4	20.1	2.0										4
5	20.0						0.2					5
6	20.0											6
7	25.0	0.0										7
8		4.0							4.0			8
9						0.0						9
10	2.7											10
11												11
12	1.0	0.0										12
13		20.0										13
14			2.1									14
15	0.0					1.0		2.0				15
16	4.0											16
17	20.7	0.0		0.0								17
18	0.0	1.0										18
19		0.0	1.0	0.0								19
20			1.0									20
21	27.0			0.7								21
22		1.0				0.1						22
23	4.0	24.0	0.0			0.0						23
24			1.1			0.0						24
25			0.0	0.0	12.0							25
26				1.0	2.0							26
27					17.0							27
28												28
29		1.0										29
30	2.0											30
31	0	0		0.0	0	7.0	0	0	0			31
TOT 220.1 70.0 22.0 14.0 0.0 14.0 0.0 20.0 7.0 4.0 0.0 0.0												
MAX 20.1 24.0 0.0 0.0 1.0 12.0 7.0 17.0 2.0 4.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 400.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A-P-V.L.S. / N.B.P-S.A. 0 %												

STATION : BEMBA 140705013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	11.0	10.0										2
3	20.0											3
4	0.0											4
5	24.0							1.0				5
6	120.0											6
7	20.0	4.0										7
8		0.7										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						2.0						14
15	0.0											15
16												16
17												17
18												18
19	4.1											19
20												20
21								1.0				21
22								20.0				22
23		10.0										23
24			0.0									24
25								4.1				25
26												26
27												27
28								21.0				28
29												29
30	1.0			1.0	0	4.0						30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		31
TOT 227.2 40.0 4.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 120.0 10.0 4.0 0.0 1.0 0.0 4.0 20.7 4.1 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 260.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.A-P-V.L.S. / N.B.P-S.A. 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BR EL MACHOUJ (48700071) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	17.0											2
3	17.0	3.0										3
4	20.0	2.0							5.0			4
5	27.0							10.0				5
6	11.0	10.0	3.0							1.0		6
7	2.0	5.0								10.0		7
8										0.2		8
9	10.0	2.0										9
10		5.0										10
11												11
12			5.0									12
13		10.0										13
14												14
15	6.0						7.0					15
16	5.0											16
17	17.0											17
18	2.0	2.0										18
19												19
20				5.0			3.0					20
21	20.0			2.0								21
22		1.0	7.0			5.0						22
23		0.0	5.0	4.0								23
24						41.0						24
25				5.0								25
26					6.0							26
27						20.0						27
28												28
29	5.0	2.0										29
30	5.0					10.0						30
31												31
TOT	201.0	110.0	20.0	7.0	10.0	4.0	10.0	10.0	20.0	5.0	0.0	13.0
MAX	20.0	55.0	7.0	4.0	5.0	4.0	10.0	41.0	10.0	5.0	0.0	13.0
TOTAL ANNUEL : 484.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 10 %												

STATION : BR EL ALAN (48700071) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	20.0											3
4	15.0											4
5	20.0							5.0				5
6	27.0											6
7	20.0	6.0								10.0		7
8												8
9												9
10	25.0											10
11												11
12												12
13						4.0						13
14		10.0										14
15												15
16												16
17												17
18	5.0											18
19												19
20										14.0		20
21												21
22												22
23			5.0					2.0				23
24		20.0	10.0									24
25												25
26												26
27						20.0						27
28												28
29									10.0			29
30						10.0						30
31										6.0		31
TOT	100.0	41.0	17.0	10.0	5.0	20.0	20.0	22.0	5.0	0.0	0.0	10.0
MAX	20.0	20.0	5.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	5.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 280.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 6 %												

STATION : BR ALTA (48700071) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		2.0										1
2												2
3	6.0											3
4	24.0	2.0										4
5	3.0	6.0										5
6	13.0						4.0					6
7	20.0		10.0							6.0		7
8	21.0	1.0							6.0	2.0		8
9												9
10	20.0					3.0						10
11	1.0					3.0						11
12												12
13		2.0										13
14		10.0										14
15			2.0									15
16	5.0						3.0					16
17	2.0											17
18	10.0		5.0									18
19	2.0	2.0										19
20												20
21	3.0									2.0		21
22	10.0											22
23						6.0						23
24		24.0	4.0	6.0		6.0						24
25			7.0									25
26				7.0								26
27				1.0								27
28				5.0		20.0						28
29												29
30	2.0											30
31		3.0				2.0						31
TOT	171.0	77.0	24.0	24.0	6.0	12.0	7.0	20.0	4.0	4.0	0.0	13.0
MAX	24.0	24.0	5.0	10.0	5.0	7.0	7.0	20.0	4.0	4.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 287.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 6 %												

STATION : BR EL EL ALAN (48700071) ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		6.0										2
3	4.0											3
4			2.0									4
5	1.0							3.0				5
6	24.0											6
7	5.0	1.0							2.0			7
8												8
9								3.0				9
10												10
11												11
12	10.0											12
13		2.0		1.0								13
14						1.0						14
15	11.0											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20										0.5		20
21												21
22												22
23		7.0		2.0			20.0	1.0				23
24						2.0		2.0				24
25								0.0				25
26												26
27							21.0					27
28												28
29												29
30	1.0					7.0						30
31												31
TOT	70.0	14.0	2.0	4.0	0.0	0.0	10.0	20.0	4.0	2.0	0.0	0.0
MAX	24.0	7.0	2.0	2.0	0.0	0.0	7.0	20.0	2.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 104.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BORD LA GARE PNE SALVY 146711415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							1.0					1
2	6.0											2
3	7.0											3
4	11.0											4
5												5
6	26.0											6
7	11.0											7
8												8
9							5.0					9
10												10
11												11
12		4.0		5.0		1.0						12
13						5.0						13
14						5.0						14
15												15
16									0.1			16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		5.0		5.0			1.0					23
24						4.0	1.0					24
25						2.3	10.0					25
26					2.7							26
27							25.0					27
28												28
29						0.0						29
30						7.5						30
31												31
TOT	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	25.0	12.0	0.1	0.0	0.0	
MAX	26.0	5.0	0.0	5.0	0.0	7.5	25.0	10.0	0.1	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 262.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NUIS-A-P-10.0 / NUIS-A-0.0 : 4%												

STATION : BORD LA GARE PNE 146711415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	5.0											2
3	5.0											3
4			5.0									4
5												5
6	26.0							0.0				6
7	71.0	1.0										7
8			5.0									8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		2.0				2.0						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21										5.0		21
22												22
23												23
24		4.0		4.0			4.0					24
25						2.0						25
26												26
27												27
28							25.0					28
29												29
30							5.0					30
31		1.0		4.0		5.0						31
TOT	115.0	10.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	5.0	
MAX	71.0	4.0	5.0	4.0	0.0	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 157.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NUIS-A-P-10.0 / NUIS-A-0.0 : 0%												

STATION : BORD LA GARE PNE SALVY 146711415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	5.0											2
3												3
4	10.0		2.0					1.0				4
5												5
6	21.0											6
7			5.0									7
8												8
9												9
10							2.0					10
11												11
12												12
13				4.0								13
14		3.0				4.0						14
15				1.0								15
16												16
17								1.0				17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		17.0		4.0			1.0					23
24						4.0						24
25					7.0		7.0					25
26												26
27							25.0					27
28												28
29												29
30						0.0						30
31												31
TOT	104.0	26.0	0.0	0.0	1.0	7.0	17.0	26.0	11.0	0.0	0.0	
MAX	21.0	17.0	0.0	4.0	1.0	7.0	0.0	25.0	7.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 266.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NUIS-A-P-10.0 / NUIS-A-0.0 : 0%												

STATION : BORD LA GARE PNE 146711415 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	17.0											2
3	25.0											3
4	10.0											4
5	10.0							2.0				5
6	25.0		5.0									6
7	5.0									10.0		7
8												8
9												9
10	4.0											10
11												11
12												12
13							3.0					13
14		2.0										14
15												15
16												16
17	21.0											17
18												18
19												19
20										12.0		20
21	10.0											21
22												22
23							12.0					23
24		24.0		14.0								24
25	2.0											25
26												26
27							4.0		4.0			27
28							25.0					28
29												29
30							5.0					30
31												31
TOT	175.0	26.0	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	29.0	0.0	0.0	22.0	
MAX	25.0	24.0	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0	25.0	4.0	0.0	12.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 266.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NUIS-A-P-10.0 / NUIS-A-0.0 : (0%)												

ANNEE 1997-1998

STATION : BOUJ BACHARA 1487110010 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3	1.0											
4												
5	17.0											
6												
7	90.0											
8	12.0											
9			6.0									
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24		7.0		2.0				12.0	2.0			
25							6.0					
26						0.5						
27												
28							11.0					
29												
30							5.0					
31							7.0					
TOT	90.0	7.0	6.0	2.0	0.0	0.0	16.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0
MAX	90.0	7.0	6.0	2.0	0.0	0.0	7.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 107.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.B.A.P.-V.B. : N.B.P.-V.B. : 0%												

STATION : BOUJ BACHARA BY MEHIL 1487110010 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3	2.0											
4												
5	2.0											
6												
7	90.0											
8			11.0									
9												
10												
11												
12												
13		2.0		1.0								
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23		6.0		1.0				2.0				
24									2.0			
25									0.0			
26												
27												
28												
29									71.0			
30									4.0			
31									0.0			
TOT	90.0	6.0	11.0	2.0	0.0	0.0	16.0	26.0	71.0	0.0	0.0	0.0
MAX	90.0	6.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	26.0	71.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 171.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P.-V.B. : N.B.P.-V.B. : 0%												

STATION : BOUJ BACHARA LAURENCE 1487110010 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1												
2							2.0					
3	2.0											
4												
5	6.0											
6	90.0											
7	4.0											
8												
9												
10							2.0					
11												
12												
13		3.0										
14												
15							2.0					
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23		6.0		2.0			16.0	2.0				
24							5.1					
25								0.0				
26												
27							26.0					
28												
29												
30							2.0					
31												
TOT	90.0	11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.1	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0
MAX	90.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	26.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 145.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P.-V.B. : N.B.P.-V.B. : 10%												

STATION : BOUJ BACHARA MICHAEL 1487110010 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3	2.0											
4	12.0		2.0									
5	6.0											
6	90.0											
7	12.0		1.0									
8												
9												
10												
11												
12												
13		2.0										
14												
15		2.0					0.0					
16												
17												
18												
19												
20										2.0		
21												
22												
23												
24		6.0					12.0					
25												
26							4.0					
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	74.0	7.0	2.0	4.0	1.0	2.0	12.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0
MAX	90.0	6.0	2.0	4.0	1.0	2.0	7.0	26.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 141.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.A.P.-V.B. : N.B.P.-V.B. : 0%												



SUITE EN

F

4



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

Observatoire National de l'Agriculture
30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة
30، شارع آلان سافاري - 1002 تونس

F

4

ANNEE 1997-1998

STATION : BOU BACHAËM 148714714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
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	10.0											12
13												13
14		2.0										14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21											4.0	21
22												22
23												23
24		0.0										24
25							12.0					25
26												26
27												27
28							16.0					28
29												29
30								2.0				30
31												31
TOT	40.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	27.0	0.0	0.0	4.0	
MAX	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0	0.0	4.0	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

STATION : BOU LAMHES OULES MANSOUR 148714114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
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	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

STATION : BOU MERDES JALCOLE 148714214 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
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	100.0	00.0	10.0	17.0	2.0	14.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	0.0	10.0	1.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

STATION : BOU MERDES MUNICIPALITE 148714274 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
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	200.0	10.0	22.0	10.0	2.0	12.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	0.0	10.0	1.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 207.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.P-10.0 / N.B.P-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : CHEBBA POMPASSE 1407100114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		40.0										2
3	1.0		4.0									3
4	10.0											4
5	10.0							2.0				5
6												6
7	34.0		13.0						2.0			7
8	36.0		6.0						1.0	3.0		8
9		90.0										9
10		22.0										10
11	4.0											11
12		8.0	1.0									12
13												13
14			1.0			7.0						14
15	2.0											15
16	1.0											16
17	27.0			3.0								17
18	1.0		1.0	1.0			1.0					18
19			1.0									19
20	0.0		1.0									20
21	66.0											21
22		14.0	1.0									22
23	15.0		3.0	10.0			34.0					23
24			1.0									24
25					6.0	1.0						25
26						7.0						26
27					6.0		13.0					27
28												28
29	4.0											29
30				4.0	0	4.0						30
31												31
TOT	217.0	171.0	14.5	36.0	10.0	10.0	12.0	27.0	4.0	1.0	5.0	4.0
MAX	65.0	90.0	4.0	10.0	4.0	7.0	7.0	34.0	2.0	1.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 547.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.B.E.A.P./N.B. / N.B.P.-0.4 : 0 %												

STATION : CHEBBA MUNICIPALITE 1407100114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0	62.0										2
3	0.0											3
4	10.0		6.0						1.0			4
5	23.0							1.0			1.0	5
6												6
7	13.0		13.0						1.0	0.0		7
8	27.0		7.0						1.0	3.0		8
9												9
10		91.0					6.0					10
11	3.0	27.0										11
12			0.0									12
13		6.0	3.0									13
14												14
15	1.0					0.0						15
16												16
17	1.0											17
18	0.0				4.0							18
19	1.0				16.0							19
20												20
21	16.0											21
22	71.0											22
23	19.0	27.0	3.0	23.0		0.0	20.0					23
24				3.0								24
25		1.0			0.0							25
26												26
27					10.0							27
28					3.0	15.0						28
29												29
30	2.0		1.0									30
31		6.0		3.0	4.0							31
TOT	206.7	194.1	16.7	44.4	16.0	14.1	12.0	41.7	1.0	3.0	0.0	0.0
MAX	71.0	62.0	7.0	23.0	10.0	0.0	20.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 425.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.E.A.P./N.B. / N.B.P.-0.4 : 14 %												

STATION : CHEBBA SCHIDE 1407100114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		60.0										2
3												3
4			1.0									4
5								1.0				5
6												6
7			17.0									7
8			7.0					0.0		4.0		8
9										2.0		9
10		91.0					0.0					10
11		36.0										11
12			1.0									12
13			1.0									13
14		6.0		3.0		0.0						14
15												15
16				3.0								16
17												17
18			2.0	3.0								18
19												19
20	16.0											20
21	75.0									0.0		21
22								1.0				22
23	16.0	26.0	1.0	71.0		1.0	20.0					23
24												24
25					0.0	0.0						25
26												26
27					0.0							27
28						16.0						28
29												29
30	3.0											30
31	7.0	1.0		3.0	0	0.0						31
TOT	111.0	101.0	21.0	41.0	0.0	0.0	14.0	42.0	1.0	0.0	0.0	7.0
MAX	75.0	60.0	7.0	71.0	3.0	0.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 425.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.E.A.P./N.B. / N.B.P.-0.4 : 71 %												

STATION : CHEBBAET SUD 1407100110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	26.0											5
6												6
7	27.0											7
8	36.0											8
9	10.0							11.0				9
10												10
11												11
12		26.0										12
13	0.0											13
14												14
15												15
16												16
17	6.0											17
18												18
19												19
20												20
21	66.0											21
22												22
23		20.0	3.0									23
24				26.0								24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	144.0	66.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	66.0	26.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 241.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.E.A.P./N.B. / N.B.P.-0.4 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: CHAMBERLAIN												
1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	0.0											2
3	0.0											3
4	0.0											4
5	0.0											5
6	0.0											6
7	0.0											7
8	0.0											8
9	0.0											9
10	0.0											10
11	0.0											11
12	0.0											12
13	0.0											13
14	0.0											14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	0.0											18
19	0.0											19
20	0.0											20
21	0.0											21
22	0.0											22
23	0.0											23
24	0.0											24
25	0.0											25
26	0.0											26
27	0.0											27
28	0.0											28
29	0.0											29
30	0.0											30
31	0.0											31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, mm: 0.0												
NUMBER OF DAYS OF FLOOD: 0.0. REPORT: 0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0												

STATION: CHAMBERLAIN												
1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	0.0											2
3	0.0											3
4	0.0											4
5	0.0											5
6	0.0											6
7	0.0											7
8	0.0											8
9	0.0											9
10	0.0											10
11	0.0											11
12	0.0											12
13	0.0											13
14	0.0											14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	0.0											18
19	0.0											19
20	0.0											20
21	0.0											21
22	0.0											22
23	0.0											23
24	0.0											24
25	0.0											25
26	0.0											26
27	0.0											27
28	0.0											28
29	0.0											29
30	0.0											30
31	0.0											31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, mm: 0.0												
NUMBER OF DAYS OF FLOOD: 0.0. REPORT: 0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0												

STATION: CHAMBERLAIN												
1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	0.0											2
3	0.0											3
4	0.0											4
5	0.0											5
6	0.0											6
7	0.0											7
8	0.0											8
9	0.0											9
10	0.0											10
11	0.0											11
12	0.0											12
13	0.0											13
14	0.0											14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	0.0											18
19	0.0											19
20	0.0											20
21	0.0											21
22	0.0											22
23	0.0											23
24	0.0											24
25	0.0											25
26	0.0											26
27	0.0											27
28	0.0											28
29	0.0											29
30	0.0											30
31	0.0											31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, mm: 0.0												
NUMBER OF DAYS OF FLOOD: 0.0. REPORT: 0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0												

STATION: CHAMBERLAIN												
1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	0.0											2
3	0.0											3
4	0.0											4
5	0.0											5
6	0.0											6
7	0.0											7
8	0.0											8
9	0.0											9
10	0.0											10
11	0.0											11
12	0.0											12
13	0.0											13
14	0.0											14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	0.0											18
19	0.0											19
20	0.0											20
21	0.0											21
22	0.0											22
23	0.0											23
24	0.0											24
25	0.0											25
26	0.0											26
27	0.0											27
28	0.0											28
29	0.0											29
30	0.0											30
31	0.0											31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, mm: 0.0												
NUMBER OF DAYS OF FLOOD: 0.0. REPORT: 0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0/0.0												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL JEM ETY 1407100214 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	6.0	1.0										3
4	11.0	1.0							2.0			4
5	9.0							1.0				5
6	17.0											6
7	17.0	2.0							0.0		0.0	7
8		1.0						1.0				8
9	10.0						1.0					9
10												10
11												11
12		1.0										12
13		10.0										13
14	4.2											14
15												15
16												16
17	2.2											17
18	2.0							1.0				18
19		1.0										19
20												20
21	10.0									5.0		21
22							2.0					22
23		0.0					20.0					23
24		70.0		20.0								24
25												25
26					20.0		24.0					26
27			10.0									27
28												28
29				2.0		0.0						29
30		2.0										30
31												31
TOT	100.2	40.0	10.0	20.0	2.0	20.0	47.0	2.0	4.0	0.0	17.0	
MAX	17.0	20.0	0.0	20.0	0.0	20.0	24.0	1.0	2.0	0.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 302.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJS à P-10.0 : NJS à P-0.0 : 5 %												

STATION : EL JEM SM 1407100214 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	10.0	1.0										3
4	10.0	1.0										4
5	2.0								1.0			5
6								1.0				6
7	10.0											7
8		1.0								1.0	0.0	8
9												9
10	10.0						0.0					10
11												11
12		1.0				1.0						12
13		10.0	1.0									13
14												14
15	2.0								1.0			15
16	2.0											16
17	2.0											17
18			0.0					1.0				18
19												19
20										10.0		20
21	17.0											21
22			20.0				2.0					22
23		27.0	7.0				10.0					23
24												24
25								0.0				25
26												26
27			2.0									27
28							20.0					28
29		0.0										29
30								0.0				30
31												31
TOT	170.0	40.0	10.0	20.0	0.0	0.0	47.0	4.0	2.0	0.0	10.0	
MAX	27.0	27.0	7.0	20.0	0.0	0.0	20.0	1.0	1.0	0.0	10.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 206.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NJS à P-10.0 : NJS à P-0.0 : 3 %												

STATION : JEMMEL 1407200411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	17.0											3
4	10.0											4
5	0.0	7.0						2.0				5
6	20.0											6
7									0.0	0.0	2.0	7
8										2.0		8
9												9
10												10
11												11
12		0.0										12
13		13.0										13
14												14
15	0.0							0.0				15
16	0.0											16
17	20.0											17
18												18
19												19
20												20
21	24.0		11.0				0.0				1.0	21
22							0.0					22
23	2.0											23
24		20.0										24
25					12.0							25
26												26
27					2.0							27
28												28
29												29
30		2.0				11.0						30
31												31
TOT	175.0	60.0	0.0	11.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
MAX	20.0	20.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 246.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS à P-10.0 : NJS à P-0.0 : 0 %												

STATION : JEMMEL CTV 1407200411 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0	1.0								1
2	10.0											2
3	17.0		2.0									3
4	10.0	4.0										4
5	11.0							2.0				5
6	10.0		1.0							1.0		6
7	20.0	2.0							7.0	1.0		7
8		0.0										8
9												9
10	0.0											10
11		0.0										11
12		0.0	0.0									12
13		14.0										13
14												14
15	0.0		2.0									15
16												16
17	0.0											17
18	10.0							2.0				18
19	1.0		2.0									19
20			1.0									20
21				2.0						1.0		21
22	01.0			1.0								22
23	0.0	00.0	1.0				0.0					23
24			7.0				0.0					24
25												25
26						14.0						26
27				0.0	2.0	4.0						27
28							10.0					28
29		0.0	2.0									29
30							10.0					30
31							2.0					31
TOT	207.0	00.0	20.0	10.0	0.0	10.0	10.0	20.0	10.0	7.0	0.0	
MAX	20.0	12.0	7.0	2.0	2.0	14.0	10.0	10.0	0.0	2.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 00 RAPPORT NJS à P-10.0 : NJS à P-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: SIBBEL MAYLON 148720015 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	10.0											
2	0.0	0.0										
3	20.0											
4	0.0											
5	0.0											
6	17.0											
7	13.0		0.0									
8	0.0	4.1	0.0									
9	4.0											
10												
11												
12												
13												
14												
15		0.0		0.0								
16								0.0				
17												
18												
19								0.0				
20				1.0			0.0					
21					0.0							
22	10.0	0.0	1.0									
23						0.0						
24												
25	0.0						0.0					
26		0.0										
27		0.0					0.0					
28	0.0											
29	0.0	0.0					0.0					
30												
31												
TOT	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS A P+10.0 / NJS A 0.0 : 0%												

STATION: SOURHARE 148717310 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2	0.0	10.0										
3	20.0											
4	10.0		0.0									
5	10.0								0.0			
6												
7	14.0											
8	27.0											
9												
10		0.0										
11												
12		0.0										
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21	11.0											
22												
23												
24		10.0		10.0								
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	170.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	27.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 180.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NJS A P+10.0 / NJS A 0.0 : 0%												

STATION: SNE DE MCHASSAT 148723615 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3	0.0											
4	0.0											
5	0.0											
6	0.0											
7	0.0											
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14		0.0		0.0			0.0					
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23		0.0		0.0			0.0					
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0 RAPPORT NJS A P+10.0 / NJS A 0.0 : 0%												

STATION: SNE DE LA BALAYE 148723615 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2		0.0										
3	11.0											
4	27.0											
5												
6	0.0											
7	0.0											
8	0.0											
9	0.0											
10	0.0											
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	0.0											
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24		10.0		0.0								
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	27.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 14.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS A P+10.0 / NJS A 0.0 : 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0											2
3	7.0											3
4	5.0	6.0										4
5												5
6	66.0				6.0							6
7	16.0	6.0										7
8											9.0	8
9		17.0										9
10												10
11												11
12												12
13			1.0									13
14												14
15												15
16												16
17	20.0											17
18												18
19												19
20												20
21	10.0											21
22												22
23		16.0	24.0			37.0						23
24												24
25							6.0					25
26												26
27	4.0											27
28							14.0					28
29												29
30						7.0						30
31												31
TOT	146.0	26.0	16.0	30.0	6.0	6.0	13.0	91.0	4.0	5.0	9.0	6.0
MAX	16.0	17.0	6.0	20.0	6.0	6.0	7.0	37.0	4.0	5.0	9.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NUEL/PLUIE : 100.0 / 100.0 0%												

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.7											2
3	17.0	3.7										3
4	40.0	0.7										4
5	50.0											5
6	66.0											6
7	17.0	1.1	0.2									7
8		4.0										8
9		4.0										9
10	1.0											10
11												11
12	1.0		4.0									12
13		22.7										13
14	6.0			7.0	1.2							14
15	6.0											15
16												16
17	3.1											17
18	16.0		6.0									18
19			6.0									19
20				0.2								20
21					3.2							21
22	0.0											22
23		11.0										23
24		31.0	0.0									24
25												25
26					2.0	5.0						26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	166.0	61.0	26.0	12.0	7.0	6.0	13.0	30.0	16.0	1.0	5.0	7.7
MAX	40.0	31.0	11.0	6.0	3.2	6.0	12.0	16.0	6.0	1.0	5.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 281.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUEL/PLUIE : 100.0 / 100.0 0%												

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	26.0											2
3	6.0	3.0										3
4	12.0											4
5	16.0											5
6	6.7											6
7	16.0	1.2										7
8												8
9						6.0						9
10	2.0					6.0						10
11												11
12	3.0	6.0										12
13												13
14												14
15	5.4											15
16	2.0											16
17	4.0	2.0										17
18	3.0											18
19					6.2							19
20					6.7							20
21	16.0				6.0							21
22		0.1				6.0						22
23						16.0						23
24												24
25					3.0	3.0						25
26												26
27												27
28												28
29	0.2											29
30						13.0						30
31						6.0						31
TOT	116.7	21.0	11.2	3.0	14.0	61.0		6.0	6.0			
MAX	26.0	6.1	6.0	3.0	13.0	16.0		6.0	6.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 212.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (12) RAPPORT NUEL/PLUIE : 100.0 / 100.0 0%												

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		4.0										2
3	10.0											3
4	6.0											4
5	5.0											5
6	26.0											6
7	15.0											7
8												8
9		6.0										9
10		16.0										10
11			6.0									11
12	16.0											12
13		40.0										13
14												14
15												15
16	6.0											16
17	4.0											17
18	26.0											18
19	16.0											19
20												20
21	31.0				3.0							21
22		12.0										22
23		25.0										23
24			6.0									24
25				2.0	2.0							25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	116.0	116.0	24.0	6.0	6.0	6.0	11.0	66.0	12.0	6.0	6.0	6.0
MAX	31.0	40.0	12.0	6.0	3.0	3.0	11.0	12.0	6.0	6.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 430.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUEL/PLUIE : 100.0 / 100.0 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1													
2	2.0												
3	7.0												
4	2.0	0.0											
5													
6	00.0					0.0							
7	10.0	0.0											
8											0.0		
9		17.0											
10													
11													
12													
13			1.0										
14													
15													
16													
17	20.0												
18													
19													
20													
21	10.0												
22													
23		10.0	20.0			37.0							
24													
25							0.0						
26													
27	0.0												
28							10.0						
29													
30							7.0						
31	0												
TOT	100.0	20.0	10.0	30.0	0.0	0.0	13.0	01.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	17.0	0.0	20.0	0.0	0.0	7.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NUEL.A.P.-NUEL : NUEL<0.0 : 0%													

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1													
2	10.7					0.0							
3	17.0	3.7											
4	00.0	0.7											
5	00.0								0.0				
6	00.0												
7	17.0	1.0	0.0						1.0	0.0			
8		0.0											
9		0.0											
10	1.0						1.1						
11													
12	1.0	0.0											
13		22.7											
14	0.0			7.0	1.0								
15	0.0												
16									0.0				
17	0.0												
18													
19													
20													
21	0.0												
22													
23		31.0	0.0						0.0				
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	100.0	01.0	20.0	10.0	7.0	0.0	13.0	30.0	10.0	1.0	0.0	7.7	
MAX	10.0	31.0	11.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 201.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUEL.A.P.-NUEL : NUEL<0.0 : 0%													

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1													
2	20.0												
3	0.0	0.0											
4	10.0												
5	10.0												
6	0.0												
7	10.0	1.0											
8													
9						0.0							
10	0.0					0.0							
11													
12	0.0	0.0											
13													
14													
15	0.0												
16	0.0												
17	0.0	0.0											
18	0.0												
19													
20													
21	10.0												
22		0.0											
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29	0.0												
30													
31	0												
TOT	100.0	21.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 21.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NUEL.A.P.-NUEL : NUEL<0.0 : 0%													

STATION : EL ALAOUA 140720013 ANNEE 1997-1998													
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1													
2		0.0											
3	10.0												
4	0.0												
5	0.0												
6	20.0												
7	10.0												
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16	0.0												
17	0.0												
18	20.0												
19	10.0												
20													
21	0.0												
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	100.0	110.0	20.0	0.0	0.0	0.0	11.0	00.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	110.0	10.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 430.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUEL.A.P.-NUEL : NUEL<0.0 : 0%													

ANNEE 1997-1998

STATION: EL PASO (MONTANA) - VERMONT											
DATE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MEAN											
TOTAL											

STATION: EL PASO (MONTANA) - VERMONT											
DATE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MEAN											
TOTAL											

STATION: EL PASO (MONTANA) - VERMONT											
DATE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MEAN											
TOTAL											

STATION: EL PASO (MONTANA) - VERMONT											
DATE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MEAN											
TOTAL											

ANNEE 1997-1998

STATION: PÉLAGIE-BAGNAN 146730015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1							5.0					1
2												2
3	12.5											3
4	9.0	4.0					14.0					4
5	5.0						10.0					5
6	0.0	13.0										6
7	0.0											7
8												8
9	11.0											9
10												10
11												11
12	2.0	9.0										12
13	2.5	34.0										13
14												14
15												15
16	4.1											16
17	5.0											17
18	17.0											18
19	0.3											19
20				0.1								20
21	0.0											21
22		0.2				10.0						22
23		3.0	2.0			0.0						23
24	41.0											24
25			3.2									25
26					0.0							26
27						20.0						27
28			4.0									28
29	3.0											29
30	12.0											30
31			0.0			10.0						31
TOT 60.5 91.0 24.0 10.0 4.0 0.0 19.0 30.0 30.0 - - 0.0												
MAX 11.0 41.0 5.0 0.0 0.0 0.0 13.0 20.0 10.0 - - 0.0												
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 327.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT S.M.S.-P.-10.0 / S.M.P.-0.0 : 0.1%												

STATION: L'HERMINIA-CASBA TOPEY 146730015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	0.0	20.0										2
3	13.0											3
4			4.0									4
5	0.0								1.0			5
6	0.7										4.0	6
7	20.0	0.7									4.0	7
8												8
9		11.0										9
10	0.0	04.0										10
11												11
12			2.0									12
13		14.0										13
14												14
15			3.7			10.0						15
16												16
17												17
18	00.0											18
19	0.0											19
20				1.0								20
21	00.7											21
22							1.2					22
23	2.0	20.2	11.0				14.0					23
24												24
25				20.0	0.0		0.0					25
26												26
27				2.0		0.0						27
28					20.0							28
29						10.0						29
30												30
31	0.0					0.0						31
TOT 201.4 140.4 20.7 40.7 0.2 20.7 20.0 40.2 1.4 0.0 0.0 0.0												
MAX 00.0 40.0 11.0 20.0 0.0 20.0 10.0 24.0 1.0 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 320.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT S.M.S.-P.-10.0 / S.M.P.-0.0 : 0.1%												

STATION: MÉDUSA 146730015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	2.0											2
3	24.0					7.0						3
4	7.0											4
5	20.0					3.0						5
6												6
7	20.0											7
8	0.0	1.0										8
9								1.0				9
10												10
11												11
12												12
13		2.0										13
14												14
15	0.0			0.0								15
16								2.0				16
17	0.0							0.0				17
18								2.0				18
19												19
20										40.0		20
21	0.0											21
22			2.0									22
23	3.0	10.0		10.0			0.0					23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29	1.0											29
30							21.0					30
31												31
TOT 110.0 21.0 2.0 10.0 2.0 0.0 10.0 41.0 0.0 0.0 0.0 40.0												
MAX 20.0 10.0 2.0 10.0 2.0 0.0 7.0 21.0 2.0 0.0 0.0 40.0												
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT S.M.S.-P.-10.0 / S.M.P.-0.0 : 0.1%												

STATION: MAJ RACER 146730015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2		0.0										2
3	10.0											3
4	0.0		4.0									4
5	4.0											5
6												6
7	07.0							2.0				7
8	20.0	1.0										8
9												9
10												10
11			1.0									11
12												12
13												13
14		4.0		0.0								14
15						0.0						15
16								1.0				16
17												17
18	2.0											18
19												19
20												20
21												21
22								0.0				22
23				3.0				12.0				23
24		14.0										24
25								13.0				25
26												26
27						1.0						27
28							20.0					28
29		2.0										29
30						0.0	0.0					30
31												31
TOT 100.0 20.0 0.0 0.0 0.0 1.0 10.0 34.0 19.0 0.0 0.0 0.0												
MAX 27.0 14.0 4.0 0.0 0.0 1.0 4.0 20.0 13.0 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT S.M.S.-P.-10.0 / S.M.P.-0.0 : 0.1%												

ANNEE 1997-1998

STATION : HANNEBEN MOYENNE 1487300113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2	14.0											2
3	15.0		1.0									3
4	9.0		5.0									4
5	25.0							5.0				5
6												6
7	4.0	14.0	3.0								16.0	7
8	16.0										13.0	8
9	16.0			2.0								9
10					1.0							10
11				4.0								11
12	9.0		5.0	13.0								12
13		16.0		5.0								13
14												14
15	4.0							5.0				15
16	3.0			3.0								16
17	5.0											17
18												18
19												19
20												20
21	6.0			9.0								21
22						4.0						22
23		16.0	4.0	5.0		2.0	5.0					23
24							2.0					24
25					12.0							25
26												26
27												27
28							11.0					28
29												29
30	4.0					4.0						30
31						4.0						31
TOT	133.0	76.0	21.0	34.0	18.0	13.0	39.0	19.0	0.0	0.0	20.0	
MAX	25.0	22.0	9.0	16.0	16.0	5.0	21.0	5.0	0.0	0.0	16.0	
TOTAL ANNUEL : 306.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS 4-0.5 : 0 %												

STATION : JPL SUD-OUEST SAMPUR 1487311113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			2.0									2
3	9.0	9.0	4.0									3
4	16.0											4
5	20.0											5
6												6
7	11.0		4.0						1.0	5.0		7
8	12.0	9.0								4.0		8
9												9
10										5.0		10
11	14.0											11
12		9.0			1.0							12
13		16.0										13
14			2.0									14
15	7.0											15
16	3.0			1.0				9.0				16
17		5.0										17
18	11.0		2.0	1.0								18
19			2.0					9.0				19
20				9.0	9.0							20
21	20.0						5.0	1.0				21
22			11.0				5.0					22
23		11.0	4.0	9.0								23
24				2.0				5.0				24
25			1.0									25
26												26
27			1.0		9.0	9.0	14.0					27
28		1.0										28
29												29
30	4.0											30
31				1.0		13.0						31
TOT	227.0	79.0	21.0	24.0	5.0	7.0	15.0	21.0	4.0	1.0	5.0	14.0
MAX	20.0	16.0	9.0	11.0	2.0	9.0	15.0	14.0	9.0	1.0	5.0	14.0
TOTAL ANNUEL : 425.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS 4-0.5 : 0 %												

STATION : HANCHA CTV 1487341113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	16.0											4
5	9.0							5.0				5
6	16.0											6
7	25.0		9.0								16.0	7
8												8
9												9
10	12.0	4.0										10
11												11
12												12
13												13
14		12.0										14
15						4.0						15
16	2.0											16
17												17
18	22.0											18
19												19
20											6.0	20
21												21
22	16.0											22
23		26.0	9.0	17.0			26.0					23
24												24
25							1.0					25
26					2.0							26
27						16.0						27
28												28
29						2.0						29
30		16.0			16.0							30
31												31
TOT	109.0	46.0	26.0	17.0	9.0	2.0	16.0	12.0	9.0	0.0	0.0	16.0
MAX	25.0	22.0	16.0	17.0	9.0	2.0	16.0	26.0	2.0	0.0	0.0	16.0
TOTAL ANNUEL : 275.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS 4-0.5 : 10 %												

STATION : PLS SUD-OUEST 1487341113 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3		9.0										3
4	2.0											4
5												5
6	9.0								1.0			6
7	20.0											7
8	14.0		1.0									8
9												9
10								1.0				10
11												11
12												12
13												13
14		2.0		1.0		1.0						14
15												15
16	2.0											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24		9.0		2.0			15.0	1.0				24
25								5.0				25
26									2.0			26
27												27
28							20.0					28
29												29
30												30
31							16.0					31
TOT	66.0	12.0	2.0	4.0	0.0	3.0	11.0	11.0	9.0	0.0	0.0	6.0
MAX	20.0	9.0	2.0	2.0	0.0	3.0	16.0	15.0	2.0	0.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 122.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS 4-0.5 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : MAMBA SCOLE				1487-14814		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											
2	4.0										
3	10.0										
4											
5											
6	14.0										
7	10.0		6.0								
8											
9		0.2									
10											
11											
12											
13	6.0										
14		20.0									
15	0.0										
16											
17	0.0										
18	10.0										
19		6.0									
20											
21	14.0										
22											
23		7.0									
24											
25											
26											
27											
28											
29	7.0										
30											
31											
TOT 240.0 20.7 11.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 20.0 20.0 7.0 0.0 0.0 0.0											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 216.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 110 RAPPORT N.B.E.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0%											

STATION : MAMBA SCOLE		1487-14814		ANNEE 1997-1998							
SEP	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	10.0	20.0									2
3	0.0										3
4											4
5	14.0							1.0			5
6	20.0		10.0	22.0							6
7	10.0										7
8											8
9		0.0									9
10	0.0	1.0				2.1	2.1				10
11											11
12	0.0		1.7								12
13		22.0									13
14											14
15	0.0					4.2	4.2				15
16								0.1			16
17	1.0					0.7	0.7				17
18	20.0										18
19	17.7		3.3			0.0		1.0			19
20			0.1	1.2							20
21						0.0					21
22	4.2										22
23			0.7					1.0			23
24	0.0	07.0						10.0			24
25						0.0		0.0	0.2		25
26											26
27						10.7					27
28								10.0			28
29											29
30			0.2								30
31		4.0				1.0		2.0			31
32											32
TOT 272.0 100.7 20.0 40.0 4.0 20.0 0.0 20.0 1.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 20.0 20.0 10.0 22.0 2.0 10.7 4.2 10.0 1.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 340.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.E.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 2%											

STATION : ALABES SCULABARA				1487-14810				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	22.0										
4	10.0										
5	20.0	0.0									
6											
7	120.0		1.0					0.0			
8		0.0									
9	12.0									11.0	
10											
11											
12											
13											
14		2.0				2.0					
15	2.0										
16											
17	10.0										
18											
19											
20											
21										0.0	
22	10.0										
23											
24	0.0						12.0				
25		10.0	7.0								
26								0.0			
27					0.0						
28							23.0				
29											
30				1.0		4.0					
31											
TOT 227.0 10.2 10.0 0.0 1.0 0.0 7.0 0.0 12.0 0.0 0.0 10.0											
MAX 120.0 10.0 0.0 7.0 1.0 0.0 4.0 0.0 12.0 0.0 0.0 10.0											
TOTAL ANNUEL : 247.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.E.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0%											

STATION : ALABES SCULABARA		1487-14810		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	20.0										2
3											3
4	10.0		2.0								4
5											5
6	0.0		10.0					2.0			6
7	10.0		2.0						1.0		7
8											8
9		10.0					3.0				9
10						2.0					10
11											11
12											12
13		10.0									13
14			14.0			0.0		1.0			14
15											15
16											16
17	10.0										17
18											18
19											19
20											20
21	44.0										21
22											22
23								2.0			23
24		0.0	0.0								24
25											25
26											26
27					0.0						27
28											28
29							11.0				29
30							10.0				30
31											31
TOT 120.0 0.0 2.0 20.0 2.0 0.0 20.0 10.0 2.0 2.0 0.0 0.0											
MAX 44.0 20.0 2.0 10.0 2.0 0.0 11.0 11.0 2.0 2.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.E.A.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0%											

ANNEE 1997-1998

STATION : MAR-BA SCOLE 1467542614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	4.0											1
2	10.0											2
3												3
4												4
5												5
6	10.0											6
7	10.0											7
8												8
9		6.0										9
10												10
11												11
12												12
13	6.0											13
14		20.0										14
15	6.0											15
16												16
17	10.0											17
18												18
19		6.0										19
20												20
21	10.0											21
22												22
23												23
24		7.0										24
25												25
26												26
27												27
28												28
29	7.0											29
30												30
31												31
TOT	140.0	20.7	11.0	0.0						6.0	6.0	
MAX	10.0	20.0	7.0	0.0						6.0	6.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 286.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : MAR-BA SCOLE 1467542614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	10.0	10.0										1
2	0.0											2
3												3
4												4
5	10.0							1.0				5
6	10.0											6
7	10.0		10.0	20.0								7
8	10.0											8
9		0.0										9
10	0.0	1.0				0.1	0.1					10
11												11
12	0.0		1.7									12
13		20.0										13
14												14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	10.0											17
18	20.0											18
19	17.7											19
20		0.1	1.0									20
21												21
22	0.0											22
23	0.0	0.0										23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	212.0	100.7	20.0	00.0	0.0	00.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	01.0	10.0	20.0	0.0	10.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 340.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : MAR-BA SCOLE 1467542614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	20.0											3
4	10.0	0.0										4
5	10.0											5
6	10.0											6
7	10.0											7
8	10.0											8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	0.0											15
16												16
17	10.0											17
18												18
19												19
20												20
21	10.0											21
22												22
23	0.0											23
24	10.0											24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	207.0	10.0	10.0	0.0	1.0	0.0	7.0	00.0	10.0	0.0	10.0	
MAX	10.0	10.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 244.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : MAR-BA SCOLE 1467542614 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	10.0											4
5												5
6	0.0											6
7	10.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17	10.0											17
18												18
19												19
20												20
21	10.0											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	130.0	00.0	0.0	00.0	0.0	00.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	00.0	0.0	00.0	0.0	00.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : KALAM MEGHRA 1407361512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.0									1
2	0.2											2
3	0.7	1.0										3
4	10.0	0.0					0.2					4
5	20.0						1.0					5
6	0.2	20.0	0.0							20.2		6
7	10.0	0.0						0.0		12.0		7
8	11.0					1.0						8
9						1.0						9
10												10
11												11
12	10.0	0.0										12
13		14.0										13
14	0.2	0.4										14
15	0.7					1.0	7.0					15
16												16
17	0.0											17
18	10.0	1.0										18
19	1.0						1.0					19
20			0.2									20
21			1.0									21
22	0.0		0.7									22
23		1.0	1.0				4.0					23
24	04.0	7.0	0.4				4.0					24
25			0.7	1.0	0.2		0.0	2.0				25
26												26
27			0.2		0.0		10.0					27
28		1.0	1.0									28
29	1.0	0.1										29
30	7.0					0.0						30
31				1.0	0.0							31
TOT	121.0	66.4	26.0	15.3	0.0	7.0	10.0	20.0	10.4	0.0	0.0	27.3
MAX	20.0	24.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 206.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N.J.S.A.P-10.0 / N.J.P-0.0 : 2 %												

STATION : KALAM MEGHRA 1407361512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	10.0	1.0										3
4	0.0	1.0						0.0				4
5	20.0							0.0				5
6	12.0	20.0										6
7	10.0	1.0	0.0							0.0		7
8		0.0							4.0	0.0		8
9	20.0					0.0						9
10						0.0						10
11												11
12	0.0	7.0										12
13		10.0										13
14	1.0											14
15	0.0							7.0				15
16												16
17	0.0											17
18	10.0	1.0										18
19						1.0						19
20												20
21	0.0											21
22		1.0				0.0						22
23		04.0	10.0									23
24				0.0	0.0							24
25				4.0	0.0							25
26												26
27					4.0							27
28		0.0					20.0					28
29												29
30		0.0				1.0						30
31							11.0					31
TOT	101.0	110.0	27.0	0.0	0.0	1.0	10.0	20.0	10.0	4.0	0.0	10.0
MAX	20.0	24.0	10.0	0.0	4.0	4.0	11.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 206.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N.J.S.A.P-10.0 / N.J.P-0.0 : 1 %												

STATION : KALAM MEGHRA 1407361512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	00.0	0.0										2
3												3
4	14.0	0.0										4
5	4.0											5
6	10.0											6
7	20.0											7
8	20.0											8
9	10.0											9
10		0.0										10
11												11
12												12
13												13
14						0.0						14
15										12.0		15
16												16
17								0.0				17
18												18
19												19
20												20
21												21
22	12.0											22
23			10.0				04.0					23
24		10.0										24
25							0.0					25
26								0.0				26
27							10.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	140.0	60.0	12.0	10.0	0.0	4.0	0.0	70.0	0.0	0.0	12.0	
MAX	20.0	24.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	04.0	0.0	0.0	12.0	
TOTAL ANNUEL : 206.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.S.A.P-10.0 / N.J.P-0.0 : 0 %												

STATION : KALAM MEGHRA 1407361512 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3												3
4	4.0	0.0										4
5	1.0		0.0					0.0				5
6	10.0		10.0						0.0			6
7	0.0	0.0										7
8	20.0											8
9						0.0	1.0					9
10		0.0	0.0									10
11		0.0										11
12												12
13	0.0		0.0			4.0	0.0					13
14	1.0		10.0			0.0						14
15						0.0						15
16												16
17	0.0											17
18	0.0											18
19												19
20												20
21	20.0											21
22	0.0											22
23	20.0	11.0										23
24						0.0		0.0				24
25		0.0			0.0	1.0		0.0				25
26						0.0						26
27												27
28							10.0					28
29												29
30				0.0		12.0						30
31												31
TOT	110.0	24.0	0.0	0.0	0.0	40.0	20.0	12.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	11.0	0.0	10.0	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01 RAPPORT N.J.S.A.P-10.0 / N.J.P-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: KAPPAPOUN KAPPAPOUN 1997											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3	5.0										
4	10.0	5.0									
5											
6	5.0		5.0								
7	15.0	5.0	5.0								
8											
9											
10		5.0				5.0					
11											
12		5.0	5.0								
13											
14			5.0		5.0						
15			5.0		5.0						
16											
17											
18	5.0										
19											
20											
21											
22	5.0										
23											
24		5.0									
25			5.0			5.0					
26					5.0						
27											
28						5.0					
29											
30											
31											
TOT	20.0	10.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEAN	15.0	10.0	5.0	0.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, ANNUAL: 100.0 mm											
WEATHERING IN JUNE 1997: 10.0 mm (10.0%)											

STATION: KAPPAPOUN KAPPAPOUN 1997											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3	10.0										
4	5.0										
5	5.0								5.0		
6											
7	10.0		5.0								
8	5.0										
9	5.0										
10		5.0					5.0	5.0			
11											
12									5.0		
13		5.0	5.0								
14		5.0	5.0								
15	5.0			5.0							
16											
17											
18	10.0										
19	5.0										
20											
21	5.0										
22											
23		10.0						5.0	5.0		
24									5.0		
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEAN	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, ANNUAL: 100.0 mm											
WEATHERING IN JUNE 1997: 10.0 mm (10.0%)											

STATION: KAPPAPOUN KAPPAPOUN 1997											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2	5.0										
3	5.0										
4	5.0	5.0									
5	10.0										
6	5.0		10.0								
7	5.0						5.0				
8											
9	10.0										
10			5.0				5.0				
11											
12		5.0									
13											
14			5.0								
15			5.0								
16											
17											
18											
19											
20											
21	10.0	5.0									
22											
23											
24		5.0									
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEAN	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, ANNUAL: 100.0 mm											
WEATHERING IN JUNE 1997: 10.0 mm (10.0%)											

STATION: KAPPAPOUN KAPPAPOUN 1997											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2		5.0									
3		5.0									
4	5.0		5.0								
5	5.0								5.0		
6	5.0										
7	10.0		5.0								
8											
9											
10		5.0									
11											
12											
13											
14		5.0	5.0								
15		5.0	5.0								
16											
17											
18											
19											
20											
21	10.0										
22											
23		5.0									
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEAN	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, ANNUAL: 100.0 mm											
WEATHERING IN JUNE 1997: 10.0 mm (10.0%)											

ANNEE 1997-1998

STATION: KEMUNJURAN FALLS (MMP) 140750000											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3	5.0										
4	10.0	5.0									
5											
6	5.0		10.0								
7	15.0	5.0	5.0								
8											
9											
10	1.0					1.0					
11											
12			1.0								
13	5.0										
14			3.0		5.0						
15			1.0		4.0						
16											
17											
18	40.0										
19											
20											
21	50.0										
22											
23											
24	10.0										
25			1.0				1.0				
26					5.0						
27											
28						1.0					
29											
30											
31											
TOT	100.0	25.0	1.0	17.0	5.0	45.0	5.0	12.0	1.0	5.0	5.0
MEAN	100.0	100.0	5.0	4.0	5.0	15.0	4.0	11.0	1.0	3.0	5.0
TOTAL ANNUAL: 100.0 mm											
NUMBER OF DAYS OF RAIN: 17. SUPPORT VALUE: 10.0 mm											

STATION: KEMUNJURAN FALLS (MMP) 140750000											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3	10.0										
4	1.0										
5	3.0							5.0			
6	1.0		5.0								
7	20.0	5.0									
8											
9	5.0						5.0	5.0			
10	5.0										
11											
12											
13	5.0		5.0				5.0	1.0			
14	5.0		1.0				5.0				
15	5.0			5.0							
16											
17	25.0										
18	1.0										
19											
20											
21	50.0										
22											
23		15.0					1.0	5.0			
24			4.0				5.0	1.0			
25					10.0						
26						1.0					
27							10.0				
28							1.0				
29							1.0				
30	1.0										
31											
TOT	100.0	27.0	5.0	14.0	5.0	20.0	27.0	16.0	1.0	5.0	5.0
MEAN	100.0	11.0	5.0	5.0	5.0	10.0	1.0	10.0	3.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUAL: 100.0 mm											
NUMBER OF DAYS OF RAIN: 20. SUPPORT VALUE: 10.0 mm											

STATION: KEMUNJURAN FALLS (MMP) 140750000											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2	1.0										
3	5.0										
4	1.0		1.0								
5	15.0		3.0								
6	5.0		10.0								
7	20.0	5.0						5.0			
8											
9	10.0					5.0	1.0	5.0			
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21	10.0	5.0									
22											
23											
24	10.0		5.0		5.0		5.0				
25					20.0						
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	100.0	25.0	5.0	25.0	5.0	45.0	15.0	4.0	5.0	5.0	5.0
MEAN	100.0	10.0	5.0	10.0	5.0	15.0	5.0	1.0	5.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUAL: 100.0 mm											
NUMBER OF DAYS OF RAIN: 20. SUPPORT VALUE: 10.0 mm											

STATION: KEMUNJURAN FALLS (MMP) 140750000											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1											
2		5.0									
3	4.0										
4	5.0		5.0								
5	5.0							1.0			
6	5.0										
7	10.0	5.0									
8											
9	10.0						5.0	1.0			
10	1.0		5.0								
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17	1.0										
18											
19											
20											
21	10.0										
22								1.0			
23		5.0		1.0							
24						5.0	5.0				
25						5.0					
26											
27											
28								10.0			
29											
30											
31											
TOT	100.0	55.0	5.0	5.0	5.0	45.0	27.0	16.0	5.0	5.0	5.0
MEAN	100.0	10.0	5.0	5.0	5.0	15.0	10.0	10.0	1.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUAL: 100.0 mm											
NUMBER OF DAYS OF RAIN: 20. SUPPORT VALUE: 10.0 mm											

ANNEE 1997-1998

STATION : ENNEB													14070715		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1												1				
2	10.0											2				
3	0.0	0.0										3				
4	0.0	1.0										4				
5	12.0											5				
6		0.0										6				
7	30.0		1.0	0.0								7				
8											00.0	8				
9	1.0											9				
10												10				
11												11				
12	24.0		0.0									12				
13		20.0										13				
14												14				
15	0.0							0.0				15				
16	0.0											16				
17	10.0		0.0									17				
18	10.0											18				
19								1.0				19				
20				0.0								20				
21	30.0											21				
22								0.0				22				
23		20.0	10.0	0.0				20.0				23				
24												24				
25												25				
26												26				
27				0.0				20.0				27				
28												28				
29												29				
30		0.0				10.0						30				
31												31				
TOT	170.0	74.0	20.0	11.0	0.0	0.0	12.0	00.0	7.0	0.0	0.0	20.0				
MAX	30.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0				
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NLD A P-10.0 : NLD P-0.0 : 34 %																

STATION : KIBET EL MEGHOL													14070815		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1													1			
2	10.0												2			
3	00.0												3			
4	00.0												4			
5	01.0		0.0										5			
6													6			
7	00.0		0.0										7			
8									0.0		00.0		8			
9		1.0											9			
10		1.0											10			
11						0.0							11			
12			0.0										12			
13		10.0											13			
14				0.0									14			
15	0.0												15			
16	0.0					0.0							16			
17	0.0												17			
18			0.0										18			
19													19			
20												1.0	20			
21	00.0												21			
22													22			
23		20.0	0.0	11.0		20.0	0.0						23			
24													24			
25					20.0								25			
26					0.0								26			
27							10.0						27			
28		1.0											28			
29		0.0											29			
30													30			
31													31			
TOT 220.0 71.0 20.0 10.0 + 21.0 00.0 07.0 0.0 0.0 0.0 0.0 20.0																
MAX 10.0 20.0 0.0 11.0 + 20.0 20.0 10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 20.0																
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 400.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD A P-10.0 : NLD P-0.0 : 11 %																

STATION : KIBRA PERHOMAL SM													14070814		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT					
1												1				
2	10.0											2				
3	10.0											3				
4	17.0											4				
5	17.0											5				
6	00.0											6				
7	0.0		0.0									7				
8		0.0										8	10.0			
9		0.0										9				
10	0.0											10				
11												11				
12			0.0									12				
13		10.0										13				
14												14				
15	0.0			1.0				0.0				15				
16	0.0											16				
17												17				
18												18				
19												19				
20				0.0								20				
21	10.0											21				
22												22				
23		00.0	10.0				0.0					23				
24			0.0									24				
25					0.0							25				
26												26				
27					0.0							27				
28							20.0					28				
29			0.0									29				
30						10.0						30				
31												31				
TOT	100.0	71.0	20.0	10.0	1.0	10.0	12.0	00.0	0.0	0.0	0.0	12.0				
MAX	00.0	00.0	0.0	10.0	1.0	0.0	10.0	00.0	0.0	0.0	0.0	10.0				
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD A P-10.0 : NLD P-0.0 : 3 %																

STATION : KEAR HELLAL													140730415		Année 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT					
1					0.2							1				
2	10.0											2				
3	20.0											3				
4	00.0		1.7					0.0				4				
5	10.0							2.0				5				
6	10.0			0.7								6				
7	20.0		0.0							14.0		7				
8										0.0		8				
9												9				
10	1.0					0.0						10				
11												11				
12			0.0									12				
13		11.0										13				
14												14				
15	0.0			0.7								15				
16						0.7		1.7				16				
17	0.0					0.0						17				
18	0.0		0.0	0.0				0.7				18				
19								1.0				19				
20			0.0	1.0								20				
21												21				
22	00.0						0.0				0.0	22				
23			4.0				0.0					23				
24		20.0	0.0	0.0								24				
25												25				
26					0.0	0.0	0.7					26				
27				0.0		0.0	17.0					27				
28				0.2								28				
29			1.0									29				
30		0.0				0.0						30				
31						0.0	0					31				
TOT	240.0	40.0	23.0	13.0	11.0	24.0	0.7	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0				
MAX	00.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	14.0				
TOTAL ANNUEL : 401.7 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NLD A P-10.0 : NLD P-0.0 : 0 %																

ANNEE 1997-1998

STATION : ESOUR 6549		1407300114		ANNEE 1997-1998									
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1													
2	5.0												
3			1.0										
4	7.0		2.0										
5	12.0									1.7			
6	30.0			30.0									
7	30.0		0.0									0.0	
8													
9		27.0											
10													
11													
12			1.0										
13		0.0											
14				4.0			1.0						
15	0.0												
16	1.0												
17	14.0		1.0										
18			1.0		0.0								
19				1.0									
20					1.0								
21	32.0												
22								4.0					
23		40.0	2.0	11.0				10.0					
24													
25										1.0			
26					1.0	25.0							
27				1.0				10.0					
28													
29													
30		1.0			0.0	0	0.0						
31													
TOT		100.7	65.0	11.0	22.0	0.0	20.0	0.0	26.0	0.7	0.0	0.0	10.0
MAX		30.0	40.0	2.0	30.0	0.0	30.0	0.0	10.0	1.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 420.7 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SUR 40.0 / 10.0 / 5.0 : 0 %													

STATION : ESOUR 6549				1407300114				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	4.0										2
3	0.0	1.0									3
4	0.7	0.0									4
5	11.0							1.7			5
6											6
7	30.0		30.0							1.0	7
8	77.0	0.0								0.0	8
9		30.0									9
10	0.7	0.0									10
11											11
12	0.7	2.0									12
13		11.0									13
14			0.0			1.0					14
15	0.0					0.0					15
16	1.0										16
17	10.0	1.0		0.0							17
18	0.0	0.0		0.0							18
19			1.0								19
20				1.0							20
21	34.0										21
22		1.0					0.0				22
23	1.0	07.0	0.0	11.0			10.0				23
24			0.0								24
25					0.0			1.0			25
26				1.0	20.0						26
27			1.0				10.0				27
28											28
29											29
30	2.0			0.0		0.0					30
31											31
TOT	100.7	65.0	17.0	07.0	0.0	20.0	7.0	20.0	0.7	0.0	10.0
MAX	77.0	07.0	0.0	30.0	0.0	30.0	0.0	10.0	1.7	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 401.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SUR 40.0 / 10.0 / 5.0 : 0 %											

STATION : ESOUR 6549 LVE22				1407300014		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	2.0										2
3											3
4											4
5	0.0										5
6											6
7											7
8	30.0		27.0								8
9	30.0									10.0	9
10		30.0									10
11											11
12											12
13											13
14											14
15			0.7								15
16											16
17	10.0										17
18				0.7							18
19		0.0									19
20											20
21											21
22	70.0			24.0							22
23						0.0					23
24		30.0	0.0	12.0		0.0					24
25											25
26											26
27											27
28						10.0					28
29											29
30											30
31						0.0					31
TOT 140.0 110.0 11.0 44.0 0.7 24.0 0.0 0.0 0.0 0.0 10.0											
MAX 30.0 30.0 0.0 27.0 0.7 24.0 0.0 10.0 0.0 0.0 10.0											
TOTAL ANNUEL : 301.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.L.P-10.0 / N.B.P-2.0 : 0 %											

STATION : ESOUR 6549				1407300114		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	0.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	5
6	77.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	12.0	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	14.0	.	.	.	4.0	0.0	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	24
25	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	25
26	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	1.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	31
TOT	101.0	20.7	24.0	0.0	1.0	11.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	77.0	14.0	22.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 227.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SUR 40.0 / 10.0 / 5.0 : 0 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : MANDRA 19M 140742714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	5.0											2
3	5.0	1.0										3
4	5.0											4
5	15.0											5
6												6
7	100.0		20.0									7
8												8
9		10.0										9
10	5.0											10
11												11
12	5.0											12
13		17.0										13
14			1.7									14
15	5.7											15
16												16
17	1.0											17
18	0.2		5.0									18
19	0.7											19
20			5.0									20
21												21
22	24.0											22
23		40.0	3.0	12.0			0.0					23
24							0.0					24
25					1.0							25
26				2.0	7.0	21.0						26
27						14.0						27
28												28
29												29
30				3.0		0.0						30
31		1.3										31
TOT	204.0	76.0	11.7	37.0	16.0	34.0	0.0	0.0			0.0	
MAX	100.0	40.0	0.4	30.0	7.0	21.0	0.0	14.0			0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 465.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NULS SUR 31 JOURS : 58 %												

STATION : MANDRA 60M 140742714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	2.0	1.0										3
4	11.0	2.0										4
5	17.0											5
6												6
7	100.0		1.0								0.0	7
8			2.0	27.0						0.1	1.0	8
9												9
10	5.0	0.0							1.1			10
11												11
12	6.2		1.0									12
13		13.0										13
14												14
15	4.0							0.0		1.2		15
16												16
17	1.7											17
18	11.0		0.0		0.0							18
19	0.3		3.0		1.0					0.0		19
20				1.0	0.1							20
21												21
22	19.0											22
23		0.0	0.0			0.0	0.1	0.0				23
24	0.2	20.0	2.0	0.0		0.1		0.0				24
25						0.3		0.0				25
26							0.1	0.4		0.7		26
27												27
28												28
29												29
30	3.0											30
31		1.0										31
TOT	204.0	66.7	14.0	77.0	4.0	11.2	7.0	20.0	0.3	0.1	0.0	0.2
MAX	100.0	20.0	3.0	27.0	2.0	11.0	0.0	10.0	1.0	0.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NULS SUR 31 JOURS : 17 %												

STATION : MANDOURA 80M 140742714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0	1.7										2
3	0.0											3
4	0.0	3.0										4
5	20.0							2.0				5
6												6
7	10.0		0.0									7
8												8
9		27.0						0.0				9
10		20.0										10
11	12.0	10.0				1.0						11
12												12
13		1.0										13
14												14
15			3.0			20.0						15
16	1.0							0.2				16
17												17
18	0.0											18
19	27.0											19
20	11.0		1.0					0.1				20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	230.0	134.0	14.0	20.0	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	10.0	
MAX	100.0	27.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 360.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NULS SUR 31 JOURS : 2 %												

STATION : MAZOUZ 140742715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	10.0											3
4	20.0											4
5	10.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	207.0	71.0	14.0	10.0	0.0	0.0	17.0	20.0	4.7	0.0	0.0	0.0
MAX	100.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	17.0	4.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 277.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NULS SUR 31 JOURS : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BORDON CHASSE (1) 1467430010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	24.2											2
3	48.0											3
4												4
5	39.0							4.0				5
6	110.0											6
7	14.0	3.0										7
8												8
9												9
10		3.0										10
11												11
12		3.0	1.0									12
13												13
14				1.0		5.0						14
15	2.0			1.0								15
16												16
17	1.0											17
18												18
19												19
20					1.0							20
21												21
22												22
23		14.0	5.0			5.0						23
24						15.0						24
25								15.0				25
26												26
27							27.0					27
28												28
29												29
30					1.0		5.0					30
31												31
TOT	280.0	21.0	3.0	3.0	1.0	3.0	40.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	110.0	14.0	3.0	3.0	1.0	5.0	27.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 304.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-A-P-0.0 (0 %)												

STATION : BORDON CHASSE (1) 1467431110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	19.0											3
4	5.0											4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	19.0	19.0	21.0		0.0	0.0	0.0	15.0	12.0			
MAX	19.0	27.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 24.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-A-P-0.0 (0 %)												

STATION : BELLONLECH VILLAGE 1467430014 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	10.0											2
3	0.0											3
4	3.0											4
5	10.0											5
6	0.0											6
7	40.0											7
8												8
9												9
10	3.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	0.0											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	20.0	0.0		0.0					0.0	0.0		
MAX	40.0	0.0		0.0					0.0	0.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 20.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-A-P-0.0 (0 %)												

STATION : BELLONLECH CTV 1467430014 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	13.0											2
3	0.0											3
4	3.0											4
5	20.0											5
6	0.0											6
7	40.0											7
8												8
9												9
10	3.0	0.0										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	1.0											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	20.0	0.0	14.0	40.0	3.0	15.0	17.0	45.0		0.0	0.0	
MAX	40.0	27.0	0.0	15.0	3.0	0.0	0.0	20.0		0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 40.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (20) RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-A-P-0.0 (0 %)												

ANNEE 1997-1998

STATION : BIGNARDIE SA 1487466513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			8.0									1
2	17.0											2
3	10.0	1.0										3
4	10.0	1.0										4
5	11.0							2.0				5
6	10.0		1.0								0.0	6
7	01.0	1.0							7.0			7
8												8
9		4.0										9
10	1.0											10
11												11
12	1.0	6.0										12
13		12.0										13
14			1.0									14
15	4.0							4.0				15
16	2.0											16
17	10.0			4.0								17
18		3.0										18
19		0.5	2.0									19
20										7.0		20
21	14.0											21
22		1.0				0.0						22
23		40.0	2.0	0.5		0.0						23
24			1.0									24
25					15.0							25
26												26
27				6.0	0.0	17.0						27
28												28
29		2.0										29
30		0.3										30
31		1.0				7.0						31
TOT	279.0	60.0	20.0	17.0	13.0	27.0	7.0	20.0	0.0	7.0	0.0	13.0
MAX	14.0	40.0	0.0	0.0	0.0	33.0	7.0	17.0	4.0	7.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 330.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N.J.P. > P > 10.0 / N.J.P. > 0.0 : 0 %												

STATION : BIGNARDIE PARE 1487466513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1					0.0							1
2	13.0											2
3	10.0	2.0		1.0								3
4	10.0	6.0										4
5	19.1								14.0			5
6	13.0	2.0		0.0					0.0	0.0		6
7	04.0	3.0								0.0		7
8	2.0											8
9		1.0				1.0						9
10		1.7				1.0						10
11												11
12												12
13		10.0	0.0	1.0								13
14				4.0								14
15	0.0					3.0		0.0				15
16	2.0											16
17	0.0		0.0	0.0								17
18	1.0		3.0									18
19				1.0								19
20	44.0											20
21	3.0											21
22			1.0				7.0					22
23		21.0	2.0	0.0			0.0					23
24				1.0				0.0				24
25					1.0	4.0	1.0					25
26					1.0							26
27							11.0					27
28												28
29		10.0	1.0									29
30		7.0					0.0					30
31		2.0										31
TOT	200.0	61.0	20.0	21.0	3.0	4.0	14.0	23.0	20.0	0.0	0.0	10.0
MAX	10.0	21.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	10.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N.J.P. > P > 10.0 / N.J.P. > 0.0 : 3 %												

STATION : BIGNARDIE 1487466513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				1.0		2.0						1
2	10.0		1.0									2
3												3
4	02.0	4.0						2.0				4
5	21.0							0.0	1.0			5
6	10.0	1.0	2.0						1.0	10.0		6
7	0.0	10.0		10.0						0.0		7
8	17.0											8
9	1.0	2.0				1.0						9
10	1.0											10
11	2.0											11
12	0.0		7.0									12
13	4.0	20.0										13
14	7.0		2.0									14
15								7.0				15
16												16
17												17
18			2.0									18
19			2.2									19
20			1.0									20
21	0.0											21
22	7.0				1.0		0.0					22
23		20.0	4.0	10.0			2.0					23
24			2.0			2.0		0.0				24
25					20.0							25
26				1.0		0.0						26
27			1.0				10.0					27
28			2.0									28
29	1.0	0.0										29
30		4.0				0.0						30
31				1.0								31
TOT	102.0	66.0	23.0	33.0	2.0	20.0	25.0	25.0	2.0	0.0	22.0	
MAX	21.0	20.0	7.0	10.0	1.0	20.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.J.P. > P > 10.0 / N.J.P. > 0.0 : 0 %												

STATION : BIGNARDIE DELAUNAY SA 1487466513 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	10.0	1.0										3
4	17.0	4.0							1.0			4
5	4.0								12.0			5
6	7.0	12.0		1.0								6
7										2.0		7
8	0.0											8
9	11.0											9
10												10
11												11
12	4.0		0.0	1.0								12
13	2.0	20.0										13
14	1.0											14
15												15
16	4.0								0.0			16
17	2.0											17
18	17.0											18
19	7.0			2.0								19
20			1.0	0.0								20
21	10.0											21
22			0.0		1.0							22
23			2.0				2.0					23
24		20.0						2.0				24
25			2.0	1.0				2.0				25
26						0.0	1.0					26
27							20.0					27
28				2.0								28
29		1.0										29
30		0.0					10.0					30
31												31
TOT	117.0	66.0	24.0	0.0	4.0	0.0	22.0	20.0	27.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	20.0	0.0	0.0	2.0	1.0	12.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 222.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.J.P. > P > 10.0 / N.J.P. > 0.0 : 7 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : MONASTIER PONT 1407401612 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1			0.0									1
2	11.0											2
3	10.0	1.0										3
4	10.0	2.0										4
5	11.0						0.0					5
6	10.0		0.0							0.0		6
7	10.0	2.0						1.0				7
8												8
9		0.0										9
10	1.0											10
11												11
12	1.0	0.0										12
13		10.0										13
14			1.0									14
15	0.0						0.0					15
16	1.0											16
17	10.0			0.0								17
18		0.0										18
19		0.0	1.0									19
20									1.0			20
21	10.0											21
22		0.0				0.0						22
23		10.0	1.0	0.0			0.0					23
24			1.0									24
25					10.0							25
26						0.0	0.0	17.0				26
27												27
28												28
29		0.0										29
30												30
31		1.0					0.0					31
TOT	100.0	40.0	20.0	17.0	10.0	17.0	7.0	20.0	0.0	7.0	0.0	100.0
MAX	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	17.0	0.0	7.0	0.0	7.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.-P.10.0 / N.B.S.-P.0.0 : 0 %												

STATION : MONASTIER PONT 1407401612 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1					0.0							1
2	10.0											2
3	10.0		0.0	1.0								3
4	10.0	0.0										4
5	10.0											5
6	10.0								10.0			6
7	10.0	0.0		0.0						0.0		7
8	0.0											8
9		1.0				1.0						9
10		1.0				1.0						10
11												11
12												12
13		10.0	0.0	1.0								13
14				0.0								14
15	0.0					0.0		0.0				15
16	0.0											16
17	0.0		0.0		0.0							17
18	1.0		0.0									18
19				1.0								19
20	10.0											20
21	0.0											21
22		1.0					7.0					22
23		17.0	0.0	0.0			0.0					23
24			1.0					0.0				24
25				1.0	0.0	1.0						25
26				1.0								26
27							10.0					27
28												28
29		10.0	1.0									29
30		7.0					0.0					30
31		0.0										31
TOT	100.0	41.0	20.0	17.0	2.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	100.0
MAX	10.0	17.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.-P.10.0 / N.B.S.-P.0.0 : 1 %												

STATION : MONASTIER PONT 1407401612 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1				1.0		0.0						1
2	10.0		1.0									2
3												3
4	10.0	0.0					0.0					4
5	10.0						0.0	1.0				5
6	10.0	1.0	0.0						1.0		10.0	6
7	0.0	10.0		10.0						0.0		7
8	17.0											8
9	1.0	0.0				1.0						9
10	1.0											10
11	0.0											11
12	0.0		7.0									12
13	0.0	10.0										13
14	7.0		0.0									14
15							7.0					15
16												16
17												17
18		0.0										18
19		0.0										19
20			1.0									20
21	0.0											21
22	1.0				1.0	0.0						22
23		10.0	0.0	10.0		0.0	0.0					23
24			0.0			0.0						24
25				10.0								25
26			1.0	0.0								26
27			1.0				10.0					27
28			0.0									28
29	1.0	0.0										29
30		0.0				0.0						30
31				1.0								31
TOT	100.0	60.0	10.0	20.0	2.0	10.0	0.0	20.0	2.0	0.0	20.0	100.0
MAX	10.0	10.0	7.0	10.0	1.0	10.0	0.0	10.0	1.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.B.S.-P.10.0 / N.B.S.-P.0.0 : 0 %												

STATION : MONASTIER PONT 1407401612 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	10.0		1.0									3
4	17.0	0.0							1.0			4
5	0.0								10.0			5
6	7.0	10.0		1.0								6
7										0.0		7
8	0.0											8
9	11.0											9
10												10
11												11
12	0.0		0.0	1.0								12
13	0.0	10.0										13
14	1.0											14
15												15
16	0.0								0.0			16
17	0.0											17
18	17.0											18
19	7.0			0.0								19
20			1.0	0.0								20
21	10.0											21
22		0.0		1.0								22
23		0.0					0.0					23
24		10.0						0.0				24
25			0.0	1.0				0.0				25
26					0.0	1.0						26
27							10.0					27
28			0.0									28
29		0.0										29
30		0.0				10.0						30
31						0.0						31
TOT	117.0	60.0	20.0	0.0	0.0	20.0	20.0	27.0	0.0	0.0	0.0	100.0
MAX	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.-P.10.0 / N.B.S.-P.0.0 : 1 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: NANTA DM 1487463115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	1.0											4
5	20.0	1.0										5
6												6
7	05.0		1.0				0.0					7
8	15.0	10.0										8
9												9
10						1.0						10
11												11
12												12
13												13
14			4.0			0.0						14
15						4.0						15
16												16
17									1.0			17
18												18
19	1.0											19
20												20
21												21
22	13.0											22
23			1.0									23
24	15.0					1.0	2.0					24
25												25
26								1.0				26
27												27
28						15.0						28
29												29
30												30
31						11.0						31
TOT	141.0	15.0	11.0	0.0	0.0	0.0	17.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0
MAX	05.0	13.0	10.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 217.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 0%												

STATION: NASHOUR AENS COMBAT 1487463116 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5			1.0									5
6	0.0											6
7	20.0		3.0									7
8												8
9												9
10		0.0										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15				10.0		0.0		0.0				15
16						10.0						16
17												17
18	1.0											18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24						2.0						24
25								0.0	0.0			25
26												26
27						10.0						27
28						4.0		20.0				28
29												29
30						2.0						30
31												31
TOT	40.0	0.0	0.0	14.0	0.0	15.0	27.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	0.0	0.0	10.0	0.0	11.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 126.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 0%												

STATION: OULES CHAMBAU 1487471714 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	6.0											3
4	15.0	6.0										4
5	0.0											5
6	20.0							2.0				6
7	20.0									15.0		7
8	0.0	3.0							0.0			8
9		2.0										9
10												10
11	3.0											11
12			0.0									12
13	0.0			0.0								13
14		10.0		1.0								14
15												15
16								10.0				16
17	4.0	20.0										17
18	3.0								0.0			18
19	0.0	4.0						2.0				19
20										2.0		20
21											0.0	21
22	01.0											22
23	10.0	0.0				0.0						23
24			0.0			12.0						24
25												25
26				20.0	1.0							26
27												27
28												28
29						22.0						29
30												30
31	0.0	0.0				17.0						31
TOT	141.0	04.0	20.0	0.0	04.0	1.0	17.0	40.0	10.0	1.0	0.0	27.0
MAX	20.0	10.0	0.0	0.0	20.0	1.0	17.0	22.0	10.0	0.0	0.0	15.0
TOTAL ANNUEL : 280.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 0%												

STATION: OULES BACIN 1487473116 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3						1.0						3
4												4
5			0.0									5
6	17.0		2.0					2.0				6
7			0.0									7
8		0.0										8
9												9
10	4.0						1.0					10
11		0.0										11
12			2.0									12
13												13
14		0.0	4.0			0.0						14
15			1.0			0.0						15
16												16
17	7.0			2.0								17
18												18
19												19
20			0.0									20
21	10.0	0.0										21
22												22
23												23
24	0.0						1.0	0.0				24
25												25
26						20.0						26
27						2.0						27
28							11.0					28
29												29
30						7.0						30
31						11.0						31
TOT	200.0	20.0	0.0	20.0	2.0	41.0	20.0	14.0	0.0	0.0	0.0	-
MAX	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	-
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 240.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7/30 RAPPORT NJS A P=10.0 / NJS P=0.0 (00%)												

ANNEE 1997-1998

STATION : GUES RAPPOLE 14875112 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	0.0											
3	2.0											
4												
5	0.0											
6	11.0											
7	15.0											
8		15.0	2.0									
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15	4.0				6.0							
16												
17	10.0					2.0						
18	14.0											
19												
20												20.0
21	24.0											
22												
23							6.0					
24							13.0					
25		11.0					2.0					
26												
27						1.0						
28						1.0		20.0				
29		10.0										
30		5.0										
31							4.0					
TOT	90.0	30.0	2.0	2.0	6.0	0.0	10.0	10.0	2.0	0.0	0.0	20.0
MAX	24.0	15.0	2.0	2.0	6.0	1.0	4.0	20.0	1.0	0.0	0.0	20.0
TOTAL ANNUEL : 230.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %												

STATION : GUES EL GHARA 148755112 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	13.0											
3	0.0											
4	45.0											
5	10.0											
6												
7	0.0	04.0										
8	0.0		1.0	2.0								2.0
9												7.0
10	22.0											
11												
12												
13												
14												
15	5.0											
16												
17	10.0											
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	141.1	40.0	22.7	10.0	10.0	2.0	11.1	20.7	7.0	0.0	0.0	12.0
MAX	45.0	24.7	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	7.0	0.0	0.0	7.0
TOTAL ANNUEL : 340.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %												

STATION : GUES LAYA 148755112 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	10.0											
3	20.0											
4	01.0											
5	10.0											
6												
7	12.0	41.0	7.0	0.0					4.0			2.0
8			4.0									5.0
9	7.0											
10												
11												
12	0.0		10.0									
13		35.0		4.0					6.0			
14				1.0								
15												
16	7.0											
17	20.0								4.0			
18	2.0											
19												
20												
21	0.0											
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	144.0	142.0	50.0	14.0	7.0	0.0	0.0	22.0	14.0	0.0	0.0	0.0
MAX	21.0	50.0	10.0	0.0	2.0	4.0	2.0	21.0	4.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NJS A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %												

STATION : GUES LAYA ECOLE 148755112 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	10.0											
3	0.0											
4	20.0											
5	11.0											
6												
7	12.0											
8												
9												
10	20.0											
11												
12	10.0											
13												
14												
15	12.0											
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	102.0	100.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	21.0	20.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 302.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : GUESSANE			1997/1998			ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		0.0	1.0								0
2	10.0										2
3	10.0										3
4	10.0							0.0			4
5	12.0		0.0								5
6	0.0	7.0									6
7	10.0		17.0								7
8		0.0	1.0							0.0	8
9						1.0					9
10						1.0					10
11	0.0										11
12	1.0										12
13		21.0	0.0								13
14											14
15			4.0								15
16	0.0										16
17	0.0							7.0			17
18	0.0		1.0								18
19	0.0										19
20											20
21											21
22	0.0										22
23		1.0									23
24		0.0	1.0								24
25											25
26					10.0						26
27					2.0						27
28											28
29							10.0				29
30		0.0									30
31		0.0				11.0					31
TOT	100.0	97.0	10.0	22.0	0.1	10.0	10.0	20.0	13.0	0.0	0.0
MAX	10.0	21.0	0.0	17.0	0.0	10.0	11.0	10.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 347.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NUEL/P-10.0 / NUEL-0.0 : 15 %											

STATION : FAUILLER MERCEL MORN				1997/1998				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	17.0										
2	17.0										
3	10.0										
4			0.0								
5			0.0					0.0	0.0		
6	0.0										
7	0.0									7.0	
8			0.0						0.0	0.0	
9											
10											
11	12.0										
12	10.0										
13		0.0				0.0					
14											
15	0.0			0.0							
16											
17				0.0		0.0		12.0			
18											
19											
20											
21											
22										0.0	
23		0.0	0.0				0.0				
24							12.0				
25			0.0								
26			0.0								
27								1.0			
28					0.0		0.0				
29		0.0			0.0						
30		1.0									
31		12.0	11.0			0.0					
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
TOT	172.0	64.0	67.0	7.0	7.0	6.0	21.0	40.0	10.0	7.0	0.0
MAX	40.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NUEL/P-10.0 / NUEL-0.0 : 0 %											

STATION : BAS TYPH PLAGE				1997/1998				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.0	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.0	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	10.0	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.
26	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
30	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOT	10.0	10.1	17.0	0.0	0.0	7.0	25.0	22.0	11.0	0.0	0.0
MAX	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	10.0	17.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NUEL/P-10.0 / NUEL-0.0 : 0 %											

STATION : LARLAGE		1997/1998		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1
2	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	17.0	-	0.1	-	-	-	-	1.0	-	-	4
5	10.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	5
6	0.0	10.0	-	12.0	-	-	-	-	-	10.0	6
7	17.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	7.0	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	11.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	14
15	0.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	0.0	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	0.0	-	-	-	7.0	-	-	-	23
24	-	10.0	0.0	10.0	-	-	0.0	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	25
26	-	-	-	0.0	10.0	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	28
29	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	31
TOT	102.0	64.0	23.4	30.0	1.0	24.0	71.0	24.0	11.0	0.0	20.0
MAX	17.0	17.0	0.0	12.0	1.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 401.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NUEL/P-10.0 / NUEL-0.0 : 0 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : SAKET BOGACH 1487541215 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	16.0	6.0										2
3	35.0											3
4	3.0	3.1										4
5	1.0											5
6	16.0											6
7	10.0	10.0										7
8												8
9		6.0										9
10												10
11												11
12	1.0											12
13		3.0										13
14			2.0			4.3						14
15												15
16												16
17	3.0											17
18	0.0											18
19												19
20												20
21	16.0											21
22						1.0						22
23		4.0				16.0						23
24												24
25												25
26												26
27	4.0				2.1		16.0					27
28												28
29												29
30		1.0				7.0						30
31												31
TOT	112.0	10.0	11.1	2.0	0.0	2.1	11.4	31.0				
MAX	35.0	4.0	16.0	2.0	0.0	2.1	7.0	16.0				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 106.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 130 RAPPORT N.B.E.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : SALINE DES PALMES SAHON 1487544115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2	11.0											2
3	46.0	1.0										3
4	26.0	4.0							1.0			4
5	13.0								16.0			5
6	12.0	12.3							1.0	24.0		6
7	10.0		3.0						1.0	1.0		7
8												8
9	4.0					1.0						9
10						1.0						10
11												11
12	16.0	7.0										12
13		24.0										13
14	1.0		4.0	1.0								14
15	0.0								6.0			15
16	1.0											16
17	0.0		2.3	2.0								17
18	0.0											18
19			1.0									19
20												20
21	36.0	2.0										21
22		0.0						0.0				22
23		20.0	11.0					4.0				23
24								1.0	0.0			24
25				2.0	0.0			0.0				25
26				1.0	0.0							26
27			1.0					16.0				27
28												28
29	1.0	10.0	2.0									29
30		7.0						10.0				30
31		1.0						2.0				31
TOT	100.0	60.0	21.0	24.0	0.0	11.0	16.0	20.0	10.0	0.0	0.0	31.0
MAX	46.0	24.0	7.0	11.0	2.0	4.0	16.0	16.0	10.0	1.0	0.0	24.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT N.B.E.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 0 %												

STATION : SAVAZA EP 1487544115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		0.0										1
2	12.0											2
3	34.0	1.0										3
4	03.0	2.0										4
5	10.0							0.0				5
6	12.0		4.0								11.0	6
7	24.0	3.0							0.0	1.0		7
8												8
9		3.0				2.0						9
10		0.0										10
11	0.0											11
12		0.0										12
13		16.0										13
14			2.0									14
15	0.0					3.0	7.0					15
16	3.0											16
17	4.0		1.0	0.0								17
18	0.0		0.0					0.0				18
19			1.0									19
20										1.0		20
21	01.0											21
22		0.0				7.0						22
23		27.0	1.0	0.0		3.0						23
24			1.0	0.0	0.0							24
25				0.0								25
26				0.0	0.0							26
27				0.0		10.0						27
28												28
29		0.0	1.0									29
30		0.0				0.0						30
31		2.0				0.0						31
TOT	94.0	60.0	31.0	12.0	10.0	12.0	20.0	11.0	0.0	0.0	10.0	
MAX	34.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	11.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT N.B.E.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 2 %												

STATION : SPAX JALIN D'ESSE 1487542115 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	27.0											3
4	4.0	1.7										4
5	0.0								4.0			5
6	37.0								2.0			6
7	10.7	11.0							2.0	4.0		7
8												8
9		3.0				1.0	0.0					9
10												10
11												11
12	0.1											12
13			4.0									13
14		2.0	1.0	0.0		0.0						14
15												15
16												16
17	2.0								0.7			17
18									0.0			18
19												19
20												20
21	0.0											21
22												22
23	1.0	0.0	0.0			16.0	1.0					23
24			1.0			4.0	2.0					24
25												25
26												26
27					1.0							27
28						10.0						28
29												29
30						0.0						30
31						1.0						31
TOT	114.0	0.0	12.0	13.0	0.0	1.0	20.0	37.0	0.0	0.0	4.0	
MAX	37.0	2.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	4.0	0.0	4.0	
TOTAL ANNUEL : 226.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.B.E.P.-10.0 / N.B.P.-0.0 : 25 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SPAR KM 11												
1487000116 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	6.0											2
3	10.0											3
4	10.0											4
5	6.0											5
6	40.0											6
7	12.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		2.0		0.0	0.0							14
15						15.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	6.0											21
22												22
23	6.0											23
24		4.7										24
25												25
26												26
27												27
28												28
29						6.0						29
30												30
31												31
TOT	114.1	6.0	0.0	0.0	0.0	20.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	40.0	4.7	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 140.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 34 %												

STATION : BEN ALYASHALLAH DELEG												
1487000117 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1								1.0				1
2	14.0											2
3	6.0											3
4												4
5	40.0	2.0						1.0	0.0			5
6								2.0				6
7	20.0										11.0	7
8									0.0		12.0	8
9												9
10	0.0											10
11	14.0											11
12	20.7		0.0									12
13		20.0										13
14												14
15	2.0				7.0							15
16					3.0							16
17	1.0											17
18	1.0											18
19												19
20		2.0										20
21	0.0											21
22	2.0		10.0					0.0				22
23								0.0				23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29	1.0											29
30	7.0											30
31												31
TOT	177.0	75.0	10.0	0.0	24.0	2.0	20.0	40.0	20.0	10.0	0.0	17.0
MAX	40.0	20.0	10.0	0.0	14.0	1.0	20.0	20.0	20.0	1.0	0.0	14.0
TOTAL ANNUEL : 482.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 9 %												

STATION : BEN ALYASHALLAH												
1487000118 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	6.0											2
3												3
4		6.0										4
5	10.0											5
6	0.0							2.0				6
7	0.0											7
8	0.0											8
9		4.0								0.0		9
10		0.0										10
11	6.0											11
12												12
13	6.0											13
14												14
15						5.0						15
16	4.0											16
17	10.0	10.0										17
18												18
19	6.0				0.1			1.0				19
20												20
21	20.0											21
22								2.0				22
23		40.0										23
24			4.0									24
25			10.0									25
26												26
27			1.0		10.0	0.0	11.0	2.0				27
28			1.0									28
29								14.0				29
30												30
31												31
TOT	74.0	120.0	13.0	17.0	0.1	22.0	10.0	27.0	0.0	2.0		0.0
MAX	20.0	40.0	0.0	10.0	0.1	20.0	0.0	14.0	2.0	0.0		0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 407.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 3 %												

STATION : BEN ALYASHALLAH CTV												
1487000119 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2	6.0											2
3												3
4	4.0											4
5	1.0											5
6												6
7	0.0											7
8	0.0											8
9	0.0											9
10	7.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	4.0											15
16	2.0	0.0										16
17	7.0											17
18	11.0											18
19												19
20												20
21	20.0											21
22	100.0											22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	50.0	107.0	10.0	10.0	0.0	22.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	10.0	0.0	10.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 192.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-0.0 : 10 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: SAN ANTONIO BROWNSVILLE												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	10.0											2
3	5.0											3
4	1.0	1.0										4
5	10.0											5
6	40.0											6
7	5.0											7
8												8
9												9
10	17.0	1.0										10
11	1.0											11
12	0.0	1.0										12
13												13
14												14
15	17.0	0.0	1.0	2.0								15
16												16
17	6.0											17
18	20.0											18
19	2.0	1.0										19
20												20
21												21
22												22
23	0.0	2.0										23
24	0.0											24
25	0.0											25
26												26
27												27
28	1.0											28
29	1.0	2.0	2.0									29
30												30
31												31
TOTAL: 100.0 mm												
ANNEE 1997-1998												
TOTAL: 100.0 mm												

STATION: SAN ANTONIO BROWNSVILLE												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	11.0											2
3	1.0											3
4												4
5	20.0											5
6	20.0											6
7												7
8												8
9												9
10	20.0											10
11												11
12	4.0											12
13												13
14												14
15	10.0											15
16												16
17	2.0											17
18	1.0											18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	0.0											23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL: 100.0 mm												
ANNEE 1997-1998												
TOTAL: 100.0 mm												

STATION: SAN ANTONIO BROWNSVILLE												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3												3
4	10.0											4
5	20.0											5
6	10.0											6
7	10.0											7
8	10.0											8
9	10.0											9
10	10.0											10
11												11
12												12
13												13
14	2.0											14
15	2.0											15
16												16
17	0.0											17
18												18
19												19
20												20
21	0.0											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL: 100.0 mm												
ANNEE 1997-1998												
TOTAL: 100.0 mm												

STATION: SAN ANTONIO BROWNSVILLE												
ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2	11.0											2
3	20.0											3
4	17.0											4
5	10.0											5
6	10.0											6
7	10.0											7
8												8
9												9
10												10
11	11.0											11
12												12
13												13
14	10.0											14
15												15
16												16
17	0.0											17
18	1.0											18
19	1.0											19
20												20
21	0.0											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL: 100.0 mm												
ANNEE 1997-1998												
TOTAL: 100.0 mm												

ANNEE 1997-1998

STATION : SFR EL KAMOU		148754015 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1													1
2													2
3	10.0												3
4	5.0		3.0										4
5	17.0		5.0						1.0				5
6													6
7	20.0								5.0				7
8	15.0			4.0									8
9	20.0		3.0									3.0	9
10	5.0								5.0				10
11	4.0												11
12													12
13			5.0										13
14		11.0			1.0								14
15	1.0												15
16	5.0												16
17	3.0												17
18	20.0												18
19			2.0						1.0				19
20													20
21					4.0								21
22	17.0												22
23			3.0					5.0					23
24		42.0	5.0	0.0				14.0					24
25													25
26					5.0								26
27						2.0							27
28							21.0						28
29		5.0											29
30		5.0											30
31		15.0					10.0						31
TOT	175.0	100.0	27.0	5.0	14.0	5.0	16.0	41.0	12.0	5.0	5.0	3.0	
MAX	20.0	42.0	5.0	5.0	5.0	2.0	10.0	21.0	5.0	5.0	5.0	3.0	
TOTAL ANNUEL : 293.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NJS-S-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 3 %													

STATION : SFR MANDOUR		148754015 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1													1
2	0.0												2
3	21.0												3
4	5.0		1.0										4
5													5
6	11.1												6
7	47.0		20.0									4.0	7
8													8
9													9
10			5.7										10
11													11
12													12
13													13
14			4.4	4.0		5.0	5.0						14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
TOT	102.7	12.2	21.0	15.7	5.0	5.0	10.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
MAX	47.0	5.0	20.0	5.0	5.0	5.0	5.0	15.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 204.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NJS-S-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %													

STATION : SFR EL KAMOU		148754015 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1				2.0									1
2													2
3													3
4													4
5									2.0				5
6													6
7										6.0			7
8													8
9													9
10							0.7						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			29.2	20.1	25.0	5.0	17.0	24.5	15.2	4.0	5.0	5.0	
MAX			17.0	15.0	15.0	5.0	5.0	15.0	15.0	4.0	5.0	5.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 156.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJS-S-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 10 %													

STATION : SFR EL KAMOU		148754015 ANNEE 1997-1998											
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
TOT	21.0	45.0	11.0	10.0	4.0	7.0	10.0	45.1	4.0	5.0	5.0	5.0	
MAX	25.0	25.0	7.0	12.0	4.0	4.0	5.0	24.0	2.0	5.0	5.0	5.0	
TOTAL ANNUEL : 196.1 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS-S-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %													

ANNEE 1997-1998

STATION : SOUS SALLAM EL GUANA CTV 1487801113 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	3.0	25.2										
3	34.0											
4	5.0		3.0									
5	2.0											
6	30.0						4.0					
7	30.0										10.0	
8												
9		5.0						2.0				
10												
11			0.0									
12												
13				2.0	2.0		3.0					
14							5.0					
15												
16												
17	26.0											
18	2.0											
19												
20												
21												
22												
23				10.0			23.0					
24	0.0			2.0								
25												
26												
27		2.0										
28							10.0					
29												
30			2.0									
31												
TOT	134.0	32.0	11.0	10.0	2.2	4.0	12.0	63.0	0.0	0.0	0.0	10.0
MAX	34.0	24.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

STATION : SOUS SALLAM 1487800114 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	30.0											
3	30.0											
4	0.0											
5	30.0											
6	30.0											
7	13.0		4.0								0.0	
8		1.0										
9												
10	0.0											
11												
12												
13		23.0	2.0									
14												
15	0.0				0.0				2.0			
16												
17	0.0											
18	0.0											
19			1.0									
20			1.0									
21	0.0											
22								4.1				
23								0.1				
24		47.0	0.0					21.0				
25												
26					0.1							
27						2.0						
28							35.0					
29												
30												
31								7.0				
TOT	211.0	71.0	14.0	0.0	2.0	2.0	12.0	52.0	2.0	0.0	0.0	10.0
MAX	40.0	47.0	0.0	0.0	2.0	2.0	7.0	35.0	2.0	0.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 304.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 1%												

STATION : SOUS SALLAM EPPA SM 1487807014 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2	30.0											
3	10.0		0.7									
4	10.0		1.0							0.1		
5	21.7											
6	73.7			0.0								
7	10.0		2.0							0.7		7.0
8		1.0										
9							0.0					
10	0.0						1.0					
11												
12	0.0		2.0									
13		20.1						0.7				
14			0.1		0.0							
15	0.0			1.3								
16	1.7							3.0				
17	2.2		1.0									
18			0.0	5.1								
19			0.3					2.1				
20	3.0										10.1	
21	0.0							4.1				
22	0.0		0.5									
23		40.4		22.0				15.4				
24												
25				1.0	0.0							
26												
27				1.0	1.0							
28							0.0					
29												
30		0.3					11.0					
31		0.1										
TOT	100.0	70.0	10.2	34.0	2.0	4.4	12.0	40.4	0.0	0.0	0.0	17.0
MAX	73.7	40.4	0.0	22.0	1.0	1.0	11.0	34.0	2.0	0.7	0.0	10.1
TOTAL ANNUEL : 190.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

STATION : SOUS SALLAM 1487807012 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1				0.0								
2	14.2											
3	27.2		1.0									
4	7.4		0.0						1.0			
5	10.1								0.0			
6	14.2	01.3		10.0							0.0	
7	17.2		1.0								11.0	
8												
9	11.0						1.0					
10							1.0					
11												
12	3.0		0.0									
13		21.0										
14	1.7											
15	0.1								7.0			
16	3.0											
17			1.0									
18	0.0								1.0			
19												
20				1.0								
21	0.0											
22								2.0				
23		44.0	10.0	0.0	0.0	0.0		1.0				
24					0.0			1.0				
25						0.0						
26							3.0					
27								10.1				
28				2.0								
29		2.0										
30		0.0					0.0					
31							2.0					
TOT	100.0	100.0	24.0	25.0	10.0	10.0	14.0	22.0	10.0	0.0	0.0	20.0
MAX	27.2	01.3	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	11.0
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION : FOSCALA SNE VERRE 0457 1407700113 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	21.0	0.0										3
4	17.0	0.0										4
5	10.0							4.0				5
6	20.0		0.0									6
7	20.0	0.0						0.0				7
8		1.0										8
9		10.0				1.0						9
10						1.0						10
11												11
12	1.0	0.0										12
13		12.0										13
14			0.0									14
15	0.0					0.0						15
16	0.0					0.0						16
17	0.0		0.0									17
18	0.0	0.0						1.0				18
19			0.0									19
20										0.0		20
21	10.0											21
22		1.0				0.0	0.0					22
23		20.0	0.0	0.0			1.0					23
24			0.0									24
25						0.0						25
26				0.0								26
27			1.0			10.0						27
28						10.0						28
29	1.0	0.0										29
30		0.0	1.0			0.0						30
31		1.0				0.0						31
TOT	100.0	20.0	20.0	0.0	10.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
MAX	21.0	20.0	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUIS A P-10.0 / NUIS A P-0.1 : 0%												

STATION : Fosca 1407700113 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	20.0	0.0										3
4	20.0	1.0										4
5	11.0											5
6	00.0											6
7		0.0	0.0									7
8			0.0									8
9												9
10	1.0	0.0										10
11												11
12	0.0	0.0										12
13		10.0										13
14												14
15	0.0											15
16												16
17	0.0											17
18	10.0	0.0										18
19												19
20			1.0	1.0								20
21	21.0											21
22		0.0	0.0									22
23		0.0	0.0									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31		1.0										31
TOT	100.0	20.0	10.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
MAX	21.0	20.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUIS A P-10.0 / NUIS A P-0.1 : 0%												

STATION : ZELBA EST 1407801010 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10.0											2
3	10.0											3
4	0.0	20.0	0.0									4
5	20.0							1.0				5
6	0.0											6
7	00.0	10.0	0.0									7
8												8
9												9
10	10.0											10
11												11
12												12
13												13
14		10.0	1.0									14
15	0.0					0.0						15
16	0.0											16
17												17
18	10.0											18
19												19
20			1.0									20
21	0.0											21
22		20.0	0.0					10.0				22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30		0.0										30
31												31
TOT	100.0	60.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
MAX	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
TOTAL ANNUEL : 300.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUIS A P-10.0 / NUIS A P-0.1 : 0%												

STATION : ZELABOUCHE 1407813210 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	20.0	0.0										3
4	20.0	0.0										4
5	10.0											5
6	00.0											6
7	20.0	0.0										7
8		0.0										8
9												9
10	1.0	0.0										10
11												11
12	0.0	0.0										12
13		20.0										13
14												14
15	0.0											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	20.0	0.0										18
19		0.0										19
20												20
21	00.0											21
22		0.0										22
23	0.0	0.0										23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30		0.0										30
31												31
TOT	100.0	60.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 400.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUIS A P-10.0 / NUIS A P-0.1 : 0%												

ANNEE 1927-1928[illegible][illegible]

1970-1971										1972-1973										1974-1975										1976-1977										1978-1979										1980-1981										1982-1983										1984-1985										1986-1987										1988-1989										1990-1991										1992-1993										1994-1995										1996-1997										1998-1999										2000-2001										2002-2003										2004-2005										2006-2007										2008-2009										2010-2011										2012-2013										2014-2015										2016-2017										2018-2019										2020-2021										2022-2023										2024-2025										2026-2027										2028-2029										2030-2031										2032-2033										2034-2035										2036-2037										2038-2039										2040-2041										2042-2043										2044-2045										2046-2047										2048-2049										2050-2051										2052-2053										2054-2055										2056-2057										2058-2059										2060-2061										2062-2063										2064-2065										2066-2067										2068-2069										2070-2071										2072-2073										2074-2075										2076-2077										2078-2079										2080-2081										2082-2083										2084-2085										2086-2087										2088-2089										2090-2091										2092-2093										2094-2095										2096-2097										2098-2099										2100-2101										2102-2103										2104-2105										2106-2107										2108-2109										2110-2111										2112-2113										2114-2115										2116-2117										2118-2119										2120-2121										2122-2123										2124-2125										2126-2127										2128-2129										2130-2131										2132-2133										2134-2135										2136-2137										2138-2139										2140-2141										2142-2143										2144-2145										2146-2147										2148-2149										2150-2151										2152-2153										2154-2155										2156-2157										2158-2159										2160-2161										2162-2163										2164-2165										2166-2167										2168-2169										2170-2171										2172-2173										2174-2175										2176-2177										2178-2179										2180-2181										2182-2183										2184-2185										2186-2187										2188-2189										2190-2191										2192-2193										2194-2195										2196-2197										2198-2199										2200-2201										2202-2203										2204-2205										2206-2207										2208-2209										2210-2211										2212-2213										2214-2215										2216-2217										2218-2219										2220-2221										2222-2223										2224-2225										2226-2227										2228-2229										2230-2231										2232-2233										2234-2235										2236-2237										2238-2239										2240-2241										2242-2243										2244-2245										2246-2247										2248-2249										2250-2251										2252-2253										2254-2255										2256-2257										2258-2259										2260-2261										2262-2263										2264-2265										2266-2267										2268-2269										2270-2271										2272-2273										2274-2275										2276-2277										2278-2279										2280-2281										2282-2283										2284-2285										2286-2287										2288-2289										2290-2291										2292-2293										2294-2295										2296-2297										2298-2299										2300-2301										2302-2303										2304-2305										2306-2307										2308-2309										2310-2311										2312-2313										2314-2315										2316-2317										2318-2319										2320-2321										2322-2323										2324-2325										2326-2327										2328-2329										2330-2331										2332-2333										2334-2335										2336-2337										2338-2339										2340-2341										2342-2343										2344-2345										2346-2347										2348-2349										2350-2351										2352-2353										2354-2355										2356-2357										2358-2359										2360-2361										2362-2363										2364-2365										2366-2367										2368-2369										2370-2371										2372-2373										2374-2375										2376-2377										2378-2379										2380-2381										2382-2383										2384-2385										2386-2387										2388-2389										2390-2391										2392-2393										2394-2395										2396-2397										2398-2399										2400-2401										2402-2403										2404-2405										2406-2407										2408-2409										2410-2411										2412-2413										2414-2415										2416-2417										2418-2419										2420-2421										2422-2423										2424-2425										2426-2427										2428-2429										2430-2431										2432-2433										2434-2435										2436-2437										2438-2439										2440-2441										2442-2443										2444-2445										2446-2447										2448-2449										2450-2451										2452-2453										2454-2455										2456-2457										2458-2459										2460-2461										2462-2463										2464-2465										2466-2467										2468-2469										2470-2471										2472-2473										2474-2475										2476-2477										2478-2479										2480-2481										2482-2483										2484-2485										2486-2487										2488-2489										2490-2491										2492-2493										2494-2495										2496-2497										2498-2499										2500-2501										2502-2503										2504-2505										2506-2507										2508-2509										2510-2511										2512-2513										2514-2515										2516-2517										2518-2519										2520-2521										2522-2523										2524-2525										2526-2527										2528-2529										2530-2531										2532-2533										2534-2535										2536-2537										2538-2539										2540-2541										2542-2543										2544-2545										2546-2547										2548-2549										2550-2551										2552-2553										2554-2555										2556-2557										2558-2559										2560-2561										2562-2563										2564-2565										2566-2567										2568-2569										2570-2571										2572-2573										2574-2575										2576-2577										2578-2579										2580-2581										2582-2583										2584-2585										2586-2587										2588-2589										2590-2591										2592-2593										2594-2595										2596-2597										2598-2599										2600-2601										2602-2603										2604-2605										2606-2607										2608-2609										2610-2611										2612-2613										2614-2615										2616-2617										2618-2619										2620-2621										2622-2623										2624-2625										2626-2627										2628-2629										2630-2631										2632-2633										2634-2635										2636-2637										2638-2639										2640-2641										2642-2643										2644-2645										2646-2647										2648-2649										2650-2651										2652-2653										2654-2655										2656-2657										2658-2659										2660-2661										2662-2663										2664-2665										2666-2667										2668-2669										2670-2671										2672-2673										2674-2675										2676-2677										2678-2679										2680-2681										2682-2683										2684-2685										2686-2687										2688-2689										2690-2691										2692-2693										2694-2695										2696-2697										2698-2699										2700-2701										2702-2703										2704-2705										2706-2707										2708-2709										2710-2711										2712-2713										2714-2715										2716-2717										2718-2719										2720-2721										2722-2723										2724-2725										2726-2727										2728-2729										2730-2731										2732-2733										2734-2735										2736-2737										2738-2739										2740-2741										2742-2743										2744-2745										2746-2747										2748-2749										2750-2751										2752-2753										2754-2755										2756-2757										2758-2759										2760-2761										2762-2763										2764-2765										2766-2767										2768-2769										2770-2771										2772-2773										2774-2775										2776-2777										2778-2779										2780-2781										2782-2783										2784-2785										2786-2787										2788-2789										2790-2791										2792-2793										2794-2795										2796-2797										2798-2799										2800-2801										2802-2803										2804-2805										2806-2807										2808-2809										2810-2811										2812-2813										2814-2815										2816-2817										2818-2819										2820-2821										2822-2823										2824-2825										2826-2827										2828-2829										2830-2831										2832-2833										2834-2835										2836-2837										2838-2839										2840-2841										2842-2843										2844-2845										2846-2847										2848-2849										2850-2851										2852-2853										2854-2855										2856-2857										2858-2859										2860-2861										2862-2863										2864-2865										2866-2867										2868-2869										2870-2871										2872-2873										2874-2875										2876-2877										2878-2879										2880-2881										2882-2883										2884-2885										2886-2887										2888-2889										2890-2891										2892-2893										2894-2895										2896-2897										2898-2899										2900-2901										2902-2903										2904-2905										2906-2907										2908-2909										2910-2911										2912-2913										2914-2915										2916-2917										2918-2919										2920-2921										2922-2923										2924-2925										2926-2927										2928-2929										2930-2931										2932-2933										2934-2935										2936-2937										2938-2939										2940-2941										2942-2943										2944-2945										2946-2947										2948-2949										2950-2951										2952-2953										2954-2955										2956-2957										2958-2959										2960-2961										2962-2963										2964-2965										2966-2967										2968-2969										2970-2971										2972-2973										2974-2975										2976-2977										2978-2979										2980-2981										2982-2983										2984-2985										2986-2987										2988-2989										2990-2991										2992-2993										2994-2995										2996-2997										2998-2999										3000-3001										3002-3003										3004-3005										3006-3007										3008-3009										3010-3011										3012-3013										3014-3015										3016-3017										3018-3019										3020-3021										3022-3023										3024-3025										3026-3027										3028-3029										3030-3031										3032-3033										3034-3035										3036-3037										3038-3039										3040-3041										3042-3043										3044-3045										3046-3047										3048-3049										3050-3051										3052-3053										3054-3055										3056-3057										3058-3059										3060-3061										3062-3063										3064-3065										3066-3067										3068-3069										3070-3071										3072-3073										3074-3075										3076-3077										3078-3079										3080-3081										3082-3083										3084-3085										3086-3087										3088-3089										3090-3091										3092-3093										3094-3095										3096-3097										3098-3099										3100-3101										3102-3103										3104-3105										3106-3107										3108-3109										3110-3111										3112-3113										3114-3115										3116-3117										3118-3119										3120-3121										3122-3123										3124-3125										3126-3127										3128-3129										3130-3131										3132-3133										3134-3135										3136-3137										3138-3139										3140-3141										3142-3143										3144-3145										3146-3147										3148-3149										3150-3151										3152-3153										3154-3155										3156-3157										3158-3159										3160-3161										3162-3163										3164-3165										3166-3167										3168-3169										3170-3171										3172-3173										3174-3175										3176-3177										3178-3179										3180-3181										3182-3183										3184-3185										3186-3187										3188-3189										3190-3191										3192-3193										3194-3195										3196-3197										3198-3199										3200-3201										3202-3203										3204-3205										3206-3207										3208-3209										3210-3211										3212-3213										3214-3215										3216-3217										3218-3219										3220-3221										3222-3223										3224-3225										3226-3227										3228-3229										3230-3231										3232-3233										3234-3235										3236-3237										3238-3239										3240-3241										3242-3243										3244-3245										3246-3247										3248-3249										3250-3251										3252-3253										3254-3255										3256-3257										3258-3259										3260-3261										3262-3263										3264-3265										3266-3267										3268-3269										3270-3271										3272-3273										3274-3275										3276-3277										3278-3279										3280-3281										3282-3283										3284-3285										3286-3287										3288-3289										3290-3291										3292-3293										3294-3295										3296-3297										3298-3299										3300-3301										3302-3303										3304-3305										3306-3307										3308-3309										3310-3311										3312-3313										3314-3315										3316-3317										3318-3319										3320-3321										3322-3323										3324-3325										3326-3327										3328-3329										3330-3331										3332-3333										3334-3335										3336-3337										3338-3339										3340-3341										3342-3343										3344-334									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE: 02/02/73			TIME: 00:00			PAGE: 001			PAGE: 002			PAGE: 003			PAGE: 004			PAGE: 005			PAGE: 006			PAGE: 007			PAGE: 008			PAGE: 009			PAGE: 010		
TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE				
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1				
2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	2	0.2				
3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3				
4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4	4	0.4				
5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5				
6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6				
7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7	7	0.7				
8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8				
9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9	9	0.9				
10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0				
11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1				
12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2				
13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3				
14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4	14	1.4				
15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5	15	1.5				
16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6				
17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7				
18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8	18	1.8				
19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9	19	1.9				
20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0	20	2.0				
21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1	21	2.1				
22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2	22	2.2				
23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3				
24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4	24	2.4				
25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5	25	2.5				
26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6	26	2.6				
27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7	27	2.7				
28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8	28	2.8				
29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9				
30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0	30	3.0				
31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1	31	3.1				
32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2	32	3.2				
33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3	33	3.3				
34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4	34	3.4				
35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5	35	3.5				
36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6				
37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7				
38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8				
39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9	39	3.9				
40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0	40	4.0				
41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1	41	4.1				
42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2				
43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3	43	4.3				
44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4				
45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5	45	4.5				
46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6	46	4.6				
47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7	47	4.7				
48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8				
49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9	49	4.9								

ANNEE 1997-1998

STATION : AMMESSAON													14000010		ANNEE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1													1			
2													2			
3	21.0												3			
4													4			
5			1.0								2.0		5			
6													6			
7	1.0												7			
8			5.0										8			
9													9			
10													10			
11													11			
12													12			
13		2.0											13			
14					0.0								14			
15													15			
16													16			
17													17			
18													18			
19													19			
20	9.0												20			
21													21			
22													22			
23		11.0							2.0				23			
24				1.0			11.0	0.0					24			
25													25			
26													26			
27													27			
28													28			
29													29			
30	0.0	0.0				0.0							30			
31						0.0							31			
TOT	20.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0				
MAX	21.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 60.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %																

STATION : ALM SARAKLA													14000010		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT					
1												1				
2												2				
3	10.0											3				
4	0.0		0.0									4				
5												5				
6												6				
7	0.0		0.0		0.0							7				
8												8				
9												9				
10												10				
11												11				
12												12				
13												13				
14								1.0				14				
15	10.0				0.0							15				
16												16				
17	0.0											17				
18												18				
19												19				
20	0.0											20				
21												21				
22								0.0				22				
23		10.0						1.0				23				
24						10.0						24				
25												25				
26												26				
27												27				
28							10.0					28				
29												29				
30		0.0				10.0						30				
31	0											31				
TOT	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0					
MAX	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	1.0	0.0	0.0					
TOTAL ANNUEL : 127.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0.0																

STATION : BR ALI BEN KHALFA													14000010		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1													1			
2													2			
3													3			
4	1.0		2.0										4			
5	4.0												5			
6	10.0								1.0				6			
7			3.0										7			
8													8			
9	2.0												9			
10													10			
11													11			
12													12			
13													13			
14		5.0				7.0							14			
15													15			
16													16			
17													17			
18													18			
19													19			
20				1.0							2.0		20			
21	1.0			3.0									21			
22							2.0						22			
23			2.0				4.0						23			
24	0.0							1.0					24			
25						4.0		0.0					25			
26													26			
27					1.0		10.0						27			
28	1.0				2.0								28			
29													29			
30						0.0							30			
31													31			
TOT	7.0	0.0	10.0	2.0	2.0	20.0	16.0	2.0	0.0	0.0	2.0					
MAX	10.0	0.0	7.0	3.0	3.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	2.0					
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %																

STATION : BR LARA												140000400		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.		
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.		
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.		
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.		
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.		
6	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	6	.		
7	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	7	.		
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.		
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.		
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.		
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.		
13	.	.	1.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	13	.		
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.		
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.		
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.		
17	4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	17	.		
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.		
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.		
20	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.		
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.		
23	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	23	.		
24	.	0.0	1.0	.	.	2.0	2.0	2.0	.	.	.	24	.		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.		
29	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	29	.		
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.		
31	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	31	.		
TOT	4.0	0.0	0.0	16.0	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.0				
MAX	4.0	0.0	0.0	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 44.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %															

ANNEE 1997-1998

STATION : BOU KACHCHINA DOUVE 1408112715 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	14.0											2
3		1.0										3
4	0.0							5.0				4
5												5
6	107.0											6
7												7
8												8
9												9
10							9.0					10
11												11
12												12
13			0.0									13
14												14
15						0.0						15
16												16
17								1.0				17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		10.0				1.0						23
24						0.0						24
25					0.0	0.0	0.0					25
26												26
27						00.0						27
28												28
29						0.0						29
30						0.0						30
31												31
TOT	129.0	10.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	107.0	10.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 140.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

STATION : BOU CHEBBA 1408113100 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	17.0											2
3												3
4			0.0	0.0	1.0							4
5	0.1		0.0									5
6												6
7	0.0		01.0						0.0			7
8												8
9												9
10	0.0											10
11												11
12	0.0											12
13	0.0											13
14												14
15	10.7											15
16	0.0											16
17	0.0											17
18	1.0											18
19												19
20	7.0											20
21	0.0											21
22			7.0					11.0				22
23		0.0										23
24												24
25				0.0								25
26												26
27												27
28												28
29	0.1											29
30	0.0											30
31								10.0				31
TOT	107.0	14.0	00.0	0.0	00.0	1.0	00.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	01.0	0.0	00.0	1.0	00.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 214.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

STATION : BOU OMRANE 1408117110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	00.0											2
3		1.0										3
4	1.7											4
5												5
6	1.0		1.1									6
7		0.0		2.0					0.0			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13		1.7	2.4									13
14												14
15												15
16						1.0			1.0			16
17						0.0			0.0			17
18												18
19												19
20	0.7		0.0									20
21						1.0						21
22						0.0						22
23		0.0				0.4	1.4					23
24						7.0						24
25												25
26												26
27						0.0						27
28												28
29						1.0						29
30	1.0					0.0						30
31												31
TOT	01.0	11.0	0.7	0.0	0.0	10.0	10.7	1.4	0.0	0.0	0.0	
MAX	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 32.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0%												

STATION : BOU MEDINA FORET 1408120010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18									1.0			18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24		0.0										24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (0)												

ANNEE 1997-1998

STATION : CHENNAI 140110017 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 16.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10												

STATION : CHENNAI PV 140110018 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT	
1	14.0											1
2	1.7											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	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 27.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MAX.A-P-10.0 / MAX-P-0.0 : 2%												

STATION : CHENNAI JERES 140110216 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT	
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	10.7	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.7	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 32.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT MAX.A-P-10.0 / MAX-P-0.0 : 0%												

STATION : CHENNAI JERES 140110218 Année 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOÛT	
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	10.0	0.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 20.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT MAX.A-P-10.0 / MAX-P-0.0 : 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION: CHAMPA													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT		
1													1	
2													2	
3													3	
4													4	
5													5	
6													6	
7													7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15													15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23													23	
24													24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31													31	
TOT	-	0.0	0.0	1.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-		
MAX	-	0.0	0.0	1.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-		
ANNÉE COMPLÈTE: TOTAL PLUIE: 0.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 0														

STATION: DÉPARTEMENT													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT		
1	10.0												1	
2	0.0												2	
3			0.0		0.0								3	
4			0.0										4	
5										0.0			5	
6	0.0		0.0							0.0			6	
7			10.0							10.0			7	
8	0.0												8	
9													9	
10												0.0	10	
11													11	
12	0.0											0.0	12	
13													13	
14	0.0												14	
15	0.0			10.0									15	
16													16	
17	0.0								0.0	0.0			17	
18	10.0											10.0	18	
19				0.0									19	
20	0.0			0.0					0.0				20	
21													21	
22			0.0										22	
23		0.0		0.0					0.0	0.0			23	
24													24	
25													25	
26					0.0								26	
27													27	
28		0.0						0.0					28	
29						0.0							29	
30		0.0				0.0							30	
31													31	
TOT	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0		
MAX	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
TOTAL ANNUEL: 100.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 0														

STATION: CHAMPA													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT		
1													1	
2													2	
3	10.0												3	
4	0.0												4	
5	0.0												5	
6													6	
7	0.0		0.0										7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15													15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20	0.0												20	
21	00.0												21	
22													22	
23													23	
24								10.0					24	
25								10.0					25	
26													26	
27		10.0						0.7					27	
28													28	
29													29	
30		0.0											30	
31													31	
TOT	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL: 1 100.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 10 NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 0.0														

STATION: CHAMPA DE BANA													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AUG	SEPT		
1							2.0						1	
2	4.0												2	
3	1.0												3	
4			6.0							6.2			4	
5													5	
6										6.2			6	
7			11.0										7	
8													8	
9													9	
10												0.0	10	
11													11	
12	0.0												12	
13													13	
14	0.0				7.7								14	
15	1.2												15	
16													16	
17	2.4												17	
18													18	
19													19	
20	0.0												20	
21													21	
22													22	
23							10.0						23	
24													24	
25										0.0			25	
26					4.0								26	
27													27	
28							1.0						28	
29													29	
30		0.0											30	
31		0.0				0	2.0						31	
TOT	20.0	0.7	10.0	0.0	7.7	4.0	2.4	10.2	0.0	10.4	0.0	0.0		
MAX	0.0	0.0	11.0	0.0	7.7	4.0	2.4	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL: 7.00 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 27 NOMBRE MAXIMUM DE JOURS: 0														

ANNEE 1997-1998

STATION : SOUARA 1486248716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.0											3
4												4
5									1.0			5
6												6
7									1.0			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	4.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 20.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS.A.P-14.0 / NJS-0.0 : 71%												

STATION : ATANGA 1486216116 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	10.0											3
4												4
5	0.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	2.0											12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 127.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS.A.P-14.0 / NJS-0.0 : 71%												

STATION : EL BATAN 1486254816 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	17.0	16.2	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	7.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 79.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS.A.P-14.0 / NJS-0.0 : 81%												

STATION : EL MANTAN 1486254416 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	4.0											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	17.0	16.2	0.0	0.0	7.0	2.0	14.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	12.0	0.0	0.0	2.0	1.0	14.0	25.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 91.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJS.A.P-14.0 / NJS-0.0 : 81%												

ANNEE 1997-1998

STATION : FANFAN EL BOUA 148606310 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	11.2	8.9										4
5	6.6											5
6												6
7	22.4						2.3					7
8												8
9	11.4											9
10												10
11												11
12	8.7											12
13		1.8										13
14						5.2						14
15				1.7								15
16												16
17	3.3											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22		2.8										22
23												23
24												24
25												25
26						4.3						26
27							26.0					27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	54.7	8.8	8.8	8.8	1.7	8.8	7.7	36.3	8.8	8.8	8.8	
MAX	22.4	2.3	8.8	8.8	1.7	8.8	4.3	32.6	8.8	8.8	8.8	
TOTAL ANNUEL : 105.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : FENAKA SM 148607000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1		20.7					5.0					1
2	4.8											2
3	9.0				1.3							3
4			6.3						2.3			4
5	8.7		1.8		3.4				4.0			5
6												6
7			10.7		6.3							7
8												8
9	5.4											9
10												10
11												11
12	2.8		6.8									12
13	2.8											13
14		1.2										14
15	8.8			9.1								15
16	7.8			2.4								16
17												17
18	8.8					1.3						18
19	1.8											19
20	25.3	8.3										20
21												21
22			1.8	1.8			12.3				8.8	22
23												23
24		9.0				1.7			2.3			24
25	8.8					2.8						25
26												26
27		1.8						3.3				27
28			6.8					1.4				28
29												29
30							1.8					30
31	4.8						7.8					31
TOT	66.3	46.8	16.8	2.8	8.8	7.8	13.2	21.4	2.3	8.7	8.8	36.3
MAX	25.3	20.7	10.7	1.8	9.1	3.8	7.8	12.3	3.3	4.8	8.8	14.8
TOTAL ANNUEL : 236.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 8 %												

STATION : GAFSA 1 SM 148606010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1		8.2										1
2		8.8										2
3	8.3											3
4			2.2						8.8			4
5												5
6	8.3								4.1			6
7			8.3	8.3		8.3					8.1	7
8					3.8							8
9							8.4					9
10												10
11												11
12												12
13		1.3						1.8				13
14		8.3		1.4								14
15				6.3								15
16					1.8		8.3		8.4			16
17												17
18												18
19	15.8											19
20				8.1								20
21							8.3				8.3	21
22							7.3					22
23							3.8					23
24		8.8				8.7						24
25												25
26												26
27							2.3					27
28		8.3										28
29						8.8						29
30						8.3						30
31	8.3			8.4								31
TOT	16.3	22.7	11.8	8.4	8.3	3.8	7.3	14.8	1.8	8.1	8.8	8.3
MAX	15.8	8.8	8.2	1.8	4.3	8.8	8.7	7.3	1.8	4.1	8.8	8.3
TOTAL ANNUEL : 81.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 53 %												

STATION : GARAAT ENNAJAM POMPAGE 148607500 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	8.4											1
2												2
3			8.3									3
4												4
5												5
6												6
7					3.8							7
8			8.8		5.8							8
9												9
10												10
11				8.8								11
12					3.8							12
13												13
14					7.8							14
15												15
16	22.8											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24					8.3							24
25												25
26												26
27	8.4											27
28												28
29				8.8								29
30		8.3										30
31												31
TOT	46.4	8.3	14.1	8.8	11.8	27.4				8.8		
MAX	22.8	8.3	8.8	8.8	8.8	8.4				8.8		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 106.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (12) RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : (0 %)												

ANNEE 1997-1998

STATION : BRAGA												
PERIODE : ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3												3
4	0.0		0.0					1.0				4
5												5
6	10.0								3.0			6
7	10.0		0.0									7
8												8
9							0.0					9
10		0.0										10
11												11
12												12
13		0.0				2.0						13
14				1.0		0.0						14
15	0.0											15
16												16
17								1.0	1.0			17
18								1.0				18
19												19
20												20
21												21
22												22
23		10.0		1.0			0.0	0.0				23
24							0.0					24
25								1.0				25
26												26
27								0.0				27
28												28
29												29
30		0.0										30
31												31
TOT	11.0	22.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 172.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.A.P.-N.B. : N.B.P.-N.B. : 0%												

STATION : GUYAS DALLAS												
PERIODE : ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3												3
4												4
5			1.0						1.0			5
6												6
7										1.0		7
8												8
9			10.0			2.0						9
10												10
11												11
12												12
13			2.0		2.0				2.0			13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	0.0											20
21												21
22									1.0			22
23									0.0			23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	12.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 77.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.B.A.P.-N.B. : N.B.P.-N.B. : 17%												

STATION : MARCEL E. GUES												
PERIODE : ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0											2
3												3
4	7.0											4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 80.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N.B.A.P.-N.B. : N.B.P.-N.B. : 17%												

STATION : MAY E. AMARCA												
PERIODE : ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	0.0											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	1.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	2.0											15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	10.0											20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	27.0	27.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 104.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.A.P.-N.B. : N.B.P.-N.B. : 0%												

ANNEE 1997-1998

STATION : MARSA MATRUH													ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AÛT	SEPT		
1													1	
2													2	
3	0.2												3	
4													4	
5	1.2		0.2					1.2					5	
6	10.2												6	
7	10.2		1.2						0.2				7	
8													8	
9								0.2					9	
10		0.2											10	
11													11	
12													12	
13		0.2		0.2		0.2							13	
14				1.2		3.2							14	
15	0.2												15	
16													16	
17									1.2				17	
18								1.2					18	
19													19	
20													20	
21													21	
22													22	
23		10.2		3.2			0.2	0.2					23	
24						0.2							24	
25							1.2						25	
26													26	
27							20.2						27	
28													28	
29													29	
30		0.2				1.2							30	
31						0.2							31	
TOT	24.2	20.2	0.5	0.2	1.2	0.2	20.2	0.2	3.2	0.2	0.2			
MM	10.2	14.2	3.2	0.2	1.2	0.2	0.2	0.2	1.2	0.2	0.2			
TOTAL ANNUEL : 172.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MARS-AV-10.2 / MJP-0.2 : 5%														

STATION : EL-DOKKI													1997-1998	
SEPT OCT NOV DEC JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AGUST														
1		0.2											1	
2													2	
3													3	
4													4	
5			1.2							1.2			5	
6													6	
7													7	
8													8	
9			14.2			2.2							9	
10													10	
11													11	
12													12	
13		2.2		2.2						0.2			13	
14													14	
15					2.2								15	
16													16	
17					2.2								17	
18										1.2			18	
19													19	
20	0.2			0.2									20	
21													21	
22									1.2				22	
23									2.2				23	
24		0.2							0.2				24	
25	2.2						2.2						25	
26													26	
27													27	
28									2.2				28	
29													29	
30		0.2					1.2						30	
31													31	
TOT	10.2	12.2	10.2	3.2	4.2	3.2	6.2	17.2	3.2	4.2	0.2	0.2		
MM	0.2	0.2	14.2	3.2	2.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	0.2	0.2		
TOTAL ANNUEL : 72.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MARS-AV-10.2 / MJP-0.2 : 17%														

STATION : EL-DOKKI													1997-1998	
JANUARY 1997-1998														
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT			
1														
2	2.2													
3														
4														
5	2.2													
6														
7				2.2										
8														
9														
10														
11														
12														
13				0.2										
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	1.2													
21														
22														
23		10.2					1.2							
24							2.2							
25						7.2								
26														
27							10.2							
28														
29						1.2								
30						1.2								
31														
TOT	10.2	10.2	0.2	0.2	0.2	0.2	14.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
MM	2.2	10.2	0.2	0.2	0.2	0.2	7.2	10.2	0.2	0.2	0.2			
TOTAL ANNUEL : 35.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT MARS-AV-10.2 / MJP-0.2 : 17%														

STATION : MAY EL AMARA													1997-1998	
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MAR AVR MAI JUIN JUIL AOUT														
1													1	
2													2	
3	0.5												3	
4													4	
5			1.1										5	
6													6	
7			15.										7	
8													8	
9	1.5			2.0	0.0								9	
10													10	
11													11	
12		1.0											12	
13													13	
14													14	
15	2.0									2.0			15	
16													16	
17													17	
18													18	
19													19	
20	10.0												20	
21													21	
22		1.0						10.0				2.0	22	
23		0.0						10.0					23	
24													24	
25	1.2						1.0						25	
26						1.0							26	
27								2.0					27	
28													28	
29		2.0					2.0						29	
30		10.0											30	
31							0.0						31	
TOT	27.2	27.1	16.1	2.0	0.0	1.0	0.1	20.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
MM	14.0	10.0	10.0	0.0	0.0	1.0	4.0	10.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
TOTAL ANNUEL : 124.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MARS-AV-10.0 / MJP-0.0 : 0%														

ANNEE 1997-1998

STATION : HENCHER EL KALIL 148310010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	11.0											3
4												4
5												5
6												6
7	5.0	5.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15				5.0								15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	3.0											20
21												21
22							6.0					22
23		3.0					6.0					23
24		5.0				3.0						24
25												25
26												26
27												27
28							3.0					28
29						5.0						29
30		7.0										30
31												31
TOT	13.0	15.0	5.0		5.0	5.0	15.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
MAX	11.0	7.0	5.0		5.0	5.0	3.0	6.0	5.0	5.0	5.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 57.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT N.B.S.A.P-15.0 / N.B.P-5.0 (5 %)												

STATION : HENCHER EL KALIL 148310010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	4.7		7.0									7
8	65.0											8
9												9
10		7.0										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15						10.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	3.0											21
22												22
23												23
24												24
25						7.0	7.0					25
26												26
27					15.0							27
28							20.0					28
29												29
30												30
31												31
TOT	51.1	7.0	5.0	7.0	5.0	13.0	17.0	26.0	7.0	5.0		
MAX	65.0	7.0	5.0	7.0	5.0	13.0	10.0	20.0	7.0	5.0		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 130.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT N.B.S.A.P-15.0 / N.B.P-5.0 (5 %)												

STATION : HENCHER EL KALIL 148310010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		2.0							3.0			4
5												5
6												6
7					5.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14										5.0		14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22							4.0					22
23												23
24								3.0				24
25						10.0						25
26												26
27							1.0					27
28							20.0					28
29												29
30						2.0						30
31						3.0						31
TOT		2.0	5.0	5.0	2.0	15.0	24.0	3.0	3.0	5.0	5.0	
MAX		2.0	5.0	5.0	2.0	10.0	20.0	3.0	3.0	5.0	5.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 62.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (15) RAPPORT N.B.S.A.P-15.0 / N.B.P-5.0 (5 %)												

STATION : HENCHER EL KALIL 148310010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	12.7	5.0					5.0					2
3												3
4			5.0									4
5												5
6												6
7	1.0				5.0							7
8	17.0		12.2									8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15					10.7			1.0				15
16	20.0					6.1					5.0	16
17	7.1											17
18	10.0							2.0				18
19												19
20												20
21	24.0						1.7					21
22	5.0						5.0					22
23					1.0				5.0			23
24		5.0		2.0								24
25										5.0		25
26												26
27							2.0	10.0				27
28												28
29												29
30						2.0						30
31		5.0				14.0						31
TOT	100.1	14.1	17.0	2.0	10.7	7.0	20.0	20.0	2.0	5.0	5.0	12.7
MAX	24.0	5.0	12.7	2.0	10.7	2.0	14.0	10.0	2.0	5.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 227.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.S.A.P-15.0 / N.B.P-5.0 (5 %)												

ANNEE 1997-1998

STATION : KARMA EL SCOLE		SARABGEE 77		JANUARY 1967-1968								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBRU	MAR	APRIL	MAY	JUN	JUL	AUG	
1											1	
2											2	
3					0.7						3	
4									5.0		4	
5									0.0		5	
6			1.0								6	
7		24.3			7.3						7	
8											8	
9											9	
10											10	
11											11	
12											12	
13								1.0			13	
14											14	
15											15	
16											16	
17									2.1		17	
18											18	
19											19	
20			0.0								20	
21											21	
22							0.0				22	
23		7.0					10.0				23	
24			0.7				2.0				24	
25											25	
26											26	
27		5.0									27	
28											28	
29						0.0					29	
30	1.0	1.0									30	
31	0								0		31	
TOT	3.0	14.3	24.3	1.0	0.0	7.0	0.0	21.0	1.0	2.1	0.0	0.0
MAX	1.0	7.0	24.3	1.0	0.0	7.0	0.0	10.0	1.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 62.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N°15-4-6-12-0 : N°15-4-6-12-0 : 10 %												

STATION: SEP 0626		1409561316		JAMES 1907-1908								
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUGT	
1											1	
2											2	
3	4.0		5.0			5.0					3	
4											4	
5											5	
6											6	
7			17.0			1.0					7	
8											8	
9											9	
10											10	
11											11	
12										3.0	12	
13		3.0			0.5						13	
14											14	
15	10.5										15	
16											16	
17	3.0								5.0		17	
18											18	
19											19	
20	10.0										20	
21											21	
22											22	
23		0.5					10.0				23	
24		0.5					41.0				24	
25						4.0					25	
26	1.0										26	
27											27	
28							3.0				28	
29											29	
30						3.5					30	
31											31	
TOT	35.0	11.5	20.0	0.0	0.5	2.0	7.5	54.0	10.0	0.5	0.5	3.0
MAX	10.5	3.0	17.0	0.0	0.5	1.0	4.5	41.0	0.0	0.5	0.5	3.0
TOTAL, ANNUAL : 140.5 mm												
REMARKS DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT 0.0-0.5-10.0 0.5-2.0 0%												

STATION : LAR S-2-2-2 CAGB				14020-10				ANNÉE 1991-1992				
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	20.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	04.0	.	.	.	1.0	.	.	2.2	.	.	.	7
8	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	2.0	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	14
15	2.0	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	15
16	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	4.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	22
23	.	0.7	.	0.0	.	.	12.7	.	.	.	.	23
24	.	0.2	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	4.7	0.0	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	1.2	.	4.7	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	31
TOT	90.1	10.0	4.7	1.2	0.0	1.0	35.0	04.0	12.7	0.0	0.0	.
MAX	24.0	0.2	2.7	0.0	4.0	1.0	14.0	20.0	7.3	0.0	0.0	.
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1991 ans												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (30) RAPPORT NULS-4-PUISS / NULS-4-0 (14.0)												

STATION : MERRASBY LOWY		148800010		ANNÉE 1957-1958								
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	1.7	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	6.3	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	14
15	20.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT	79.2	15.0	3.0	.	.	6.0	.	.	.	6.4	6.0	6.0
MAI	26.0	6.0	1.3	.	.	6.0	.	.	.	1.7	6.3	6.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 106.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 120 RAPPORT 106.0/10.0/100.0/100.0 : 0.96												

ANNEE 1997-1998

STATION: MONTAIGNEY 40100											
PERIODE: 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MOY											

STATION: MONTAIGNEY 40100											
PERIODE: 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MOY											

STATION: MONTAIGNEY 40100											
PERIODE: 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MOY											

STATION: MONTAIGNEY 40100											
PERIODE: 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MOY											

ANNEE 1997-1998

STATION : MAMMEL, MAMMEL													ANNÉE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1													1	
2													2	
3	1.0												3	
4	5.0												4	
5			1.0										5	
6				0.0									6	
7	20.0			0.0									7	
8			1.0			0.0							8	
9		1.0											9	
10								0.0					10	
11													11	
12													12	
13													13	
14		1.0		0.0			0.0						14	
15							0.0						15	
16													16	
17													17	
18				0.0						0.0			18	
19													19	
20				0.0									20	
21													21	
22													22	
23								1.0					23	
24		2.0		1.0				0.0		0.0			24	
25													25	
26							0.0		0.0				26	
27													27	
28													28	
29													29	
30													30	
31													31	
TOT	10.0	0.4	0.2	12.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	20.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 116.7 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : 4 %														

STATION : MAMMEL, MAMMEL													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1												1		
2	20.0											2		
3												3		
4												4		
5												5		
6												6		
7			0.0									7		
8												8		
9												9		
10												10		
11												11		
12												12		
13	0.0											13		
14	10.0								0.0			14		
15												15		
16												16		
17	20.0											17		
18												18		
19									0.0			19		
20												20		
21												21		
22								0.0				22		
23			1.0					11.0				23		
24	10.0	17.0										24		
25												25		
26						0.0						26		
27												27		
28								0.0				28		
29												29		
30						0	10.0					30		
31		0.0										31		
TOT	20.0	21.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	20.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 178.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : (0 %)														

STATION : METLAKH SA													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1		0.0										1		
2												2		
3												3		
4			0.0									4		
5												5		
6												6		
7												7		
8			20.0			0.0				0.0		8		
9												9		
10												10		
11												11		
12												12		
13												13		
14			0.0									14		
15					0.0							15		
16												16		
17												17		
18												18		
19												19		
20	0.0											20		
21												21		
22												22		
23												23		
24												24		
25												25		
26												26		
27												27		
28												28		
29												29		
30												30		
31												31		
TOT	10.0	0.2	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	10.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL : 30.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : 12 %														

STATION : MEZJOURA DESPENSARE													1997-1998	
ANNEE 1997-1998														
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1												1		
2												2		
3	0.0											3		
4	0.0		0.0						0.0			4		
5	0.0											5		
6	0.0											6		
7	0.0		0.0									7		
8												8		
9												9		
10												10		
11	0.0											11		
12												12		
13		0.0										13		
14				0.0		0.0						14		
15	0.0											15		
16									0.0			16		
17												17		
18												18		
19	0.0											19		
20												20		
21												21		
22							0.0					22		
23		0.0					0.0					23		
24						0.0						24		
25												25		
26												26		
27							0.0					27		
28												28		
29						0.0						29		
30		0.0		0.0								30		
31						0.0						31		
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 0.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (0) RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : (0 %)														

ANNEE 1997-1998

STATION : MOULLE 148443216 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	0.0								2.0			3
4												4
5			0.0									5
6												6
7			0.0		0.0				0.0			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	0.0			0.0								13
14												14
15									0.0			15
16												16
17									0.0			17
18												18
19												19
20	1.0											20
21												21
22							0.0					22
23							1.0	0.0				23
24		0.0		0.0		0.0						24
25												25
26												26
27							0.0					27
28												28
29							0.0					29
30												30
31												31
TOT	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS 0.0-10.0 / NJS 0.0- : 10 %												

STATION : MOULLE 148443217 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3						0.0						3
4									0.0			4
5				0.0					0.0			5
6			1.0		0.0							6
7			0.0		0.0							7
8									0.0			8
9												9
10												10
11												11
12			0.0									12
13												13
14												14
15												15
16									1.0			16
17												17
18												18
19												19
20			1.0									20
21									0.0		0.0	21
22			1.0					0.0				22
23		11.0	1.0									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28		0.0										28
29		1.0										29
30	0.0	0.0				0.0						30
31				0.0								31
TOT	0.0	22.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	11.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 104.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS 0.0-10.0 / NJS 0.0- : 0 %												

STATION : MOULLEES DE 148443218 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3		0.0			0.0				0.0			3
4								0.0	1.0			4
5			0.0						1.0			5
6												6
7			1.0		0.0				0.0			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	0.0											12
13								1.0				13
14	1.0	1.0		0.0								14
15	10.0											15
16												16
17												17
18	0.0											18
19												19
20												20
21	0.0						0.0				0.0	21
22		0.0					10.0					22
23		0.0					0.0					23
24							1.0	0.0				24
25												25
26												26
27												27
28												28
29						1.0						29
30		0.0										30
31												31
TOT	00.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NJS 0.0-10.0 / NJS 0.0- : 0 %												

STATION : MOULLEES DE 148443219 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4									0.0			4
5												5
6									0.0			6
7	0.0		11.0									7
8												8
9	0.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	0.0								0.0			14
15												15
16	10.0											16
17												17
18												18
19												19
20												20
21									0.0			21
22								11.0				22
23		0.0										23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30		10.0										30
31							0.0					31
TOT	00.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 127.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS 0.0-10.0 / NJS 0.0- : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : GRABO AMBES BEN SAAD													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SOVT		
1													1	
2													2	
3	0.0												3	
4	11.0												4	
5	3.0												5	
6	3.0												6	
7		0.0											7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15	14.0												15	
16													16	
17													17	
18			0.0										18	
19													19	
20	24.0												20	
21	10.0												21	
22							7.0						22	
23		14.0					11.0						23	
24							0.0						24	
25													25	
26													26	
27													27	
28							4.0						28	
29		0.0		3.0									29	
30													30	
31													31	
TOT	71.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	20.0	14.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P./M.S. / N.B.P./M.S. : 0%														

STATION : GRABO MARIJAH													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SOVT		
1													1	
2	2.0												2	
3	15.0												3	
4			1.0										4	
5													5	
6	0.0			7.0		1.0							6	
7					1.0								7	
8													8	
9													9	
10													10	
11													11	
12	0.0												12	
13				3.0									13	
14		0.0				7.0							14	
15													15	
16										2.0			16	
17													17	
18													18	
19													19	
20	0.0			1.0									20	
21								3.0					21	
22								0.0					22	
23													23	
24		0.0								0.0			24	
25													25	
26													26	
27								10.0					27	
28													28	
29								1.0					29	
30													30	
31													31	
TOT	20.0	14.0	1.0	11.0	0.0	1.0	11.0	31.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
MAX	15.0	0.0	1.0	7.0	0.0	1.0	7.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.A.P./M.S. / N.B.P./M.S. : 10%														

STATION : GRABO SALAH													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SOVT		
1	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	13	
14	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
23	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	0.0	10.0	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	2.0	-	-	-	0	1.0	-	-	-	-	-	29	
30	-	0.0	-	-	0.0	-	10.0	-	-	-	-	-	30	
31	-	4.0	0	-	-	0	1.0	-	-	0	-	-	31	
TOT	61.7	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	32.1	1.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 104.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.B.A.P./M.S. / N.B.P./M.S. : 0%														

STATION : GRABO BEN SAAD													ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SOVT		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	0.0	-	1.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
13	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	22	
23	0.0	12.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
TOT	22.0	14.0	1.7	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	12.0	12.0	1.7	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 60.2 mm														
REMARQUE : 10.000														

ANNEE 1987-1988

TEST ACT	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
1											1
2											2
3	100										3
4	100										4
5	100										5
6	100										6
7	100										7
8	100										8
9	100										9
10	100										10
11	100										11
12	100										12
13	100										13
14	100										14
15	100										15
16	100										16
17	100										17
18	100										18
19	100										19
20	100										20
21	100										21
22	100										22
23	100										23
24	100										24
25	100										25
26	100										26
27	100										27
28	100										28
29	100										29
30	100										30
31	100										31
32	100										32
33	100										33
34	100										34
35	100										35
36	100										36
37	100										37
38	100										38
39	100										39
40	100										40
41	100										41
42	100										42
43	100										43
44	100										44
45	100										45
46	100										46
47	100										47
48	100										48
49	100										49
50	100										50
51	100										51
52	100										52
53	100										53
54	100										54
55	100										55
56	100										56
57	100										57
58	100										58
59	100										59
60	100										60
61	100										61
62	100										62
63	100										63
64	100										64
65	100										65
66	100										66
67	100										67
68	100										68
69	100										69
70	100										70
71	100										71
72	100										72
73	100										73
74	100										74
75	100										75
76	100										76
77	100										77
78	100										78
79	100										79
80	100										80
81	100										81
82	100										82
83	100										83
84	100										84
85	100										85
86	100										86
87	100										87
88	100										88
89	100										89
90	100										90
91	100										91
92	100										92
93	100										93
94	100										94
95	100										95
96	100										96
97	100										97
98	100										98
99	100										99
100	100										100

DATE TIME			OBS. NO.			STATION			TEMPERATURE			WIND			PRESSURE			HUMIDITY			VISIBILITY			CLOUDS			REMARKS		
DATE	TIME		NO.			TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND		TEMP.	WIND	
1																													
2	4.5																												
3	12.0																												
4																													
5																													
6	9.0																												
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12	4.0																												
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20	9.0																												
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
TOTL	16.5	14.0	1.0	12.0	0.0	0.0	14.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0																	
WIND	14.0	0.0	1.0	1.5	0.0	1.0	7.5	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0																	
TEMP. IN. 0.000000, 1.000000																													
WIND. 0.000000, 1.000000, 2.000000, 3.000000, 4.000000, 5.000000, 6.000000, 7.000000, 8.000000, 9.000000, 10.000000, 11.000000, 12.000000, 13.000000, 14.000000, 15.000000, 16.000000, 17.000000, 18.000000, 19.000000, 20.000000, 21.000000, 22.000000, 23.000000, 24.000000, 25.000000, 26.000000, 27.000000, 28.000000, 29.000000, 30.000000, 31.000000, 32.000000, 33.000000, 34.000000, 35.000000, 36.000000, 37.000000, 38.000000, 39.000000, 40.000000, 41.000000, 42.000000, 43.000000, 44.000000, 45.000000, 46.000000, 47.000000, 48.000000, 49.000000, 50.000000, 51.000000, 52.000000, 53.000000, 54.000000, 55.000000, 56.000000, 57.000000, 58.000000, 59.000000, 60.000000, 61.000000, 62.000000, 63.000000, 64.000000, 65.000000, 66.000000, 67.000000, 68.000000, 69.000000, 70.000000, 71.000000, 72.000000, 73.000000, 74.000000, 75.000000, 76.000000, 77.000000, 78.000000, 79.000000, 80.000000, 81.000000, 82.000000, 83.000000, 84.000000, 85.000000, 86.000000, 87.000000, 88.000000, 89.000000, 90.000000, 91.000000, 92.000000, 93.000000, 94.000000, 95.000000, 96.000000, 97.000000, 98.000000, 99.000000, 100.000000, 101.000000, 102.000000, 103.000000, 104.000000, 105.000000, 106.000000, 107.000000, 108.000000, 109.000000, 110.000000, 111.000000, 112.000000, 113.000000, 114.000000, 115.000000, 116.000000, 117.000000, 118.000000, 119.000000, 120.000000, 121.000000, 122.000000, 123.000000, 124.000000, 125.000000, 126.000000, 127.000000, 128.000000, 129.000000, 130.000000, 131.000000, 132.000000, 133.000000, 134.000000, 135.000000, 136.000000, 137.000000, 138.000000, 139.000000, 140.000000, 141.000000, 142.000000, 143.000000, 144.000000, 145.000000, 146.000000, 147.000000, 148.000000, 149.000000, 150.000000, 151.000000, 152.000000, 153.000000, 154.000000, 155.000000, 156.000000, 157.000000, 158.000000, 159.000000, 160.000000, 161.000000, 162.000000, 163.000000, 164.000000, 165.000000, 166.000000, 167.000000, 168.000000, 169.000000, 170.000000, 171.000000, 172.000000, 173.000000, 174.000000, 175.000000, 176.000000, 177.000000, 178.000000, 179.000000, 180.000000, 181.000000, 182.000000, 183.000000, 184.000000, 185.000000, 186.000000, 187.000000, 188.000000, 189.000000, 190.000000, 191.000000, 192.000000, 193.000000, 194.000000, 195.000000, 196.000000, 197.000000, 198.000000, 199.000000, 200.000000, 201.000000, 202.000000, 203.000000, 204.000000, 205.000000, 206.000000, 207.000000, 208.000000, 209.000000, 210.000000, 211.000000, 212.000000, 213.000000, 214.000000, 215.000000, 216.000000, 217.000000, 218.000000, 219.000000, 220.000000, 221.000000, 222.000000, 223.000000, 224.000000, 225.000000, 226.000000, 227.000000, 228.000000, 229.000000, 230.000000, 231.000000, 232.000000, 233.000000, 234.000000, 235.000000, 236.000000, 237.000000, 238.000000, 239.000000, 240.000000, 241.000000, 242.000000, 243.000000, 244.000000, 245.000000, 246.000000, 247.000000, 248.000000, 249.000000, 250.000000, 251.000000, 252.000000, 253.000000, 254.000000, 255.000000, 256.000000, 257.000000, 258.000000, 259.000000, 260.000000, 261.000000, 262.000000, 263.000000, 264.000000, 265.000000, 266.000000, 267.000000, 268.000000, 269.000000, 270.000000, 271.000000, 272.000000, 273.000000, 274.000000, 275.000000, 276.000000, 277.000000, 278.000000, 279.000000, 280.000000, 281.000000, 282.000000, 283.000000, 284.000000, 285.000000, 286.000000, 287.000000, 288.000000, 289.000000, 290.000000, 291.000000, 292.000000, 293.000000, 294.000000, 295.000000, 296.000000, 297.000000, 298.000000, 299.000000, 300.000000, 301.000000, 302.000000, 303.000000, 304.000000, 305.000000, 306.000000, 307.000000, 308.000000, 309.000000, 310.000000, 311.000000, 312.000000, 313.000000, 314.000000, 315.000000, 316.000000, 317.000000, 318.000000, 319.000000, 320.000000, 321.000000, 322.000000, 323.000000, 324.000000, 325.000000, 326.000000, 327.000000, 328.000000, 329.000000, 330.000000, 331.000000, 332.000000, 333.000000, 334.000000, 335.000000, 336.000000, 337.000000, 338.000000, 339.000000, 340.000000, 341.000000, 342.000000, 343.000000, 344.000000, 345.000000, 346.000000, 347.000000, 348.000000, 349.000000, 350.000000, 351.000000, 352.000000, 353.000000, 354.000000, 355.000000, 356.000000, 357.000000, 358.000000, 359.000000, 360.000000, 361.000000, 362.000000, 363.000000, 364.000000, 365.000000, 366.000000, 367.000000, 368.000000, 369.000000, 370.000000, 371.000000, 372.000000, 373.000000, 374.000000, 375.000000, 376.000000, 377.000000, 378.000000, 379.000000, 380.000000, 381.000000, 382.000000, 383.000000, 384.000000, 385.000000, 386.000000, 387.000000, 388.000000, 389.000000, 390.000000, 391.000000, 392.000000, 393.000000, 394.000000, 395.000000, 396.000000, 397.000000, 398.000000, 399.000000, 400.000000, 401.000000, 402.000000, 403.000000, 404.000000, 405.000000, 406.000000, 407.000000, 408.000000, 409.000000, 410.000000, 411.000000, 412.000000, 413.000000, 414.000000, 415.000000, 416.000000, 417.000000, 418.000000, 419.000000, 420.000000, 421.000000, 422.000000, 423.000000, 424.000000, 425.000000, 426.000000, 427.000000, 428.000000, 429.000000, 430.000000, 431.000000, 432.000000, 433.000000, 434.000000, 435.000000, 436.000000, 437.000000, 438.000000, 439.000000, 440.000000, 441.000000, 442.000000, 443.000000, 444.000000, 445.000000, 446.000000, 447.000000, 448.000000, 449.000000, 450.000000, 451.000000, 452.000000, 453.000000, 454.000000, 455.000000, 456.000000, 457.000000, 458.000000, 459.000000, 460.000000, 461.000000, 462.000000, 463.000000, 464.000000, 465.000000, 466.000000, 467.000000, 468.000000, 469.000000, 470.000000, 471.000000, 472.000000, 473.000000, 474.000000, 475.000000, 476.000000, 477.000000, 478.000000, 479.000000, 480.000000, 481.000000, 482.000000, 483.000000, 484.000000, 485.000000, 486.000000, 487.000000, 488.000000, 489.000000, 490.000000, 491.000000, 492.000000, 493.000000, 494.000000, 495.000000, 496.000000, 497.000000, 498.000000, 499.000000, 500.000000, 501.000000, 502.000000, 503.000000, 504.000000, 505.000000, 506.000000, 507.000000, 508.000000, 509.000000, 510.000000, 511.000000, 512.000000, 513.000000, 514.000000, 515.000000, 516.000000, 517.000000, 518.000000, 519.000000, 520.000000, 521.000000, 522.000000, 523.000000, 524.000000, 525.000000, 526.000000, 527.000000, 528.000000, 529.000000, 530.000000, 531.000000, 532.000000, 533.000000, 534.000000, 535.000000, 536.000000, 537.000000, 538.000000, 539.000000, 540.000000, 541.000000, 542.000000, 543.000000, 544.000000, 545.000000, 546.000000, 547.000000, 548.000000, 549.000000, 550.000000, 551.000000, 552.000000, 553.000000, 554.000000, 555.000000, 556.000000, 557.000000, 558.000000, 559.000000, 560.000000, 561.000000, 562.000000, 563.000000, 564.000000, 565.000000, 566.000000, 567.000000, 568.000000, 569.000000, 570.000000, 571.000000, 572.000000, 573.000000, 574.000000, 575.000000, 576.000000, 577.000000, 578.000000, 579.000000, 580.000000, 581.000000, 582.000000, 583.000000, 584.000000, 585.000000, 586.000000, 587.000000, 588.000000, 589.000000, 590.000000, 591.000000, 592.000000, 593.000000, 594.000000, 595.000000, 596.000000, 597.000000, 598.000000, 599.000000, 600.000000, 601.000000, 602.000000, 603.000000, 604.000000, 605.000000, 606.000000, 607.000000, 608.000000, 609.000000, 610.000000, 611.000000, 612.000000, 613.000000, 614.000000, 615.000000, 616.000000, 617.000000, 618.000000, 619.000000, 620.000000, 621.000000, 622.000000, 623.000000, 624.000000, 625.000000, 626.000000, 627.000000, 628.000000, 629.000000, 630.000000, 631.000000, 632.000000, 633.000000, 634.000000, 635.000000, 636.000000, 637.000000, 638.000000, 639.000000, 640.000000, 641.000000, 642.000000, 643.000000, 644.000000, 645.000000, 646.000000, 647.000000, 648.000000, 649.000000, 650.000000, 651.000000, 652.000000, 653.000000, 654.00000																													

[illegible]

VIA/NOV - FEB 20 2014 00:00			1000000000				1000000000					
NOV 1	NOV 2	NOV 3	NOV 4	NOV 5	NOV 6	NOV 7	NOV 8	NOV 9	NOV 10	NOV 11	NOV 12	NOV 13
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	22
23	0.0	10.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
TOT	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL, 000000, 1 00.0000												

ANNEE 1997-1998

STATION : OULES EL LEHOU													1997-1998		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1							1.2						1			
2	1.2												2			
3		1.2							0.8				3			
4	0.2												4			
5													5			
6	14.2												6			
7		1.2											7			
8	0.2												8			
9													9			
10													10			
11													11			
12		1.2											12			
13													13			
14											0.8		14			
15	20.0												15			
16													16			
17	1.2								1.2				17			
18													18			
19								0.8					19			
20	0.2												20			
21													21			
22		0.2											22			
23	7.2						0.8	2.0					23			
24						1.2	10.0	2.0					24			
25													25			
26													26			
27								0.2					27			
28								21.7					28			
29													29			
30		0.2				0.4							30			
31		11.7											31			
TOT	67.0	25.2	0.0			10.0	27.2	7.0	2.0	0.0	0.0					
MAX	20.0	11.7	1.0			0.4	21.7	2.0	1.2	0.0	0.0					
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 140.7 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NPL/100 : NPL/100 : 0 %																

STATION : OULES LITTOURAGE													1997-1998		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1													1			
2													2			
3													3			
4													4			
5													5			
6													6			
7													7			
8													8			
9													9			
10													10			
11													11			
12													12			
13													13			
14													14			
15													15			
16													16			
17													17			
18													18			
19													19			
20													20			
21													21			
22													22			
23													23			
24													24			
25													25			
26													26			
27													27			
28													28			
29													29			
30													30			
31													31			
TOT	0.0	7.0	0.0	12.0	2.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
MAX	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 40.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NPL/100 : NPL/100 : 0 %																

STATION : OULES MAJ													1997-1998		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1													1			
2													2			
3													3			
4	20.0												4			
5													5			
6													6			
7													7			
8													8			
9													9			
10													10			
11													11			
12													12			
13													13			
14													14			
15													15			
16													16			
17													17			
18													18			
19													19			
20													20			
21													21			
22													22			
23													23			
24													24			
25													25			
26													26			
27													27			
28													28			
29													29			
30													30			
31													31			
TOT	40.0	20.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
MAX	20.0	10.0	10.0	0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 110.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NPL/100 : NPL/100 : 0 %																

STATION : OULEY AMBRO													1997-1998		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1		1.0				2.0							1			
2													2			
3													3			
4			1.0			1.0				1.0			4			
5													5			
6													6			
7			14.0							10.0			7			
8													8			
9													9			
10													10			
11													11			
12													12			
13													13			
14	10.0				10.0								14			
15													15			
16													16			
17													17			
18	1.0												18			
19													19			
20	20.0												20			
21								2.0					21			
22								0.0					22			
23	10.0	0.0						20.0					23			
24													24			
25						1.0							25			
26													26			
27													27			
28													28			
29													29			
30		0.0											30			
31	0		0			3.0	0		0				31			
TOT	40.0	12.0	17.0	0.0	10.0	4.0	0.0	20.0	0.0	17.0	0.0	0.0				
MAX	20.0	0.0	14.0	0.0	10.0	3.0	0.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 103.0 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NIE.S.P-10.0 / NIE.P-24.0 0 %																

ANNEE 1997-1998

STATION: SUM LARSAE 140011010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3		0.4										3
4			0.4						0.4			4
5												5
6									0.4			6
7			12.0						0.4			7
8												8
9												9
10												10
11												11
12											11.7	12
13												13
14	0.4											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	47.8	10.0	10.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.4	0.4	0.4	11.7	
MAX	0.4	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	11.7	
TOTAL ANNUEL : 175.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-4.0 4 %												

STATION: REDUTEP SM 140013010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 107.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-4.0 4 %												

STATION: RESURS SM DELEGATION 100001010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 147.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-4.0 4 %												

STATION: Ségur 1400041010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 40.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P.-10.0 / N.B.S.-P.-4.0 4 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SÈNE MAJOURA 148885116 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT	
1												1
2	5.0											2
3												3
4												4
5									3.3			5
6												6
7		16.1		4.0								7
8				6.0								8
9												9
10												10
11												11
12	1.4							3.7				12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21								6.0				21
22								1.0				22
23	4.3							2.7				23
24			1.0									24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	6.0	9.3	16.1	1.0	6.0	12.0	6.0	6.1	3.7	3.3	6.0	6.0
MAX	6.0	4.3	16.1	1.0	6.0	6.0	6.0	3.0	3.7	3.3	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 65.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./6.0 : 5%												

STATION : SÈNE MAJOURA 148885116 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	6.0											6
7						6.0						7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	3.3				1.0							15
16												16
17	10.4											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22								4.0				22
23		16.3						3.3				23
24												24
25								9.3				25
26												26
27								6.0				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	20.0	16.0	6.0	6.0	1.0	6.0	6.0	13.0	6.0	3.3	6.0	13.0
MAX	10.0	16.0	6.0	6.0	1.0	6.0	6.0	6.0	6.0	3.3	6.0	13.0
TOTAL ANNUEL : 65.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12												

STATION : SÈNE MAJOURA 148885116 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT	
1	3.0											1
2	6.0											2
3	6.0											3
4		1.0							4.3			4
5												5
6	6.0				1.0				3.3			6
7		4.0		6.0								7
8	3.0											8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	16.0	3.7										13
14			1.0	1.0								14
15												15
16												16
17	16.0											17
18												18
19												19
20	6.0											20
21												21
22		3.0						4.3				22
23		11.0	1.0					16.0				23
24						7.0						24
25												25
26												26
27								6.0				27
28												28
29								1.0				29
30	3.0					3.0						30
31		6.1										31
TOT	61.0	36.0	6.0	3.0	1.0	11.0	21.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0
MAX	16.0	11.0	4.0	1.0	1.0	7.0	12.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 146.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./6.0 : 21%												

STATION : SÈNE MAJOURA 148885116 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT	
1												1
2								6.0				2
3	20.4											3
4			1.0						6.0			4
5	1.0											5
6									2.0			6
7						1.0						7
8												8
9	3.0											9
10												10
11										6.0		11
12	1.0											12
13		4.0										13
14	1.0			6.0	2.0			1.0				14
15	6.0				4.0							15
16												16
17						1.0						17
18								1.0				18
19												19
20	16.0											20
21								6.0			6.0	21
22			6.0					6.0				22
23		10.0		1.0				11.0				23
24						6.0			2.0			24
25	6.0					6.0						25
26												26
27								3.0				27
28												28
29								2.0				29
30		16.0						5.0				30
31												31
TOT	57.0	36.0	20.4	2.0	6.0	6.0	16.0	26.7	2.0	4.0	6.0	14.0
MAX	20.0	16.0	16.0	1.0	6.0	6.0	4.0	11.0	1.0	2.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 179.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N.B.A.P./10.0 / N.B.P./6.0 : 5%												

ANNEE 1997-1998

STATION : BORDJAO 148902114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	8.8											2
3												3
4												4
5									5.1			5
6												6
7		18.1		4.3								7
8				6.0								8
9												9
10												10
11												11
12	1.4						5.7					12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21							9.0					21
22							1.0					22
23	4.3					2.7						23
24			2.0									24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	4.4	9.2	15.1	2.0	6.0	12.0	9.0	3.7	3.3	0.0	0.0	
MAX	0.0	4.3	15.1	2.0	6.0	6.0	9.0	3.7	3.3	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 55.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : BORDJAO 148902114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	0.5											6
7					0.3							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16	12.0				1.0							16
17	10.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22							4.0					22
23	16.0						2.0					23
24												24
25							0.5					25
26												26
27							0.0					27
28												28
29												29
30												30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	28.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.3	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.3	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 55.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10												

STATION : BORDJAO 148902114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	2.0											1
2	4.2											2
3	0.0											3
4	0.0		1.0						4.2			4
5												5
6	0.0				1.0				3.0			6
7					0.0							7
8	7.0		4.0									8
9												9
10												10
11												11
12												12
13	10.0	2.7										13
14				1.0	2.0							14
15												15
16												16
17	10.0											17
18												18
19												19
20	0.0											20
21				0.0								21
22		2.0					4.2					22
23		11.0		1.0			12.0					23
24						1.0						24
25												25
26												26
27							0.0					27
28												28
29						1.0						29
30		5.0				1.0						30
31	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	31.0	24.0	0.0	2.0	2.0	1.0	11.0	11.0	0.0	7.0	0.0	
MAX	10.0	11.0	4.0	1.0	2.0	1.0	7.0	12.0	0.0	4.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 140.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 21 %												

STATION : BORDJAO 148902114 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2							0.0					2
3	10.0											3
4			2.0						0.0			4
5	1.0											5
6									2.0			6
7												7
8			10.0		1.0							8
9	2.0											9
10												10
11										0.0		11
12	1.0											12
13		4.0										13
14	1.0			0.0	2.0			1.0				14
15	0.0				4.0							15
16						1.0						16
17							1.0					17
18												18
19												19
20	10.0											20
21							0.0			0.0		21
22			0.0				0.0					22
23		10.0		1.0			11.0					23
24						4.0			0.0			24
25	0.0				0.0							25
26												26
27							3.0					27
28												28
29						2.0						29
30	10.0					3.0						30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOT	27.0	24.0	20.0	2.0	6.0	6.0	10.0	20.7	4.0	0.0	14.0	
MAX	10.0	10.0	1.0	4.0	6.0	4.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : BEN EL KHANER 14662515 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		0.0										1
2												2
3	1.0											3
4									4.0			4
5			2.0									5
6				0.7					0.0			6
7	0.7		14.0		1.0							7
8												8
9	0.0											9
10												10
11											2.0	11
12												12
13			0.0				0.0					13
14	10.0			13.0								14
15	13.0											15
16												16
17	1.0					2.0						17
18	1.0											18
19												19
20	10.0											20
21							1.0			0.1		21
22	0.0	1.0					0.0					22
23		7.0		0.0			20.0					23
24					0.0	0.0						24
25												25
26	2.0											26
27												27
28							2.0					28
29							1.0					29
30		10.0				0.0						30
31												31
TOT	26.7	24.0	17.0	1.2	13.0	1.0	20.0	0.0	13.0	0.0	2.1	
MAX	15.0	10.0	14.0	0.7	13.0	1.7	20.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 176.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N100 < P < N100 / N100 < 0.0												

STATION : BEN MANSOUR MERRA 146607716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	1.0											3
4	0.0											4
5												5
6												6
7	10.0											7
8						2.0						8
9												9
10			0.0									10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18									0.0			18
19												19
20		0.0										20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.0	14.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : SAKRA FALA 14660015 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							0.0					1
2												2
3												3
4												4
5			1.0									5
6												6
7	20.0		1.0						1.0			7
8	3.0		2.0									8
9												9
10	0.0											10
11												11
12												12
13						4.0						13
14	2.0		0.0			0.0						14
15												15
16												16
17									0.0			17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24				1.0		10.0		0.0				24
25					2.0							25
26												26
27					0.0		20.0					27
28												28
29						0.0						29
30												30
31												31
TOT	26.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.0	20.0	2.0	0.0	0.0	
MAX	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 105.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N100 < P < N100 / N100 < 0.0												

STATION : SOUATIS 146607716 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8			0.0									8
9			10.0		2.0							9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16						0.0						16
17	13.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23									7.0			23
24									0.0			24
25									0.0			25
26												26
27												27
28												28
29									2.0			29
30												30
31												31
TOT	13.0	21.0	10.0	0.0	0.0	2.0	4.0	22.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	13.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 60.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N100 < P < N100 / N100 < 0.0												

ANNEE 1997-1998

STATION : YAMBOUZA 201 100070517 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	0.0				1.0							1
2												2
3												3
4												4
5		2.0										5
6			1.0									6
7		4.0	0.0		0.0							7
8		21.0			4.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	1.0											19
20			0.0									20
21												21
22							3.0					22
23							10.4					23
24		0.0										24
25												25
26												26
27												27
28		0.0					1.0					28
29		4.0				0.0						29
30												30
31												31
TOT	1.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	1.0	0.0	21.0	0.0	0.0	4.0	10.0	10.4	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 73.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P./10.0 : N.B.P./0.0 : 0 %												

STATION : YAKLAPTE 100070005 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	0.0											3
4												4
5			4.0									5
6												6
7			0.0									7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	24.0			0.0								15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	27.0											20
21												21
22							10.0					22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	70.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 104.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : ZAMBOUN 1000713010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	0.0											3
4		0.0										4
5												5
6												6
7	0.0	0.0										7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13								0.0				13
14	0.0			4.0								14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	0.0											20
21												21
22							0.0					22
23		11.0										23
24			0.0			10.0	0.0					24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	0.0					1.0						30
31												31
TOT	0.0	10.0	0.0	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 25.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.A.P./10.0 : N.B.P./0.0 : 0 %												

STATION : ZOGATA SCOLE 100071310 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	0.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11								1.0				11
12												12
13												13
14								7.0				14
15												15
16												16
17								10.0		0.0		17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24									0.0			24
25												25
26												26
27								1.0	10.0			27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	11.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 38.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

ANNEE 1997-1998

STATION : ALEJOS 1489048121 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1		0.0										
2												
3					0.0							
4												
5	1.0											
6				0.0								
7					0.0					0.0		
8												
9												
10		1.0		1.0								
11												
12				0.0								
13												
14					0.0		0.0					
15					0.0							
16												
17												
18						0.0						
19								0.0				
20												
21								0.0				
22												
23												
24				1.0								
25												
26												
27								0.0				
28									0.0			
29												
30												
31												
TO T	2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 51.4 mm												
PLUVIOMETRE ORIGINAL EN LETAT mm, TUNISIE												

STATION : ALLAMET MECHELIEN 1489048115 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3												
4												
5												
6	07.2											
7	12.2					0.0						
8												
9												
10												
11												
12												
13				7.0								
14							00.0					
15					2.0		0.0					
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25							0.0					
26												
27								00.0				
28												
29												
30												
31												
TO T	20	0.0	0.0	7.0	2.0	12.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	47	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	00.0	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 140.4 mm												
PLUVIOMETRE ORIGINAL EN LETAT mm, TUNISIE												

STATION : AGUEDJ 1489048118 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3												
4												
5	0.0											
6	20.0			0.0								
7	20.0											
8												
9		10.0						0.0				
10												
11							20.0					
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24								0.0				
25							20.0					
26												
27		2.0						10.0				
28												
29												
30												
31												
TO T	20	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	20	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 171.0 mm												
PLUVIOMETRE ORIGINAL EN LETAT mm, TUNISIE												

STATION : SECHE 1489048120 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1												
2												
3												
4		1.0										
5												
6	2.0											
7				7.0		2.0						
8						7.0						
9												
10												
11												
12												
13							2.0					
14							12.0					
15												
16												
17	0.0	0.0										
18												
19												
20												
21	0.0											
22												
23												
24												
25												
26												
27								0.0				
28												
29												
30												
31												
TO T	6	1.0	0.0	7.0	0.0	10.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	2	1.0	0.0	7.0	0.0	7.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 40.0 mm												
PLUVIOMETRE ORIGINAL EN LETAT mm, TUNISIE												

ANNEE 1997-1998

STATION: 8400 SAKA 87													
DATE: 1962-10-11													
TIME: 1400-1500													
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	
1												1	
2								7.5				2	
3												3	
4												4	
5	6.4				9.5							5	
6	5.8								8.5			6	
7												7	
8												8	
9						12.5						9	
10							6.5	2.5				10	
11			5.5									11	
12												12	
13												13	
14				7.5	2.7							14	
15						10.5						15	
16					4.5							16	
17												17	
18								6.5				18	
19			5.5			7.5						19	
20												20	
21												21	
22						4.5	4.5					22	
23												23	
24												24	
25												25	
26				2.5		5.5						26	
27												27	
28						2.5						28	
29		2.1					8.5	75.5				29	
30												30	
31												31	
TO	T	B	2.1	6.5	9.5	10.5	20.5	24.5	21.5	20.5	9.5	5.5	5.5
MA	B	E	2.1	5.5	7.5	4.5	12.5	10.5	9.5	10.5	9.5	6.5	6.5
TOTAL SAMPLE: 147.2 mm													
PLUASOTIME ORIGINAL ON L 9737 mm. PLUASOT													

STATION 500 AMM 01-04		1000000000		1000000000		1000000000		1000000000		1000000000		1000000000	
SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT	SEPT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOTAL	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
MEAN	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
TOTAL AVERAGE: 7.0													

[illegible][illegible]

ANNEE 1997-1998

STATION : BEN EL-ANASSER 140010000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	14.0		2.0		7.0							6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14			4.0		27.0							14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28						6.0	1.0					28
29												29
30												30
31												31
TD T	14.0	0.0	6.0	0.0	7.0	27.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MA X	14.0	0.0	6.0	6.0	7.0	27.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 56.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : BEN EL-ANASSER 140010000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7					7.0							7
8						3.0						8
9						3.0						9
10												10
11												11
12												12
13												13
14					0.0							14
15									7.0			15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24	5.1											24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD T	5.1	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	15.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
MA X	5.1	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	15.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 35.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												

STATION : BEN EL-ANASSER 140010000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	0.0											6
7	0.0											7
8												8
9												9
10	34.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 34.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT 140010000-140010000 0%												

STATION : BEN EL-ANASSER 140010000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	20.0											4
5	40.0											5
6	11.0											6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD T	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 71.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT 140010000-140010000 7%												

ANNEE 1997-1998

STATION : CHAMBERAIN (74)											
ANNÉE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT T	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE RÉCAPITULATIVE TOTAL PARRIEL : 0.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0											

STATION : CHAMBERAIN (74)											
ANNÉE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1											
2											
3											
4											
5	0.0										
6	0.0										
7	0.0										
8	0.0										
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE RÉCAPITULATIVE TOTAL PARRIEL : 0.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0											

STATION : CHAMBERAIN (74)											
ANNÉE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE RÉCAPITULATIVE TOTAL PARRIEL : 0.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0											

STATION : CHAMBERAIN (74)											
ANNÉE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1											
2											
3											
4											
5	0.0										
6	0.0										
7	0.0										
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNÉE RÉCAPITULATIVE TOTAL PARRIEL : 0.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0											

ANNEE 1997-1998

STATION : CROISSON S< 14891314 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6	47.8										6
7	56.5										7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14			0.0								14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	101.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 101.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 2											

STATION : CROISSON S< 14891314 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6	16.0										6
7	20.0										7
8											8
9											9
10		2.0									10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	36.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 55.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT PLUIE < 10.0 / PLUIE < 0.5 : 5 %											

STATION : CROISSON S< 14891314 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10											10
11											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	2.7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	2.7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 18.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT PLUIE < 10.0 / PLUIE < 0.5 : 14 %											

STATION : CROISSON S< 14891314 ANNEE 1997-1998											
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0											

ANNEE 1997-1998

STATION : JERBA CESNAIE 140000016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	40.0	2.5										4
5	130.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD	140	20.0	2.5	12.7	25.7	16.1	12.0	12.0	16.2	0.0	0.0	0.0
MA	130	16.0	2.5	12.0	25.7	12.1	12.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 211.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : JERBA NOUMET SOUK 140000016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	34.0	2.0										4
5	140.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD	162	4.0	2.0	17.0	10.2	20.0	24.0	11.0	20.0	0.0	0.0	0.0
MA	140	0.0	2.0	10.0	10.0	25.0	21.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 216.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION : JERBA EL MAY SM 140000016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	2.4											3
4	94.5	1.0	1.0									4
5	100.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD	100	0.4	1.4	1.4	10.0	24.0	12.0	12.0	2.1	0.0	0.0	0.0
MA	100	0.0	1.4	1.4	10.0	20.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 240.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 70 %												

STATION : JERBA CHEDOUKCH SCOLE 140000016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	20.0											4
5	60.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD	114	10.0	0.0	10.0	20.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	90	0.0	0.0	10.0	20.0	10.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : SOUHEY SCALE 5m 140023721 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	1.2											1
2	1.5											2
3												3
4												4
5	6.7											5
6												6
7	6.6				5.5							7
8	6.1				6.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			4.7									13
14												14
15				8.7		6.0						15
16						6.0						16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23	6.0											23
24												24
25												25
26												26
27												27
28	2.7					7.5	26.0					28
29												29
30												30
31												31
TO T 21.	6.7	6.0	4.7	6.7	6.0	14.0	7.5	26.0	6.0	6.0	6.0	
MA X 6.	2.7	6.0	4.7	6.7	6.0	6.0	7.5	26.0	6.0	6.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 97.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NAL4-P-10.5 / NALP-6.0 : 30 %												

STATION : SOUZE LAGE 140023710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	1.0								2.0			5
6	19.0											6
7												7
8			6.0	3.0		6.0						8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20	1.0											20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO T 21.	6.0	6.0	6.0	1.0	6.7	16.0	6.0	6.0	2.0	6.0	6.0	
MA X 6.	1.0	6.0	6.0	1.0	6.0	16.0	6.0	6.0	2.0	6.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 62.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NAL4-P-10.5 / NALP-6.0 : 15 %												

STATION : EL MARMA PV 140023710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	21.0			1.5								6
7	24.0				1.0							7
8	1.0				2.5							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	2.0											24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO T 21.	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	26.0	16.0	6.0	1.5	6.0	2.0	
MA X 6.	2.0	6.0	6.0	6.0	6.0	26.0	16.0	6.0	1.5	6.0	2.0	
TOTAL ANNUEL : 115.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NAL4-P-10.5 / NALP-6.0 : 0 %												

STATION : EL MARMA TELEPHONIQUE 140023710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO T 6.	6.0	6.0	16.0	6.0	6.0	14.0	16.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
MA X 6.	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	16.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 82.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NAL4-P-10.5 / NALP-6.0 : 17 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: DEMMET ECOLE km 14882701 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		1.0										1
2		1.0										2
3												3
4												4
5	0.5											5
6	3.0				0.0							6
7	0.5				0.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			0.5									13
14					0.0							14
15				0.7	0.0							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24	0.0											24
25												25
26												26
27												27
28		0.5					1.0	0.0				28
29												29
30												30
31												31
TOT T 21.	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAI X 6.	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 57.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 30 %												

STATION: GOLF CADA 14882710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	1.0								2.0			5
6	10.0											6
7		0.0	0.0		0.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16					1.0							16
17												17
18												18
19												19
20	1.0											20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT T 21.	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
MAI X 6.	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 22.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 10 %												

STATION: EL HAMMA PU 14882710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	21.0		1.0									6
7	0.0				1.0							7
8	1.0				2.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24	0.0											24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT T 21.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAI X 6.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 11.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 0 %												

STATION: EL HAMMA TELEPHONE 14882710 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5								0.0				5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT T 0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAI X 6.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT N.J.P.-P-10.0 / N.J.P.-0.0 : 17 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL MOUJRA EP 148254121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	5.0											4
5	75.0											5
6	95.0											6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO	125	0.0	0.0	14.0	4.0	10.0	34.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
MA	70	0.0	0.0	10.0	4.0	10.0	21.0	13.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 304.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NBJP-10.0 / NBJP-0.0 : 0 %												

STATION : EL MOUJRA EP 148254121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	10.0											5
6	37.0	1.0		0.0								6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO	70	21.7		0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA	70	21.0		0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7 RAPPORT NBJP-10.0 / NBJP-0.0 : 0 %												

STATION : EL MOUJRA EP 148254121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3	4.0	1.0										3
4												4
5	7.0											5
6	27.0											6
7	6.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17	5.0											17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO	70	1.0	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
MA	70	1.0	0.0	4.0	0.0	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 90.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NBJP-10.0 / NBJP-0.0 : 0 %												

STATION : EL MOUJRA EP 148254121 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
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
TO	70	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	17.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
MA	70	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	17.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 67.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

ANNEE 1997-1998

STATION : BORDA CTO												
19970001 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1		0.7										1
2												2
3		10.0										3
4												4
5		10.0										5
6		10.0										6
7						10.0						7
8										1.7		8
9		1.0										9
10		1.2										10
11												11
12												12
13				0.2								13
14						0.0						14
15				10.7								15
16												16
17						0.0						17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24				0.7								24
25												25
26						0.0						26
27							0.1					27
28		0.2						10.0				28
29												29
30				1.2								30
31												31
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : 0 %												

STATION : BORDA DELEGATION												
19970001 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1		0.0										1
2												2
3		0.0										3
4												4
5		12.0										5
6		40.0										6
7												7
8					10.0							8
9									1.1			9
10		2.0										10
11		2.0										11
12												12
13				0.0				0.0				13
14												14
15					10.0							15
16												16
17												17
18					0.0							18
19												19
20												20
21												21
22												22
23									1.0			23
24				0.0								24
25												25
26												26
27												27
28									0.0			28
29												29
30					0.0							30
31												31
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 102.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : 0 %												

STATION : EL PERCHON												
19970001 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3				0.0								3
4												4
5												5
6	10.0											6
7					11.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14				0.0								14
15				2.0			10.0					15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24									1.0			24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : FAOUA SA												
19970001 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3										1.0		3
4										2.0		4
5				0.0								5
6												6
7	0.0											7
8			0.0			0.0						8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14							0.0					14
15					0.0							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22									0.0			22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 00.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.P-10.0 : 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : EL FACHAÏR CRDA 140007330 ANNÉE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD T 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 11.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 4												

STATION : ELZARADJ 140009110 ANNÉE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	5.0	.	5.0	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD T 30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MA X 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 57.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : GABES SM 1400077310 ANNÉE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	04.0	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	00.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0.0	.	1.7	4.0	2.7	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
9	.	0.0	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	0.7	.	.	0.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
18	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.
19	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	2.0	.	.	3.0	3.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD 100	0.0	2.0	17.0	2.7	20.0	20.0	16.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
MA 04	0.0	1.7	0.7	2.0	12.4	20.0	16.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 91.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MAX 4.0-10.0 / MIN 0.0 : 40%												

STATION : GABES DMS 1400170010 ANNÉE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
5	00.4	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	20.0	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1.2	.	2.0	.	2.0	.	.	.	0.0	.	.	.
8	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	10.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
19	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	1.0	.	.	.	.	2.0	.	.	.
24	.	.	.	1.0	.	4.0	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD T 04	0.0	2.7	10.1	4.4	21.0	23.0	10.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
MA 00	0.0	2.2	10.0	4.0	10.0	10.0	10.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT MAX 4.0-10.0 / MIN 0.0 : 0%												

2

STATION : GABES SUF CADA				PERIODE 19				ANNEE 1957-1958				
	SEPT	OCT	NOV	DICE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	94.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	45.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	10.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	1.0	.	11.0	.	1.0	.	.	.	.
24	.	.	.	1.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	13.0	1.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD	100	0.0	0.0	17.0	5.0	18.0	21.0	17.0	1.0	0.0	0.0	0.0
MA	04	0.0	0.0	10.0	5.0	11.0	17.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0
mm												
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT S.M.A.P=10.0 / S.M.P=0.0 0%												

STATION : SMARADAY		1952100010		ANNÉE 1957-1958								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	9.0	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	8
9	.	12.5	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	9
10	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	9.2	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	2.0	.	16.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	24.2	.	1.0	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	24
25	.	.	.	2.5	.	.	1.2	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	6.2	.	9.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	29
30	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	0	.	0	.	.	.	0	.	0	.	.	31
TO T	57	55.7	9.0	16.5	24.2	25.2	14.2	12.0	4.0	9.0	9.0	9.0
MA	25	12.5	9.0	9.0	24.5	6.2	16.0	9.0	2.0	1.2	9.0	9.0
TOTAL ANNUEL : 194.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT PLUIE.P./T.E.P./T.P.P. 6.2												

STATION : SHANNON LYCEE													1400007010		ANNÉE 1997-1998	
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
4	7.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4			
5	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	5			
6	20.0	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	6			
7	100.0	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.	7			
8	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8			
9	.	1.0	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	9			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11			
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12			
13	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	13			
14	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	14			
15	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	15			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17			
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18			
19	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22			
23	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	23			
24	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	24			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25			
26	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	26			
27	.	.	.	.	.	1.0	.	10.0	.	.	.	.	27			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28			
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29			
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31			
TOT	144	1.0	2.0	10.0	2.0	0.0	21.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0				
MA	110	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	20.0	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNÉE : 1 200.0 mm																
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT PLUIE/P-10.0 (PLUIE) 0%																

STATION : GOMMEL		I-08529475						SERVICE 1987-1990					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUGT	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
4	95.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
7	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	7	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
9	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	
10	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	10	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	
14	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	14	
15	.	.	.	.	10.0	.	14.0	.	.	.	.	15	
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	
26	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	26	
27	.	.	.	.	.	6.0	.	12.0	.	.	.	27	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	
29	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29	
30	.	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	
TOTAL	7.7	0.0	11.0	10.0	10.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MEAN	0.25	0.0	0.35	0.33	0.33	0.44	0.33	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUAL : 100.0 mm													
NUMBER OF DAYS TO FLY : 10 RAINFALL PERCENT : 10%													

ANNEE 1997-1998

STATION : GUSMARRASSEN CIV 140001321 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3				0.4								3
4												4
5	10.0											5
6	2.4											6
7					0.0							7
8												8
9												9
10						0.4						10
11												11
12				0.2								12
13												13
14						20.0						14
15				2.3		0.4						15
16												16
17												17
18								0.2				18
19												19
20												20
21							0.2	1.0				21
22												22
23				0.0		0.0	1.2					23
24					0.2							24
25												25
26												26
27					0.0	10.0	12.0					27
28		2.0										28
29												29
30												30
31	0											31
TD T G.	0.0	0.0	1.0	0.7	0.4	20.4	10.4	10.0	0.0	0.0	0.4	
MA X G.	10.0	2.0	0.0	0.2	0.0	20.0	12.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 64.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 21 %												

STATION : GUSMARRASSEN SP 1400017421 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8						10.0						8
9												9
10												10
11												11
12												12
13				0.0								13
14												14
15						4.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28		0.0					14.0	10.0				28
29												29
30												30
31	0											31
TD T G.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MA X G.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 24.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : MAJ BRASSE 140002220 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6					0.0							6
7												7
8				4.0								8
9		0.0										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15						14.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28						0.0						28
29												29
30												30
31												31
TD T G.	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X G.	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 18.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : HAMBA DU SUD 140000117 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5				0.1								5
6					1.3	1.7			4.4			6
7						0.2						7
8									0.2			8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16									0.0			16
17												17
18	0.2											18
19												19
20				2.0					0.0			20
21							1.0					21
22							0.0					22
23	0.0			1.0								23
24												24
25												25
26												26
27												27
28							0.2					28
29							0.0					29
30												30
31							0.0					31
TD T G.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X G.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.A-P-10.0 / N.B.P-0.0 : 10 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : NABO ANGA				14000100 10		ANNÉE 1967-1968						
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVRI	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	23.6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T 25.	0.0	0.0	4.1	10.5	12.2	20.0	11.3	5.0	2.2	1.5	0.0	
MA 25.	0.0	0.0	4.1	10.5	7.2	20.0	11.2	5.0	2.2	1.5	0.0	
TOTAL ANNUEL : 61.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.-P-10.0 / N.B.S.-P-2.0 0 %												

STATION : MARIJELLABA			1963/1970			ANNÉE 1967-1968					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	14.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.2	10.0	.	3.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	0	.	5.0	.	.	.	29
30	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	31
TOT	7 10	6.0	0.2	14.2	20.0	21.0	15.0	12.0	3.1	0.2	0.0
MM	14	4.0	0.0	0.0	20.0	17.0	12.0	12.0	2.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 122.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT N.J.P. à P=10.0 / N.J.P.=0.2 0 %											

STATION : MEONA		1405342017		ANNÉE 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	07.0										
2											
3											
4					0.4						
5											
6											
7		0.5			1.2				2.0		
8		17.0	0.0		0.3				2.5		
9											
10											
11											
12											
13											
14						1.0					
15											
16											
17									1.0		
18	0.2		0.0								
19	2.5										
20	2.2										
21	1.0										
22	2.3						2.0				
23							1.7				
24		0.0									
25											
26											
27											
28	1.4										
29						0.7					
30											
31											
TOTAL ANNUEL : 101.0 mm											
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 7 / RAPPORT MAX S-P(0.0) / MAX-0.0 : 11 %											

STATION: HEND CHASSTAY				1400040117				ANNÉE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T G.	1.0	26.0	13.4	0.0	0.0	.	.	.	.	.	
MA X G.	1.0	26.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 40.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6											

ANNEE 1997-1998

STATION : KAMBOUTEP 140352751 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7						25.0						7
8		6.5										8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15					17.8							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
TO T	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 47.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 3												

STATION : KEBULAGA 140352756 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5						1.5						5
6												6
7						2.1	2.3	7.8				7
8							6.0					8
9												9
10										1.8		10
11												11
12												12
13						0.5		0.9	2.1			13
14								1.3				14
15												15
16												16
17										4.0		17
18												18
19						4.0						19
20									0.5			20
21												21
22									1.0			22
23						1.0						23
24							2.0					24
25												25
26												26
27									2.5			27
28												28
29								1.0				29
30												30
31												31
TO T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.7	0.5	16.0	0.5	0.7	0.1	0.0
MA X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.7	0.5	16.0	0.5	0.7	0.1	0.0
TOTAL ANNUEL : 55.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT KEBULAGA-KEBULAGA / KEBULAGA : 0%												

STATION : KEBULAGA 140352756 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21	0.5											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0 RAPPORT KEBULAGA-KEBULAGA / KEBULAGA : 0%												

STATION : ROUTINE 140352757 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5	104.0											5
6	14.3											6
7	0.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TO T	107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 107.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0 RAPPORT KEBULAGA-KEBULAGA / KEBULAGA : 0%												



SUITE EN

F 5



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10622

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

Observatoire National de l'Agriculture
30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة
30، شارع آلان سافاري - 1002 تونس

F 5

ANNEE 1997-1998

STATION : KPAR EL HALLOUF ECOLE 1400300415 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	36.0	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	5
6	32.0	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	0.0	.	.	10.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	72	2.0	0.0	10.4	1.0	12.0	40.0	10.2	7.0	0.0	0.0	0.0
MA	30	2.0	0.0	1.0	1.0	12.0	30.0	10.7	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 170.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS-0.0 : 0 %												

STATION : KPAR JLOD 1400300510 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	36.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	11.3	0.0	.	34.3	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	34	0.0	0.0	11.3	0.0	1.3	35.3	21.1	0.4	0.0	0.0	0.0
MA	34	0.0	0.0	11.3	0.0	1.0	34.0	10.0	0.4	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 120.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NJS 4-P-10.0 / NJS-0.0 : 0 %												

STATION : KPAR OULEO DEBAR (P) 1400300221 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : KPAR SHILANG 1400300720 ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	15	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	15	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 32.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												

ANNEE 1997-1998

STATION : LEUBAYET 148507016 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	82.3											4
5	10.5											5
6												6
7	7.5											7
8												8
9												9
10		3.8										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 T. M.	3.8	0.4	2.3	0.3	0.5	21.3	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA M.	3.8	0.4	2.3	0.3	0.5	21.3	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 137.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT N.B.L.A.-P-10.5 / N.B.P-0.50 : 0 %												

STATION : LYRAGUJA 148507718 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	11.0											4
5	105.0											5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	145	0.0	0.0	10.5	1.0	11.0	20.0	27.0	0.0	0.0	0.0	
MA	105	0.0	0.0	10.5	1.0	0.5	20.0	17.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 205.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT N.B.L.A.-P-10.5 / N.B.P-0.50 : 0 %												

STATION : MADURA 148508221 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
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 T. M.	3.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
MA M.	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 37.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : MADURA CTV 148508221 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4	0.4											4
5	0.4											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 T. M.	3.0	0.0	17.4	0.2	7.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	
MA M.	2.4	0.0	16.2	0.2	7.0	0.1	0.1	0.0	11.4	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 75.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.L.A.-P-10.5 / N.B.P-0.50 : 7 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: MATFOLTA, DISPOSITION 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3												3
4												4
5	60.0											5
6	100.0											6
7	20.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL	100.0	10.0	2.0	15.0	5.0	10.0	20.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0
ANNUAL	100.0	10.0	2.0	15.0	5.0	10.0	20.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 100.0 mm												
ANNUAL TO JUNE TO FLOOD : 10 SUPPORT SUBSIDIARY : SUP-0.0 7%												

STATION: MATFOLTA, DISPOSITION 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3												3
4												4
5	2.0											5
6	40.0											6
7	100.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL	100.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNUAL	100.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 100.0 mm												
ANNUAL TO JUNE TO FLOOD : 10 SUPPORT SUBSIDIARY : SUP-0.0 7%												

STATION: MATFOLTA, DISPOSITION 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3												3
4	10.0											4
5	40.0											5
6	100.0											6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL	110.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNUAL	110.0	0.0	0.0	10.0	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 110.0 mm												
ANNUAL TO JUNE TO FLOOD : 10 SUPPORT SUBSIDIARY : SUP-0.0 7%												

STATION: MATFOLTA, DISPOSITION 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT
1												1
2												2
3												3
4												4
5	1.0											5
6	30.0											6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNUAL	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL : 40.0 mm												
ANNUAL TO JUNE TO FLOOD : 10 SUPPORT SUBSIDIARY : SUP-0.0 7%												

ANNEE 1997-1998

STATION : MICHAMBE PT FUSILLÉ 24 1489430110 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	0.7											4
5	0.8											5
6												6
7	1.1		1.0		0.4							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			3.3									13
14				1.2		10.7						14
15						1.0						15
16												16
17				3.0								17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24			0.7		1.1							24
25					3.0							25
26												26
27					3.0							27
28						10.7						28
29							4.3					29
30	3.7											30
31												31
TD T	16.1	3.7	0.0	0.4	0.1	12.2	10.8	10.7	4.3	0.0	0.0	7.0
MA X	6.1	3.7	0.0	7.7	7.0	0.4	10.7	10.7	4.3	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 90.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT SJS A.P. 10.0 / SJS 0.40 0 %												

STATION : MICHAMBE 13M 1489430110 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		0.2										1
2												2
3												3
4	10.0											4
5	20.4											5
6												6
7	1.0		0.4		0.7							7
8									2.0			8
9							0.2					9
10	0.2											10
11												11
12												12
13				0.1								13
14				0.4		21.0						14
15	0.2			0.0		1.5						15
16												16
17									0.2			17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23							0.7	0.2				23
24						0.2						24
25	0.1			0.0								25
26					2.0							26
27					0.2							27
28						0.1	0.1					28
29												29
30	1.1											30
31												31
TD T	26.1	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	20.7	0.5	0.2	2.0	0.0	0.2
MA X	22.1	1.0	0.0	0.1	0.0	0.7	21.0	0.1	0.1	2.0	0.0	0.2
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SJS A.P. 10.0 / SJS 0.40 0 %												

STATION : METOUJA 5M 1489431110 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	0.0		1.0									5
6	7.0									2.0		6
7	00.0											7
8			1.0	2.0	0.0							8
9												9
10		10.0										10
11												11
12												12
13												13
14						2.0						14
15				0.0								15
16												16
17						21.0						17
18						2.0						18
19	0.0											19
20	0.0											20
21												21
22												22
23												23
24		2.0		1.0			1.0					24
25						2.0						25
26												26
27												27
28							17.0					28
29												29
30												30
31												31
TD T	10.0	2.0	10.0	0.0	0.0	20.0	17.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
MA X	00.0	10.0	1.0	0.0	0.0	21.0	17.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 170.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SJS A.P. 10.0 / SJS 0.40 0 %												

STATION : NEPTA 1489431117 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		20.0										1
2												2
3												3
4												4
5												5
6									4.0			6
7			10.0		2.0							7
8					0.0							8
9									0.2			9
10												10
11										1.4		11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	0.0											19
20			2.0									20
21	1.0							1.0				21
22							3.0					22
23				0.0			3.0					23
24		0.0										24
25												25
26												26
27												27
28							0.2					28
29												29
30						0.0						30
31												31
TD T	0.1	27.0	10.0	10.0	0.0	10.0	0.2	0.2	1.0	0.0	1.4	1.4
MA X	0.1	20.0	10.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.4	1.4
TOTAL ANNUEL : 101.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT SJS A.P. 10.0 / SJS 0.40 0 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : OUED EL KHEL EP 1400400671 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	7.5											5
6	30.0											6
7	30.0											7
8					12.0							8
9												9
10												10
11		1.0										11
12												12
13												13
14			6.2			27.7						14
15												15
16				6.0								16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24						2.0						24
25												25
26												26
27					6.2	12.0						27
28							17.5					28
29												29
30												30
31												31
TD T M.	1.0	0.0	0.2	6.0	18.2	37.7	15.0	17.5	0.0	0.0	0.0	
MA M.	1.0	0.0	0.2	6.0	18.0	37.7	15.0	17.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT N.B.S.P.-10.0 / N.B.P.-0.20 6 %												

STATION : OUM EL GH 140071010 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	10.0											5
6	30.0											6
7	10.0				0.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15							10.0	20.0				15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28							12.0	10.0	20.0			28
29												29
30												30
31												31
TD T M.	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	20.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
MA M.	0.0	0.0	0.0	10.0	12.0	20.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

STATION : OUM BOMLA KEBILI 1400612220 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6				2.0								6
7												7
8			2.0									8
9												9
10												10
11	2.0											11
12												12
13												13
14				2.0								14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20				2.0								20
21								1.0				21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27	0.0											27
28												28
29												29
30												30
31												31
TD T M.	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA M.	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 14.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 7												

STATION : RAB EL OUED EP 1400612271 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛT	
1	1.0											1
2												2
3												3
4												4
5	1.0											5
6	2.0											6
7					0.0							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13				0.0								13
14						0.0						14
15					0.7							15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26								2.0				26
27												27
28									10.0			28
29												29
30												30
31												31
TD T M.	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
MA M.	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 27.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT N.B.S.P.-10.0 / N.B.P.-0.20 6 %												

ANNEE 1997-1998

STATION : REMAGA 000 1409017101 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	0.1											1
2												2
3												3
4												4
5	14.1											5
6	0.0		0.3									6
7		0.4		11.0								7
8		0.1										8
9												9
10						0.1						10
11	0.0											11
12	0.1											12
13			0.3									13
14					0.7				0.1			14
15			12.0		0.0							15
16												16
17									3.3			17
18					2.4							18
19								0.1				19
20								0.1				20
21	0.0					0.4	0.3					21
22						0.2						22
23												23
24			0.0									24
25					2.0							25
26												26
27					0.0							27
28						0.7						28
29						0.1	2.0					29
30												30
31												31
TD T 24	0.0	0.0	1.0	12.0	14.0	0.0	1.7	3.0	3.4	0.0	0.0	
MA 14	0.4	0.0	0.0	12.0	11.0	0.7	0.7	2.0	3.3	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 60.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT M.S.A.P./M.S.B./M.S.P.-M.S. 62 %												

STATION : RESUME MAATFEL 1409017000 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6				1.0								6
7												7
8					0.0							8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						2.0						14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	0.0			1.3								19
20												20
21	00.0											21
22												22
23												23
24												24
25								0.7				25
26												26
27												27
28												28
29												29
30	0.0											30
31												31
TD T 24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	2.0	0.0	
MA 20	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 40.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : STEPTEN 1409000020 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	0.0											1
2												2
3												3
4												4
5			1.0									5
6												6
7		0.0	0.0		0.7							7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13			0.0									13
14												14
15			0.0									15
16												16
17												17
18												18
19			0.0									19
20												20
21												21
22												22
23	0.7		0.0									23
24												24
25												25
26												26
27												27
28						0.0						28
29												29
30												30
31												31
TD T 24	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA 12	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 20.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11												

STATION : SCHWABENBURG SELEGATION 1409040110 ANNEE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4	00.0				0.0							4
5	11.0											5
6	13.0			2.0		0.0						6
7						0.0						7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13				10.0								13
14				2.0		20.0						14
15				7.0								15
16												16
17						0.0			2.0			17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24					0.0							24
25						7.0						25
26												26
27						0.0						27
28								10.0				28
29								13.0				29
30	0.0											30
31												31
TD T 24	0.0	0.0	12.0	10.0	13.0	20.0	10.0	10.0	2.0	0.0	0.0	
MA 00	0.0	0.0	13.0	7.0	7.0	20.0	10.0	13.0	2.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT M.S.A.P./M.S.B./M.S.P.-M.S. 6 %												

ANNEE 1997-1998

STATION: TERREBIA DE												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT		
1	0.1											1	
2												2	
3												3	
4												4	
5	14.1											5	
6	0.0		0.0									6	
7		0.0			10.0							7	
8		0.1										8	
9												9	
10							0.1					10	
11												11	
12	0.0											12	
13	0.1											13	
14			0.0									14	
15					10.0	0.0			0.1			15	
16												16	
17									0.0			17	
18					0.0							18	
19									0.1			19	
20									0.1			20	
21	0.0						0.0	0.0				21	
22							0.0					22	
23												23	
24				0.0								24	
25						0.0						25	
26												26	
27						0.0						27	
28							0.1	0.0				28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	14.2	0.1	0.0	0.0	10.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		
MA	14.2	0.1	0.0	0.0	10.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 25.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT AVEZ/PLUIE/PLUIE : 10 %													

STATION: MESSIMBIA												ANNÉE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4												4	
5												5	
6				1.0								6	
7												7	
8					0.0							8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13												13	
14						0.0						14	
15												15	
16												16	
17												17	
18												18	
19	0.0			1.0								19	
20												20	
21	0.0											21	
22												22	
23												23	
24												24	
25								0.0				25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30	0.0											30	
31												31	
TOTAL ANNUEL : 2.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0													

STATION: CESTON												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT		
1	0.0											1	
2												2	
3												3	
4												4	
5			1.0									5	
6												6	
7		0.0	0.0		0.0							7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13			0.0									13	
14												14	
15			0.0									15	
16												16	
17												17	
18												18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23												23	
24												24	
25												25	
26												26	
27								0.0				27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
32												32	
33												33	
34												34	
35												35	
36												36	
37												37	
38												38	
39												39	
40												40	
41												41	
42												42	
43												43	
44												44	
45												45	
46												46	
47												47	
48												48	
49												49	
50												50	
51												51	
52												52	
53												53	
54												54	
55												55	
56												56	
57												57	
58												58	
59												59	
60												60	
61												61	
62												62	
63												63	
64												64	
65												65	
66												66	
67												67	
68												68	
69												69	
70												70	
71												71	
72												72	
73												73	
74												74	
75												75	
76												76	
77												77	
78												78	
79												79	
80												80	
81												81	
82												82	
83												83	
84												84	
85												85	
86												86	
87												87	
88												88	
89												89	
90												90	
91												91	
92												92	
93												93	
94												94	
95												95	
96												96	
97												97	
98												98	
99												99	
100												100	
TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
MA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0													

STATION : SAN MARCOLO DELEGATION 14000-0316												ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4	0.0				0.0							4	
5	11.0											5	
6	10.0			0.0								6	
7					0.0							7	
8												8	
9												9	
10												10	
11												11	
12												12	
13				10.0								13	
14					0.0		0.0					14	
15					0.0							15	
16												16	
17						0.0						17	
18									0.0			18	
19												19	
20												20	
21												21	
22												22	
23								0.0				23	
24				0.0		0.0						24	
25						0.0						25	
26												26	
27					0.0							27	
28							0.0					28	
29								0.0				29	
30		0.0										30	
31												31	
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT AVEZ/PLUIE/PLUIE : 0 %													

ANNEE 1997-1998

STATION: 04th MANHATTAN ST to 31-DECH 1-420-44410 ANNEX 1987-1988												
	SEP	OCT	NOV	DECE	JANU	FEVR	MAR	APRIL	MAY	JUNE	JUL	AUG
1		0.3										1
2												2
3												3
4	17.5											4
5	20.5											5
6	20.5											6
7						16.7						7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13				5.3			2.6					13
14							26.0					14
15					5.9		5.9					15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23								0.7	1.3			23
24				0.2								24
25												25
26												26
27												27
28								16.3	21.5			28
29												29
30					0.2							30
31												31
TOTAL	50	0.3	0.3	16.5	6.2	16.7	22.3	16.5	26.8	0.4	0.4	0.3
Max	50	0.3	0.3	5.3	5.9	16.7	26.0	16.3	21.5	0.8	0.8	0.3
TOTAL ANNUAL: 177.3 mm												
MISSING ON JOURNAL'S PLINE: 16 RAPPORT N.J.S.P-10.0; N.J.S.P-0.40 1%												

STATION : S&N TOL 8		148849416		JANU 1987-1988								
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	2.5	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	0	.	0	.	.	.	.	0	.	0	.	31
TOT	77	04.0	0.0	14.5	26.5	11.5	4.1	2.0	16.5	2.5	0.5	0.5
MA	12	20.0	0.0	10.0	22.0	11.5	4.1	2.5	16.0	2.5	0.0	5.5
TOTAL ANNUEL : 127.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT MAJA-P-10.0 / MAJ-5.0 : 8 %												

STATION, SITE AND CHARTER		1400000000		ANNEX 1987-1988							
SEPT	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	25.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.5	.	2.0	.	.	.	1.0	.	7
8	.	1.5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	9.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	12.0	.	14.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	6.0	.	.	2.5	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	29
30	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOTAL ANNUAL: 140.0 mm											
REMARKS ON JUNE 30 PLANT: 30 RAPPORT 140.0 P-10.0 R.P-0.0 0.0											

STATION : BOUR LAMAD				1400703030				ANNÉE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	5
6	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	2.0	1.7	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	2.0	.	.	2.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOTAL	T	L	1.0	2.0	0.2	1.0	0.2	4.0	2.1	2.0	0.0	0.0
MA	X	L	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 27.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NAL-0-10.0 / NAL-0-20 : 0.3												

ANNEE 1997-1998

STATION : TAMBOUR BARTY ETU				1405740010				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	27.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	13
14	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	23
24	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD T M	13.0	0.0	16.0	26.0	22.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X M	12.0	0.0	0.0	16.0	15.0	17.0	12.0	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 171.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 7 %											

STATION : TAMBOUR BR 20				1405740021		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	0.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD T M	0.0	0.0	3.0	0.0	16.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA X M	0.0	0.0	3.0	4.0	16.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 65.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 70 %											

STATION : TAMBOUR RECIPA				1405740021				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	27
28	.	0.0	.	.	.	.	.	10.4	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TD T M	2.0	0.0	7.0	0.0	11.0	14.0	2.0	16.7	0.7	0.0	0.0
MA X M	2.0	0.0	0.7	0.0	11.0	15.0	2.0	16.4	0.7	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 62.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 0 %											

STATION : TAMBOUR ELI VAGE												1405740221		ANNEE 1997-1998	
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT			
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4			
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5			
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6			
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7			
8	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.	8			
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9			
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10			
11	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11			
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12			
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13			
14	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	14			
15	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.	15			
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16			
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17			
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18			
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19			
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23			
24	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	24			
25	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	25			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27			
28	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	28			
29	.	0.0	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	29			
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31			
TD T M	2.0	0.0	0.0	3.0	15.0	15.0	11.0	11.1	0.0	0.0	0.0				
MA X M	1.7	0.0	0.0	3.0	15.0	15.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0				
TOTAL ANNUEL : 62.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NJS-A-P-10.0 / NJS-P-0.0 : 10 %															

ANNEE 1997-1998

STATION : TECHNE ECOLE				140574616				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	01.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	10.0	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	11.0	.	.	20.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	22.0	2.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	45.	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0
MA	45.	0.0	0.0	11.0	2.0	0.0	20.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 105.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P. < P-10.0 / N.J.P. < 0.0 : 0 %											

STATION : TELMAN OUES STA				140574616				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
7	27.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	10
11	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	2.0	.	.	.	.	1.0	.	.	14
15	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	24
25	.	.	.	.	.	4.0	.	2.0	.	.	25
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	2.0	.	10.0	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO T	45.	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MA	27	1.0	0.0	2.0	0.0	2.0	7.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 65.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P. < P-10.0 / N.J.P. < 0.0 : 0 %											

STATION : FOUMANE ECOLE				140574616				ANNEE 1997-1998				
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	05.0	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.
5	10.7	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	0.0	0.0	20.3	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TO	100.	0.0	0.0	15.0	0.4	0.0	20.3	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0
MA	05.	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	20.3	20.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P. < P-10.0 / N.J.P. < 0.0 : 0 %												

STATION : FOUMANE ECOLE		140574616		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4	45.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	75.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6	6.0	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	8
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	14
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TO	120.	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	20.0	20.0	0.0	2.0	0.0
MA	75.	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	1.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 205.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.J.P. < P-10.0 / N.J.P. < 0.0 : 0 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : GZELIN SA 140077017 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4									0.2			4
5			0.1						0.3			5
6			3.7		1.1				0.0			6
7		31.3		0.2					1.0			7
8												8
9												9
10											0.7	10
11												11
12												12
13												13
14					0.3							14
15												15
16									3.0			16
17									3.0			17
18	4.0											18
19												19
20								0.3				20
21							1.0					21
22						7.0						22
23		1.0	1.2									23
24												24
25												25
26	3.0											26
27	0.0											27
28												28
29						0.0						29
30												30
31												31
TO T A.	2.4	31.2	0.3	0.0	7.2	0.7	0.0	0.3	14.1	0.0	0.7	
MA X A.	1.0	31.3	4.1	0.0	0.3	0.0	7.0	0.3	0.0	0.0	0.7	
TOTAL ANNUEL : 77.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5. RAPPORT N.J.P.-P-100 : N.J.P.-3.0 : 60 %												

STATION : GZELIN CHLA 140077117 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	0.0											1
2												2
3												3
4												4
5			4.0									5
6			0.7	1.3					0.0			6
7		10.1		7.0					5.0			7
8				0.0								8
9									1.0			9
10												10
11										0.0		11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	0.0											18
19			3.0									19
20												20
21							0.0	1.0				21
22							7.0					22
23		1.0										23
24												24
25												25
26	0.0											26
27	1.0											27
28									1.0			28
29												29
30						0.0						30
31												31
TO T A.	2.0	10.0	7.0	0.0	7.0	0.0	10.0	1.0	7.0	0.0	0.0	
MA X A.	1.0	10.0	4.0	0.0	4.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 60.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N.J.P.-P-100 : N.J.P.-0.0 : 10 %												

STATION : LAFRAY S BOLA 140000007 ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6					0.0							6
7	0.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15						10.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28							0.0					28
29												29
30												30
31												31
TO T A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 0.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

STATION : LAFRAY ANNÉE 1997-1998												
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	13.0				0.0							6
7	20.0											7
8												8
9	3.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14						20.0						14
15				0.0		2.0						15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27							10.0					27
28							2.0					28
29												29
30												30
31												31
TO T A.	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MA X A.	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 70.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

ANNEE 1997-1998

STATION : ZARAI		140017010		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1											1
2											2
3	1.0										3
4	30.0										4
5	120.0										5
6	20.0										6
7											7
8		0.0									8
9											9
10											10
11											11
12											12
13			7.0								13
14				0.0		10.0					14
15				0.0							15
16											16
17											17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24						0.0					24
25					11.0						25
26											26
27					0.0						27
28						10.0					28
29			4.0				0.0				29
30											30
31	4.0										31
TOTAL	190.0	0.0	7.0	0.0	11.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MA	120.0	0.0	7.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 200.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.A.P=10.0 / N.B.P=0.0 0 %											

STATION : ZARAI PAR PERETH				1400017010		ANNEE 1997-1998					
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	70.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
7	00.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
9	.	7.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	0.0	.	00.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TO	141.0	0.0	0.0	17.0	0.0	10.0	23.0	23.0	0.0	0.0	0.0
MA	70.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	20.0	23.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 242.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT N.B.S.A.P=10.0 / N.B.P=0.0 0 %											

STATION : ZARAI VILLE FAUS				140017010				ANNEE 1997-1998			
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	0.3	.	1.0	.	.	.	.	.	.
5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
8	.	1.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
9	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	4.3	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	0.0	1.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	00.7	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
24	.	.	3.0	.	.	0.0	.	2.0	.	.	.
25	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TD T 4. 10.3 0.0 17.0 00.7 10.0 10.0 10.0 00.0 0.0 0.0 0.0											
MA M 4. 0.0 0.0 11.0 00.7 11.0 0.0 12.0 10.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 100.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.A.P=10.0 / N.B.P=0.0 0 %											

STATION : ZEUS POMPALA		140002710		ANNEE 1997-1998							
SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛT
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	3
4	37.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
5	42.0	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	5
6	10.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	6
7	.	.	.	.	4.0	.	.	.	1.0	.	7
8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	8
9	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
13	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	13
14	.	.	.	.	.	07.0	.	.	.	.	14
15	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	15
16	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	16
17	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	17
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
24	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	24
25	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	25
26	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	26
27	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	27
28	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	28
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
TOT T ML	0.0	0.0	17.0	0.0	14.0	00.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0
MA	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	17.0	17.0	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 100.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT N.B.S.A.P=10.0 / N.B.P=0.0 10 %											

ANNEE 1997-1998

STATION : BRANLE												
PERIODE : ANNEE 1997-1998												
	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5	100.0											
6	70.0											
7						1.0						
8												
9												
10												
11												
12												
13				0.0			0.0					
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25							10.0					
26												
27						3.0						
28								70.0				
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 1000.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 0												

FIN

244

VUES