



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

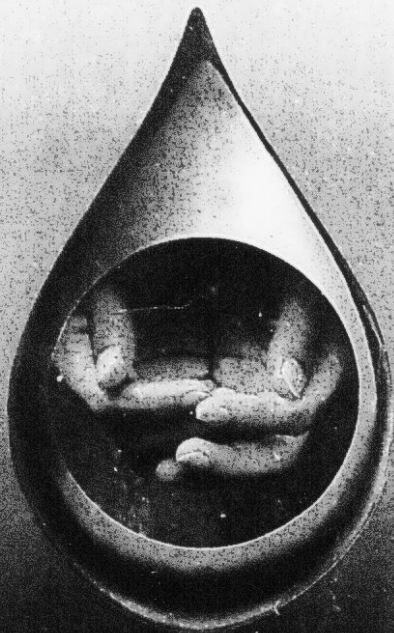
Observatoire National de l'Agriculture
30, Rue Alain Savary - 1002 Tunis

المركز الوطني للفلاحة
30 - محمد الخامس - 1002 تونس

F 1

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE de Tunisie

1999-2000



Publication de la DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Année: 1999-2000

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU
DIRECTION DES EAUX DE SURFACE

ANNUAIRE PLUVIOMETRIQUE
DE TUNISIE

AVANT-PROPOS

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

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre :

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

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

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

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

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

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

Slaheddine Bouzaiane
Ingénieur général
Chef du Service Fichiers et Annuaires

AVANT-PROPOS

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

Il est le fruit d'une collaboration permanente entre :

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

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

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

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

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

- Boughara Adellani : Technicien hydrologue
- Méchichi Mohamed : Technicien hydrologue
- Gmati Ahmed : Agent Hydrologue
- Hammami Raja : Technicienne en informatique

Shabedine Bouzaiane
Ingénieur général
Chef du Service Fichiers et Annuaires

Sommaire

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

Illustrations

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années.....	9
Figure 2 : Répartition des pluies mensuelles 1999-2000 par classe de pluviométrie.....	11
Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières.....	13
Figure 4 : Pluviométrie de l'année 1999-2000.....	17
Figure 5 : Isohyètes moyennes interannuelles.....	21
Figure 6 : Pluviométrie annuelle 1999-2000 (comparaison à la moyenne) (1).....	23
Figure 7 : Pluviométrie annuelle 1999-2000 (comparaison à la moyenne) (2).....	25
Figure 8 : Isohyètes saisonnières de l'année 1999-2000.....	29
Figure 9 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Septembre, Octobre, Novembre et Décembre 1999).....	33
Figure 10 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril 2000).....	35
Figure 11 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Mai , Juin, Juillet et Août 2000).....	37

Tableau 1 : Comparaison des pluies régionales à la moyenne de la pluviométrie.....	8
Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1992-1993 à 1999-2000).....	9
Tableau 3 : Pluies mensuelles 1999-2000 dans les régions naturelles.....	11
Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle.....	13
Tableau 5 : Averses les plus importantes du mois de mai 2000.....	15
Tableau 6 : Comparaison de la pluviométrie du mois de mai 2000 à la moyenne.....	15
Tableau 7 : Pluie saisonnière.....	27
Tableau 8 : Pluies mensuelles de l'année 1999-2000.....	31
Tableau 9 : Pluies cumulées de l'année 1999-2000.....	39
Tableau 10 : Nombre de jours de pluies pour l'année 1999-2000.....	41
Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du bassin 3.....	44
Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques du bassin 4.....	45
Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du bassin 5.....	47
Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques du bassin 6.....	49
Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du bassin 7.....	51
Tableau 16 : Liste des stations pluviométriques du bassin 8.....	53
Tableau 17 : Liste des stations pluviométriques du bassin 9.....	54

1. PRESENTATION DE L'ANNUAIRE

La première partie de la présente publication est une analyse sommaire de la pluie en Tunisie durant l'année 1999-2000. A cet effet 112 stations ont été choisies (à raison de 1 à 5 par gouvernorat) pour caractériser la situation pluviométrique au cours de cette année. Des graphiques et des cartes d'isohyètes mensuelles, saisonnières et annuelles, tracées sur ordinateur illustrent cette analyse.

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

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

Au bas de chaque tableau, nous donnons :

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

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

2. APERÇU SOMMAIRE SUR LA PLUVIOSITÉ DE L'ANNÉE 1999-2000

2.1. Totaux pluviométriques annuels

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

- La Tunisie du Nord a enregistré des pluies (moyennes par gouvernorat) variant entre 360 mm au gouvernorat de Sétif et 625 mm au gouvernorat de Jendouba ; Les déficits moyens correspondants varient entre 9 et 20% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat ;
- Le Centre-Est a par contre enregistré un bilan égal à la normale de la région, les pluies varient entre 245 mm à Sfax et 475 mm à Monastir ;
- Le Centre-Ouest a marqué un déficit moyen remarquable (20%), les pluies enregistrées ont varié entre 205 mm à Sidi Bouard au 300 mm à Kasserine ;
- Le Sud du pays a été déficitaire ; Les pluies ont varié entre 65 mm à Tozeur et 158 mm à Gafsa cela correspond à un déficit moyen variant de 17 à 32% de la moyenne pluviométrique par gouvernorat.

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

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

REGION	(I) Pluie de l'année 1999-2000 (mm)	(II) Moyenne inter-annuelle (mm)	(III) Écart à la moyenne (mm)	(IV) rapport à la moyenne %	(V) = (I-IV)*100 Excédent (+) ou Déficit (-) %
NORD-OUEST	487	564	-77	86	-14
NORD-EST	430	497	-67	87	-13
CENTRE-OUEST	296	292	-36	88	-12
CENTRE-EST	315	311	+4	101	+1
SUD-OUEST	306	120	-186	88	-12
SUD-EST	120	182	-62	66	-34
TUNISIE	289	327	-38	87	-13

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

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

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

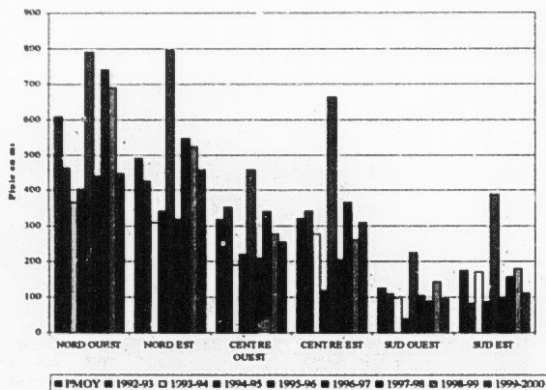
Tableau 2 : Totaux pluviométriques des huit dernières années (1992-1993 à 1999-2000)

REGION	Moyenne	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000
	inter annuelle (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
NORD-OUEST	564	462	367	404	791	410	740	698	487
NORD-EST	497	427	309	342	795	319	546	524	430
CENTRE-OUEST	292	354	191	222	458	210	342	278	256
CENTRE-EST	311	342	278	118	664	205	366	263	315
SUD-OUEST	120	109	97	39	225	104	88	143	106
SUD-EST	182	82	170	86	389	99	158	179	120
TUNISIE	327	296	235	202	554	230	373	348	286

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

Figure 1 : Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années

Comparaison des pluviométries régionales des huit dernières années.



2.3. Pluies mensuelles

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

Tableau 3 : Pluies mensuelles 1999-2000 dans les régions naturelles

PLUIES MENSUELLES 1999-2000 DANS LES REGIONS NATURELLES												
REGIONS	SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	44	39	112%	19	64	29%	121	73	165%	87	88	99%
NORD EST	22	34	64%	9	66	14%	172	62	276%	60	67	90%
CENTRE OUEST	57	39	146%	23	48	48%	69	25	276%	30	25	120%
CENTRE EST	41	31	132%	32	61	52%	101	36	281%	37	43	86%
SUD OUEST	10	13	73%	6	16	35%	40	12	329%	11	15	73%
SUD EST	7	13	56%	13	29	45%	34	26	131%	15	21	71%
TUNISIE	27	28	96%	18	48	37%	98	29	338%	36	43	84%

REGIONS	JANVIER			FEBVIER			MARS			AVRIL		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	20	63	32%	20	75	26%	9	64	14%	31	56	55%
NORD EST	31	66	47%	20	57	35%	12	50	24%	41	40	102%
CENTRE OUEST	3	22	13%	2	26	8%	11	38	29%	20	31	65%
CENTRE EST	34	28	120%	2	32	6%	18	31	57%	18	27	67%
SUD OUEST	1	12	8%	0	11	0%	3	16	19%	8	13	60%
SUD EST	11	21	51%	7	18	40%	3	24	13%	7	13	56%
TUNISIE	17	29	58%	10	27	38%	18	36	50%	23	30	76%

REGIONS	MAI			JUN			JUILLET			AOUT		
	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %	PLUIE mm	NORMALE mm	RAPP %
NORD OUEST	107	35	306%	31	17	182%	0	4	0%	5	11	46%
NORD EST	27	24	114%	23	11	209%	0	3	0%	0	8	0%
CENTRE OUEST	51	28	181%	13	17	77%	0	6	0%	4	15	30%
CENTRE EST	29	15	190%	3	5	55%	0	1	0%	0	7	0%
SUD OUEST	25	9	278%	1	4	25%	0	1	0%	0	1	0%
SUD EST	22	7	311%	0	1	0%	0	0	0%	0	1	0%
TUNISIE	45	28	159%	10	9	110%	0	3	0%	3	8	38%

Pluie en mm = pluie mensuelle par région de terrain en mm

Normale (mm) = normale de la pluie mensuelle par région de terrain en mm

Pourcentage (%) = (pluie mensuelle / normale)

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

Tableau récapitulatif des pluies mensuelles 1999-2000 dans les régions naturelles													
REGIONS	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mars	Avr	Mai	Jun	Jui	Aou	TOT
NORD OUEST													
NORD EST													
CENTRE OUEST													
CENTRE EST													
SUD OUEST													
SUD EST													
TUNISIE													

	Pluie mensuelle supérieure à 70% de la moyenne
	Pluie mensuelle comprise entre 50 et 70% de la moyenne
	Pluie mensuelle inférieure à 50% de la moyenne

2.4. Pluies saisonnières

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

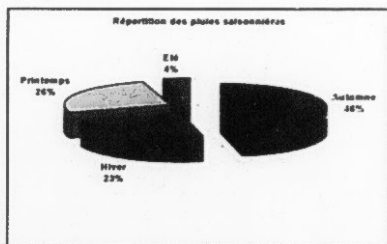
- L'automne est la saison la plus pluvieuse, elle a enregistré 46% du total pluviométrique annuel de la Tunisie (de 36% au Nord-Ouest à 56% au Centre-Est) ;
- Mis à part de la saison estivale, la saison d'hiver a contribué le moins au total pluviométrique (23%), la répartition des pluies varie entre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

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

Tableau 4 : Totaux pluviométriques saisonniers par région naturelle

REGION	Pluie de l'année 1999-2000	Automne		Hiver		Printemps		ETE	
		Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %	Pluie (mm)	Rapport %
NORD-OUEST	487	175	36%	137	28%	147	30%	29	6%
NORD-EST	430	203	47%	111	26%	93	22%	23	5%
CENTRE-OUEST	256	134	52%	34	13%	75	29%	13	5%
CENTRE-EST	315	175	56%	73	23%	64	20%	3	1%
SUD-OUEST	196	55	52%	12	12%	38	35%	1	1%
SUD-EST	120	54	45%	33	27%	33	27%	6	0%
TUNISIE	286	133	46%	67	23%	75	26%	11	4%

Figure 3 : Répartition des pluies saisonnières



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

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

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

Station	Pluie mai 2000	Averses les plus importantes du mois de mai 2000									
		Date									
		8	9	11	12	13	17	23	24	25	26
Sakiet Sidi Youssef	180,6			27,8	16,5				65,0	51,2	
Réserve Sadine	210,3			1,5	50,0		10,0	26,6	24,4		93,0
Zebida Ennajet	164,5			6,0	3,0		12,0		41,0	61,0	36,0
Kef CMA	160,0			12,0	3,4		12,2		30,3	30,9	52,3
Kef DRE	160,9			6,0	8,0		10,0		12,0	14,0	92,0
Kef Hlyopolice	173,0			4,0	18,0		12,0		20,0	17,0	90,0
Barrage Mélégue	108,3			10,0	15,5				8,3	7,0	44,0
Ain Zelligua	112,0			18,0	5,0		7,0		28,0	14,0	13,0
Ain Skhoun	134,0			17,0	12,0		6,5		27,5	23,0	29,8
Sers Agricole	152,7			19,0	2,0		25,5		46,0	6,7	31,0
Lorbeus CTV	150,0			23,0	2,3		27,3		24,2	11,0	57,4
Zaafane Boujrida	174,5		19,5		12,0		19,5		26,0	1,0	82,0
Jebel Kbouch	131,5		17,0			80,0	20,0		17,6	2,0	48,0
Borj El Aifa	175,0	10,0	18,5				40,0		23,0	1,0	63,0
Tessa Sidi Medien	145,4	43,5			4,5		4,2		12,5	9,7	51,0
Tel El Ghoulzen	178,0	48,0	7,0	11,0					11,5	5,7	64,7
Jendouba	94,7	11,4	1,0	2,6	5,0				6,0	6,6	31,6
Bousalem	88,1		17,6						3,0	24,0	34,0
Ghardimaou	158,1								23,5	43,0	22,8
Fernana	60,2	8,7							4,0	17,0	13,0
El Feija	241,3	3,0	8,0	28,0					15,0	137,0	22,5

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

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

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

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE 1999-2000

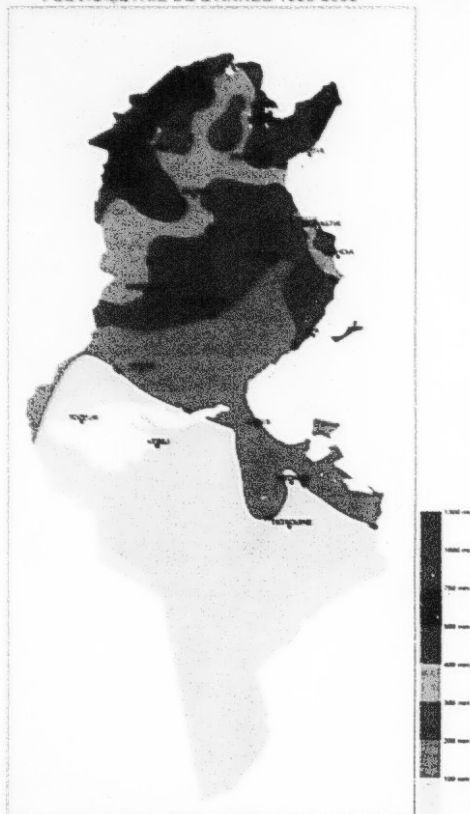


Figure 5 - Rapport à la moyenne de la pluviométrie année 1999-2000

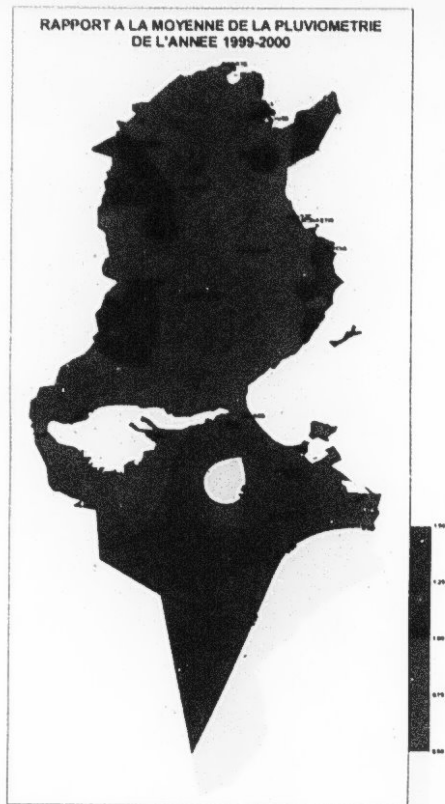


Figure 5 Isohyetes moyennes interannuelles

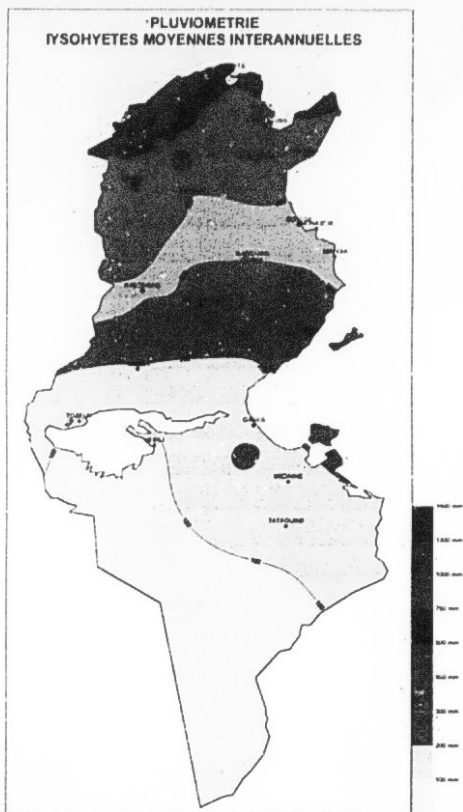


Figure 7 : Pluviométrie annuelle 1999-2000 (comparaison à la moyenne) (2)

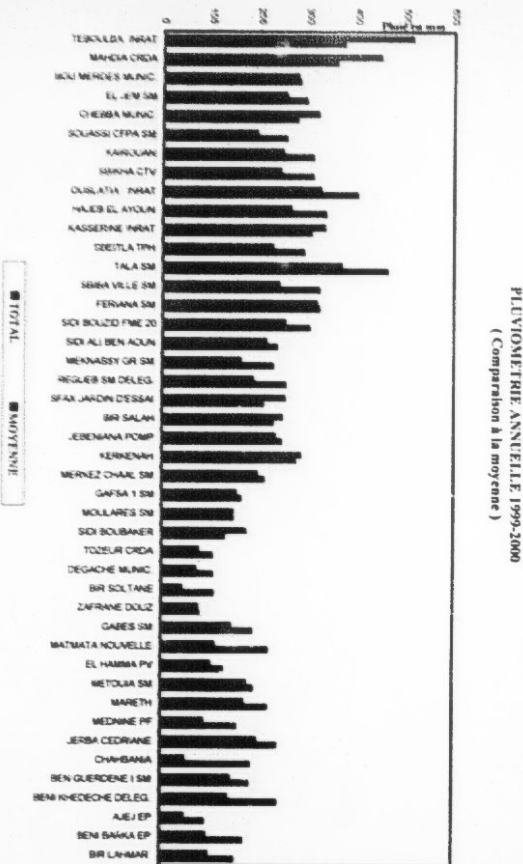


Tableau 7 : Pluie saisonnière

PLUIE SAISONNIERE (1)

ANNEE 1999-2000

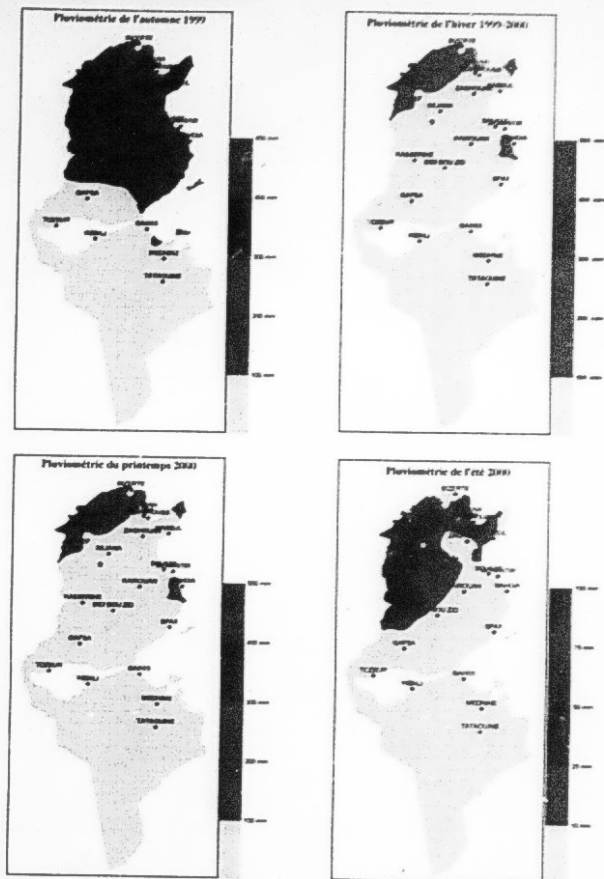
	AUTUMNE	%	IVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE CIRA	180	48%	151	38%	50	13%	7	2%	389	850	-251	51%
RAF RAF	231	45%	178	33%	78	15%	24	5%	511	341	120	134%
TEJENANE TINE EL OITE	206	33%	298	46%	107	17%	20	3%	620	810	-190	77%
CAJMAN DELEGATION	94	23%	216	53%	39	10%	59	14%	408	630	-222	63%
SIS MBAREN (MATHUR)	147	42%	146	42%	52	15%	5	1%	350	514	-164	68%
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS MANOUBA	198	43%	97	21%	119	26%	50	11%	464	449	15	103%
NAAMA SIS THABET	113	40%	68	24%	89	31%	18	6%	284	449	-165	63%
CHERIFCH CIRA	146	46%	93	29%	83	26%	1	0%	324	484	-160	67%
ARIANA CENTRE D'ETUDE	227	48%	91	19%	70	15%	82	17%	469	440	29	107%
CHERIFCH	237	55%	66	15%	58	13%	68	16%	428	495	-67	87%
GOUVERNORAT DE BEJA												
THABET SM	140	28%	142	28%	173	35%	39	8%	494	593	-99	83%
TEBOURBOUR SM	148	33%	101	23%	167	38%	27	6%	443	640	-197	79%
OUCHTATA	265	41%	263	41%	107	16%	12	2%	647	947	-299	73%
BOUBELLAT	131	52%	72	28%	43	17%	8	3%	254	423	-169	59%
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	154	36%	115	27%	114	27%	39	9%	422	468	-46	91%
TABARKA FORET	199	37%	252	47%	82	15%	0	0%	533	921	-388	58%
BOU SALEM DELIG. SM	100	30%	104	32%	100	31%	24	7%	329	410	-81	87%
BAI DRIMAM	427	35%	522	43%	249	20%	36	3%	1233	1644	-411	76%
GAFFAMOU DNE	187	31%	143	24%	195	33%	75	12%	599	446	153	134%
GOUVERNORAT DU KEF												
KEF CIRA	160	35%	112	25%	201	37%	44	8%	517	411	105	133%
MAKET & YOUSSEF SM	178	27%	162	25%	219	33%	96	15%	655	515	140	127%
HERS AGRIKOLE	171	38%	80	18%	175	39%	26	6%	452	381	71	119%
CHERMAN MUNICIPALITE	178	32%	84	19%	141	31%	48	11%	450	462	-12	97%
TAJERBOUR AGRIKOLE	126	36%	66	19%	138	39%	22	6%	352	373	-21	94%
GOUVERNORAT DE SILIANA												
SILIANA AGRIKOLE	151	44%	73	21%	99	29%	23	7%	347	425	-78	82%
BOU ARADA S	134	41%	81	19%	125	39%	4	1%	324	422	-98	77%
AJUD FERME COSESM	138	41%	81	24%	114	34%	3	1%	336	532	-196	63%
MAKTAR RH	168	37%	110	24%	156	34%	18	4%	452	515	-63	88%
ROHIA AGRIKOLE	118	34%	36	10%	189	54%	10	3%	352	277	75	127%
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	323	61%	74	14%	125	25%	0	0%	522	461	71	115%
BOU REBIA ZAGHOUAN	134	43%	67	22%	73	24%	35	11%	310	427	-117	73%
POINT DU FAYE	115	33%	48	14%	188	54%	0	0%	350	396	-46	88%
BAI BOHERGA SM	114	38%	70	24%	114	36%	0	0%	298	444	-146	67%
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	328	66%	85	17%	59	18%	13	3%	494	425	69	116%
CHERMAN AGRIKOLE	234	52%	62	14%	140	31%	19	4%	454	494	-40	92%
HAOUARIA DELIG. SM	303	58%	144	27%	83	15%	10	2%	539	562	-23	96%
ROHIA VILLE	319	62%	84	16%	123	20%	8	1%	534	426	108	121%
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
HAJMEW SOUSSE	146	55%	42	16%	75	28%	3	1%	266	293	-27	91%
ENFIDA CTY	175	56%	27	9%	94	30%	14	4%	310	372	-62	83%
KALAA BEGHRA	180	53%	96	28%	63	18%	3	1%	343	344	-1	100%
MBAREN DELIG. SM	167	60%	41	15%	68	25%	3	1%	278	336	-58	83%
CHOTT MBAREN CIRA	232	62%	47	13%	90	24%	5	1%	374	382	-8	95%
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR PARC	245	57%	57	13%	120	28%	5	1%	427	370	57	115%
MONASTIR SM	272	61%	129	29%	41	9%	5	1%	446	396	50	113%
JENBEL	176	56%	91	29%	43	14%	2	1%	313	395	-82	79%
TEBOULBA INAL	262	55%	156	30%	71	16%	5	1%	514	373	141	138%
GOUVERNORAT DE MAHON												
MAHON CIRA	296	66%	87	19%	62	14%	4	1%	449	358	91	125%
BOU MERDES BLANC	147	52%	91	33%	37	13%	3	1%	278	281	-3	99%
EL JEM SM	112	44%	101	40%	40	16%	2	1%	254	295	-41	86%
CHERBA BLANC	120	37%	109	34%	62	29%	0	0%	321	276	45	116%
BOUASSER CIRA SM	105	54%	51	26%	38	19%	0	0%	194	254	-60	76%

PLUIE SAISONNIERE (2)

ANNEE 1999-2000

	AUTOMNE	%	HEVER	%	PRINTEMPS	%	ETE	%	TOTAL	MOYENNE	ECART	%
GOUVERNORAT DE KAROUJIN												
KAROUJIN	143	62%	33	13%	61	25%	6	2%	243	310	-67	80%
SABHA CTY	158	67%	9	4%	66	27%	10	4%	243	310	-67	78%
OUJDA TA INPAT	152	47%	36	11%	117	36%	21	6%	326	432	-106	81%
HAJER EL AYOUN	142	53%	18	7%	79	30%	26	10%	265	337	-73	78%
GOUVERNORAT DE KASSERINE												
KASSERINE INPAT	160	48%	19	6%	128	36%	27	8%	335	336	-1	100%
SABHA TPN	101	45%	23	10%	77	34%	25	11%	227	251	-24	78%
TALA SM	134	36%	78	21%	116	31%	49	13%	378	463	-85	82%
SERVA VILLE SM	102	42%	23	10%	60	36%	25	11%	211	303	-93	74%
PERIANA SM	131	41%	33	10%	111	35%	44	14%	319	323	-4	99%
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
SOUSSE PNE 2P	157	62%	30	12%	60	24%	6	2%	253	300	-47	84%
SOUSSE BEN AOUN	115	54%	22	10%	78	37%	0	0%	215	236	-21	91%
MEHASSY GR SM	69	55%	24	15%	47	29%	2	1%	162	228	-66	71%
MEHASSY SM DELIG	140	78%	11	6%	55	17%	0	0%	186	254	-68	74%
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAK JAHEN D'ESSA	135	55%	42	16%	73	29%	0	0%	250	200	+50	125%
SM SALAH	131	53%	50	30%	28	11%	0	0%	248	229	+19	108%
JEDEMANA POMP	110	47%	56	24%	68	29%	0	0%	234	246	-12	95%
KERKENAH	159	56%	59	20%	69	24%	0	0%	286	275	+11	104%
MEHASSY CHAL SM	139	70%	17	9%	42	21%	0	0%	198	211	-13	94%
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA 1 SM	66	43%	26	17%	55	36%	7	4%	154	163	-9	94%
MOLLARES SM	73	50%	20	13%	54	33%	0	0%	147	147	0	100%
SOUSSE BOUAKER	68	56%	20	12%	56	32%	0	0%	174	130	+44	134%
GOUVERNORAT DE TOZEUR												
TOZEUR OFDA	51	67%	7	9%	19	24%	0	0%	77	106	-29	73%
DEGACHE MASC	47	66%	7	9%	16	22%	0	0%	71	106	-35	67%
SM SOLTANE	20	46%	7	16%	16	36%	0	0%	43	108	-65	39%
ZAFRANE DOUZ	31	41%	0	0%	43	56%	0	0%	74	78	-4	95%
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES SM	69	48%	36	25%	39	26%	0	0%	145	188	-43	77%
KAKHATA NOUVELLE	52	47%	13	11%	46	42%	0	0%	111	222	-110	50%
EL HANNA PV	40	45%	19	19%	37	36%	0	0%	102	129	-27	79%
MEYDIA SM	94	54%	36	21%	43	26%	0	0%	173	190	-17	92%
HAJER	118	69%	25	14%	28	16%	0	0%	171	219	-48	78%
GOUVERNORAT DE MEDINE												
MEDINE PV	27	31%	33	37%	28	32%	0	0%	88	156	-68	57%
JEHBA CEDRANE	102	52%	36	18%	60	30%	0	0%	198	239	-41	83%
CHAHMANA	17	33%	18	35%	16	31%	0	0%	50	185	-135	27%
SM QUERDENE 1 SM	29	25%	97	85%	19	13%	0	0%	144	183	-39	78%
SM QUERDENE DELIG	69	43%	38	27%	42	30%	0	0%	139	240	-101	58%
GOUVERNORAT DE TATAOINE												
AJER EP	27	56%	14	29%	8	16%	0	0%	49	91	-42	54%
EPN BARKA EP	28	30%	44	49%	22	24%	0	0%	94	171	-77	55%
SM LAVANAR	36	30%	20	20%	41	41%	0	0%	97	153	-56	64%

Figure 6 : Isohyètes saisonnières de Tunisie 1999-2000



PLUIE MENSUELLE (1)

ANNEE 1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOUVERNORAT DE BIZERTE													
PLUIE MOYENNE	18.0	3.2	140.2	80.1	50.2	66.2	13.7	34.9	13.7	5.6	0.0	0.0	380.2
PLUIE MAX	25.3	4.4	207.8	73.5	69.7	94.7	12.3	41.3	26.0	14.2	0.0	0.0	712.7
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	22.8	32.8	174.9	142.9	71.2	52.9	8.6	43.9	53.0	16.8	0.0	0.0	618.7
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	1.0	41.2	33.2	131.2	140.0	28.0	0.0	20.0	14.0	17.1	0.0	0.0	438.2
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	22.2	17.4	97.4	106.4	63.0	53.4	1.3	28.5	19.0	5.0	0.0	0.0	350.2
GOUVERNORAT DE TUNIS													
PLUIE MOYENNE	5.9	8.3	178.9	34.9	27.4	16.3	7.8	60.2	21.2	43.8	0.0	0.0	404.2
PLUIE MAX	8.7	2.0	220.7	28.9	22.2	8.2	17.7	62.8	30.5	14.9	0.0	0.0	260.8
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	6.5	14.3	124.8	32.3	25.9	16.8	9.8	49.7	24.4	1.0	0.0	0.0	504.2
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	2.8	12.0	21.2	106.4	30.3	11.8	0.0	40.8	18.0	41.8	0.0	0.0	428.2
PLUIE MOYENNE	25.8	1.8	258.9	36.0	16.2	15.3	5.6	54.8	17.4	58.0	0.0	0.0	428.2
GOUVERNORAT DE SIDI BEL ABACH													
PLUIE MOYENNE	22.2	13.3	62.4	16.7	28.9	58.9	6.3	34.9	132.8	38.1	0.0	0.0	484.2
PLUIE MAX	24.4	6.7	116.9	22.0	11.9	17.9	7.4	20.1	170.9	53.1	0.0	0.0	442.7
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	22.0	18.7	236.8	173.2	33.8	56.8	6.3	40.4	37.4	0.0	0.0	0.0	508.7
PLUIE MOYENNE	17.5	6.2	128.9	64.4	10.8	9.5	3.0	18.0	28.9	7.8	0.0	0.0	263.7
GOUVERNORAT DE JENDOUBA													
PLUIE MOYENNE	24.4	8.2	22.2	97.2	11.8	16.2	1.4	18.2	94.7	34.4	0.0	0.0	422.9
PLUIE MAX	42.4	32.4	129.4	130.2	20.4	47.4	12.1	46.3	28.1	0.0	0.0	0.0	533.1
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	22.1	12.2	67.9	78.1	11.0	17.0	2.1	12.0	80.0	23.4	0.0	0.0	328.8
PLUIE MOYENNE	17.1	12.2	114.7	268.2	67.0	112.2	33.2	115.2	132.4	17.5	0.0	0.0	173.4
PLUIE MOYENNE	16.8	4.9	128.8	124.4	13.2	28.3	12.3	24.7	116.1	25.3	0.0	0.0	518.4
GOUVERNORAT DE KAFF													
PLUIE MOYENNE	42.2	2.2	29.8	80.9	9.8	22.2	7.4	33.4	162.0	32.7	0.0	0.0	548.8
PLUIE MAX	72.2	8.2	122.8	127.4	17.4	27.4	4.6	34.1	180.8	78.9	0.0	0.0	618.1
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	18.3	12.2	46.7	17.4	2.0	26.3	7.7	14.9	132.7	20.7	0.0	0.0	452.4
PLUIE MOYENNE	10.3	12.7	68.7	62.2	7.3	14.1	11.2	112.2	62.3	0.0	0.0	0.0	448.8
PLUIE MOYENNE	48.2	24.7	58.2	46.8	8.5	16.7	16.7	132.8	14.8	0.0	0.0	0.0	762.2
GOUVERNORAT DE SILIANA													
PLUIE MOYENNE	18.2	3.8	82.2	43.7	6.8	27.2	1.8	23.9	102.2	12.8	0.0	0.0	348.8
PLUIE MAX	40.2	4.2	162.2	47.2	7.8	13.2	0.2	16.2	121.2	4.2	0.0	0.0	323.9
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	27.2	2.2	28.1	40.2	0.7	17.2	1.1	18.4	38.8	2.1	0.0	0.0	331.8
PLUIE MOYENNE	17.8	6.8	24.2	78.2	8.5	28.2	8.5	27.8	122.8	3.2	0.0	0.0	451.8
PLUIE MOYENNE	18.2	1.2	14.2	28.2	4.9	2.0	17.2	28.2	144.2	8.8	0.0	0.0	382.2
GOUVERNORAT DE ZOUARA													
PLUIE MOYENNE	41.8	7.2	174.2	44.1	11.3	18.3	21.9	38.9	11.1	0.4	0.0	0.0	871.4
PLUIE MAX	74.8	2.8	112.7	76.1	22.1	4.0	7.7	47.1	22.8	15.0	0.0	0.0	508.9
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	27.9	3.8	81.9	38.0	5.8	6.8	8.5	26.0	162.0	0.2	0.0	0.0	352.0
PLUIE MOYENNE	32.8	6.7	81.1	47.8	12.7	15.4	18.4	38.9	34.8	0.2	0.0	0.0	297.8
GOUVERNORAT DE NAHAR													
PLUIE MOYENNE	22.8	8.2	285.3	32.1	24.3	8.3	22.7	35.2	9	12.0	0.0	0.0	483.1
PLUIE MAX	22.4	15.0	38.7	14.9	17.7	15.1	66.7	45.7	28.0	18.7	0.0	0.0	474.1
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	86.2	2.8	220.8	76.7	64.8	18.9	10.6	82.3	21.7	8.5	0.0	0.0	528.0
PLUIE MOYENNE	17.1	1.2	327.2	88.2	16.2	11.8	47.2	32.5	28.3	7.7	0.0	0.0	912.8
GOUVERNORAT DE BORDJ													
PLUIE MOYENNE	47.0	47.8	14.0	18.0	22.0	2.0	14.0	24.0	17.0	3.0	0.0	0.0	258.0
PLUIE MAX	27.0	27.2	127.2	78.1	12.1	0.0	27.2	20.5	52.8	13.3	0.0	0.0	212.2
PLUIE MOYENNE PAR PLUIE	87.0	11.2	118.0	22.5	78.2	0.0	18.9	28.2	17.2	2.9	0.0	0.0	342.0
PLUIE MOYENNE	74.2	17.2	78.9	25.2	14.0	0.0	20.9	27.8	20.3	3.0	0.0	0.0	278.3
PLUIE MOYENNE	18.9	45.2	127.8	21.2	22.2	3.7	38.8	24.7	28.9	1.0	0.0	0.0	274.3
GOUVERNORAT DE BECHAR													
PLUIE MOYENNE	34.7	47.2	132.8	38.9	22.8	0.0	46.3	40.9	32.0	4.7	0.0	0.0	421.3
PLUIE MAX	11.0	16.0	183.2	50.0	70.0	2.7	7.9	17.5	16.5	4.5	0.0	0.0	446.0
PLUIE MOYENNE	87.0	14.8	84.2	46.0	44.1	0.0	16.2	11.2	18.2	2.0	0.0	0.0	213.2
PLUIE MOYENNE	28.0	30.8	218.3	57.9	81.2	8.8	24.9	17.1	28.1	5.0	0.0	0.0	515.7
GOUVERNORAT DE BOUGHA													
PLUIE MOYENNE	27.5	56.7	218.9	47.8	18.8	8.3	21.8	11.5	26.9	3.7	0.0	0.0	441.7
PLUIE MAX	48.2	24.7	71.2	55.8	28.9	0.0	7.0	12.9	17.8	3.2	0.0	0.0	277.9
PLUIE MOYENNE	47.0	24.4	46.8	58.0	42.2	1.0	6.6	11.9	22.8	1.8	0.0	0.0	254.2
PLUIE MOYENNE	22.8	58.0	37.9	57.0	48.0	2.8	28.2	11.0	55.0	0.0	0.0	0.0	528.8
PLUIE MOYENNE	21.2	17.8	88.2	57.4	19.3	0.9	8.2	11.8	22.7	0.4	0.0	0.0	194.1

PLUIE MENSUELLE (2)

ANNEE 1990-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOVERNORAT DE KAFR EL SHEICH													
KAFR EL SHEICH	38.9	6.9	100.2	17.0	15.0	0.7	1.8	36.4	19.8	4.9	0.0	0.8	245.3
SEBHA CITY	43.9	25.1	89.2	8.8	0.0	0.0	15.5	18.2	31.1	10.4	0.0	0.0	243.3
EL NIJATA INSIAT	44.4	13.4	94.4	24.9	4.7	8.7	18.2	24.9	74.0	18.4	0.0	4.4	306.4
HALEB EL AYOUN	20.5	31.0	81.0	18.0	0.0	0.0	10.0	32.0	37.0	11.0	0.0	15.0	204.5
GOVERNORAT DE KASSABINE													
KASSABINE INSIAT	47.7	38.5	74.0	18.3	7.0	0.0	19.8	11.3	57.0	22.3	0.0	4.5	334.5
INSIATA TYN	5.7	31.4	81.9	19.5	3.0	0.0	10.5	15.4	81.0	8.7	0.0	19.0	327.1
TALA SM	43.9	20.2	63.5	40.9	11.4	18.3	16.6	30.5	68.2	30.5	0.0	11.4	309.4
TERRA VILLE SM	78.2	15.2	67.5	21.7	1.2	0.0	3.6	14.9	71.9	20.3	0.0	0.0	240.5
FERRANA SM	50.9	34.2	45.5	26.1	6.2	0.7	7.9	24.2	78.7	39.0	4.8	0.0	318.2
GOVERNORAT DE MEDENINE													
INSIAT MEDENINE	50.7	42.2	64.3	23.7	4.1	2.3	6.0	14.4	39.2	6.4	0.0	0.0	253.3
INSIAT ALI BEN AOUN	33.0	16.0	86.0	14.0	7.5	0.0	8.0	6.0	64.0	0.0	0.0	0.0	214.5
MINHAJBY GR SM	15.5	33.8	39.5	13.5	10.5	0.0	19.0	17.2	16.5	2.0	0.0	0.0	181.5
ALGULEB SM (NOUVEAU)	46.5	16.0	41.5	8.0	2.5	0.0	8.0	12.0	10.5	0.0	0.0	0.0	198.0
GOVERNORAT DE SFAX													
SFAX JARDIN D'ESSAI	26.2	17.7	84.2	36.3	2.0	3.4	6.2	30.0	40.0	0.0	0.0	0.0	253.0
SFAX SALAH	37.3	54.5	38.8	62.5	24.0	3.5	0.0	8.5	18.2	0.0	0.0	0.0	248.3
JEJENHANA PUMP	54.3	12.0	44.0	17.0	36.0	0.8	5.0	11.0	52.0	0.0	0.0	0.0	233.9
NEZDINAH	20.0	45.5	93.3	42.5	4.8	11.5	30.0	12.0	27.0	0.0	0.0	0.0	296.3
NEZDIN CHAAL SM	1.8	31.0	138.1	12.5	6.5	0.0	2.0	17.7	20.1	0.0	0.0	0.0	197.5
GOVERNORAT DE GAFSA													
GAFSA 1 SM	9.0	16.3	40.6	21.1	4.2	0.9	13.2	8.0	37.2	6.7	0.0	0.0	153.2
MAJULARES SM	15.3	11.2	46.8	18.7	0.0	0.0	4.8	19.0	30.3	0.0	0.0	0.0	147.1
SM BOUTEKAJER	22.0	8.0	58.0	20.0	0.0	0.0	12.0	12.5	33.0	0.2	0.0	0.0	171.7
GOVERNORAT DE TOULOU													
TOULOU CREA	12.4	0.0	39.0	7.0	0.0	0.0	5.0	2.0	11.5	0.0	0.0	0.0	78.9
DEGACHE MURIC	11.0	1.5	34.0	6.5	0.0	0.0	3.0	3.5	11.5	0.0	0.0	0.0	71.0
INRI SOLTANE	0.0	2.0	17.5	4.5	0.0	2.5	0.0	5.0	11.0	0.0	0.0	0.0	42.5
ZAFRANE DOUZ	0.0	0.0	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	45.6	0.0	0.0	0.0	76.9
GOVERNORAT DE GABES													
GABES SM	12.7	6.9	49.2	12.4	22.2	3.6	0.1	8.6	29.8	0.0	0.0	0.0	144.5
MAJMAA NOUVELLE	16.0	0.0	36.2	7.9	3.0	0.0	1.0	8.5	36.5	0.0	0.0	0.0	110.7
EL HAMMA PV	5.3	12.0	28.8	7.8	11.5	0.0	0.0	5.5	31.8	0.0	0.0	0.0	102.4
METOLBA SM	11.0	21.5	81.5	16.0	21.0	0.0	0.0	8.0	37.5	0.0	0.0	0.0	175.5
MARETH	14.4	27.3	26.7	27.0	2.0	1.5	1.5	2.7	23.8	0.0	0.0	0.0	170.7
GOVERNORAT DE MEDENINE													
MEDENINE PV	5.3	2.7	19.0	17.9	0.5	8.9	1.1	8.3	18.6	0.0	0.0	0.0	86.3
JERMA CEDRIANE	3.9	40.3	58.2	18.0	15.5	6.5	29.0	7.2	28.0	0.0	0.0	0.0	197.8
CHAHBANA	0.0	0.0	16.5	10.0	0.0	7.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	49.5
BEN OUEBDEH 1 SM	2.5	4.0	21.5	39.5	37.3	19.9	1.0	5.0	12.8	0.0	0.0	0.0	143.5
BEN KHEDICHE DOUZ	13.1	3.8	42.3	18.2	2.8	16.5	3.8	12.7	25.4	0.0	0.0	0.0	138.6
GOVERNORAT DE TATAOUBINE													
ALJI EP	3.6	0.0	23.5	1.7	3.3	8.7	1.5	2.5	4.0	0.0	0.0	0.0	48.8
BEN BARKA EP	0.0	0.0	28.1	13.5	14.6	15.5	4.1	12.6	7.7	0.0	0.0	0.0	94.1
IBR LAHMAA	9.0	0.0	29.4	11.5	3.8	4.8	23.0	8.1	12.4	0.0	0.0	0.0	99.1

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

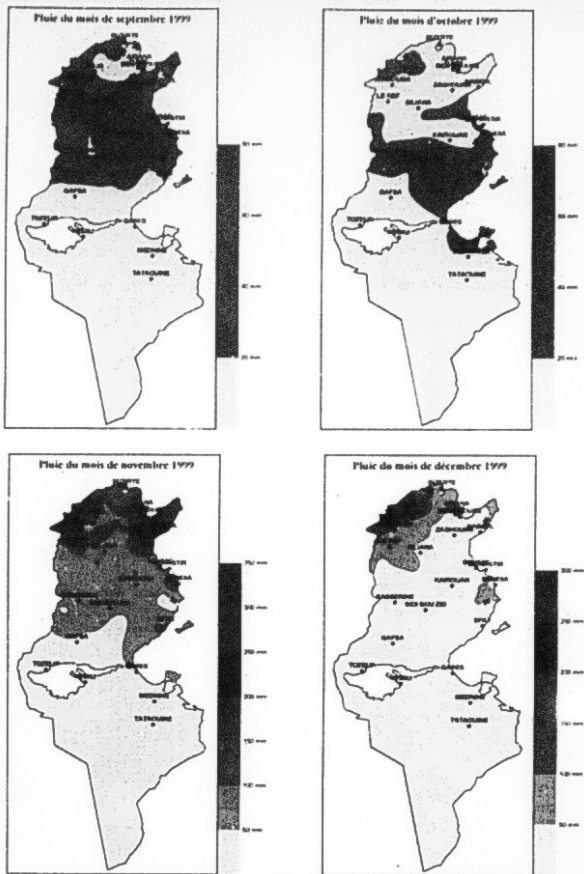


Figure 10 : Isohyètes des pluies mensuelles des mois de (Janvier, Février, Mars et Avril 2000)

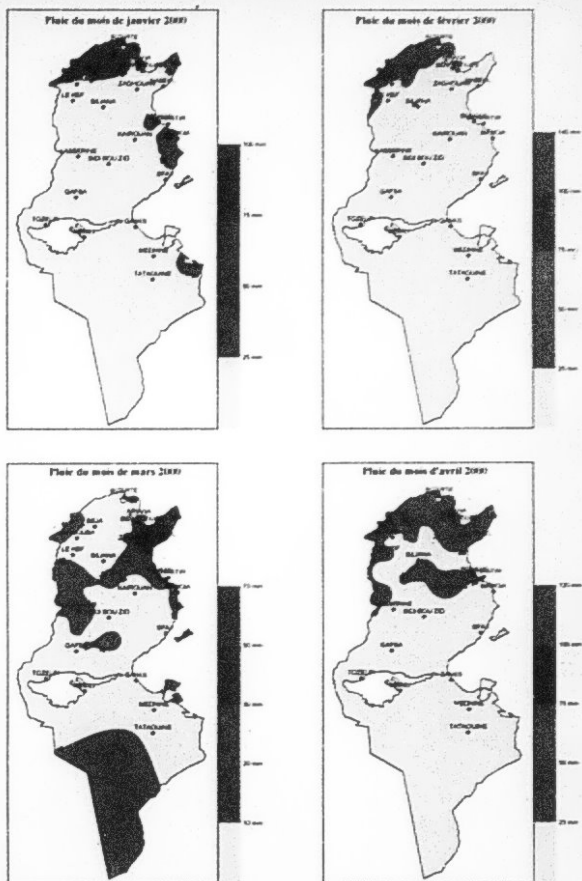
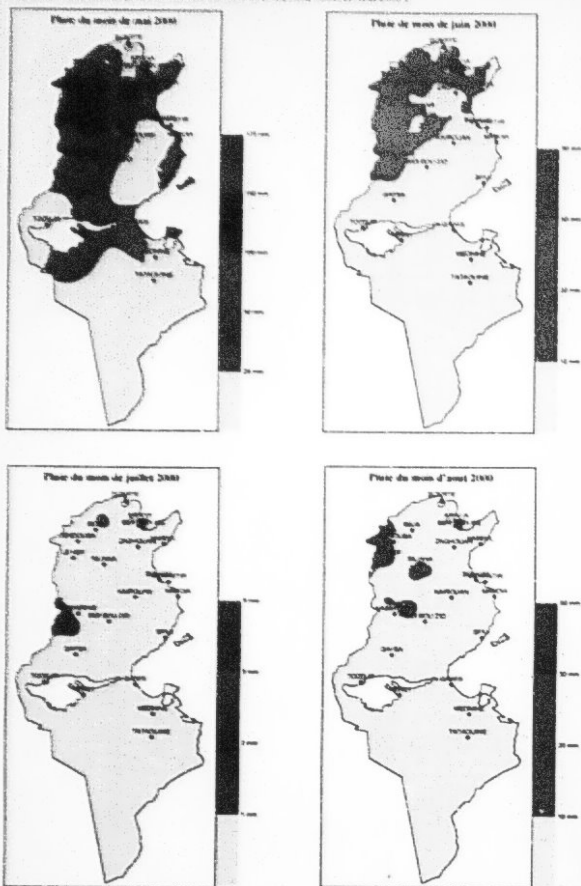


Figure 14 Isohyètes des pluies reconstituées des mois de (Mai, Juin, Juillet et Août 2000)



PLUIE CUMULEE (1)

ANNEE 1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE BIZERTE												
BIZERTE CROA	18.3	21.2	180.2	258.3	293.3	341.3	363.0	377.9	381.6	399.2	389.0	386.0
RAF RAF	25.3	29.9	231.2	303.7	373.4	430.1	419.4	460.7	466.7	510.7	510.7	510.7
JEJENAH FKH PIOTE	30.9	3.3	205.7	369.8	440.8	483.2	501.8	544.9	599.8	618.2	618.2	618.2
SALEHIN CLESSION	3.0	43.0	94.3	225.0	284.0	310.0	335.0	369.0	436.0	426.0	436.0	436.0
NOI SBAHIN SBAITHIN	27.1	49.7	147.1	216.5	258.5	292.9	294.2	322.7	346.2	390.2	390.2	390.2
GOUVERNORAT DE TUNIS												
TUNIS BAHOUA	8.8	19.1	198.0	252.4	279.8	295.1	333.0	343.2	414.2	454.2	454.2	454.2
SAHON BOU HABET	8.4	11.8	112.6	152.0	154.2	180.2	187.9	238.4	266.8	263.8	263.8	263.8
CHERKECH LILIB	8.3	22.8	147.7	146.2	223.7	240.3	249.1	296.8	323.2	324.2	324.2	324.2
AFRANA C. DE TUNIS	2.6	16.1	227.2	285.6	326.9	317.8	324.4	371.2	387.6	469.4	469.4	469.4
ELZAHRA	23.6	30.2	236.7	275.2	291.5	302.8	348.3	342.9	391.3	429.3	429.3	429.3
GOUVERNORAT DE JELIA												
THEBAT SE	33.2	46.5	139.8	216.9	243.1	262.2	287.5	322.0	454.8	484.0	484.0	484.0
TEBOUBELIN SM	24.5	31.2	148.1	221.1	231.6	244.1	256.7	265.8	415.7	431.8	431.8	431.8
SOUCHATA	31.0	47.2	284.3	417.7	511.1	575.9	637.3	674.7	683.7	683.7	683.7	683.7
BOU BELLAT	17.5	27.5	131.0	175.0	193.5	203.0	206.0	221.0	246.2	263.7	263.7	263.7
GOUVERNORAT DE JENDOUBA												
JENDOUBA SM	24.8	30.6	153.9	241.2	250.8	268.8	270.2	288.4	343.1	417.5	417.5	417.5
TABARNA FORST	43.8	64.0	136.4	329.7	404.2	481.6	461.7	508.0	533.1	533.1	533.1	533.1
BOU SALEH DELG. SM	22.5	32.5	100.0	178.1	187.1	204.1	204.2	216.5	304.5	327.9	327.9	327.9
SM DRAMAM	57.6	127.5	427.2	720.2	817.2	949.2	960.4	1267.4	1187.9	1216.3	1216.3	1216.3
SARMAOUM DRE	16.8	21.2	187.1	291.5	304.5	320.8	342.1	364.8	524.9	580.4	580.4	580.4
GOUVERNORAT DU KEF												
KEF CMA	62.2	63.2	180.9	270.7	279.3	301.3	348.7	342.1	362.1	532.8	532.8	532.8
SAKET S. YOUSSEF SM	70.1	75.3	177.9	281.3	302.7	342.9	344.9	379.0	550.6	639.2	639.2	639.2
SEIN AGRICOLE	76.5	77.5	171.2	228.9	230.8	243.1	258.8	273.7	426.4	447.1	447.1	447.1
DEHMAN MUNICIPALITE	70.3	81.0	177.7	234.9	247.2	251.3	272.3	289.6	421.8	442.3	442.3	442.3
TAJEROUNE AGRICOLE	46.9	70.8	124.6	166.4	172.9	191.8	208.3	227.0	329.6	344.8	344.8	344.8
GOUVERNORAT DE SUSA												
SUSA AGRICOLE	58.0	61.4	131.4	183.1	187.6	224.6	220.1	250.6	325.6	336.1	336.1	336.1
BOU SHADA S	40.0	44.0	134.0	181.0	181.5	184.5	200.5	218.5	319.5	323.5	323.5	323.5
KAB PERRE COSEMI	27.3	29.3	138.4	186.4	202.1	219.4	220.5	236.9	333.4	335.9	335.9	335.9
MAKTAR FF	67.5	64.0	136.0	244.0	253.9	278.0	283.5	311.0	433.5	436.5	436.5	436.5
ROHIA AGRICOLE	62.0	59.0	118.0	147.0	151.5	153.5	170.5	196.5	347.5	352.0	352.0	352.0
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN												
ZAGHOUAN SM	41.6	46.7	323.0	367.1	377.4	386.9	418.4	454.9	532.0	532.4	532.4	532.4
BOU MEHA ZAGHOUAN	19.4	21.5	134.2	171.3	192.4	201.4	234.9	252.0	274.5	336.9	336.9	336.9
PONT DU FAYE	27.9	33.0	114.5	150.5	156.0	162.5	171.0	187.0	360.0	360.0	360.0	360.0
SM MEHERRA SM	22.5	26.0	114.1	156.0	168.7	184.1	202.7	241.2	297.9	297.9	297.9	297.9
GOUVERNORAT DE NABEUL												
NABEUL SM	22.9	31.1	326.4	359.5	362.9	391.1	413.8	447.0	480.5	483.7	483.7	483.7
LEHTEHALL S. DRE	21.4	34.6	244.1	294.0	262.7	295.8	364.1	417.5	418.4	414.1	414.1	414.1
HADJARA DELG. SM	66.3	60.9	302.5	362.2	426.9	446.6	457.2	507.8	529.5	539.0	539.0	539.0
ROHIA VILLE	17.1	18.4	319.4	375.4	391.4	402.9	443.9	478.4	506.9	513.6	513.6	513.6
GOUVERNORAT DE SOUSSE												
WANNEN W. KAJ	45.0	42.0	146.0	194.0	196.0	222.0	246.0	263.0	266.0	266.0	266.0	266.0
ENFIDA CTV	37.3	54.2	175.2	180.3	202.4	202.4	223.4	243.9	266.7	310.2	310.2	310.2
HAJAJA BESHRA	51.2	62.0	180.0	200.5	275.5	277.5	297.0	323.0	340.0	342.5	342.5	342.5
MAKHER DELG. SM	74.0	87.0	166.5	182.5	208.5	207.0	227.5	255.0	275.3	278.3	278.3	278.3
JOHETI BAHEN CIGR	59.5	104.5	232.2	252.3	275.9	279.2	315.1	338.8	369.3	374.5	374.5	374.5
GOUVERNORAT DE MONASTIR												
MONASTIR PARC	64.9	111.9	241.0	281.9	302.3	302.3	350.8	380.4	422.6	427.3	427.3	427.3
WANNEN SM	51.0	57.0	272.0	322.0	340.0	431.5	437.5	425.0	441.5	446.0	446.0	446.0
JEMEL	37.0	81.5	175.5	221.5	256.0	256.0	282.0	293.0	311.0	313.0	313.0	313.0
TEBOUBA HADAT	60.0	68.8	280.1	339.9	431.1	437.6	462.5	479.6	508.7	513.7	513.7	513.7
GOUVERNORAT DE MAHDA												
MAHDA CROA	27.3	91.6	244.7	176.6	376.4	362.7	414.5	415.0	445.0	448.7	448.7	448.7
BOU MERGES MAHIC	48.0	73.5	146.5	202.0	237.5	237.5	244.5	257.0	278.5	277.5	277.5	277.5
EL JEN SM	41.0	66.5	112.0	170.0	212.2	212.2	218.7	230.2	252.7	254.2	254.2	254.2
CHERBA MAHIC	22.5	62.5	120.0	177.0	226.1	228.5	254.5	265.5	320.5	320.5	320.5	320.5
SOUSSE CPMA SM	21.0	38.8	105.0	136.4	155.1	156.2	161.4	173.0	193.7	194.1	194.1	194.1

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT
GOUVERNORAT DE KAFFRINE												
KAFFRINE	38.8	45.7	148.9	102.9	180.9	181.6	183.4	222.8	242.6	247.5	247.5	248.3
SEBHA CTY	43.8	69.0	251.8	167.1	167.1	167.1	162.6	251.8	232.9	243.3	243.3	243.3
OUALATA- INHAT	44.4	57.8	152.2	177.1	181.8	168.5	236.7	231.6	306.8	322.0	322.0	326.4
HAJEB EL AYOUN	29.5	60.5	141.5	159.5	159.5	159.5	169.5	201.8	230.8	249.8	249.8	249.8
GOUVERNORAT DE KASSABINE												
KASSABINE INHAT	47.7	66.2	160.2	178.5	179.5	179.5	189.4	210.7	307.7	330.0	330.0	334.5
SEITLA TPA	9.7	41.1	103.0	122.5	125.5	125.5	136.0	151.4	222.4	268.1	268.1	277.1
TALA SM	40.9	72.1	133.6	180.5	191.9	211.2	227.8	258.3	327.5	364.0	364.0	369.4
MIRSA VILLE SM	19.2	34.4	101.9	123.6	124.8	124.8	128.4	143.3	215.2	237.5	237.5	245.5
FERANA SM	56.9	85.1	130.6	156.7	162.9	162.9	171.5	196.7	274.4	313.4	318.2	318.2
GOUVERNORAT DE BEL FOUZ												
SIO BOULO FME 30	50.7	80.9	157.2	180.9	180.0	187.3	130.3	237.7	246.9	253.3	253.3	253.3
SIO ALI BEN ACUN	33.0	49.0	115.0	129.0	136.5	136.5	144.5	150.5	214.5	214.5	214.5	214.5
MEJMASSY GR SM	15.5	49.3	86.8	102.3	112.8	112.8	126.8	143.0	159.5	161.5	161.5	161.5
REQUED SM DELEG	46.5	104.5	146.0	164.0	156.5	156.5	166.5	177.5	188.0	188.0	188.0	188.0
GOUVERNORAT DE SFAX												
SFAX JARDIN D'ESSAI	26.2	43.9	138.1	174.4	176.4	179.8	180.0	228.0	253.0	253.0	253.0	253.0
GR SALAH	27.3	91.8	130.6	180.1	217.1	220.8	220.8	229.1	348.3	348.3	348.3	348.3
JERBAH POMP	54.3	66.3	110.3	127.3	165.3	165.9	170.9	181.9	233.9	233.9	233.9	233.9
KERROUHAH	20.0	66.5	158.8	201.3	236.6	217.3	247.3	259.3	286.3	286.3	286.3	286.3
MAJROZ CHAAL SM	1.6	32.6	138.7	142.2	156.7	156.7	157.7	175.4	197.5	197.5	197.5	197.5
GOUVERNORAT DE GAFSA												
GAFSA 1 SM	8.0	24.3	64.9	86.0	90.2	91.1	101.3	136.3	146.5	153.2	153.2	153.2
MOULARES SM	15.3	26.5	73.3	83.0	83.0	83.0	87.6	116.6	147.1	147.1	147.1	147.1
SIS BOUBAKER	22.0	30.0	98.0	118.0	118.0	118.0	128.0	142.5	173.5	173.7	173.7	173.7
GOUVERNORAT DE TOULOU												
TOULOU CHDA	12.4	12.4	51.4	58.4	58.4	58.4	63.4	66.4	76.9	76.9	76.9	76.9
DEGACHE MUNC	11.0	12.5	46.5	53.0	53.0	53.0	56.0	59.5	71.0	71.0	71.0	71.0
GR SOLTANE	0.0	2.0	19.5	24.0	24.0	26.5	26.5	31.5	42.5	42.5	42.5	42.5
ZAFRAHE DOUZ	0.0	0.0	30.8	30.8	30.8	30.8	36.3	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9
GOUVERNORAT DE GABES												
GABES SM	17.7	19.8	68.8	81.2	103.4	107.0	107.1	115.7	144.8	144.8	144.8	144.8
MATMATA NOUVELLE	16.0	16.0	52.2	59.7	64.7	64.7	66.7	74.2	112.7	112.7	112.7	112.7
EL HAMMA IV	5.3	17.3	46.1	53.9	66.4	66.4	66.4	72.9	102.4	102.4	102.4	102.4
METOUJA SM	11.0	32.5	94.0	109.0	130.0	130.0	130.0	138.0	175.5	175.5	175.5	175.5
MARETH	14.4	91.7	118.4	134.4	141.4	142.9	144.4	147.1	170.7	170.7	170.7	170.7
GOUVERNORAT DE MEDENINE												
MEDENINE PF	5.3	8.0	27.0	44.9	51.4	60.3	61.4	69.7	86.3	86.3	86.3	86.3
JERBA CEDRAHE	3.9	44.2	102.4	120.4	136.9	137.4	142.4	169.6	197.6	197.6	197.6	197.6
CHABAHIA	0.0	0.0	16.5	26.5	26.5	34.0	34.0	34.0	49.5	49.5	49.5	49.5
BEN GUERDICH 1 SM	2.5	6.5	28.0	67.5	124.8	124.7	125.7	130.7	143.5	143.5	143.5	143.5
BEN KHEDICHE DELEG	13.1	16.9	59.2	77.4	80.2	86.7	100.3	113.0	138.6	138.6	138.6	138.6
GOUVERNORAT DE TATAOUINE												
AJEL EP	3.6	3.6	27.1	28.3	32.1	40.8	42.3	44.3	46.8	46.8	46.8	46.8
BEN BARKA EP	0.0	0.0	28.1	41.6	56.2	71.7	75.8	86.4	94.1	94.1	94.1	94.1
BR LAHMAR	9.0	9.0	36.4	40.9	53.7	56.3	61.3	66.4	96.8	99.1	99.1	99.1

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

NOMBRE DE JOURS DE PLUIES (1)

1999-2000

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	TOTAL
GOVERNORAT DE BORDJ													
ALBERT CREA	4	1	18	56	12	5	5	6	7	3	0	0	77
RAF RAF	5	1	18	14	11	6	3	7	8	0	0	0	73
ALGERIE FEMILITE	8	2	13	77	14	10	7	8	8	0	0	0	155
OUTAOUH DELIBATION	1	6	6	14	8	6	0	1	1	4	1	0	54
BOI BORDJ BATELIER	5	2	13	12	9	6	1	6	6	2	0	0	65
GOVERNORAT DE TUNIS													
TUNIS BORDJ	4	2	14	13	9	6	4	7	5	2	0	0	60
MAJDA BOI TUNIS	2	3	12	12	8	2	1	6	1	2	0	0	54
CHERIF CREA	3	3	14	12	10	5	3	7	6	1	0	0	66
AMEN C. DETTES	2	1	6	12	6	5	2	6	3	2	0	0	48
ALJANNA	3	1	13	11	5	2	1	3	5	1	0	0	42
GOVERNORAT DE BLIDA													
THABAR SA	6	3	17	17	11	11	5	8	12	5	0	0	95
TEBOURCAU SA	4	1	10	10	5	5	1	4	10	4	0	0	56
OLCHATA	5	4	19	16	9	6	4	8	7	4	0	1	86
KOLBELLAT	2	1	10	14	6	4	1	4	7	2	0	0	51
GOVERNORAT DE JENDOUBA													
JENDOUBA SA	7	2	18	15	10	8	5	6	13	7	0	1	90
TABARJA FORET	5	4	12	10	9	6	6	9	6	0	0	0	68
BOU SALEM ORLEO. SA	3	1	7	13	3	5	1	6	5	2	0	1	47
AM ORLEO	7	3	14	18	9	11	8	12	10	6	1	3	107
CAFFRAGU CRE	1	2	15	14	6	6	6	8	10	5	0	1	72
GOVERNORAT DU HET													
HET CREA	6	4	17	15	7	11	5	7	13	7	0	2	94
LAVET B. YOUSSEF SA	4	5	15	13	7	11	6	8	10	8	0	2	91
MARS AGRICOLE	4	1	11	8	2	7	2	5	11	6	0	2	55
CE-EMM BLANCALTE	4	3	9	7	1	8	2	2	11	4	0	0	60
TAJEDOURA AGRICOLE	4	4	8	9	4	6	4	6	11	5	0	2	61
GOVERNORAT DE SILIANA													
SILIANA AGRICOLE	4	2	13	12	3	8	1	6	11	2	0	2	64
BOU ARICA I	3	1	6	5	1	4	1	3	6	1	0	0	38
BOU FERRE CORAON	3	3	12	11	5	5	2	6	10	1	0	0	52
MACTAR IV	5	4	13	11	6	6	2	5	9	1	0	2	64
MOHA AGRICOLE	5	1	6	6	3	1	5	3	11	3	0	0	43
GOVERNORAT DE ZACHOUA													
ZACHOUA SA	5	2	8	11	3	5	2	5	8	1	0	0	49
BOU RESIA ZACHOUA	4	1	11	9	7	5	1	6	8	1	0	0	51
PORT DU FANT	2	1	7	10	0	2	2	3	9	0	0	0	38
BOI MOHEDGA SA	6	3	14	16	7	4	4	5	10	2	0	0	69
GOVERNORAT DE NABEUL													
NABEUL SA	8	4	11	14	10	6	8	7	10	3	0	0	81
GROMELIA CRE	3	3	10	11	5	6	2	7	9	2	0	0	58
MAJOURA DELS SA	8	1	17	9	16	7	5	9	7	1	0	0	87
MOHA VILLE	4	1	8	8	4	2	4	4	6	2	0	0	41
GOVERNORAT DE SOUSSE													
SOUSSE SOUSSE	5	3	5	5	5	1	4	5	3	1	0	0	35
ENFICH CTV	5	3	5	4	2	0	3	2	6	3	0	0	31
MALIA SESHNA	4	2	8	6	7	1	4	2	4	2	0	0	40
MEKZEN DELIC SA	5	2	8	6	6	1	4	5	11	2	0	0	50
CHOTT MAMSI CREER	10	8	11	10	5	4	7	6	12	4	0	0	77
GOVERNORAT DE MONASTIR													
MONASTIR PASC	7	3	9	6	8	0	5	4	7	3	0	0	50
MONASTIR SA	6	3	6	4	8	1	3	1	3	1	0	0	36
LENNEL	5	2	5	3	4	0	1	1	1	1	0	0	23
TEBOULJA BRAT	6	3	5	6	7	2	4	4	5	1	0	0	43
GOVERNORAT DE MEDENINE													
MAJOURA CREA	6	4	9	9	7	5	5	5	6	1	0	0	59
BOU MERDES BLANC	3	3	6	5	3	0	2	2	3	1	0	0	27
EL JEI SA	5	4	5	7	4	1	2	2	4	1	0	0	35
CHESBA BLANC	5	4	6	6	6	3	3	2	3	0	0	0	38
BOULOU CREA SA	6	6	8	7	3	2	3	3	8	1	0	0	47

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	TOTAUX
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
SAHARA	7	3	6	3	2	0	4	3	5	1	0	0	33
SAHARA (N)	8	5	4	12	5	4	7	8	4	2	0	0	78
SAHARA (S)	5	5	4	3	2	0	3	3	8	2	0	0	33
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	8	4	4	2	1	0	4	2	11	8	0	3	53
ALGERIE (S)	7	4	5	3	2	0	3	2	8	1	0	1	32
ALGERIE (E)	8	7	5	11	8	8	12	9	13	7	0	2	93
ALGERIE (O)	7	3	2	5	1	0	2	3	9	3	0	1	38
ALGERIE (N)	8	4	5	3	8	1	5	4	13	2	1	0	54
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	7	7	5	3	2	1	2	2	9	4	0	2	42
ALGERIE (S)	8	3	2	3	3	0	3	1	6	2	0	0	28
ALGERIE (E)	3	5	4	4	1	0	2	2	8	1	0	0	30
ALGERIE (O)	5	3	5	1	2	0	2	1	3	0	0	0	22
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	4	5	3	4	1	3	4	3	3	0	0	0	30
ALGERIE (S)	4	2	2	4	1	1	2	1	1	0	0	0	18
ALGERIE (E)	4	7	3	3	2	1	1	1	2	0	0	0	19
ALGERIE (O)	3	2	1	2	1	3	1	3	2	0	0	0	28
ALGERIE (N)	2	3	3	2	1	0	1	4	4	0	0	0	23
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	4	3	4	4	3	2	3	3	9	2	0	0	38
ALGERIE (S)	3	2	2	4	2	0	2	2	5	0	0	0	21
ALGERIE (E)	5	5	4	3	2	0	0	2	5	1	0	0	34
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	3	2	3	3	2	0	1	2	3	0	0	0	17
ALGERIE (S)	0	1	3	3	3	0	2	2	4	0	0	0	17
ALGERIE (E)	0	1	3	3	0	2	0	1	3	0	0	0	13
ALGERIE (O)	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	2	0	9
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	5	5	8	5	3	1	1	3	7	0	0	0	27
ALGERIE (S)	2	2	5	2	2	0	1	3	4	2	0	0	21
ALGERIE (E)	3	1	2	2	2	0	0	1	3	2	0	0	14
ALGERIE (O)	5	2	4	2	2	0	0	1	4	0	0	0	18
ALGERIE (N)	2	4	5	4	1	1	1	2	5	0	0	0	25
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	2	3	4	5	4	2	1	2	4	0	0	0	27
ALGERIE (S)	1	4	5	4	1	3	1	1	2	0	0	0	28
ALGERIE (E)	2	0	3	3	0	2	0	0	4	0	0	0	12
ALGERIE (O)	1	2	5	5	5	3	1	2	2	0	0	0	30
ALGERIE (N)	3	3	8	8	5	2	1	3	7	0	0	0	42
GÉNÉRALISÉMENT DE LA RÉGION													
ALGERIE (N)	2	0	5	2	4	4	1	2	4	0	0	0	24
ALGERIE (S)	0	0	3	2	3	2	3	3	0	0	0	0	19
ALGERIE (E)	2	0	5	4	5	4	1	3	5	1	0	0	30

3. IDENTIFICATION DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES DE LA TUNISIE

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

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

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

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

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

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

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

Tableau 11 : Liste des stations pluviométriques du bassin 3

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
148304901	AIN BACCOUCHE	41.0598	7.0730	160
148301801	AIN DRAHAM	40.8410	7.0510	715
1483027203	AIN KIRMA ECTRE	40.9170	8.1520	420
1483029501	AIN EL KHAASS	40.9938	7.2768	600
1483039601	AIN SAIDA	40.9570	7.0542	249
1483041401	AIN SOBAH	41.0668	7.3155	90
1483061705	ALIA SE	41.3013	8.3576	120
1483062105	ALIA DELEGATION	41.2960	8.5560	120
1483063002	AMOUN DELEGATION	40.9100	7.2500	150
1483065905	AMLA KSAR EL AMMAR	41.4318	8.1670	66
1483070605	AZIB EL FLOREAL	41.3413	8.5047	55
1483077102	BGE SIDI EL BARRAK	41.3304	7.3357	25
1483078205	BAZINA	41.0780	7.3395	460
1483084102	BELU	41.1490	7.5082	100
1483084605	BENT DAOUT	41.1630	8.2160	80
1483099605	BIZERTE BE CHATEUR	41.4590	8.2020	150
1483099705	BIZERTE BOUZARIA	41.4590	8.2385	150
1483100205	BIZERTE GHEZALA	41.4140	8.3495	50
1483100405	BIZERTE EL ALIA CFPS SM	41.3000	8.5000	100
1483100505	BIZERTE crda	41.4000	8.3150	20
1483112405	BENI ATTA	41.3870	8.5910	200
1483132002	BOU BRIMA OUED MADEN	41.0035	7.5300	105
1483149605	CAP ZENIB	41.3800	8.2930	30
1483153105	CHAAH EDOUD	41.3650	8.6150	20
1483182405	DEKHILA	40.9630	8.1865	115
1483215005	DREBEL ESSEMA	41.3460	7.9189	210
1483217005	JOURMINE DELEGATION	41.0300	7.3350	109
1483238801	DAR FATMA	40.9140	7.1614	778
1483242401	DAR ECHFA	40.9610	7.2520	566
1483255005	EL HANIA PF	41.2730	7.6630	160
1483275405	FRETISSA SM	41.1110	8.1810	80
1483287605	GHEZALA BARRAGE	41.1850	8.0160	75
1483292005	GOUSSAT EL BEY	41.0150	8.2095	70
1483305801	HAMMAM BOUGUEHA Bpe	40.8540	6.9210	150
1483316805	HIR B K TARICH	40.8920	7.9510	320
1483345005	HEL EL KHEUL	41.2660	8.1640	80
1483348405	JOURMINE BARRAGE	41.0999	8.0899	90
1483354205	KHANGUET	41.0060	8.2310	70
1483360205	KEDAT	41.0990	8.1745	220
1483368805	KHAZEM	40.9850	8.1710	80
1483380505	KSAR CHLIKH	41.1500	8.2733	45
1483426305	MENZEL JEMIL	41.3660	8.4430	30
1483428101	MAJEN ESSEJ P.F	40.8520	7.1560	530
1483435305	MELLAHA	40.9325	8.0730	320
1483443605	METLINE SM	41.3703	8.5852	200
1483455001	MAJEN ERROUMI	40.9935	7.1565	200
1483474501	OULED MADDA	40.7275	6.8200	285
1483483302	OUCHTATA	41.0718	7.4035	48
1483486105	OULED JOURMINE DJ ANTRA	41.0630	7.9355	109
1483487905	OULED DOUMIS	41.3660	8.0990	9
1483489001	OULED BARBARA	40.7505	6.9020	190
1483489905	OULED EL GHARMOUL	41.0225	6.6475	340
1483510101	OULED ZEEN P.F	40.9200	7.2100	521
1483528305	RAF RAF	41.3320	8.7180	50
148352905	RAS EL JEBEL ECOLE	41.3500	8.6550	35
1483531005	RAS EL AIN	41.4950	8.2270	23
1483531005	RAS ENGELAH PHARE	41.4950	8.2270	23
1483548805	SEBAA AOUNET	41.1680	8.2805	142
1483578005	SEJNANE DELEGATION	41.1775	7.6765	135
1483578205	SEJNANE F PILOTE	41.1851	7.6666	145

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
148399705	SIDI ABDELHASET	40 9550	8 1400	165
148399829	SIDI AHMED SM BIZERTE	41 3700	8 2720	3
1483648105	SIDI MGHAREK (Maur)	41 1350	8 1400	40
1483669005	SIDI MECHREGE PF	41 2780	7 5400	45
1483663009	SIDI SALEM	41 2320	8 0580	28
1483671205	SIDI YAHIA SE	41 2950	8 2830	65
1483726801	TABARBA FORST	41 0590	7 3395	10
1483739305	TAMERA MINE	41 1930	7 4760	131
1483772405	TINGA HER	41 3620	8 2452	4
1483804505	ZARZOUNA PF	41 4005	8 3980	23
1483821202	ZOUARA	41 1340	7 3550	15

Tableau 12 : Liste des stations pluviométriques du bassin 4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484005707	AIN BATTARIA	40 2995	8 7970	180
1484015827	AIN HAJA PUNT (OU FAHS)	40 4135	8 3485	193
1484019607	AIN FAOUAR	40 3800	8 5290	370
1484022112	AIN GARGI	40 1672	8 7925	123
1484034212	AIN MEHREK	40 2100	8 8470	140
1484048708	AIN TEBOLBOUK	40 5028	9 0255	400
1484066522	ARIANA (Centre Etude)	40 9424	8 7128	39
1484075908	BARRAGE EL HAJAR	40 9530	9 6710	20
1484076108	BARRAGE EL OUAID	41 0270	9 5207	50
1484076308	BGE SIDI ABDELMOUMIN AVAL	41 0405	9 5890	38
1484076508	BARRAGE LEBNA	41 0190	9 5440	8
1484076608	BARRAGE MASRI	40 5925	9 5610	170
1484077008	BARRAGE MELLOU	41 0350	9 5860	57
1484088908	BARRAGE BEZIK	40 7990	9 2130	60
1484091508	BER AYED	40 5920	9 2165	120
1484094208	BER DRESEN	40 4800	9 3700	105
1484094607	BER HALIMA BOUREMADA	40 4430	8 5635	193
1484096127	BER MCHARGA BGE	40 5705	8 5310	120
1484096207	BER MCHERGA SM	40 5700	8 4800	155
1484105822	BORJ CHAKIR	40 8590	8 6060	63
1484112508	BOU HAFAYED SM	40 5285	9 0710	42
1484121523	B AROUS I MUNICIPALITE	40 8590	8 7600	20
1484121508	BENI KHALIFD FMI AJTIF	40 7037	9 1963	40
1484129607	BOUCHA ECOLE	40 5570	8 5360	290
1484130704	BOU ARADA II	40 3900	8 1060	248
1484131104	BOU ARADA DRE	40 3880	8 0860	260
1484131408	BOU ARGOUT SM	40 5925	9 1295	120
1484133507	BOU CHILAKA	40 6690	8 7310	239
1484134707	BOU REHA (ZAGHOUAN)	40 6650	8 6510	67
1484134823	BOU REHA (BEN AROUS)	40 6635	8 6491	67
1484135412	BOU FICHA CRV	40 3300	9 0000	14
1484158307	CHARTER EX ETTOULA	40 3680	8 3580	207
1484163207	CHALALIO	40 2300	8 4100	420
1484169704	COOP GHORRANT	40 4800	8 1500	285
1484178207	DAMNET EL HELBA	40 5990	8 6181	156
1484183307	DEPIENNE GARE	40 5100	8 5850	149
1484189707	DI BOU KORNNI ECOLE	40 5260	8 3200	290
1484192307	DI BEL DOUGGAR CTPA	40 3000	8 4500	120
1484192607	DI BEL DOUGGAR STE	40 2780	8 4530	120
1484224823	DOMAINE DE CHAMUNE	40 7120	8 8440	50
1484232808	DOUALA	40 9230	9 8000	80
1484236108	DAR CHICHOU	41 0760	9 8250	32
1484237008	DAR DOUNDI	40 8605	9 2600	115
1484237907	DACHRET MEDEN	40 3700	8 6100	515
1484251306	EL AGRA PEPIERE	40 8723	8 6200	21
1484251912	JENFIDA CTV	40 1485	9 9335	24
1484253823	EL HAMMA AMONT	40 5850	8 8680	170
1484254907	EL JOUT	40 3540	8 6700	290
1484256608	ESSOMAA	40 6015	9 3830	100
1484257123	JEZAHRA	40 8400	8 8600	6
1484259707	FAUVETTE DOMAINE	40 4470	8 4000	178

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484260207	FARHA	40.8315	8.9935	178
1484260308	FONCKA JEMDI	40.7509	9.0100	16
1484274004	FERME FLRSI	40.2120	8.0525	395
1484294008	F. KOMBALIA LME	40.6700	8.0700	50
1484305007	FALG ENNEB	40.2820	8.6370	220
1484306008	MAMMAMET SM PF	40.4455	9.2000	5
1484306008	HAOUARIA DEL G SM	41.1670	9.8395	40
1484326708	HAIRBNA BOJAT	40.7450	9.5275	15
1484328112	DELEGATION	40.6320	9.0830	15
1484342006	HAIRIYA	40.8800	8.6300	19
1484342027	HAIRDOU	40.5062	8.8810	115
1484347108	ELDIH BARRAGE	40.4660	9.0200	88
1484362904	KLUBIA SM	40.9400	9.7600	3
1484370112	KHLEY	40.2240	8.9985	10
1484373118	KORBA VILLE	40.6600	9.4780	9
1484373408	KORBA GARE	40.7120	9.4325	33
1484374108	KORDOUS 2 SM	40.9070	9.1510	10
1484411822	MANOURA	40.8850	8.8160	60
1484415907	MARIA PT DU FAHS	40.4010	8.2100	210
1484421708	MINTEL BOU ZELFA DRI	40.7592	9.1850	60
1484441522	MINZAH A LE PASSAGE	40.9630	8.6980	38
1484442204	MZEL TESHME MUNICIPALITE	40.8685	9.6190	20
1484452007	MORJANE CSA SM	40.4800	8.6150	155
1484454211	MORNAG NID ZAIT	40.7015	8.8280	55
1484454723	MORNAG FME ESSADRA	40.7425	8.8245	35
1484454822	MORNAGUA	40.8650	8.9950	90
1484462808	NAHEUL SM	40.4930	9.1480	1
1484478608	NOT D'ARDI SAINTE ANNE	40.9588	9.1425	61
1484479804	NOT D'ARTIN	40.4625	9.1475	12
1484482408	NOT D'CHIBA BARRAGE	40.7735	9.1732	161
1484485204	EL OUDANE VILLAGE	40.8900	9.4810	80
1484487123	NOT D'PA FME CHIRBOH	40.6645	8.6650	95
1484487423	OR ZRA AGRICOLA	40.6962	8.7990	55
1484489607	NOT D'EL KHAIAT	40.3800	8.5210	310
1484489607	NOT D'EL KHADHRA	40.3800	8.5210	310
1484494204	NOT D'EL KSAB PF	41.0170	9.7310	34
1484505608	NOT D'NOTHIL NAHUL CRGR	40.5300	9.2900	68
1484518823	PONT BERGERIE	40.7543	8.9410	126
1484524007	PONT DU FAHS SM	40.4200	8.4000	180
1484524007	PONT DU FAHS ENSOUCI	40.4360	8.3910	75
1484527123	RAIES OUAFA	40.8500	8.8300	5
1484527523	RAIES PF	40.8360	8.8070	10
1484531804	ROBAA GN	40.1050	8.0390	590
1484540607	NOT D'EL ZIT	40.4630	8.5560	100
1484560707	SAGUAF AGRICO. E	40.2690	8.6850	170
1484561107	SAGUAF PRO VEGTAL	40.2500	8.7700	190
1484561207	SAGUAF ZF GUDANE	40.2549	8.6999	230
1484581607	SEGERMES	40.3800	8.8950	77
1484595207	NID ABDALLAH	40.3612	8.9400	32
1484605707	NID AMEL R	40.2524	8.4652	550
1484605807	NID ACOUTET	40.2460	8.2399	375
1484610807	NID ARJA	40.3320	8.1190	543
1484621308	NID BOU ALI CAP BON	40.8570	9.3725	160
1484623207	NID BOU BAKER BGE K R SM	40.2780	8.2900	380
1484634808	NID EL ATRACH	40.5100	9.0750	129
1484638607	NID HMID	40.4550	8.4830	152
1484641306	NID HASSINE	40.8950	8.8560	32
1484668807	SMINGUA DE PIENNE	40.5050	8.5170	145
1484692408	SLIMANE FL MARJA	40.8085	9.1130	8
1484692708	SLIMANE SM	40.7720	9.0520	12
1484705222	SOKRA Rte (Station d'epuration)	40.9540	8.7370	15
1484718408	TAKELSA RIDERFAU	40.9403	9.2440	50
1484740608	TAJHOUNA BARRAGE	40.6100	9.0060	210
1484742207	TARF CHENA	40.3965	8.2050	260
1484762007	TILLET FERRAIB	40.2768	8.1450	470
1484778808	TOZOGHRANE	40.9930	9.4930	110
1484781607	TUBURBO MAJUS	40.4290	8.3800	178
1484793604	TUNIS MANOURA	40.8715	8.7065	66

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1484794008	USINE DE GAZOUINAGE	40 7960	9 3454	104
1484800012	MINIULA EN VILLE JAQUE	40 9480	8 6530	112
1484807107	ZAGHOUAN POSTE OPTIQUE	40 4900	8 6700	1000
1484807107	ZAGHOUAN SM	40 4480	8 6640	170
1484807607	ZAGHOUAN DRE	40 4440	8 6710	184
1484807707	ZAGHOUAN PE	40 4725	8 6575	230
1484807807	ZAGHOUAN SIK BOU GABRINE	40 4170	8 6415	721
1484812108	ZACHET EL JEHIM	40 7150	9 1560	50
1484825007	ZIRBA P.V	40 3914	8 7510	157
1484825107	ZIRBA AIN SIAYA	40 1850	8 7975	110

Tableau 13 : Liste des stations pluviométriques du bassin 5

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1485007801	AIN BEYA OUD RHIF ZALA	40 7120	7 0000	330
1485013801	AIN DEBIRA	40 7830	7 0440	470
1485017702	AIN EL MMALA	40 5560	7 7685	320
1485024404	AIN GU ESIL	40 2780	8 0450	563
1485027601	AIN KERMIA	40 1900	6 7100	601
1485028201	AIN KERMIA FERME D'ETAT	40 1198	6 6968	660
1485035001	AIN MERJA	40 6470	7 0220	350
1485042101	AIN SKOURI	39 8520	7 2790	990
1485043201	AIN SALLEM	40 8100	7 1700	874
1485046704	AIN TABIA	40 3080	7 6020	416
1485051102	AIN TOUNGA SE	40 5830	7 8020	110
1485052201	AIN ZARGA RETENUE	39 8150	7 0900	770
1485052301	AIN ZARGA RUINE ROMAINE	39 7780	7 1710	980
1485052704	AIN ZAKKAR	40 0300	8 0015	876
1485053501	AIN ZANA	40 8100	7 2550	875
1485054302	AIN ZEBDA	40 7685	7 6281	210
1485055301	AIN ZELIGUA	39 8510	7 2160	853
1485056704	AIN ZERBA	39 9300	7 6720	660
1485056804	AIN ZRIGUE	40 1830	7 9870	710
1485059104	AKHOUAT GARE	40 2850	7 6890	350
1485063002	AMDOUN CTV	40 9100	7 2500	150
1485069222	AROUSIA BARRAGE	40 8895	9 2640	140
1485071801	BADROUNA BORD SALEM	40 5925	7 4258	138
1485075201	BALTA CTV	40 7755	7 3506	420
1485076402	BARRAGE KASSIB	40 8450	7 4095	350
1485076704	BARRAGE LAKHMES	40 0100	7 9200	475
1485077202	BARRAGE SIDI SALEM	40 6200	7 8500	190
1485079122	BATANE ECOLE	40 8980	8 3515	145
1485079222	BATANE OMSVIM	40 8900	8 3480	32
1485079602	BEALUC TUNISIENNE	40 8000	7 9130	234
1485085202	BELBOUKH	40 9430	7 8980	435
1485085401	BEN JABALLAH	40 1680	7 0670	495
1485100922	BORDJ EL AMRI	40 7950	8 1885	55
1485109203	BORDJ DIOUANA EP	39 9530	7 7370	460
1485110303	BORDJ EL AJFA	40 2525	7 2400	606
1485111301	BORDJ HAMDOUNA	40 6620	7 5120	133
1485119022	BORDJ MSTE BARAK	40 8680	8 1990	107
1485122603	BEN ARAR	40 0500	7 1700	686
1485126401	BEN METIR 2 SM	40 8200	7 1100	525
1485140301	BORDJ HURTMA BGE	40 7530	7 1700	250
1485143201	BORDJ SALEM DELEGATION SM	40 6750	7 3710	128
1485155202	CHAOUACH	40 8200	8 1500	100
1485155922	CHAOUAT	40 9780	8 6530	15
1485160801	CHEMTOU RAOUDET SM	40 5515	6 8970	179
1485161622	CHEF RECH CROIR	41 0555	8 5739	59
1485167201	CITE DU MELLEUE SM	40 3600	7 0800	256
1485168802	COOPERATIVE EL AZIMA	40 7160	8 1370	142
1485178601	DAOUSS FERME UCP	40 4555	7 2910	274
1485185601	DANTOURA ECOLE	40 7750	7 1620	360
1485191401	DEBEL KROUCH	40 2480	7 2915	640
1485196722	DJEIDA CTV	40 9150	8 4455	20
1485204103	DJERISSA DELEGATION	39 8300	7 0000	613
1485246704	EL AGSAB	40 2170	7 7430	330
1485250803	DEHMANI ELEVAJE	39 9158	7 1930	652

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1481251001	DEHMANI MUNICIPALITE	39.9340	7.2150	622
1481251002	EL AKERMA	40.7070	8.1600	130
1481251003	EL ALIA SERS UCP	40.1030	7.3970	517
1481251004	EL GUANTRA	45.0700	7.8790	663
1481251005	EL MGHASSEL CRA	39.9340	7.2150	622
1481251006	ELLES ECOLE SERS	39.9050	7.5012	665
1481260303	FATH TESSA	40.6723	7.3470	512
1481261922	FEJ KHM MAKHM	40.7700	8.5000	70
1481261903	FELTA EP	39.8200	6.3219	525
1481261901	FERNANA	45.7280	7.0700	280
1481264501	FELJA SM	40.1518	6.8183	730
1481278304	GAAPOUR DELIG	40.3590	8.7650	260
1481284502	GEORD LACP	45.8500	7.8020	380
1481284601	GARDMAOU DRE	40.5025	6.7729	195
1481287205	GHAH EL MELH NOUVEAU SM	41.2824	8.7670	7
1481287402	GHANMA TESTOUR	40.6130	7.8120	112
1481290592	GOU BEL LAT	40.6010	8.1370	147
1481304603	HAIDRA RE	39.5140	6.7940	810
1481305701	HAMMAM BAYADRIA SUD	40.4427	7.3848	240
1481309602	HERY	40.8125	8.1710	90
1481309704	HACU TEM	40.2770	7.2060	419
1481317101	DI BOU LAHNECH (E P)	39.6706	7.0435	650
1481311101	HIR MAZOUZ	39.8130	6.8200	545
1481343003	HACED	39.9430	7.0919	680
1481344604	JAMA DRE	40.1260	7.7255	680
1481350803	KALAA KHASHA DELEGATION	39.6250	6.9430	856
1481352022	KALAA AT ANDALOUS	41.2000	8.8700	3
1481352503	KALAA AT ESSEMM DELEGATION	39.7800	6.6700	623
1481355404	KHARROUBA	40.2650	7.8400	510
1481360301	KEF EN NESOUR	40.6262	6.8900	730
1481360503	KEF BIR RH	40.2015	7.0873	620
1481361203	KEF HELIOPOLIS	40.2500	7.0700	455
1481361903	KEF CMA	40.1846	7.1190	491
1481375401	KOU DIAT INRAT	40.6115	7.4194	150
1481377804	KRIB FERME COSSEM	40.3545	7.5560	447
1481379704	KSAR BOU KHORIS	40.2600	9.0840	510
1481380302	KSAR BOU KETIA	41.8800	7.9160	423
1481381004	KSAR HEDD	40.9060	7.8270	720
1481381903	KSOUR ECOLE	39.8900	7.2800	430
1481387502	KSAR TYR LES ALLERROGES	40.6650	8.3000	256
1481392703	LABAR ECOLE SERS	39.9098	7.5043	472
1481394404	LAKSAR	40.1050	7.8550	70
1481396403	LORBEUS CTV	40.1100	7.3219	554
1481401203	MAHASSIN EL MGHASSEL	40.2915	7.1925	180
1481410204	MAKHAR P F	39.8365	7.6100	900
1481429202	MEJEL EL BAB PE	40.7230	8.0750	142
1481429702	MEJEL EL BAB PV	40.7260	7.8090	112
1481434522	MEHUNE CRA	40.8495	8.1375	55
1481450002	MIKHACHRIA AYAL	40.8130	7.8560	136
1481452402	MONTARNAUD I	40.7200	8.2400	108
1481461102	MUNCHAR ECOLE	40.8105	7.7450	280
1481463303	NERIEUR DELEGATION	40.1175	7.2368	325
1481467104	NMAJERJA	39.9072	7.8017	820
1481470903	OUED EL BEJ	40.1990	7.2975	440
1481490001	OUED EL EBEN	40.6861	7.2082	181
1481498101	OUED MELZ INRAT	40.5000	6.7704	200
1481499003	OUED MELLEUGA 13	40.1345	6.8460	324
1481505304	OUED RMEL	40.4185	7.9875	300
1481508004	OUED TINE	40.3300	7.9550	406
1481508602	OUED ZARGA 12 MAI	40.7480	7.9130	170
1481508702	OUED ZARGA HAYET	40.7000	7.8900	460
1481508902	OUED ZARGA EX FME RURAL	40.8500	7.5170	323
1481509102	OUED ZARGA FME DEUGELI	40.6950	7.8670	284
1481509502	OUED ZARGA CTV	40.7360	7.8960	140
1481511302	EL OUATIA HER EL BEJ	40.7400	7.9150	210
1481519309	PORTO FARINA GHAR EL MELEH	41.2972	8.7221	10
1481528801	RAGHAY SUPERIEUR	40.5048	6.6836	310
1481533502	REBAHB	40.6380	8.0520	160
1481548222	SAIDA SIDI THABET	40.9260	8.5111	16

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1485544303	SADINE RESERVE	40 1253	6 8666	370
1485550203	SARIT SIDI YOUSSEF SM	40 2592	6 6851	803
1485559303	SARIT SIDI YOUSSEF PF	40 2590	6 6850	803
1485583603	SARRAT PT ROUTE	41 0006	8 4250	20
1485586311	SENEDEL HALGAD	39 9256	7 4553	825
1485587803	SERS AGRICOLE	40 0740	7 4441	561
1485588803	SERS DELEGATION	40 0800	7 4292	561
1485597402	SIR ACHOUR	40 8915	7 8150	315
1485599103	SIR AHMED SALAH CRA	39 7145	6 9368	622
1485599203	SIR AHMED SALAH STATION	39 7015	6 9310	620
1485625003	SIR BOU BOUS SM	40 1900	7 5554	412
1485625104	SIR BOU BOUS DELEG	40 2077	7 5580	400
1485638064	SIR HAMADA	39 9560	8 6140	690
1485648502	SIR MHAREK	40 8860	7 8796	375
1485648203	SIR MITR	40 0600	6 9619	557
1485649403	SIR SAHRI ARIDA	40 0150	7 1250	598
1485667022	SIR THABET DOMAINE HARAS	41 0150	8 5600	14
1485667322	SIR THABET OMVVM	41 0040	8 5580	20
1485673704	SILIANA BARRAGE	40 1660	7 8075	370
1485676304	SILIANA II SM	40 0830	7 8380	411
1485676404	SILIANA AGRICOLE	40 0950	7 8100	411
1485676502	SILIANA LAOUI	40 5290	7 9191	230
1485680401	SILIANA BOU SALEM	40 7440	7 3380	228
1485681202	SL OUGLIA	40 6450	7 9810	65
1485681301	SMADAH UCP	40 8890	7 7720	260
1485696604	MOGA	39 9430	8 0580	702
1485698801	SK EL ARBAJENDOUHASE	40 5585	7 1650	143
1485699001	SK EL ARBAJENDOUHASEM	40 5600	7 1600	143
1485701801	BOU SALEM DRP	40 6760	7 3650	138
1485702201	SK EL KHIMES B S CPA	40 5525	7 3615	146
1485703001	SOUK ESSBIT	40 5600	7 2900	145
1485711801	SRAYA ECOLE	40 5200	8 5700	600
1485712222	MOHAGUTIA EX SICYPRIEN	40 8460	8 7000	32
1485712801	TAJEROUTINE AIN ZOUAGHA	39 9400	6 9400	750
1485733203	TAJEROUTINE Fm DETAT	39 9330	6 8180	511
1485733803	TAJEROUTINE AGRICOLE	39 8825	6 9135	650
1485734222	TEBOURBA	40 9230	8 3490	29
1485734802	TEBOURBOUK SM	40 5100	7 6890	440
1485764303	TENNA SIDI MEDEN	40 3400	7 3112	289
1485764602	TESTOUR SM	40 5990	7 8900	112
1485767609	TALA PF	39 5320	7 0370	889
1485767803	TALA SM	39 5360	7 0490	1020
1485769002	TIBAR SM	40 5860	7 5200	364
1485773122	TOUNGAR CRA	40 8995	8 2450	95
1485774203	TOURNEF CTV	40 3540	6 9300	580
1485775202	TOCKHER	40 7015	8 2515	130
1485796605	UTIQUE OMVVM	41 1800	8 5700	58
1485805903	ZAFRANE UCP	40 2960	7 2650	530
1485806003	ZERIDA UCP ENAJAT	40 1000	7 0213	490
1485815801	ZOUFEM SM	40 8560	7 3200	132
1485827503	ZOUARINE CTV	39 9780	7 2860	592
1485827203	ZOUARINE GARE	40 0270	7 2970	571

Tableau 14 : Liste des stations pluviométriques du bassin 6

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1486002509	AIN AMARA PF	39 2000	6 8510	1060
1486009809	AIN BOUGHANEM	39 3360	6 9160	805
1486016609	AIN JAFFEL SHEITLA	39 2975	7 6635	670
1486029109	AIN KHMUDA	39 2650	7 0900	780
1486039309	AIN SABOUN	39 5115	7 5515	560
1486055907	AIN ZERESS	40 2000	8 4400	450
1486057209	ADHIRA HR BOU TARRA EP	39 2730	6 8115	782
1486061011	EL ALEM OFFICE	39 8980	8 5420	62
1486076007	BARRAGE EL OGIA	40 2000	8 6105	160
1486094007	BIR CHAOUCH	40 1550	8 5790	122
1486100804	BLED JOUF	39 7425	7 4450	715

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1486570009	SHIKHA VILLAGE SM	39.4900	7.4900	627
1486574211	SHIKHA DELEGATION	39.5090	8.5540	230
1486577411	SHIKHA CTY	39.5260	8.5428	67
1486584010	SHIKHA ENNA	38.8660	7.7590	382
1486584704	SHIKHA B. JAKET LABEUD	39.7110	7.8300	600
1486594803	SI AYET AYED	39.7583	7.2610	870
1486602410	SICH ALI BEN AOUN	38.7230	7.5670	465
1486602510	SICH ALI BEN AOUN CRUA	38.7200	7.5600	460
1486625610	SICH BOK ZID BIR EL HETTY	39.8125	7.6210	415
1486629710	SICH BOK ZID CRUA	39.9044	7.9048	328
1486630210	SICH BOK ZID FME 14	38.9030	8.1360	330
1486630610	SICH BOK ZID FME 20	38.8870	7.8625	376
1486631410	SICH BOK ZID OULED MHAMEL	38.7635	7.9950	350
1486648304	SICH MARIK EL AYED	39.6310	7.6900	87
1486654611	SICH NEH	40.0585	8.5750	115
1486658311	SICH SAAD BOE	39.3250	8.1810	340
1486658811	SICH SAAD JAUJAGE	39.3260	8.1770	238
1486700310	SOUK JEDID DELEGATION	38.8139	8.0222	337
1486715309	TAHAR BEN ZAARA TP	39.3460	7.2260	940
1486761404	THILA	39.7880	7.6640	861
1486809409	BIR CHAAREN EN ZELANE	39.3775	7.0500	915
1486820511	ZI BIR STATION	39.5995	8.0835	329
1486826309	ZNAIDIA (SHITLYA)	39.3220	7.5410	680

Tableau 15 : Liste des stations pluviométriques du bassin 7

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1487000115	ANRA	38.8585	9.5115	21
1487000715	AGUAREB DELEGATION	38.6000	9.1050	21
1487000915	AGUAREB OULED KHEDAT	38.6131	9.0650	118
1487001415	AJZEL CRGR	38.9400	9.6120	0
1487001515	AGUAREB AGRICOMBINAT	38.5370	9.0415	50
1487057114	ABAHSA ECURE	39.3210	9.3725	60
1487058312	AKOUDA SM	39.8510	9.1480	80
1487063515	AMERAT TOUZARA	39.4230	9.3650	44
1487075515	BANNASE MUNICIPALITE	39.6400	9.4480	28
1487083615	BEMBLA	39.6600	9.3940	30
1487085015	BENI HASSSEN	39.5170	9.4210	30
1487089515	BICHKA	38.7945	8.9445	102
1487095612	BIR EL MAGROUN	39.7170	9.0000	79
1487098715	BIR SALAH	39.1261	9.3042	22
1487100613	BKALTA	39.5730	9.6180	8
1487103515	BORJ BOU SLIM	38.5620	8.8345	150
1487109015	BORJ JEDID FME ROUX	38.4200	8.8718	100
1487109415	BORJ LAHMAM	38.6450	8.7700	200
1487111415	BORJ LA GARE FME SALAVY	38.3425	8.9000	26
1487113815	BORJ LA MARNE	38.9560	9.1415	107
1487115415	BORDJ NAOUARA	38.5000	8.8325	125
1487117015	BORDJ SAISAJA ST MICHEL	38.4500	8.8288	90
1487120415	BORDJ ZAOUAYA LAURENCE	38.5320	8.8190	160
1487121115	BORDJ ZITOUNA MIRABAU	38.6120	8.8143	170
1487127615	BORDJ BEN NASSIM	38.5753	8.7830	180
1487139914	BOK HIL EL ALI SUD	39.4400	9.2615	160
1487141815	BOK LADHIB OULED MAHROUK	38.5070	8.9850	140
1487142614	BOK MERDES AGRICOLE	39.3077	9.3265	85
1487142714	BOK MERDES MUNIC	39.3880	9.3260	70
1487144315	BOK THADJ POMPAGE	38.9068	8.8200	150
1487159114	CHEBBA POMPAGE	39.1765	9.7295	24
1487159214	CHEBBA MUNICIPALITE	39.1530	9.7540	12
1487160714	CHEBMET SUD	39.3525	9.0200	45
1487161411	CHARRADA DELEGATION	39.0770	8.5600	1010
1487162711	CHARRADA	39.0770	8.5600	1010
1487163614	CHORBANE	39.2050	8.9450	110
1487163712	CHOTT MARJEM CRGR	39.9140	9.1470	20
1487194215	JEBENSANA POMP	38.9150	9.5240	33
1487199214	EL JEM CTY	39.2198	9.3065	110
1487199314	EL JEM SM	39.2200	9.3100	112
1487200413	JEMMEL	39.5820	9.3620	24

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1487200513	JEMMEL CTV	39 5800	9 5560	15
1487208110	DIJ BEL MATLEG	38 8155	8 1921	185
1487217715	DOUKHANE	38 8850	9 1460	120
1487220315	DNE DE LA SALETTE	38 8840	8 8910	117
1487231915	DRAA BEN ZIAD	38 8900	9 4570	30
1487248313	EL ALAICHA	39 4570	9 1900	99
1487250312	EL BORDINE	39 6310	9 1560	55
1487252512	EL ONK SE	39 6660	9 0040	91
1487252715	EL FATH AGRO COMBINAT	38 7480	8 5440	40
1487254115	EL HAJE B AGRO COMBINAT	38 9140	9 2200	50
1487267715	ETTAKADOURI COOP	38 2950	8 8840	18
1487268815	FEL AG	38 4670	8 8190	85
1487284614	GHERAÏNA CH BIRA FORET	39 2240	9 6991	7
1487300614	HT BIRA	39 1800	8 8350	70
1487302415	HAI GAC EM	38 7670	8 7950	220
1487306912	HAMMAM SOUSSE	39 8410	9 1825	19
1487312113	MAZ ENSOUR (DAMBOUS)	39 8200	9 3800	150
1487318915	HENCHIA CTV	39 0235	9 3490	50
14873141015	HIR SHOUK	38 5420	8 8700	160
1487326814	IKAINA ECOLE	39 4130	9 5030	26
14873142714	INSINET ECOLE	39 2500	9 6110	12
1487343415	EL AITHA	39 9010	8 8400	116
1487346615	JULBIER BOUGHRARA	38 8300	9 1400	128
1487349015	KOUABEUR (KIRKENAH)	38 8100	9 9100	4
1487350912	KALAA KHIRA	39 8340	9 1170	50
1487351012	KALAA SEGHIRA	39 8050	9 1420	55
1487359815	KERKENA ECOLE	38 8910	9 4270	61
1487363915	KERKENAH EL ATAYA	38 6040	9 9530	61
1487363615	KERKENAH KFLABINE PTI	38 5610	9 8640	4
1487363915	KERKENAH MELITTA	38 4525	9 8594	3
1487364115	KERKENA RADIO-PHARE	38 6000	9 9700	0
1487364215	KERKENAH	38 5620	9 8330	3
1487364415	OULED YANEO	38 5650	9 7700	5
1487374712	KNAIS	39 6430	9 0820	60
1487382013	KSIBT EL MEDHOUNI	39 6568	9 4656	20
1487382314	KSISBA PEPIHIRE SM	39 2962	9 1223	40
1487384213	KSAR HELLAL	39 8100	9 5050	20
1487386614	KSOUR ESSAF	39 1587	9 6240	23
1487386714	KSOUR ESSAF SE	39 1715	9 6350	5
1487386814	KSOUR ESSAF STATION	39 1600	9 6290	15
1487386914	KSOUR ESSAF LYCEE	39 1450	9 6100	50
1487403715	MAHRES PAVA	38 3540	9 0710	18
1487404714	MAHEDA TP	39 4480	9 6860	2
1487404814	MAHEDA CRDA	39 4443	9 7036	2
1487413114	MANSOURA ECOLE	39 0810	9 5600	18
1487423113	MAZDOUR	39 6180	9 3215	21
1487424415	MENZEL CHAKRI	38 8465	8 9202	110
1487431112	MENZEL DAR BEL OUAER I	40 0300	8 9200	30
1487436714	MELLOULICH VILLAGE	39 6750	9 6670	11
1487436914	MELLOULICH CTV	39 6720	9 6690	11
1487438313	MENZEL HAYET	39 4820	9 2180	30
1487438613	JEMMEL CTVA	39 5950	9 2890	30
1487438913	MENZEL KJBR	39 6650	9 3050	48
1487439715	MERKEZ CHAAL SM	38 3510	8 8540	62
1487450813	MOKNINE SM	39 5500	9 5200	10
1487451613	MONASTIR PARC	39 7475	9 4303	10
1487460312	MSAKEN DELG SM	39 7025	9 1560	62
1487461115	NAKTA SM	38 4130	9 1820	3
1487463415	NADHOUR AGRO COMBINA	38 6370	8 5370	40
1487471714	OULED CHAMEKH	39 4260	8 8550	50
1487473115	OULED GACEM	40 0300	8 9175	15
1487473410	OULED HIAFOUZ	38 9810	8 3750	267
1487489812	OULED EL GHARS	39 8240	9 0340	118
1487491114	OULED GLETT CRA	39 5100	9 4565	49
1487495112	OULED LAYA	39 7690	9 1133	63
1487495212	OULED LAYA ECOLE	39 7600	9 1100	63
1487510813	OUERDANNE	39 6800	9 2640	23
1487515815	PAVILLIER MAZ. MHIRI	39 3640	8 3520	162
1487533015	RAS TYNA PHARE	38 5000	9 2800	55

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
148756613	SALINE DES PALMES SALINE	39.7270	9.2045	14
148766443	SAYADA FP	39.6130	9.5660	11
148790215	MAX JARDIN D'ESSAI	38.9947	9.3287	55
148790305	MAX KM 11	38.6550	9.2408	55
148760141	SIDI ALI NASRALLAH	39.2810	8.3250	150
148760504	SIDI ALCHANE	39.2999	9.5637	40
148760514	SIDI ALCHANE CTV	39.3550	9.5575	56
148760641	SIDI AMOR BOU HADJILA	39.3280	8.8785	117
148760751	SIDI AMOR BOU HADJILA CTV	39.3260	8.5500	215
148762102	SIDI BOU ALI	39.5990	9.0410	20
148762354	SIDI BOU HIL SOUASSI	39.3060	9.1480	120
148764002	SIDI EL HAND CTV	39.6470	8.8630	73
148764415	SIDI MANSOUR I	38.8660	9.4769	5
148766052	SIDI SAIDANI	40.0610	8.7675	81
148766105	SIDI SALAJI MARABOU	38.7188	9.3451	32
148766115	SIDI SALAJI EL GURIA CTV	38.7620	9.3551	52
148766418	SOUASSI	39.2750	9.1290	56
148760751	SOUASSI CTPA SM	39.2963	9.1407	56
148773263	TENOUT BA HSE VITTE INBAT	39.6010	9.8236	22
148773403	TOUZA	39.5900	9.4460	30
148782194	ZELBA EST	39.1525	9.4710	41
148782213	ZERAMONT	39.1500	9.3350	104

Tableau 16 : Liste des stations pluviométriques du bassin 8

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
1488090116	ABDESADOUR	38.1250	7.5100	394
1488062116	ALIM DAKHLA	38.5000	7.5880	460
1488060515	BIR ALI B KHEIFA	38.5960	8.6210	261
1488096420	BERSANIA	37.9670	7.6500	153
148812215	BORDI HACHCHINA DOULFS	38.2300	8.7100	60
1488132309	BOU CHIBKA	39.0820	6.7500	1140
1488137616	BOU OMRANE	38.1700	7.5100	500
1488139510	BOU HEDMA FORET	38.2070	8.1270	125
1488160217	CHI BIKA	38.1350	6.2300	150
1488184209	DEKNAYA PF	39.0340	6.8120	1114
1488216216	EL BEL SENED	38.2930	7.7000	400
1488234000	DRASS JERIANA	38.7418	6.8314	781
1488241716	DOUARA	38.2770	6.8583	388
1488251616	AYACHA	38.1000	7.7252	160
1488254016	EL GATAA	38.4180	6.5819	280
1488254616	EL MAGTAA	38.3450	7.3452	60
1488258910	FARAR EL BOUJA	38.2880	8.2300	85
1488267609	FERIANA SM	38.8300	6.9005	842
1488280016	GAFA 2 SM	38.2500	7.1800	300
1488282909	GARAAT ENAAM POMPAGE	38.9070	6.9162	828
1488287015	GHIRAIA	38.3330	8.7600	31
1488298716	GUETAR DELEG	38.1900	7.3200	228
1488310016	HADJEL FL OUED	38.2310	7.8130	150
1488311816	HAY EL AMAUMIA	38.4900	7.0735	469
1488319616	HIR BOU ALEM	38.4000	7.8500	377
1488326618	HENCHER EL JECHA	37.9750	8.5000	40
1488327010	HENCHER EL KALLFI	38.5400	7.8000	318
1488331109	KAMOUR ECOLE	38.8220	7.1983	710
1488335917	KERMA ECOLE	38.2310	6.2700	175
1488362716	KFF DERBI	38.4700	6.9512	550
1488384810	KSAR GHERIS CRGR	38.5900	8.3088	140
1488409010	MAKNASSY LOVY	38.4145	8.0400	278
1488409110	MAKNASSY GR SM	38.4100	8.0820	251
1488422410	MENZEL BOU ZAIFN	38.1500	7.9700	300
1488422716	MICHACIA	38.3400	7.9685	355
1488427200	MEJEN BEL ABRE	38.6083	6.8760	632
1488438018	MENZEL EL HARB	38.0000	8.1600	90
1488441916	MENZEL MIMOUN	38.4880	7.8911	412
1488443216	METLAOU SM	38.1300	6.7000	292
1488445010	MEZZOUNA DESPENSAIRE	38.4175	8.3442	350
1488449916	MIDJILLA	38.0900	7.1220	270

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
148447817	NETET	18,7320	8,2075	400
148447823	NETET AMARRAGE	18,7260	8,2070	315
148447838	NALOUCH	18,6800	7,8500	350
148447855	NETET ALPHABETIQUE	18,7240	7,2155	362
148447871	NETET MANNAK	18,7250	7,8400	453
148447888	NETET KAZAB	18,7110	7,4800	450
148447904	NETET BOU SAND	18,7550	7,8302	545
148447920	NETET EL FUSON	18,6625	8,0730	230
148447936	NETET EL HAD	18,6215	7,7500	464
148447952	NETET AHMED	18,7300	8,0600	500
148447968	NETET LAKASS	18,7500	8,7200	624
148447984	NETET EL SAM	18,7100	8,4600	588
148448000	NETET EL SAM EL LEL	18,7420	8,2605	192
148448016	NETET	17,8500	7,0000	249
148448032	NETET	18,7170	8,7427	34
148448048	NETET MAJOURA	18,7740	7,0827	440
148448064	NETET ALMA	18,5550	7,1810	150
148448080	NETET BAKIR	18,7040	8,0900	580
148448096	NETET MANOUF EL MOJOURA	18,7000	8,0830	85
148448112	NETET ZAWA	18,7210	8,5485	15
148448128	NETET EL HAD	18,7440	8,7120	475
148448144	NETET EL HAD EL LEL	18,7040	8,2115	150
148448160	NETET EL HAD	18,8000	8,9700	764
148448176	NETET EL HAD	18,7000	7,4600	174
148448192	NETET EL HAD	17,9000	8,2400	57

Tableau 17 : Liste des stations piézoométriques du bassin 9

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN M
148448208	NETET EL HAD	18,4280	8,2785	200
148448224	NETET EL HAD EL LEL	17,7500	8,4250	145
148448240	NETET EL HAD EL LEL	18,4250	10,1230	23
148448256	NETET EL HAD	17,7645	8,5260	18
148448272	NETET EL HAD	17,7070	7,1800	42
148448288	NETET EL HAD	18,7410	8,9650	343
148448304	NETET EL HAD	18,7740	8,6882	348
148448320	NETET EL HAD EL LEL	18,8425	8,8011	180
148448336	NETET EL HAD	18,8425	8,1980	205
148448352	NETET EL HAD	18,7810	8,5960	200
148448368	NETET EL HAD	18,8200	8,8700	12
148448384	NETET EL HAD EL LEL	18,8400	8,7400	512
148448400	NETET EL HAD EL LEL	18,8270	8,4516	150
148448416	NETET EL HAD EL LEL	18,7200	8,2500	240
148448432	NETET EL HAD EL LEL	18,8200	8,5100	45
148448448	NETET EL HAD EL LEL	17,7518	7,8015	55
148448464	NETET EL HAD EL LEL	17,8000	8,4700	65
148448480	NETET EL HAD EL LEL	18,7530	8,8080	385
148448496	NETET EL HAD EL LEL	17,8600	8,5900	144
148448512	NETET EL HAD EL LEL	17,7800	8,5580	144
148448528	NETET EL HAD EL LEL	18,5825	8,2682	540
148448544	NETET EL HAD EL LEL	17,8000	8,4055	20
148448560	NETET EL HAD EL LEL	17,8430	8,4700	5
148448576	NETET EL HAD EL LEL	17,7442	8,4990	50
148448592	NETET EL HAD EL LEL	17,4800	8,5300	20
148448608	NETET EL HAD EL LEL	17,7400	8,4970	35
148448624	NETET EL HAD EL LEL	18,8514	8,8135	180
148448640	NETET EL HAD EL LEL	17,8260	8,5131	36
148448656	NETET EL HAD EL LEL	17,8240	8,7100	55
148448672	NETET EL HAD EL LEL	17,8330	8,2680	56
148448688	NETET EL HAD EL LEL	17,8410	8,4910	55
148448704	NETET EL HAD EL LEL	18,4150	8,7320	240
148448720	NETET EL HAD EL LEL	17,8500	8,4100	52
148448736	NETET EL HAD EL LEL	18,6970	8,0945	240
148448752	NETET EL HAD EL LEL	18,6500	8,4370	80
148448768	NETET EL HAD EL LEL	18,6850	8,8940	320
148448784	NETET EL HAD EL LEL	17,0780	7,6350	41
148448800	NETET EL HAD EL LEL	17,8930	8,6700	4

STATION	IDENTIFICATION	LATITUDE EN GR	LONGITUDE EN GR	ALTITUDE EN m
1489278018	SIADEN DRES	37 6200	8 6350	4
1489278118	SIADEN INFER CRDA	37 6150	8 6350	3
1489278118	SIADEN OUCHI YACE	37 7100	8 6000	16
1489288819	SABRINE	37 3550	9 1120	24
1489292471	SALTMASSA EP	36 6500	8 8000	500
1489303520	SALIMARIEM	36 9540	7 6900	100
1489305117	SALMA (BU JERID)	37 7000	8 4500	45
1489310619	HASSI AKAR	37 0700	9 2040	70
1489311014	HASSI EL LARA	37 3000	9 5700	15
1489342817	BLZOUA	37 5340	5 7700	10
1489343117	IBN EL KHORBAT	37 6250	6 3850	20
1489348520	KERBIL CRDA	37 4300	5 3700	27
1489352721	KANOUFT EP	35 8600	5 9010	580
1489376010	KORTINE	37 1650	5 9500	99
1489380619	KASBATI HALLOUF ECORE	36 9900	5 6900	870
1489397018	LCH DAVET	37 1110	5 9690	150
1489403718	LYMAOUC A	37 5490	8 6100	8
1489403221	MAGHNI	35 7750	9 2554	230
1489412721	MAGOUNACTV	36 8920	9 2945	250
1489414418	MARETH	37 3570	8 8295	62
1489421018	MATMATA DELEGATION	37 2700	8 5000	441
1489421218	MATMATA NOUVELLE	37 4120	8 5740	0
1489421321	MAZTOURIA NORD EP	36 5070	9 0476	700
1489430119	MEHDINE P PONSIRE FF	37 0440	9 0600	95
1489441021	METRI B CRA	36 5280	8 9420	290
1489443118	METRI LAAM	37 7310	8 5550	40
1489464217	NETTA	37 6220	6 1890	22
1489464721	NEKRI EP	35 7610	9 0190	240
1489489521	OUT DEL KHEL EP	36 3750	8 8540	400
1489511419	OURGAGIN	36 8960	8 9475	270
1489532221	RAS EL OUD EP	36 5060	8 9450	360
1489580520	STEFIM	37 6610	7 4025	54
1489646319	SER MAJHOUR DELEG	37 2230	9 0540	45
1489646419	SER MANOUR BENI KHEDACH	36 9460	8 1350	520
1489664416	SER TOUT 2	36 3310	9 3400	125
1489686119	SER CHOMIAKH	37 3300	9 6500	14
1489740020	TAMANNET CTV	37 4300	9 2900	10
1489744021	TATOURINE BIR 30	36 3180	8 8730	100
1489746818	TECHINE ECORE	37 1950	8 5150	475
1489763518	TELMAM OUT ZITA	37 0000	8 2000	70
1489774518	TORJANE FIDHAKHA	37 1445	8 7010	500
1489774618	TORJANE ECORE	37 1900	8 6600	550
1489777117	TOUZEL CRDA	37 6946	6 4000	87
1489805520	ZAFRANE DOUZ	37 1500	7 3000	70
1489816219	ZAKKI	36 9670	8 5815	380
1489817018	ZAKRAT	93 4030	8 9000	24
1489817418	ZAKKINE PAR MIRETH	37 1332	8 7962	53
1489817619	ZAKZIN VILLE PAVA	37 2200	9 7560	11
1489825719	ZEUSS POMPAGE	37 2190	8 9025	95
1489830218	ZEROUA	37 3050	8 2270	380

STATION : AIR BACCOUCH				140300001		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		0.6		5.2	1.7		2.8					
2												
3	3.1		17.1			6.2						
4		3.9	0.6			4.5		22.8				5.3
5				16.3	3.2			1.3				
6	2.7		19.8							5.2	1.8	
7	5.6		16.6									
8		11.5	21.6							6.3		
9			11.4					5.5				
10			10.1	17.0								
11				14.0				2.5				
12	24.2			9.2		7.4			4.2			
13							0.6					
14									2.1			
15			13.1	4.8								
16				20.4			8.3		3.6			
17		1.7	17.2	6.5	11.2	10.2		7.3				
18			2.1	20.8	6.5							
19			2.5	9.7	3.8			3.4				
20	1.7											
21			16.0									
22			21.4	5.8								
23			10.5	13.1	12.5	4.7						
24					7.4							
25							6.1		15.2			
26												
27	2.9		8.0						10.4			
28			10.2					5.6				
29			3.3									
30							1.3					
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	40.2	17.7	200.8	154.5	44.0	33.0	18.4	49.4	46.5	11.5	5.0	2.1
MAX	24.2	11.5	21.6	35.3	12.5	10.2	8.0	22.8	13.2	6.3	5.0	1.6
TOTAL ANNUEL : 621.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 73 RAPPORT NLD A P.10 (NLD/P.10) : 63%												

STATION: AIR GRANJAS		1403010001		ANNÉE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				5.0	8.0		3.0				
2				6.0	2.0						
3				22.0			34.0				
4	3.0	8.0			6.0		30.0				7.0
5				32.0			1.0				1.0
6	5.5		24.0	6.0					6.6		8.6
7	21.0		48.0					2.0	2.0		
8	6.0	26.0	30.0					4.0	11.0	2.0	
9			11.0					3.0			
10			9.0	34.0		5.0		4.0			
11				22.0				14.0			
12	5.0		9.0		23.0			4.0	2.0		
13				4.0	5.0	6.0	6.0	3.0			
14	5.0					4.0	2.0		2.0		
15			10.0				5.0		3.0		
16				24.0		24.0	9.0	9.0			
17		22.0	2.0	12.0	12.0		20.0				
18			11.0	3.0	3.0		3.0		1.0		
19			13.0	26.0	13.0		6.0				
20	3.0			22.0					2.0		
21			8.0	3.0	5.0						
22			42.0								
23			14.0		24.0	7.0		11.0			
24					25.0	9.0	8.0	14.0			
25						7.0		16.0			
26				5.0				30.0			
27				26.0				6.0	6.0		
28				1.0	12.0			9.0			
29				1.0	22.0						
30	4.0			14.0							
31	*	*	*	34.0	*	*	*	*	*	*	*
TOT 57.5 50.0 314.7 293.0 97.0 122.0 33.2 115.0 100.4 17.5 1.2 17.1											
MAX 21.0 26.0 51.0 36.1 25.0 34.0 8.0 33.2 32.0 6.6 1.0 4.6											
TOTAL ANNUEL : 1233.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 137 RAPPORT NLD A P.10 (NLD/P.10) : 63%											

STATION : AIR BERNIA ECOLE				140302700		ANNÉE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1											
2				2.9							
3						5.0					
4											
5											
6	2.5										
7								1.5	6.8		
8			9.4	9.3				2.0			
9	5.8	13.0		10.7			3.0	2.8			
10	7.9						1.5				
11	10.0			5.2				4.0			
12											
13				10.0			17.0				
14											
15											
16											
17			12.0	6.0							
18						7.7		1.0			
19			1.7		4.1						
20					4.8		2.5	2.5			
21					11.0		6.0				
22				8.5							
23	3.0		5.0	2.1	2.5	5.1					
24	2.5		2.8		4.7	2.5			0.6		
25									2.7		
26											
27								10.8			
28											
29			22.0								
30			33.0				2.0				
31	*	*	*	9.5	5.7	*	*	*	*	*	*
TOT 28.3 15.5 96.2 68.2 21.1 20.9 11.5 27.0 24.4 6.8 0.0 0.0											
MAX 10.0 13.0 33.0 11.0 5.2 7.7 9.0 17.0 10.8 6.8 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 318.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NLD A P.10 (NLD/P.10) : 80%											

STATION		ANAL PHASE		1403029001		ANNÉE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAL	JUN	JUL	AOUT
1				4.0	6.0		3.4					
2					1.5	11.0						
3			8.0									
4			5.0									
5		5.5		32.0				24.0			1.0	
6								3.4			1.6	6
7	5.0		20.0							8.0	2.7	6
8	6.0		49.5							1.0		7
9	5.0	17.0										
10								1.0				
11			14.0	27.5								
12			5.5	15.0				12.0	1.5			11
13	4.5			1.5	0.5	8.0				1.0		12
14				5.0	1.8	3.0						13
15			1.5			2.0						14
16			7.0				3.4					15
17				17.5		16.0	6.0					16
18		1.0	25.7			19.0		18.0				17
19			3.3									18
20			9.2	5.5								19
21	9.7		37.5									20
22												21
23			6.0									22
24			29.0									23
25			2.0			14.0						24
26					6.5	6.7	1.0					25
27									14.5			26
28												27
29												28
30								8.0				29
31				9.5								30
31	*	*	*	3.5	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 29.2 23.5 202.8 164.0 25.8 62.2 16.0 66.4 14.0 10.0 0.0 6.2												
MAX 6.0 17.0 49.5 37.5 - 21.0 8.0 24.0 - 8.0 0.0 2.7												
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 649.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16.1 RAPPORT NLD A P.10 (NLD/P.10) : 100%												

STATION: SAC BAGA		198333000-1		ANNÉE 1995-2000									
	BAPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT
1				30									
2				20			46						
3			160			70							
4			30					270					
5		10		140				40					
6	71		160							10			
7	130		250							10			
8	31		160						70				
9		120		60									
10			30	260				30					
11				80				120					
12	140				30	50							
13					20								
14	80		20			40	50						
15			110	100			50						
16				180				100					
17	30	110			80	190		60					
18		70	80					60					
19			80	210				20					
20	20		60	70									
21			60	80	60								
22			30		40								
23			80		190	70			10				
24					110	30	70		60				
25							40		180				
26										110			
27		210											
28		40											
29			70					60					
30			250										
31	x	x	190		x		x		x				
TOT	477	115	1905	1870	540	465	360	792	452	23	00	112	
MAJ	140	120	320	310	190	190	90	270	180	10	00	90	
TOTAL ANNUEL: 7047 mm													

[illegible][illegible]

STATION		LOCAL DELEGATION				MAGS&T181			AMMEX 1999-2000				
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARS	APRIL	MAY	JUN	JUL	AUGU
1					6.0								1
2						7.0	2.0						2
3													3
4													4
5					3.0				5.0				5
6				7.0	5.0					4.0			6
7	7.0		5.0						7.0	2.0			7
8		5.0	10.0						3.0				8
9									2.0				9
10					13.0	14.0							10
11									2.0				11
12	18.0			4.0			5.0			7.0			12
13													13
14													14
15				8.0									15
16					4.0								16
17						12.0	10.0		1.0				17
18					3.0								18
19						12.0	3.0		2.0				19
20					2.0	5.0			1.0				20
21								7.0					21
22				3.0									22
23						4.0	8.0						23
24				4.0		2.0							24
25													25
26										6.0			26
27				54.0									27
28				57.0									28
29				18.0		2.0							29
30					4.0								30
31	x		x	5.0		x		x		x			31
TOT	23.0	9.0	174.5	84.7	43.0	25.5	10.0	13.5	17.0	6.0	0.0	0.0	
MAX	18.0	8.0	54.0	13.0	14.0	10.0	7.0	8.0	7.0	4.0	0.0	0.0	
TOTAL AVERAGE: 387.0 mm													

STATION : BASNA 140327334 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				11	30							1
2				38								2
3						88						3
4							18.9					4
5							2.8					5
6										150		6
7	6.2	26.8								12		7
8							12.8	8.7				8
9							3.2	8.8				9
10		2.8	3.0				1.0	0.3				10
11			24.8				11.0					11
12												12
13	8.0	7.8	28.0						38.0			13
14						3.8	0.8					14
15	1.8		0.8									15
16		2.4		8.0	10.8	3.8	8.8					16
17				14.3			8.8					17
18			22.8	2.8			8.8					18
19			12.0	8.0			11.8	1.8				19
20			15.0									20
21				7.2	2.2							21
22												22
23		4.2		14.0	18.2							23
24				17.2				3.2				24
25								4.2				25
26								14.2				26
27												27
28		1.8	10.8				9.3	1.8				28
29			4.4	14.8								29
30				8.2								30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	14.2	8.7	34.3	130.8	74.7	88.8	18.1	38.4	29.8	18.8	0.0	0.0
MAX	8.0	4.2	30.0	28.0	17.0	18.2	11.8	18.8	14.2	38.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 531.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 52 RAPPORT NLS ANNUEL D / NLS MOI d : 81 %												

STATION : BELV 1403244101 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4						6.0	4.8	8.8				4
5							8.0					5
6							16.8	8.0				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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	38.1	9.0	188.8	123.8	94.8	88.8	3.0	16.8	41.0	15.0	0.0	0.0
MAX	23.0	7.8	27.8	28.8	30.0	24.8	3.0	16.0	18.0	15.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 624.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 58 RAPPORT NLS ANNUEL D / NLS MOI d : 83 %												

STATION : BEN SACOU 1403368482 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	32.3	10.8	81.0	81.8	31.8	22.0	9.0	30.0	27.7	7.0	0.0	0.0
MAX	13.8	10.8	38.2	8.0	8.0	8.0	4.0	14.8	12.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 320.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 55 RAPPORT NLS ANNUEL D / NLS MOI d : 85 %												

STATION : BZENTE BECHATEUR 1403399411 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	x	x										1
2	x	x										2
3	x	x										3
4	x	x										4
5	x	x										5
6	x	x										6
7	x	x										7
8	x	x										8
9	x	x										9
10	x	x										10
11	x	x										11
12	x	x										12
13	x	x										13
14	x	x										14
15	x	x										15
16	x	x										16
17	x	x										17
18	x	x										18
19	x	x										19
20	x	x										20
21	x	x										21
22	x	x										22
23	x	x										23
24	x	x										24
25	x	x										25
26	x	x										26
27	x	x										27
28	x	x										28
29	x	x										29
30	x	x										30
31	x	x										31
TOT	18.7	6.8	191.8	57.8	94.7	48.7	0.0	24.1	14.8	0.0	0.0	0.0
MAX	-	-	80.4	32.7	30.2	20.6	0.0	9.2	4.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 378.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 29 RAPPORT NLS ANNUEL D / NLS MOI d : 88 %												

STATION BUZETE BOUZAHA 140100004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			33	104								1
2			72									2
3				34								3
4		24		22								4
5			28									5
6			124	82								6
7		117						85	174			7
8		143		33				23				8
9												9
10	64		210									10
11			28	34								11
12			11	222								12
13			14	42								13
14	11	83		34								14
15		33	18	14								15
16			86	22								16
17		74		108								17
18		46	01									18
19		82	49									19
20		64	24									20
21			64	82								21
22		146		19								22
23				26								23
24		263		08								24
25							07					25
26								63				26
27		223										27
28		401	05									28
29		248	22									29
30			83									30
31	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	00	78	2000	727	781				148	174	00	00
MAX	00	64	401	210	222	*	*	*	63	174	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 3905 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 158 RAPPORT NUIS A VENTS D'ALPHAS 176 %												

STATION BUZETE BOUZAHA 140100004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			10									2
3												3
4												4
5			23									5
6												6
7			143									7
8												8
9								30				9
10			163	26				46				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	*	*	*	65	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	00	00	1713	458	292	360	00	220	-	00	00	00
MAX	00	00	63	163	110	230	00	160	-	00	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 3020 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 133 RAPPORT NUIS A VENTS D'ALPHAS 127 %												

STATION BUZETE EL ALCAZRA BM 140100004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			45									1
2			40									2
3												3
4				30	10							4
5			10				55	05				5
6				33								6
7				122								7
8	78		170					55	14			8
9		55	104					35				9
10				180	80			32	05			10
11								15				11
12	100							320				12
13												13
14			04					62				14
15			68									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	*	*	*	132	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	178	55	1843	915	459	332	35	472	167	44	00	00
MAX	100	55	559	180	182	159	25	320	55	30	00	00
TOTAL ANNUEL 4500 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 58 RAPPORT NUIS A VENTS D'ALPHAS 61 75 %												

STATION BUZETE CAGA 140100004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			30	10		25						1
2			10	10								2
3				15	05							3
4								40				4
5				17				08				5
6												6
7	55		150						38	80		7
8	03		105						30	55		8
9		32		10				30				9
10				10	160	20						10
11	115			30	30				120	10		11
12				10	35	80			02	19		12
13												13
14	07			10								14
15				40	10							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	*	*	*	62	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	180	32	1892	861	350	480	117	249	137	74	00	00
MAX	115	32	580	160	120	260	45	120	30	50	00	00
TOTAL ANNUEL 3960 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 77 RAPPORT NUIS A VENTS D'ALPHAS 84 %												

[illegible][illegible]

STATION: ELIZABETH, NEW JERSEY					INSTRUMENTS					PERIOD: 1959 JUNE					
DATE	TIME	WIND	WAVE	SWELL	WIND	WAVE	SWELL	WIND	WAVE	WIND	WAVE	WIND	WAVE	WIND	WAVE
1															
2													120		
3		00			40				90				200		
4						20							10		
5													70		
6		00												90	
7			100	70											
8			110			50							200		
9															
10					200								40		
11					170	110									
12			00	100	90	70								20	
13													20		
14	20					10	20								
15			100	50											
16				00											
17				100											
18		70		00										70	
19				00											
20				00											
21															
22		110			100				00						
23					00										
24					210		40			20					
25					40	20	00								
26		00			00										
27		100													
28			00	20											
29			40												
30				70											
31															
01	*		*	100		*		*		*		*		*	
02	10	40	10	100	100	100	00	00	20	140	100	20	00	00	00
03	20	100	100	200	100	70	00	00	00	70	100	20	00	00	00
TOTAL ANCHORS: 4200000															
REMARKS: 100															

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : SAK BICHEVA 148134451 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				10.0								1
2				9.0	9.0		3.0					2
3												3
4				10.0		18.0	17.0					4
5				9.0	30.0		3.0					5
6		2.0					4.0	9.0	6.0			6
7		40.0					2.0					7
8		24.0	26.0				0.9	3.0				8
9								1.0				9
10				24.0			3.0					10
11				10.0	10.0		10.0					11
12				2.0			3.0					12
13				3.0	3.0	12.0			8.0			13
14												14
15				11.0	5.0							15
16												16
17		2.0	18.0	18.0	22.0	21.0	6.0					17
18												18
19				10.0	56.0	9.0	8.0					19
20	7.5			25.0								20
21				4.0	1.0							21
22				36.0								22
23						10.0						23
24						10.0	27.0					24
25							1.0	11.0				25
26								16.0				26
27				26.0								27
28				2.0			9.0					28
29				3.0								29
30					22.0							30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	7.5	28.0	202.0	197.0	73.0	82.0	17.0	162.0	47.5	9.5	8.0	8.0
MAX	7.5	24.0	40.0	56.0	22.0	27.0	13.0	17.0	18.0	8.0	6.0	6.0
TOTAL ANNUEL 736.5 mm												

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NLD 6+P+10 D / NLD P 6+ : 80 %

STATION : EL HANDEW 148135504 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	1.0											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	44.5	8.0	221.0	129.5	74.5	58.5	7.0	31.0	53.5	21.5	0.0	0.0
MAX	26.5	8.0	24.0	24.0	12.0	18.0	5.0	13.0	33.5	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 629.0 mm												

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT NLD 6+P+10 D / NLD P 6+ : 88 %

STATION : FREYSSIA 148135435 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0											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	18.7	13.7	86.1	87.3	38.0	19.6	8.7	41.5	24.4	14.0	8.0	8.0
MAX	7.0	13.7	26.0	12.5	10.0	8.1	8.7	14.5	10.0	14.0	8.0	8.0
TOTAL ANNUEL 345.9 mm												

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NLD 6+P+10 D / NLD P 6+ : 73 %

STATION : GREZIA SARRAGE 148135786 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.7											2
3												3
4	0.7											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	39.0	10.0	131.0	115.2	48.1	36.9	7.5	38.0	43.0	14.7	0.0	0.0
MAX	24.4	10.5	45.2	16.0	13.5	12.0	4.2	10.7	34.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 498.9 mm												

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NLD 6+P+10 D / NLD P 6+ : 84 %

ANNEE 1999-2000

STATION : GOUSSAYAT EL BEY				1461283504		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT
1											
2			30	45							
3			28								
4					32		60				
5											
6			75								
7								35			
8								19			
9	30	130					41	22			
10	10										
11	70		50				18	15			
12			93				167				
13			12		17						
14			45								
15											
16											
17			28	45	56						
18				26							
19				30							
20			28								
21			65								
22			19								
23				32	60						
24					30						
25				30				52			
26											
27								113			
28			230								
29			69								
30			78	42	*		**				
31	*		*	38	*		*	*			
TOTAL ANNUEL 2310 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NON ÉVALUÉ (N° 1) 91%											

[illegible]

STATION : MIR BEN STARECH												1463375605												JANEE 1996-2000											
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANY		FEVR		MARS		AVRI		MAI		JUN		JUL		AOUT													
1											10												1												
2											20												2												
3																							3												
4				35		15									15								4												
5							110																5												
6						110																	6												
7						65											60						7												
8																	25						8												
9										50					30								9												
10										50	70												10												
11							240		35	80							30						11												
12							50																12												
13																							13												
14																							14												
15																							15												
16						100									55								16												
17										75			10										17												
18										25													18												
19																							19												
20																							20												
21																							21												
22						150																	22												
23										70	120						35						23												
24										90							60						24												
25																	25						25												
26																							26												
27																							27												
28						300																	28												
29						80																	29												
30						10	60								20								30												
31							10																31												
TOT	60	60	950	635	425	270					10	215	235	00	00	00							00												
MAIR	60	60	300	340	90	120					10	95	60	00	00	00							00												
TOTAL ANNUEL : 2710 mm																																			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44																																			

STATION - JERSEY ECHUQUA WISSE												9813365554		ANNEE 1990-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	-	-	-	-	4.4								1		
2	-	-	-	-									2		
3	-	-	-	-		2.9							3		
4	-	-	-	-	0.2								4		
5	-	-	-	-				1.4					5		
6	-	-	3.5	-						1.2			6		
7	-	-	6.2	-					1.68				7		
8	-	-	-	-									8		
9	-	-	-	-				2.8	1.7				9		
10	-	-	-	-	1.6				0.8				10		
11	-	-	-	-	3.5			8.4	0.3				11		
12	-	-	-	-		6.5				3.2			12		
13	-	-	-	-									13		
14	-	-	-	-		0.3							14		
15	-	-	6.8	-									15		
16	-	-	-	-	1.1								16		
17	-	-	7.0	-	5.5	1.7		2.9					17		
18	-	-	0.8	-	8.0		2.4	0.4					18		
19	-	-	0.8	-	3.8								19		
20	-	-	-	-			0.8						20		
21	-	-	3.7	-	2.1								21		
22	-	-	4.9	-									22		
23	-	-	1.3	-	2.8	7.2							23		
24	-	-	3.8	-	3.8	1.0	0.4		1.0				24		
25	-	-	1.8	-					3.7				25		
26	-	-	-	-					8.4				26		
27	-	-	7.9	-									27		
28	-	-	42.8	-				2.7					28		
29	-	-	8.8	-									29		
30	-	-	-	-									30		
31	a	-	a	-		a		a		a			31		
TOT	-	-	165.9	-	38.8	19.8	3.6	18.8	30.9	4.2	0.0	0.0			
MAX	-	-	73.8	-	8.0	7.2	2.4	8.4	16.8	3.2	0.0	0.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 250.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE / 80% RAPPORT NUS 4-10 h / NUPH2 40 / 19 %															

ANNEE 1999-2000

[illegible]

SEPT		OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST
1				1.2								
2												
3												
4			1.1		1.4	2.9		1.4				
5												
6			1.1	1.1						1.2		
7	1.1		4.0						4.0			
8	1.2	1.3							4.0			
9	2.6											
10				1.3	1.6			2.3				
11								2.2				
12												
13				1.4				1.3	1.9			
14												
15									1.3			
16			2.3									
17												
18				1.7	1.1							
19					2.2	4.9						
20			1.1					2.4				
21				1.8								
22				1.2	1.5							
23												
24			1.4									
25			3.2		4.1	1.1						
26					3.4	1.6						
27												
28												
29												
30												
31												
TOTAL	12.7	19.3	10.2	17.9	10.7	14.0	0.0	28.2	36.1	10.0	0.0	0.0
WASA	7.1	15.3	22.8	11.9	5.9	1.0	1.0	10.4	15.5	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL 2001-2002												

ANNEE 1999-2000

[illegible][illegible][illegible]

STATION		DATE		TIME		WIND		WAVE		SEA		SWELL		WAVE		WAVE		WAVE	
STATION		DATE		TIME		WIND		WAVE		SEA		SWELL		WAVE		WAVE		WAVE	
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10																

ANNEE 1999-2000

STATION: BARRAGE TARSAJER ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												60
2												
3												
4												
5			110	140	20	75						
6												
7	100	115	110				35					
8	145	30					75					
9		51					20					
10			80	105			10					
11							70					
12												
13												
14												
15			105									
16				20	260							
17				35			40					
18				40								
19						10	90					
20				35								
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27				305								
28				40			30					
29				55								
30												
31												
TOT	265	00	145	575	355	350	30	295	405	90	00	00
MAX	145	00	305	140	105	260	30	75	175	90	00	00
TOTAL ANNUEL 1065 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 47 RAPPORT NLD AVEC 100 JOURS DE PLUIE 68 %												

STATION: MENZEL JEMAL TARSAJER ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	240											
12	40											
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	280	00	1445	415	430	315	200	180	180	00	00	00
MAX	240	00	150	110	180	160	180	140	90	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1425 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT NLD AVEC 100 JOURS DE PLUIE 67 %												

STATION: BARRAGE TARSAJER ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6	40											
7	115											
8	20	100										
9												
10												
11												
12	30											
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	212	240	2215	1185	890	840	115	830	380	140	00	00
MAX	115	180	890	180	225	220	85	180	180	140	00	00
TOTAL ANNUEL 7522 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 66 RAPPORT NLD AVEC 100 JOURS DE PLUIE 66 %												

STATION: BARRAGE TARSAJER ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	00	145	825	480	180	80	10	140	00	00	00	00
MAX	60	125	185	130	90	80	10	100	30	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1090 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 38 RAPPORT NLD AVEC 100 JOURS DE PLUIE 65 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : METEOR 54		140343355		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1							32					1
2												2
3						06						3
4							47					4
5						35						5
6						64						6
7	42		200					40				7
8			133									8
9	497					75		12				9
10						156	10					10
11								90	23			11
12						143						12
13												13
14						10						14
15						60						15
16						131	94					16
17						92	152	150	20			17
18						135						18
19							35					19
20						48						20
21												21
22						62	03					22
23							43					23
24							17					24
25												25
26												26
27						79.3		02				27
28						42.0		05				28
29						33.0						29
30						36	43					30
31	*	*	*	*	26.2	*		75	*	*	*	31
TOT	53.9		213.6	87.7	57.5	150	32	15.7	12.1			
MAX	497		793	262	152	150	32	90	48			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 458.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 161 RAPPORT AVEC LE MOYEN DE L'ANNEE 1971-99												

STATION : BAJEN ERACUS		140343331		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1							45					1
2												2
3						25.0	70					3
4						1.8						4
5					70	31.0		150				5
6	90		27.5									6
7	130		34.0						30			7
8										28.0		8
9												9
10					12.0	29.0						10
11	170				35	30			95			11
12	140				10		72					12
13					30							13
14					18			20				14
15					21.5	17						15
16						30.0	18.0	21.5				16
17		10	150						45			17
18						10						18
19					92	41.0	75		35			19
20	38											20
21					62							21
22					36.0							22
23						135	25.5					23
24						95		40				24
25										13.0		25
26								2		26.6		26
27					22.0							27
28									12.0			28
29					30	19.0						29
30						30						30
31	*	*	*	*	160	*	*	*	*	*	*	31
TOT	52.8	90	215.0	190.7	52.5	61.2	92	165	46.6	280	00	00
MAX	170	70	300	450	180	255	4	150	266	280	00	00
TOTAL ANNEE 7115 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 55 RAPPORT AVEC LE MOYEN DE L'ANNEE 1971-99 55.3%												

STATION : NACHRE BARRAGE				140343344		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1					06	35	07					
2					64							
3						16	08					
4			14					72				
5					16			07				
6					94	81			04	25		
7					92				37	36		
8		58	79			06		41	33			
9								09				
10					138	112		05				
11	101				16			04	313	24		
12	83					57						
13						03						
14												
15					81	17						
16												
17					77	53	20					
18					50	05	115	44	39			
19								10				
20					43	19						
21					10			62				
22						05	05					
23					62	22						
24					27	49						
25					73		94	01	20			
26							02	39				
27												
28					64.1			16				
29					36.4	09		11				
30					109	16						
31					05	72	*					
TOT	164	89	173.9	62.4	363	292	140	916	208	61	80	00
MAX	101	58	66.1	138	112	116	62	313	37	36	00	00
TOTAL ANNEE 416.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 76 RAPPORT AVEC LE MOYEN DE L'ANNEE 1971-99 86%												

STATION : GULES WEDDA				140343351		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1					10		20					1
2					3.5		20					2
3					50		47					3
4					25		115					4
5						24.5		10				5
6					14.5	115						6
7					70							7
8	415	100			112.5			10	15	115		8
9					45							9
10					90	23.5						10
11						105						11
12					50	30	135			10		12
13					10	50	15	15	24			13
14	15				05		30	08		20		14
15					90		01					15
16					03	100		65	55	25		16
17					30	40	20	145	160	80		17
18							08					18
19						40		90		75		19
20	40					50.5						20
21					30	210	10					21
22						400						22
23					25		80	70		70		23
24							55	45	15			24
25								20		30.5		25
26											410	26
27											172	27
28					04	80			60			28
29					10	105						29
30						98						30
31	*	*	*	*	240	*	*	*	*	*	*	31
TOT	46.1	133	355.9	220.8	430	64.1	129	750	1150	100	23	250
MAX	415	105	135	555	145	160	65	325	450	45	00	115
TOTAL ANNEE 508.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 95 RAPPORT AVEC LE MOYEN DE L'ANNEE 1971-99 95%												

ANNEE 1999-2000[illegible][illegible]

ANNEE 1999-2000

[illegible][illegible]

STATION: RAF RAF		443337036		MONTH: 1966 JUNE								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARS	APRIL	MAY	JUN	JUL	AUG
1					14	17.0						
2					10	4.0	1.3					
3						2.6						
4				4.0			2.0		5.1			
5					3.5							
6					6.0							
7	5.5		24.0						3.8	21.0		
8	0.8	4.8	15.5					3.4	1.8			
9					16.0	21.0		2.9	0.5			
10												
11	16.3				2.0	2.2		21.6	0.5			
12				1.6		0.5						
13					0.5							
14					1.0		12.2					
15					6.0	0.5						
16						7.6	6.5	1.7	5.5			
17					3.7	10.1	12.9		3.2			
18					1.0							
19					0.1	13.5	0.8					
20						6.7		3.5				
21												
22					1.5		2.2					
23					1.2							
24					1.0		2.0	8.1				
25					2.6					0.6		
26					0.5					3.8		
27												
28									7.4			
29					60.0			0.5				
30					35.0	1.5		0.9				
31					39.0	3.0						
32					0.5	7.2						
33	"						"	"	"	"		
TOT	25.3	4.8	201.3	72.9	98.7	35.7	10.3	61.3	26.0	34.5	0.0	0.0
YEAR	15.3	4.8	60.0	16.0	21.0	12.5	5.5	27.8	7.8	21.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUAL: 610.7 mm												
NUMBER OF DAYS OF RAIN: 72 RAINFALL AVERAGE: 19.7 mm												

[illegible]

ANNEE 1999-2000

SÉPT		OCTO		NOV		DÉCE		JANV		FÉVR		MARS		AVRIL		MAY		JUN		JUIL		AOÛT	
1																							1
2							18				09												2
3										03	19												3
4															26								4
5							79												81				5
6																							6
7							68				09								29				7
8																			04				8
9							24				97								18				9
10																							10
11											49												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	32		118	808	549	261	768		40	279	184	89	02	00									
Moy	101	87	268	88	42	88	27	78	63	47	00	00											
TOTAL ANNÉE: 2801 h 00																							

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : BOUILLON				LIMESTRIM		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			25								
2											
3						25					
4											
5			55				55				
6											
7			45	100							
8	50		50						20		
9	70	45							35		
10	50								10		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31	x	x	x	25	x	x	x	x	x	x	x
TOT	150	175	750	750	210	150	15	245	330	100	00
MAX	75	165	150	140	60	60	15	135	155	120	00
TOTAL ANNUEL : 2940 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 - RAPPORT NLS-A-P15 D.1 (NLS-P15) : 80 %											

STATION : BOUILLON (MATEURS)												1403190355		ANNEE 1999-2000	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1			02									1			
2			01			29						2			
3		19			15							3			
4		02										4			
5			29				29					5			
6				120								6			
7	44							69				7			
8	04	35					08	54		09		8			
9							38	01				9			
10		01		208	04							10			
11	119			29	102		136	02				11			
12				13		56		10	21			12			
13		08					04		04			13			
14	18	17	06									14			
15		21	20									15			
16					38	09	04					16			
17				98	69	269		23				17			
18				14			06					18			
19				12		10	09					19			
20												20			
21												21			
22			61			05						22			
23			29									23			
24			29			124						24			
25			153			28	08		12			25			
26			17				02		18			26			
27												27			
28							04					28			
29												29			
30												30			
31												31			
26							04					26			
27								01				27			
28								49				28			
29	02			42	05							29			
30				92	22							30			
31				11	32							31			
21	x		x	19		x		x		x		31			
TOT	174	55	155	475	243	503	63	281	169	103	00	50			
MAX	119	35	533	208	102	269	25	136	54	69	09	00			
TOTAL ANNUEL : 2625 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 - RAPPORT NLS-A-P15 D.1 (NLS-P15) : 63 %															

STATION : BOUILLON				LIMESTRIM		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				40	110						
2			20		45						
3											
4					70						
5				60	50						
6					80						
7		45									
8	90	75		150	75						
9											
10			60								
11			80	30	35						
12			40		60						
13											
14						25					
15		45	35	40	20						
16											
17		55		55							
18		10	20								
19		55	45								
20		20	20								
21				30	55						
22			60		150						
23					30	75					
24				70							
25			60	160							
26											
27			80								
28			40		40						
29				35							
30				10							
31											
TOT	00	00	00	00	00	00	00				
MAX	00	00	00	00	00	00	00				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2715 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 145 - RAPPORT NLS-A-P15 D.1 (NLS-P15) : 85 %											

STATION : BOUILLON (MATEURS)				LIMESTRIM		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	329	174	574	594	410	334	13	269	229	80	00
MAX	135	167	255	105	93	110	13	140	67	40	00
TOTAL ANNUEL : 2602 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 - RAPPORT NLS-A-P15 D.1 (NLS-P15) : 85 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : S25 WECHREFF M 1483449005 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				18.5								1
2												2
3												3
4												4
5			6.0	29.0	8.0		12.0					5
6				12.0	12.0							6
7				22.0								7
8	10.8			20.0								8
9												9
10												10
11				10.5	27.5							11
12				20.0	2.5		8.0					12
13												13
14												14
15						17.5						15
16				10.0		8.0	2.5					16
17				29.0			1.5					17
18				10.0	2.0	3.5	4.0					18
19				20.5		3.0						19
20				9.0								20
21				30.0								21
22				13.5								22
23				6.5								23
24				19.5								24
25				2.0		11.0	19.5	2.5				25
26												26
27				13.0								27
28				8.0			8.0					28
29					7.0							29
30				1.0	3.0							30
31					3.5			1.5				31
TOT	10.8			201.5	131.0	64.1	54.2	4.8	27.5			
MAX	10.8			22.0	30.0	19.5	19.5	2.5	10.0			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 432.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (45) RAPPORT NUS SUR 100 (NUS/100) 41.5 %												

STATION : S25 BALEM 1483443006 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1						1.5						1
2	1.5				3.4							2
3					0.5							3
4									9.0			4
5												5
6					6.7	13.7						6
7	3.5				29.5	9.3				1.7		7
8	1.4	8.0	1.5					0.5	7.5	1.5		8
9												9
10	4.8				19.0	2.5		2.4				10
11	3.5				16.2	1.5						11
12	9.2				2.7	5.5	5.4		10.5	2.2	0.5	12
13					5.3							13
14					1.3		0.3			3.5		14
15					2.7	1.5						15
16												16
17	0.3	13.5			3.5	4.5	2.4		4.0			17
18					3.4	1.2			23.2			18
19					1.7	5.3	5.3					19
20					6.4			9.7				20
21					4.0	1.5	2.5					21
22					11.1	2.4						22
23					4.0	3.5	16.3					23
24					3.2	6.5						24
25									3.1			25
26									15.5			26
27					11.0							27
28					1.2	2.5			3.4			28
29					1.5							29
30					6.2							30
31					4.5							31
TOT	24.5	8.0		140.5	101.5	41.7	37.5	7.5	53.2	28.4	7.5	0.0
MAX	9.2	8.0		49.4	19.0	7.5	16.3	9.7	23.2	15.5	3.5	0.0
TOTAL ANNUEL 492.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 73 RAPPORT NUS SUR 100 (NUS/100) 82.1 %												

STATION : S25 FANA BE 1483471205 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				0.3	2.0							1
2				2.1	1.5							2
3						0.5						3
4												4
5				2.5								5
6				5.0	10.5							6
7				5.5						4.2		7
8	1.5	5.5								4.1		8
9	0.7						1.5					9
10				19.3	2.0		0.4	1.5				10
11	6.2			11.0	3.5					13.0	0.7	11
12	2.2											12
13				1.0	0.5		10.1				1.0	13
14				4.0	0.7							14
15												15
16				2.5	1.7							16
17				9.5		10.5	10.5			4.7		17
18				0.2			0.5	1.0				18
19				0.5	1.3		1.2	0.0				19
20				6.1			1.5					20
21					0.5							21
22				1.5								22
23				0.0		6.5	10.5					23
24				1.0	2.5					2.0		24
25				5.5						3.1		25
26										5.1		26
27												27
28				2.5						7.7		28
29				35.4	3.2							29
30				12.3	6.0							30
31	0											31
TOT	19.5	1.5		97.1	72.2	31.5	32.1	3.5	34.5	22.4	2.5	0.0
MAX	9.2	5.5		35.4	13.3	10.0	10.5	1.5	13.5	9.1	1.5	0.0
TOTAL ANNUEL 345.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 55 RAPPORT NUS SUR 100 (NUS/100) 54.1 %												

STATION : YABAKA FORT 1483736001 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1						6.7		0.7				1
2	0.5					15.3						2
3						5.5						3
4									15.0			4
5					1.1	27.2						5
6	2.5				17.5				1.4			6
7	8.2				20.0							7
8	7.5	15.4							1.2	1.5		8
9		2.7	3.5					0.7				9
10				5.5	31.2					0.2		10
11										8.5	0.7	11
12	24.3				5.7							12
13						1.3	4.5	0.2				13
14								1.7				14
15						9.1	3.3					15
16												16
17						25.1	11.0	4.2	2.1			17
18						13.3	17.1		0.5			18
19					0.2		2.3	4.2	3.7			19
20						15.5	5.5		2.7			20
21						4.0						21
22												22
23						7.4						23
24						21.7		15.2				24
25								5.5				25
26								14.5				26
27									1.7	17.4		27
28									1.5	3.5		28
29												29
30												30
31												31
TOT	43.5	20.4		125.4	130.3	74.5	47.4	12.1	48.3	25.1	0.0	0.0
MAX	24.3	15.4		25.2		15.3	17.1	4.2	15.0	17.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 523.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 65 RAPPORT NUS SUR 100 (NUS/100) 75.1 %												



SUITE EN

F

2



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

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 - محمد الخامس - 1002 تونس

F 2

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION TUNJA HERN		1463771465		ANNÉE 1994-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				48	39						1
2				33							2
3				08	28						3
4		58					78				4
5											5
6			178								6
7	38		118				60	28			7
8	11	58					23	82	28		8
9							37	53			9
10	28			18			01	18			10
11	42			82			122	67			11
12	28			118					38		12
13				24					08		13
14	28		07		01						14
15											15
16				10							16
17		118		178	112		60				17
18		07		08		58	28				18
19		07		12		32	41				19
20						58					20
21				14	01						21
22				84							22
23				18	388	182					23
24		07	84	352	28			18			24
25			11					54			25
26											26
27								48			27
28							38				28
29											29
30											30
31											31
TOT	128	62	1548		1103	381	114	389	294	68	00
MAX	42	58	382		382	118	58	122	82	30	00
ANNEE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL 3587mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (EN) RAPPORT N°5-6-12-13-14-15-16-17-18											

[illegible]

STATION : DOMMA		168363282		Année 1995 2006							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	08	09			02						
2		19	04								
3		61			33						
4		12					172				
5			214				06				
6	29	96	11					03			
7	55	371						12			
8	67	62					08				
9											
10	83		169				05				
11			93	22			135				
12	160		14		82			29			
13			185								
14		08			06	19					
15	37	140	48								
16	16		136	162	80						
17	34	269		121	55		145				
18		296		61			06				
19			261	23							
20	13		67	12							
21		710									
22		346									
23		64		78	276						
24		44		98		18		118			
25								39			
26									41		
27		164									
28		43	45				81				
29		48	83								
30	07		29		8						
31	8	8	122	6			8	8			
TOT 414 123 2080 1058 967 643 39 958 199 43 88 88											
MAX 163 62 371 261 162 206 19 172 119 29 88 88											
TOTAL ANNUEL 8003 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 78 RAPPORT N/JO=21,75% N/PL=61,75%											

ANNUAIRE 1999-2000

[illegible]

ANNUAIRE 1999-2000

STATION MARINALE LIGURIA												
ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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
TOTAL ANNÉE	172	229	463	162	291	278	323	283	280	00	00	
MOY	5.5	7.4	14.9	5.1	9.4	9.0	10.1	9.1	9.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNÉE: 1784 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 83 RAPPORT SUR LA POPULATION: 26.8%												

STATION MARINALE LIGURIA												
ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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
TOTAL ANNÉE	70	113	178	28	45	23	23	28	11	00	00	
MOY	2.3	3.6	5.7	0.9	1.4	0.7	0.7	0.9	0.4	0.0	0.0	
TOTAL ANNÉE: 588 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 63 RAPPORT SUR LA POPULATION: 19.4%												

STATION MARINALE LIGURIA												
ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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
TOTAL ANNÉE	47	87	45	15	25	17	48	20	44	00	00	
MOY	1.5	2.8	1.4	0.5	0.8	0.5	1.5	0.6	1.4	0.0	0.0	
TOTAL ANNÉE: 279 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 55 RAPPORT SUR LA POPULATION: 17.3%												

STATION MARINALE LIGURIA												
ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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
TOTAL ANNÉE	33	67	226	27	98	113	412	117	362	254	00	
MOY	1.1	2.2	7.3	0.9	3.1	3.7	13.1	3.7	11.7	8.1	0.0	
TOTAL ANNÉE: 4573 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 60 RAPPORT SUR LA POPULATION: 18.4%												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : GRANGE MELLOU 144217048 ANNÉE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2					45		31					
3					43							
4												
5					78		38 12	33				
6								42				
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	83.6	24.2	219.7	79.3	46.2	26.0	17.8	47.1	10.9	17.7	0.0	0.0
MAX	17.8	11.8	58.8	42.6	7.1	8.2	5.1	18.4	4.3	14.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 552.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 71 RAPPORT NUS-à-P-10 D/NUS-P-10 75 %												

STATION : SARRAGE BEZON 144203506 ANNÉE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	13.4	6.1	207.3	43.8	31.9	25.4	38.9	48.7	29.4	13.9	0.0	0.0
MAX	7.2	4.8	53.3	13.8	12.9	11.7	20.9	31.3	12.7	13.9	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 455.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 67 RAPPORT NUS-à-P-10 D/NUS-P-10 75 %												

STATION : GRAYE 144201106 ANNÉE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	30.8	9.8	278.9	97.6	6.0	16.2	20.8	34.9	22.9	10.9	0.0	1.1
MAX	18.9	4.1	67.4	10.7	0.0	6.5	17.8	28.9	12.9	10.8	0.0	1.1
TOTAL ANNUEL 485.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT NUS-à-P-10 D/NUS-P-10 64 %												

STATION : GRAYE 144201106 ANNÉE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	6.4	0.0	209.0	81.4	4.1	0.0	18.7	44.3	28.2	49.1	0.0	0.0
MAX	6.4	0.0	63.9	16.6	2.3	0.0	12.4	23.3	11.7	34.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 461.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT NUS-à-P-10 D/NUS-P-10 62 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BR WINDEN BOU REMAIS 148891027 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5		40				70						5
6												6
7	50	122										7
8	150	100	10				55	81				8
9							12	25				9
10								513				10
11												11
12	40			61			155					12
13				20								13
14												14
15												15
16				28			20					16
17					20	72						17
18				110								18
19					42							19
20						18						20
21				10								21
22												22
23				48								23
24						55						24
25												25
26												26
27				558								27
28				351								28
29				200	90							29
30				20								30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	290	100	1422	336	42	127	126	292	17	00	00	00
MAX	160	100	158	110	42	72	85	155	513	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3887 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NLS A P-10 D / NLS P-0 : 75 %												

STATION : BR WINDEN BOU 148891027 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	64	03	25	84								7
8	58	57	45									8
9		02	48									9
10												10
11												11
12	274											12
13	12											13
14												14
15	55											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	413	60	967	338	164	172	128	481	40	00	00	00
MAX	274	57	297	58	115	87	120	275	103	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3158 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NLS A P-10 D / NLS P-0 : 85 %												

STATION : BR WINDEN BOU 148891027 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	03											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	60											7
8	16	06										8
9												9
10												10
11	141											11
12	08											12
13												13
14	05											14
15	09											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	223	67	851	419	127	154	188	385	368	00	00	00
MAX	141	66	304	129	76	72	170	312	164	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2978 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 69 RAPPORT NLS A P-10 D / NLS P-0 : 82 %												

STATION : BRU CHAUX 148104327 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	298	103	1368	480	268	104	43	888	208	483	00	00
MAX	158	68	320	76	150	45	32	437	16	442	00	00
TOTAL ANNUEL : 4213 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 RAPPORT NLS A P-10 D / NLS P-0 : 82 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BORD MONTESIN DE													199912300	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2	06		02	06	08									
3														
4			10.3		22	22								
5	10.5						1.5							
6		1.1		13.0						2.0				
7	3.8		4.0				0.6							
8	2.0	2.6	23.5				4.4	0.8	17.0					
9							3.6	1.4						
10							0.4	10.5						
11				1.6			24.3	0.8						
12			30.5	0.4	0.6		0.6							
13				1.2										
14	0.8													
15														
16		8.2		0.4		1.0								
17						3.4		2.0						
18														
19				1.7	3.3		17.3	2.0						
20				1.0			1.4							
21				0.5		1.4								
22				1.8										
23						0.4		4.6						
24														
25								3.8						
26														
27				46.0				17.0						
28				51.0	2.6									
29				17.3	8.0									
30		0.4												
31							2.8							
TOT	24.7	11.8	237.1	31.8	1.4	8.8	27.5	36.3	245.5	19.0	0.3	0.0		
MAX	18.5	9.0	95.0	132	3.3	3.4	11.3	24.9	172	17.0	0.3	0.0		
TOTAL ANNUEL : 439.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT N° 4 - 100 % N° 100 %														

STATION : BORD MONTESIN DE													199912300	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	13.5	7.0	156.3	41.5	34.0	15.9	2.8	45.5	79.7	84.0	0.0	0.0		
MAX	12.0	7.0	47.7	9.5	16.0	5.2	3.0	30.0	84.0	84.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 419.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT N° 4 - 100 % N° 100 %														

STATION : BORD MONTESIN DE													199912300	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	12.8		6.2	17.6						1.1				
8	4.2	8.4	15.5				8.5	3.5	34.5					
9							2.5	1.2						
10	12.8				2.1			2.1						
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	30.6	8.4	262.9	37.7	10.2	25.3	35.2	40.3	23.4	47.5	0.3	0.0		
MAX	13.8	8.4	91.5	17.6	4.3	17.1	35.2	25.2	8.8	34.5	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 525.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT N° 4 - 100 % N° 100 %														

STATION : BORD MONTESIN DE													199912300	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	0.3	8.0	90.0	34.6	6.7	7.0	3.0	30.0	28.8	4.0	0.0	0.0		
MAX	0.2	8.0	46.0	10.1	4.0	5.0	2.0	8.2	8.0	4.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 207.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT N° 4 - 100 % N° 100 %														

ANNUAIRE 1999-2000

STATION BOU-MAGAZEL		ANNUAIRE 1999-2000											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	40.0	4.0	40.0	47.0	0.0	17.0	8.0	14.0	21.0	4.0	0.0	0.0	0.0
BAR	28.0	4.0	40.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 120.0 mm													

STATION BOU-MAGAZEL		ANNUAIRE 1999-2000											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	28.0	2.0	67.0	61.4	0.0	7.0	1.0	17.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BAR	22.0	0.0	20.0	14.4	1.0	1.0	4.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 204.4 mm													

STATION BOU-MAGAZEL		ANNUAIRE 1999-2000											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	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
BAR	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
TOTAL ANNUEL 0.0 mm													

STATION BOU-MAGAZEL		ANNUAIRE 1999-2000											
SEPT	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	28.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BAR	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 47.0 mm													

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BUN REBA (BEN MAJEN)													1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1				10								1	
2			00 32									2	
3												3	
4		20										4	
5			20				47					5	
6			40 17									6	
7	00	100					12					7	
8	30 20	120					20 21 30 2					8	
9							04 22					9	
10			10 00									10	
11	00		00				31 7					11	
12		32	00		10							12	
13												13	
14												14	
15		10										15	
16		00 40					10					16	
17				00 30								17	
18				110			00					18	
19												19	
20			30			30						20	
21												21	
22		40										22	
23				00 00			32					23	
24				00 22								24	
25							70					25	
26												26	
27			240				00					27	
28			200									28	
29			200	40								29	
30			20									30	
31												31	
TOT	100	30	1120	300	220	00	00	470	220	300	00	00	
MAR	00	20	200	00	110	30	30	210	70	300	00	00	
TOTAL ANNUEL : 300 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT ALUO AUPRES DE LA PLUIE : 00 %													

STATION : BUN REBA (BEN MAJEN)												19941995	ANNEE 1994-1995
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1				20			30					1	
2												2	
3												3	
4			00				10					4	
5			70	70								5	
6				10								6	
7	70		100									7	
8	00	40	70									8	
9							20	20	100			9	
10	100				70				30	100		10	
11				00	30							11	
12					20		20					12	
13												13	
14				70	00				30			14	
15												15	
16		30	100									16	
17			00		30							17	
18				00								18	
19												19	
20				30	00							20	
21							100					21	
22				10								22	
23					00							23	
24												24	
25												25	
26												26	
27												27	
28												28	
29												29	
30												30	
31												31	
TOT	200	70	170	010	400	00	100	310	200	200	00	00	
MAX	100	40	000	70	70		100	200	00	100	00	00	
TOTAL ANNUEL : 4100 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 07 RAPPORT ALUO AUPRES DE LA PLUIE : 70 %													

STATION : BUN REBA (BEN MAJEN)												1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	70											5
6		30		50								6
7				00								7
8	110	40	20									8
9			100									9
10												10
11												11
12			1100									12
13												13
14												14
15	00	30										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27				000								27
28												28
29				000								29
30				000								30
31												31
TOT	240	110	2000	170	00	30	100	200	110	00	00	00
MAR	110	40	1100	00	00	30	100	200	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 370 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT ALUO AUPRES DE LA PLUIE : 00 %												

STATION : CHARTER ES ETIOUARA												1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1											1	
2	20										2	
3											3	
4			20	20	10			30			4	
5				10							5	
6			00	40	20						6	
7			10					10			7	
8	00						20	20			8	
9	100	30						10			9	
10	20						00	30			10	
11							100				11	
12								30			12	
13											13	
14											14	
15											15	
16				30		20					16	
17				30	30	30					17	
18											18	
19					20						19	
20				20							20	
21					30		100				21	
22			00								22	
23								100			23	
24						10		10			24	
25								30			25	
26								40			26	
27											27	
28				000							28	
29				100	00						29	
30				70	30						30	
31											31	
TOT	240	30	000	200	120	50	100	230	070	00	00	
MAR	140	30	300	00	30	30	100	100	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 250 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT ALUO AUPRES DE LA PLUIE : 00 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : CHALUS		14411317 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	19		12.0										7
8	16.2												8
9	3.1	1.0											9
10													10
11													11
12													12
13				15.0									13
14				9.0									14
15													15
16					10.0								16
17						3.0							17
18						7.0							18
19													19
20					7.0								20
21						6.0							21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	20.2	9.0	92.0	17.0	6.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	16.2	9.0	60.0	10.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 190.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NUD a-P+10 D/NUD+0-0 : 62%													

STATION : COOP GUYANE		14411314 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	3.0	86.0	39.9	10.0	18.3	7.1	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	16.0	3.0	32.0	11.6	7.0	16.0	13.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 208.9 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NUD a-P+10 D/NUD+0-0 : 65%													

STATION : GABRIEL EL NE SA		14411317 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	37.6	0.0	147.9	22.1	30.3	12.6	7.0	38.5	28.4	4.0	0.0	0.0	
MAX	34.6	0.0	27.0	0.0	13.0	6.0	7.0	31.5	9.0	4.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 326.3 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUD a-P+10 D/NUD+0-0 : 66%													

STATION : DEPRENE GARE		14411317 ANNEE 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	10.1	7.6	86.5	40.3	6.2	10.5	1.9	22.4	0.4	0.0	0.0	0.0	
MAX	6.5	7.5	35.1	6.1	4.6	4.9	1.4	17.6	3.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNEE : 294.6 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NUD a-P+10 D/NUD+0-0 : 66%													

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : DJ BOU BOUANE ECCE 100410767 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	90		90									7
8			90									8
9	100		90									9
10												10
11												11
12	20		90									12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	85		85									19
20												20
21												21
22												22
23	80											23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	285	20	850	435	200	110	40	140	780	180	00	00
MAX	100	20	330	120	60	70	40	140	360	150	00	00
TOTAL ANNUEL : 3023 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NUD A PLUIE (N/PLUIE) : 64%												

STATION : DJ BEL DJOUHAN EPA 100410767 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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	240	90	1230	210	100	80	180	210	190	24	00	00
MAX	140	50	880	100	50	80	80	180	360	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 3049 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NUD A PLUIE (N/PLUIE) : 77%												

STATION : JEREL JOUGAR STE 100410767 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	40	47	100									9
10	170	20										10
11	84											11
12	10											12
13												13
14												14
15	10											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	291	67	1260	360	157	140	210	247	110	60	00	00
MAX	170	47	980	100	90	70	140	300	280	60	00	00
TOTAL ANNUEL : 3263 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NUD A PLUIE (N/PLUIE) : 75%												

STATION : DJ ERP 100410423 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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	290	40	1770	630	290	90	700	610	480	200	00	00
MAX	180	40	900	160	100	40	480	290	160	200	00	00
TOTAL ANNUEL : 4005 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUD A PLUIE (N/PLUIE) : 59%												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : DORVILLE		ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	12.5	5.1	32.0	42.7	24.5	11.3	7.3	36.8	22.9	21.0	0.0	0.0	0.0
MAX	27.0	5.1	47.0	10.0	17.5	3.3	7.3	28.0	8.0	21.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 472.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 101 RAPPORT NUIST-PLUIE (C/NUIST) : 75%													

STATION : DORVILLE		ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	13.0	13.0	23.1	43.0	52.1	36.8	42.0	61.5	22.7	36.0	0.0	0.0	0.0
MAX	32.0	13.0	76.0	11.5	25.5	14.0	24.0	21.0	4.0	16.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 634.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NUIST-PLUIE (C/NUIST) : 55%													

STATION : DORVILLE		ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	60.2	10.9	232.9	15.9	15.9	24.9	25.2	16.9	23.2	12.0	0.0	0.0	0.0
MAX	27.0	10.9	64.0	15.5	11.5	14.7	9.5	26.0	4.5	11.7	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 588.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NUIST-PLUIE (C/NUIST) : 65%													

STATION : DORVILLE		ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	M	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	37.2	6.4	240.6	48.1	48.1	35.1	24.7	15.9	25.4	41.9	0.0	0.0	0.0
MAX	22.0	6.4	67.0	11.5	14.0	22.5	19.3	21.5	9.5	40.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 521.8 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NUIST-PLUIE (C/NUIST) : 75%													

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : GACHNET MEZEN 148427967 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2				6.0								2
3				6.8								3
4				4.0		3.0	6.0					4
5												5
6												6
7	3.0		10.0									7
8			13.0									8
9	18.0	6.0	73.0				8.0					9
10												10
11												11
12			38.0									12
13				7.0								13
14												14
15			4.0									15
16												16
17												17
18												18
19				5.0	3.0	4.0						19
20				8.0	12.0							20
21						2.0						21
22				8.0								22
23							3.0					23
24				6.0		10.0	26.0					24
25							12.0					25
26								18.0				26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	21.0	12.0	218.0	15.0	21.0	17.0	2.0	18.0	63.0	0.0	0.0	0.0
VAR	18.0	8.0	67.0	23.0	12.0	12.0	2.0	8.0	26.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 445.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 - RAPPORT N102 4-P1-10 D1 / N10-P1-0 D1 : 59 %												

STATION : EL AGHA PEYHERS 148421300 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1						3.4						1
2						3.1	2.8					2
3						3.4						3
4							12.7	5.9				4
5												5
6						8.0	11.3					6
7						3.0	9.5					7
8						4.0	7.9	14.9				8
9									4.0	45.4		9
10									1.9			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	21.9	7.8	125.6	52.5	15.4	19.9	6.1	32.9	21.6	45.4	0.0	0.0
MAX	8.0	7.8	37.3	15.8	5.2	12.7	6.1	47.0	9.1	45.4	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 347.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 - RAPPORT N102 4-P1-10 D1 / N10-P1-0 D1 : 76 %												

STATION : EN'DA CTV 148421912 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	9.2											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	9.0	1.0										8
9	3.0											9
10	4.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	3.0	18.0										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	27.2	27.0	121.0	15.1	12.1	0.0	21.0	25.5	52.6	13.5	0.0	0.0
MAX	9.0	18.0	71.0	6.2	8.6	3.0	9.0	15.5	25.6	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 312.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 - RAPPORT N102 4-P1-10 D1 / N10-P1-0 D1 : 73 %												

STATION : EL HAMMA AMONT 148421923 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	25.0	0.0	189.7	16.2	16.8	16.8	42.6	40.0	11.6	28.3	0.0	0.0
MAX	23.4	0.0	36.6	16.7	12.9	6.9	29.9	23.5	14.7	28.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 408.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT N102 4-P1-10 D1 / N10-P1-0 D1 : 68 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : EL JAJAF		146254607		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1															
2															
3															
4															
5															
6			10.5	20.6				4.0							
7	16.0	10.0	23.3												
8															
9															
10															
11								4.2	20.5	10.6					
12			13.5												
13															
14															
15															
16								4.0							
17															
18															
19															
20				7.0											
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27			70.0												
28			24.7												
29			17.4												
30															
31	*		*			*	3.1	*		*					
TOT	16.0	10.0	16.94	27.6	0.0	4.2	7.3	24.5	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	16.0	10.0	70.0	20.6	0.0	4.5	4.2	20.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 300.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NLD A P.10 D. (NLD/P.10) : 24 %															

STATION : EL SAHAA		146215408		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1															
2															
3															
4	1.0		36.0		7.0										
5															
6		3.0	0.7	15.0											
7	0.0														
8	17.0	3.0	14.0				7.0	3.0							
9								10.0	2.0						
10															
11							34.0								
12	1.0		10.0	2.0		2.0									
13															
14	2.0														
15		2.0													
16															
17						13.0									
18							13.0								
19				1.0											
20			5.0				17.0								
21															
22															
23															
24									2.0						
25															
26									17.0						
27			00.0												
28			20.0												
29			72.0												
30															
31															
31	x		x			x	3.0	x		x			3		
TOT 23.0 9.0 27.0 2.0 1.0 1.0 34.0 31.0 33.0 2.0 0.0 0.0 0.0															
MAX 17.0 3.0 32.0 1.0 2.0 1.0 17.0 24.0 17.0 4.0 0.0 0.0															
TOTAL ANNUEL : 512.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NLD A P.10 D. (NLD/P.10) : 54 %															

STATION : ELZAMRA		146257123		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1				0.3											
2					1.7										
3					8.0										
4			6.6							8.8					
5															
6					6.5										
7	5.8		12.6							1.7					
8	4.5	6.6	25.0							1.3	64.0				
9										2.6	5.1				
10					3.2	2.5									
11	13.3				3.1	1.2				23.0					
12							6.5								
13					3.6										
14															
15			7.0												
16			2.1	3.6											
17							4.8								
18															
19					6.8	10.0									
20					2.0			5.5							
21				0.6											
22															
23			1.6												
24															
25											3.5				
26															
27					60.0						5.8				
28					49.0	0.6									
29					6.0										
30						8.0									
31					4.8										
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
TOT	23.6	6.6	208.5	36.6	23.4	11.3	5.5	34.6	17.4	60.0	0.0	0.0	0.0		
MAX	13.3	6.6	60.0	6.5	16.0	6.5	5.5	23.0	5.8	64.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 435.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NLD A P.10 D. (NLD/P.10) : 79 %															

STATION : FAUVEITE DOMAINE				146238727	ANNEE 1999-2000									
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT														
1	6.0													
2														
3														
4						2.4								
5								9.9						
6														
7					14.0									
8		4.0	11.0						11.0					
9	44.0													
10					9.0		2.9		2.4					
11								9.0	6.7					
12								20.0	2.0					
13														
14									1.0					
15		1.0												
16														
17					9.9									
18						3.0	2.6							
19														
20					6.4	3.0								
21						9.9		4.9						
22														
23														
24					7.0									
25							4.0		16.1					
26									1.9					
27														
28									16.9					
29														
30					54.0									
					17.0	6.0								
31	4				3.9									
TOT	30.0	7.0	66.0	42.7	6.4	6.8	4.9	28.9	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	44.0	6.0	64.0	14.0	3.0	4.0	4.0	20.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 296.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NLD A P.10 D. (NLD/P.10) : 79 %														

STATION : FAMA				19400973		Année 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2						6.1						
3												
4												
5			2.8									
6												
7			2.1									
8		8.2		13.8							1.3	
9		10.5	11.5	2.5								
10								3.5	6.5			
11									3.7			
12												
13							2.8		14.2	40.2		
14									1.7			
15									1.8			
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	29.6	11.5	16.7	32.0	17.8	11.4	8.0	27.2	21	1.3	0.0	0.0
MAX	18.0	11.5	32.0	18.0	6.5	6.5	8.0	14.2	40.2	1.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 280.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NUTRIENT / NUTRIENT : 72 %												

STATION : FONDOLY JEDO				19400958		Année 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				2.5	1.5						
2					7.5	3.5					
3					5.0	3.5	2.5				
4			6.5					6.0			
5			4.0								
6			3.5								
7	12.0	4.0	13.0	4.0							
8	1.5	16.0	6.5	1.5				4.5	37.0		
9	6.5			10.5					0.0		
10				8.0							
11	10.5			3.0	3.0		24.0				
12											
13											
14											
15											
16		6.5									
17						8.5					
18				3.5							
19				6.0		21.0					
20				5.5							
21			2.5								2.0
22			3.0								2.0
23					2.0						2.0
24								5.9			3.0
25								5.4			3.0
26											
27								4.0			2.0
28			7.5								2.0
29			64.0								2.0
30			68.0								3.0
31			3.0								3.0
TOT	33.0	28.8	24.0	54.9	13.0	16.0	21.0	30.0	14.0	37.0	0.0
MAX	12.5	16.0	11.5	10.5	4.0	9.5	11.0	24.0	6.0	37.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 418.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NUTRIENT / NUTRIENT : 75 %											

STATION : FOUCHANA FAMA GARDOU				19402121				Année 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2			8.5								
3											
4		9.1		3.1	2.5		11.0				
5			1.8								
6											
7	14.2	6.7						1.6			
8	16.0	9.2	12.4					1.2	34.2		
9									2.8		
10											
11			2.5	10.0				1.3			
12											
13	3.0		9.1	1.5			20.0				
14					1.5						
15			2.0								
16		8.0									
17											
18			5.0				1.3				
19											
20				8.9		3.0	4.0				
21			4.8			1.8					
22											
23											
24		8.8									
25											
26				2.0	7.2						
27											
28											
29									5.0		
30											
31											
26								5.2			
27			33.2								
28			39.5								
29			24.1								
30			3.8								
31											
TOT	33.0	6.0	137.6	47.2	24.0	14.7	4.0	36.9	16.8	34.2	0.0
MAX	16.0	6.0	36.6	5.5	10.5	7.2	3.0	20.0	5.2	34.2	0.0
TOTAL ANNUEL : 385.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 146 RAPPORT NUTRIENT / NUTRIENT : 77 %											

STATION : PETITE FAMA		19402104		Année 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2				9.0	11.0	5.0	0.0				
3											
4			7.0								
5				4.0							
6											
7			4.0						2.0		
8	1.0										
9	32.0						7.0	1.0			
10								1.0			
11											
12				17.0				10.0			
13				2.0							
14											
15											
16											
17						2.0					
18											
19											
20						6.0	10.0				
21					2.0						
22											
23		15.0	10.0								
24											
25				1.0		6.0		15.0			
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	37.0	0.0	86.0	32.0	14.0	9.0	14.5	17.0	27.0	0.0	0.0
MAX	32.0	0.0	52.0	17.0	11.0	5.0	6.0	10.0	15.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 240.7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUTRIENT / NUTRIENT : 63 %											

ANNUAIRE 1999-2000

[illegible]

LIMBING OF 1968-1969												
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARCH	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1												1
2				1.0								3
3					2.0							3
4				1.0								4
5				2.0								6
6												7
7			3.0									8
8		16.0		7.0	12.0				5.0			7
9		4.0				1.0						9
10												10
11								20.0	1.0			11
12				30.0								13
13												14
14			1.0									15
15												16
16						3.0	1.0					16
17						1.0		2.0				18
18							7.0					19
19							3.0					20
20												21
21												22
22				3.0								23
23						6.0			70.0			24
24												25
25												26
26												27
27												28
28												29
29							4.0					30
30				1.0	7.0							31
31												32
TOT	22.0	4.0	130.0	34.0	7.0	12.0	1.0	27.0	11.0	6.0	6.0	0.0
MAX	18.0	3.0	51.0	12.0	2.0	6.0	7.0	20.0	10.0	6.0	6.0	0.0
TOTAL ANNUAL 241.0 mm												
AVERAGE OF FOUR DECADES 21.8 mm												

[illegible]

STATION	WARRIOR	SLIP	144000Z	00000	1000-2000							
SERC DCTD MOVE DEGR JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1					1							
2					2							
3					3							
4		3.2		2.2	6.9							
1			3.5									
8			1.6	10.2								
9	4.5	5.5			0.5							
0	0.2	0.6	25.3		2.9 53.9							
0					5.7							
12			2.5	2.5	0.8							
11	17.2		4.0	3.2	24.2							
12				7.5								
13			2.5									
14												
15		8.5										
16			3.8									
17				4.2	1.5							
18												
19			6.5	10.5	5.2 4.2							
22												
21												
22		1.6										
23												
24												
25					6.7							
26												
27					6.0							
28		46.5										
29		4.8										
29		40.7	7.5									
30			4.5									
31												
TOT	28.7	5.8	141.6	43.4	36.0	14.9	5.0	36.7	16.0	53.5	5.0	0.0
MARK	17.2	5.6	46.6	10.2	15.5	7.5	0.0	24.2	4.0	58.5	0.0	0.0
TOTAL MANUEL: 362.4 mm												
REMARQUE LES JOURS DE PLUIE (1 mm) RAPPORTS SONT ARRONDIS A 0.5 (0.1 IN)												

STATION : MANAGARA DELA BM 14433326 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1				44		20						1
2				13								2
3				09	18							3
4		45				118						4
5			16			04						5
6	26	86	31	05								6
7	85	138					13	88				7
8	331	08	35	68		38	75					8
9				203		24	30					9
10	10		86	81	36	10	03					10
11	15	48	62	42		272	10					11
12	178			28								12
13		38	02	50								13
14	10											14
15		238										15
16					11	20						16
17		10		03	65	32						17
18		38		02		10	01					18
19			80			55	06					19
20			128	03	01							20
21		08		05								21
22		18		35								22
23				108	18							23
24		40										24
25						17						25
26							68					26
27	08											27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	151	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	463	05	2358	587	846	195	126	506	217	95	00	00
MAX	335	08	828	181	200	65	55	272	78	98	00	00
TOTAL ANNUEL 5398 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 80 RAPPORT NUS 6+P+10 D1 / NUSP+6 41 82 %												

STATION : MAR LEBNA ROUAY 144333756 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	120	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	450	00	3068	492	176	256	140	420	261	331	00	00
MAX	250	00	800	160	40	136	80	320	150	201	00	00
TOTAL ANNUEL 5861 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 42 RAPPORT NUS 6+P+10 D1 / NUSP+6 41 80 %												

STATION : HERMA DELEGATION 144333471 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3	120											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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	310	220	1310	290	80	50	360	290	540	150	00	00
MAX	120	120	720	90	80	50	240	240	250	120	00	00
TOTAL ANNUEL 3690 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 30 RAPPORT NUS 6+P+10 D1 / NUSP+6 41 87 %												

STATION : HERMA 144333508 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	210	75	1325	510	225	102	68					
MAX	75	75	355	102	87	27	68					
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 2527 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 147 RAPPORT NUS 6+P+10 D1 / NUSP+6 41 88 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : JERASSOU 168354687 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	30		30		10							5
6												6
7		40	20	70					40	50		7
8		40	80									8
9						60	20					9
10	200											10
11								200				11
12	10		810					80				12
13												13
14												14
15	30	160										15
16												16
17												17
18					30	04		20				18
19					20	03		180				19
20								40				20
21												21
22									100			22
23												23
24						10						24
25								30				25
26												26
27									200			27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	60	*	*	*	*	*	31
TOT	270	240	2310	300	20	110	280	290	470	90	00	00
MAX	200	160	810	80	05	10	180	200	200	50	00	00
TOTAL ANNUEL : 6340 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NLS 6-PH 10 (1) / NLS-PH 01 : 74 %												

STATION : JERON RAPHAËLE 168357166 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	90	30	140	240	00	47	300	274	394	60	00	00
MAX	90	30	140	90	00	47	160	160	160	60	00	00
TOTAL ANNUEL : 3412 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NLS 6-PH 10 (1) / NLS-PH 01 : 58 %												

STATION : BELIMA BU 168351688 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	837	75	2528	361	443	364	136	1128	177	160	00	00
MAX	130	74	613	120	150	150	64	460	75	140	00	00
TOTAL ANNUEL : 5917 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NLS 6-PH 10 (1) / NLS-PH 01 : 76 %												

STATION : AULEY 168357112 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	448	418	1866	109	93	60	210	245	521	70	00	00
MAX	306	370	823	49	60	60	157	150	160	70	00	00
TOTAL ANNUEL : 3081 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 RAPPORT NLS 6-PH 10 (1) / NLS-PH 01 : 62 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BHELEHA CTV 1999/2000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2				45								2
3				05	57	37						3
4			75				50					4
5				27								5
6			43	55								6
7	50		05				03					7
8	42	48	155				27	27				8
9							10	20	243			9
10		03		22	42		55	59				10
11				79			32	13				11
12				07		15						12
13			25									13
14						05						14
15			27	34								15
16		03			10		04					16
17					13	31						17
18			03			03	45					18
19				30	135							19
20				05	35		10					20
21						15						21
22				07								22
23				04		23		30				23
24					17	33						24
25							55					25
26								78				26
27				305								27
28				38	03							28
29				315	30							29
30				23								30
31												31
TOT	132	54	1140	285	214	144	48	468	238	243	20	00
MAX	80	48	315	95	135	37	30	328	78	243	00	00
TOTAL ANNUEL : 3145 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 145 - RAPPORT N°10 SUR N°10 : 100 %												

STATION : BHELEHA DJ BHELEH P GRENE 1999/2000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2				35								2
3					40							3
4				15		30	48					4
5					25							5
6					50	63						6
7					75	45						7
8					55	43	112					8
9									34	148		9
10							20	58		05		10
11									27			11
12							71	05				12
13								25				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	147	45	1246	423	253	83	40	365	125	145	20	00
MAX	75	45	335	42	125	30	28	245	55	145	00	00
TOTAL ANNUEL : 3275 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 145 - RAPPORT N°10 SUR N°10 : 100 %												

STATION : KORBA VILLE 1999/2000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				23								1
2				13								2
3												3
4					22							4
5				155								5
6												6
7				13	18							7
8				130								8
9	60			120								9
10												10
11	13				40							11
12				170								12
13	36			210								13
14												14
15												15
16	42											16
17					08							17
18						70						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	171	13	3070	940	140	115	410	325	295	77	00	00
MAX	80	13	1140	290	80	70	160	310	160	42	00	00
TOTAL ANNUEL : 5135 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 - RAPPORT N°10 SUR N°10 : 70 %												

STATION : KORBA GARE 1999/2000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	234	80	718	115	00	00	160	317	140	140	00	00
MAX	113	80	290	80	00	00	160	231	160	160	00	00
TOTAL ANNUEL : 1965 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 - RAPPORT N°10 SUR N°10 : 43 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : KOMBOLA 1500											
SARATITHE ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		28	20			13					
2		39	15								
3			32	47							
4		110					89				
5											
6		38									
7	60	78	130					289			
8	52	150	78		80		30				
9							27				
10		16	30	48							
11			32	18			447				
12			28								
13				100							
14											
15	280		80								
16					75						
17				30	10		16				
18			78	24		160	23				
19						63					
20											
21			30		28						
22											
23			30		3	00					
24							70				
25											
26							80				
27											
28			460				00				
29			180								
30			100	87							
31			67	67							
TOT	970	170	407	280	380	130	296	601	182	285	00
MAX	180	150	160	100	160	75	80	467	80	285	00
TOTAL ANNUEL : 4742 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NUS AFINTE D'ELAPSE : 75 %											

STATION : BANDEIRA											
SARATITHE ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5			23					100			
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	280	30	100	440	330	40	70	410	140	300	00
MAX	170	30	140	100	150	20	70	170	40	300	00
TOTAL ANNUEL : 3380 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NUS AFINTE D'ELAPSE : 75 %											

STATION : MARIKAT 2000											
SARATITHE ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	170	150	180	270	160	20	107	160	70	60	00
MAX	160	100	160	100	60	70	80	160	20	60	00
TOTAL ANNUEL : 2800 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NUS AFINTE D'ELAPSE : 50 %											

STATION : MARIKAT BOU FELDIAH											
SARATITHE ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	00	00	220	370	120	290	310	500	250	00	00
MAX	00	00	150	300	40	170	300	550	70	160	00
TOTAL ANNUEL : 4400 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT NUS AFINTE D'ELAPSE : 80 %											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : MERANE PARC CROA 148443433 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			0.5									2
3			4.0									3
4		4.5		2.0		2.0		5.0				4
5												5
6			4.0	7.0								6
7	2.5	4.5					2.0					7
8	2.0	5.0	8.0				1.0	6.0				8
9							3.0					9
10			2.0	1.0			0.5					10
11	6.0		8.0	2.0			27.0					11
12					6.0							12
13			2.0									13
14												14
15		2.0										15
16			4.0									16
17					3.0		1.0					17
18												18
19			4.0	4.0		4.0	2.0					19
20			4.0			0.5						20
21												21
22		2.0										22
23												23
24				2.0	5.0							24
25							3.0					25
26							5.0					26
27			25.0									27
28			47.0									28
29			31.0	1.0								29
30			3.0									30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	15.0	5.5	127.7	34.5	23.5	18.0	4.5	27.1	15.5	6.5	0.0	0.0
MAX	6.5	5.5	47.0	7.0	12.5	6.0	4.0	27.1	5.5	6.5	7.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 349.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 145 - RAPPORT NJS 4-P-10 (3) / NJS-P (4) : 187 %												

STATION : MERANE S LE PASSAGE 148441522 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			8.0									2
3												3
4												4
5			7.0					5.0				5
6												6
7						9.0				61.0		7
8			21.0									8
9	4.0		17.0					7.0				9
10												10
11								3.0				11
12												12
13						6.0		32.0				13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	4.0	0.0	190.5	21.7	5.0	0.5	5.5	45.0	16.0	61.0	0.0	0.0
MAX	4.0	0.0	61.0	9.0	3.0	0.5	5.5	32.0	7.0	61.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 349.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 - RAPPORT NJS 4-P-10 (3) / NJS-P (4) : 73 %												

STATION : MEZEL TERME MUNICIPALE 148444228 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4			6.0									4
5			5.0									5
6												6
7	20.0		78.0									7
8	18.0	4.0	6.0									8
9					5.0			4.0		27.0		9
10												10
11												11
12						6.0		30.0				12
13						2.0						13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	35.5	4.0	294.5	3.5	17.0	31.0	28.0	34.5	13.0	30.0	0.0	0.0
MAX	20.0	4.0	78.0	3.5	5.0	23.0	28.0	30.0	6.0	30.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 479.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 76 - RAPPORT NJS 4-P-10 (3) / NJS-P (4) : 57 %												

STATION : MOGRANE CSA SM 148440517 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3												3
4												4
5			3.0		5.0	0.4		4.0				5
6												6
7			0.1	4.4	5.0					9.0		7
8			6.0	8.0						6.0		8
9			13.0	6.1	12.0					3.0	50.0	9
10			2.0					0.4		0.7	27.0	10
11										0.2	30.0	11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	56.0	12.0	129.1	59.5	18.0	20.7	3.0	25.1	100.0	0.0	0.0	0.0
MAX	21.0	6.1	39.0	20.7	7.0	7.7	1.0	14.7	50.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 1332.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 - RAPPORT NJS 4-P-10 (3) / NJS-P (4) : 70 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : MOHAMEDIA DISPENSARE 1404430723 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			20									2
3				20								3
4		48		20		70						4
5			15									5
6			20	12								6
7	160	15				05						7
8	90	40	83			10	180					8
9						20						9
10				25	90		14					10
11	30		63	10		235						11
12					10							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	290	40	1133	298	243	110	30	344	180	184	00	00
MAX	160	40	120	63	100	60	20	236	70	186	00	00
TOTAL ANNUEL : 2948 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT ALIS & P > 10 (3) / N (P > 5) (184 %)												

STATION : MORHAG S&B 1404454223 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	300	86	1720	120	240	127	30	203	173	150	00	00
MAX	210	15	640	123	173	60	30	130	60	150	00	00
TOTAL ANNUEL : 3617 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (40) RAPPORT ALIS & P > 10 (1) / N (P > 5) (170 %)												

STATION : MORNEG CTY 1404454033 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	80											7
8	54	41	234									8
9												9
10												10
11	413											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	567	41	2399	437	275	115	42	412	2	265	60	00
MAX	413	41	1177	183	140	48	42	304	65	265	00	00
TOTAL ANNUEL : 4732 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (46) RAPPORT ALIS & P > 10 (3) / N (P > 5) (74 %)												

STATION : MORNEG FERRE ESADRA 1404454723 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	110											7
8	60	50	240									8
9												9
10												10
11	410											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	620	90	2430	615	360	110	70	460	365	310	00	00
MAX	460	90	1120	130	180	40	70	380	110	310	00	00
TOTAL ANNUEL : 5460 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (50) RAPPORT ALIS & P > 10 (5) / N (P > 5) (170 %)												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BORDAUGA 140400022 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			20	40								
2												
3				30								
4						10						
5			50	20								
6				30								
7									30			
8	10		140						60			
9	30	60	150						300			
10	20						40					
11				70	30							
12	40			60			310	30				
13				20								
14												
15												
16		120										
17				40	60	30						
18					60		30					
19							80					
20												
21				70		50						
22												
23				40		30						
24					60	30						
25							60					
26												
27								40				
28												
29												
30												
31												
TOT	240	140	1140	490	270	60	50	210	340	60	00	
MAX	160	120	360	70	80	30	50	310	60	350	70	70
TOTAL ANNUEL : 365.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N°10 & P.102 & N°10 & P.103 : 77%												

STATION : MAREUIL 140400000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	220	90	290	300	340	60	50	300	350	150	00	00
MAX	160	70	370	100	160	40	140	210	190	110	00	00
TOTAL ANNUEL : 460.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT N°10 & P.102 & N°10 & P.103 : 81%												

STATION : NOUVELLE MEDINA 140400023 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	130	40	140	370	250	130	20	350	160	420	00	00
MAX	50	40	50	70	90	50	20	260	70	620	00	00
TOTAL ANNUEL : 366.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 146 RAPPORT N°10 & P.102 & N°10 & P.103 : 100%												

STATION : OUEDES SAINT ANNE 140400000 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	90	60	270	420	440	200	140	610	190	640	00	00
MAX	30	60	60	60	120	150	100	320	70	350	00	00
TOTAL ANNUEL : 612.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT N°10 & P.102 & N°10 & P.103 : 62%												

ANNUAIRE 1999-2000

[illegible][illegible][illegible]

STATION : OLINDIA PIERRE CHUBOW		168487123		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOVÉ DECÉ JAN FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT					
1			20	30	
2				20	
3					
4		80		16	
5		70	90		
6			90		
7			104		
8	70	37	70		127
9	90			13	30 130
10	110		70 20		20
11			60 30		
12			10		
13				247	
14			78 40		40
15					
16	30	134		10	
17		60	30		
18			60		
19					
20			30 50		
21			37		
22			48	176	
23					
24		60	47		
25				10	60
26			70		70
27					
28		40			
29		307			
30		295	50		
31		70			
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	270	70	176	60 360 40	190 300 207 00 00
MAI	100	37	40	80 70 20	170 247 60 130 00 00
TOTAL ANNUEL : 4172 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (90) RAPPORT PLUIE SUR 100 (PLUIE 40 (80 %)					

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : DUBOIS EL. KALIDZRA	1988-89-97												ANNÉE 1990-2000											
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT												
1																								
2																								
3																								
4																								
5				35.0																				
6																								
7				24.0																				
8																								
9							14.2																	
10			15.0																					
11																								
12																								
13																								
14																								
15				9.0																				
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23				8.0																				
24																								
25																								
26				35.0																				
27				30.0																				
28																								
29																								
30																								
31	*		*	25.0		*		*		*		*		*		*		*		*				
TOT	0.0	19.0	132.0	25.0	0.0	14.0	44.0	53.0	52.0	0.0	0.0	0.0												
MAX	0.0	12.0	36.0	25.0	0.0	14.0	34.0	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0												
mm																								
TOTAL ANNUEL : 339.0 mm																								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT AVEC 6.5/10.0 / 13.5/10.0 = 36 %																								

STATION : L'OUËDEL SAM BP				146449A206				ANNÉE 1999/2000						
SEPT				OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1														1
2						3.0								2
3														3
4					3.7					5.0				4
5										2.2				5
6					12.5	6.5						1.5		6
7	22.4				17.0							14.2		7
8	16.8	11.3	15.0								5.7			8
9						2.0				5.4	2.9			9
10	10.0						8.3			0.7	0.5			10
11														11
12				25.5	11.4					30.5	1.6			12
13				14.0			2.7							13
14	11.4			2.6		5.5	0.2							14
15	2.8			12.5										15
16						3.4								16
17				1.7			14.3		1.3					17
18				3.0										18
19					3.3			6.0	2.5					19
20					7.4			6.2						20
21				0.6										21
22				1.6										22
23				3.0		24.0	6.7							23
24				0.9		6.3								24
25											1.2			25
26										7.5				26
27				32.0						0.1				27
28				21.0										28
29				40.0	2.0				1.0					29
30														30
31					2.4									31
TOT 63.1 11.3 324.7 30.1 47.0 34.2 14.2 84.9 19.5 15.5 0.0 0.0														
MAX 22.4 11.3 40.0 11.4 34.0 14.3 6.2 30.5 7.5 14.0 0.0 0.0														
TOTAL ANNUEL : 526.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLS 6.4+10.4 / NLS 6.4 : 67 %														

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : GHED SOUHL, HAREUL, ZIMOR 1404915008 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			0.3	1.0								1
2				0.8								2
3				0.4	2.0							3
4			31.5			0.8						4
5	17.2		0.7									5
6												6
7	0.7		10.5			3.0						7
8	5.0	0.4	11.0			7.5	0.4	12.0				8
9						0.4	6.1					9
10			0.6	0.2			1.3					10
11												11
12												12
13			50.3			0.6						13
14	2.0											14
15	0.3											15
16												16
17			16.0		0.7	0.4	3.6					17
18						4.2		1.7				18
19					1.0							19
20					0.5		20.2	2.2				20
21					0.8		1.6					21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	26.7	16.4	334.1	24.0	7.6	9.0	31.9	39.7	41.6	13.7	0.0	0.0
MAX	17.2	16.0	82.0	7.6	3.5	4.2	22.2	27.5	19.2	12.6	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 544.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NUC 6-PH-10 D / NUPH-6 : 74 %												

STATION : PÔTE BERGÈRE 1404510023 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1					1.5							1
2												2
3						3.0						3
4												4
5						16.1	6.1	14.4				5
6						2.3						6
7												7
8						8.1	8.3					8
9						16.9	7.6					9
10						4.0	6.0	16.6				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	4.1	6.0	221.7	41.5	13.1	23.9	4.0	61.5	16.1	29.9	0.0	0.0
MAX	22.2	6.0	66.0	6.3	5.6	4.2	4.0	61.3	5.6	29.9	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 492.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 148 RAPPORT NUC 6-PH-10 D / NUPH-6 : 178 %												

STATION : PONT DU FAHNS OUYME 1404130017 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	5.5											7
8	17.0	7.0										8
9	1.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	25.5	7.0	123.3	26.0	7.5	6.0	6.1	16.6	24.0	0.0	0.0	0.0
MAX	17.0	7.0	54.0	8.5	4.0	3.6	4.5	16.0	30.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 323.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUC 6-PH-10 D / NUPH-6 : 77 %												

STATION : PONT DU FAHNS SA 1404530007 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	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	16.5	1.0	91.7	32.5	10.5	8.0	6.0	30.0	166.7	0.0	0.0	0.0
MAX	12.4	1.0	46.5	12.5	4.5	8.0	6.0	30.3	106.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 342.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUC 6-PH-10 D / NUPH-6 : 89 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : PORT DU PAYS ESSOUAO													140420007	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT			
1			1.0										1	
2													2	
3				3.0									3	
4													4	
5			0.0	3.0			3.0						5	
6				5.0	6.0								6	
7	7.0												7	
8	20.0	5.0				2.0	15.0						8	
9							3.0						9	
10				2.0			3.0						10	
11						20.0	10.0						11	
12			2.0				2.0						12	
13													13	
14													14	
15													15	
16				3.0									16	
17					2.0	3.0							17	
18				3.0									18	
19				2.0									19	
20				5.0		4.0							20	
21													21	
22			7.0			3.0							22	
23							18.0						23	
24							9.0						24	
25							3.0						25	
26								24.0					26	
27			31.0										27	
28			15.0	8.0									28	
29			12.0										29	
30				3.0									30	
31						2.0							31	
TOT	27.0	5.0	11.0	34.0	5.0	6.0	6.0	24.0	32.0	3.0	0.0	0.0		
MAX	20.0	5.0	31.0	4.0	3.0	3.0	6.0	20.0	30.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 360.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD > 10.0 / NLD > 5.0 : 76 %														

STATION : BAGES DU PAYS													140421123	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT			
1				1.0	0.4								1	
2													2	
3						2.0							3	
4													4	
5				3.0	0.7			8.7					5	
6					0.6	5.7	7.9						6	
7				10.0	2.8								7	
8				3.8	7.0				2.4	3.0	8.0		8	
9									3.0	2.0			9	
10									10.0	0.1			10	
11				1.1		6.3	1.4		44.2				11	
12													12	
13						3.0	4.0						13	
14													14	
15						8.0							15	
16						1.0	0.4	0.0					16	
17								3.0	1.0				17	
18						7.0							18	
19								3.0	6.0	2.0			19	
20								3.7	1.0				20	
21						0.0		1.0					21	
22						1.0							22	
23						0.4	2.0	0.6		0.7			23	
24								5.1					24	
25										4.8			25	
26													26	
27						49.0				7.8			27	
28						90.0							28	
29						38.7	2.4						29	
30						0.1	2.1						30	
31								2.0					31	
TOT	14.7	7.0	104.4	38.0	20.7	9.7	7.0	38.0	21.8	34.0	0.0	0.0		
MAX	10.0	7.0	90.0	7.0		4.0	6.0	44.2	7.0	34.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 424.1 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15.0 RAPPORT NLD > 10.0 / NLD > 5.0 : 100 %														

STATION : BAGES PY													140421723	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT			
1													1	
2													2	
3						8.0							3	
4						4.0		14.1					4	
5				1.0									5	
6				0.0	11.0								6	
7	10.7			5.7			2.0						7	
8	4.0	7.0	21.7				2.7	11.0					8	
9							2.0						9	
10				2.0	10.0		0.2						10	
11	7.0			5.0	9.0		24.1						11	
12						6.0							12	
13													13	
14													14	
15				6.0									15	
16				6.0									16	
17					6.0		2.0						17	
18													18	
19				6.0	4.0		0.0	3.0					19	
20				4.0			1.0						20	
21													21	
22				2.0									22	
23													23	
24					3.0	2.0							24	
25								4.0					25	
26								9.0					26	
27				30.7									27	
28				7.0									28	
29				35.7	1.0								29	
30				4.0									30	
31													31	
TOT	22.4	7.0	104.1	48.0	27.0	18.0	6.0	67.7	30.0	63.0	0.0	0.0		
MAX	10.7	7.0	77.0	11.0	10.0	6.0	6.0	29.1	9.0	34.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 463.1 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14.0 RAPPORT NLD > 10.0 / NLD > 5.0 : 77 %														

STATION : BOGIA OR													140421824	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DÉC	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT			
1						4.0	2.0						1	
2													2	
3							2.0	1.0					3	
4						5.0		2.0					4	
5							5.0						5	
6				11.0	6.0	7.0							6	
7				9.0	11.0								7	
8				14.0				1.0					8	
9				14.0	1.0			2.0					9	
10				5.0	2.0		1.0			4.0			10	
11				1.0		12.0		17.0	7.0				11	
12						2.0		5.0					12	
13													13	
14								2.0					14	
15				0.1	1.0				2.0				15	
16						0.0		2.0					16	
17				11.0			4.0	3.0	4.0				17	
18						3.1			3.0				18	
19							2.0						19	
20								2.0					20	
21													21	
22						10.0							22	
23						18.0							23	
24													24	
25								1.0					25	
26								0.0					26	
27						3.0							27	
28						5.0							28	
29						20.0							29	
30						14.0	6.0						30	</

[illegible][illegible][illegible][illegible]

STATION : SOGHEGES 100401007 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	23						27					5
6												6
7												7
8	174	48	88				48	16	29			8
9												9
10												10
11	38											11
12												12
13												13
14												14
15	13											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	x	x					x	17	x			31
TOT	232	88	1805	282	28	140	298	316	331	29	00	00
MAX	174	48	88	112	28	104	248	161	127	21	00	00
TOTAL ANNUEL : 3515 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 - RAPPORT NLD 64P-10 D1 / NLDP-041 : 83 %												

STATION : SOGASALLAH 100400007 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	123											5
6												6
7												7
8	203	28	85									8
9												9
10												10
11	13											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	x	x					x	45	x	x		31
TOT	359	231	1963	124	22	101	105	310	261	50	00	00
MAX	203	208	127	85	13	80	50	210	110	32	00	00
TOTAL ANNUEL : 3996 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 - RAPPORT NLD 64P-10 D1 / NLDP-041 : 79 %												

STATION : SOGHEGES 100400007 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	100											7
8	160											8
9	120											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	x	x					x	x	x			31
TOT	380	88	1450	80	80	80	200	520	80	80	00	00
MAX	160	80	80	80	80	80	110	200	80	80	00	00
TOTAL ANNUEL : 3680 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 - RAPPORT NLD 64P-10 D1 / NLDP-041 : 47 %												

STATION : SOGASALLAH 100400007 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	60											7
8	40											8
9	280											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	x	x					x	x	x	x		31
TOT	380	88	1215	340	110	85	15	180	440	35	00	00
MAX	280	88	480	100	80	85	15	180	152	35	00	00
TOTAL ANNUEL : 2578 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 - RAPPORT NLD 64P-10 D1 / NLDP-041 : 73 %												

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : BOUZA		1999-2000	ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	142													7
8	91													8
9	142													9
10	20													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	395	00	300	327	54	109	12	101	277	00	00	00	00	
MAX	142	00	420	140	54	19	12	101	127	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2175 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 64P10 D1 / NLD P10 61 : 82 %														

STATION : BOUZA ALI CAPRON		1999-2000	ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	150													7
8	05	30												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	295	30	2310	415	100	255	145	435	204	220	00	00	00	
MAX	150	30	670	135	40	240	145	200	55	250	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 4510 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NLD 64P10 D1 / NLD P10 61 : 68 %														

STATION : BOUZA EL BACHA		1999-2000	ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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														
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 695 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT NLD 64P10 D1 / NLD P10 61 : 54 %														

STATION : BOUZA EL BACHA		1999-2000	ANNÉE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	80													7
8	80													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	111													26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	271	05	1732	144	60	25	160	247	553	00	00	00	00	
MAX	111	05	540	85	40	25	165	155	220	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 3217 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NLD 64P10 D1 / NLD P10 61 : 87 %														

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : SIDI MAGRO		1404012007 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				25									
2													
3							40						
4								40					
5				20									
6					30								
7					30								
8	30			60									
9	50	80											
10	110							170	300				
11					30								
12					20								
13													
14													
15					30								
16													
17							10						
18						60							
19						70							
20						20	70	20					
21													
22													
23						70		200					
24								30					
25								190					
26									30				
27						110							
28						410							
29						40							
30						150	80						
31													
TOT	210	80	80	345	170	210	20	210	345	60	00	00	00
MAX	110	80	80	90	70	200	20	170	390	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3220 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT N°10 & N°10 (N°10/N°10) : 74 %													

STATION : SIDI NASRANE		140401200 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2	10				20								
3													
4													
5													
6													
7	120			100	10								
8	30	70	110										
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	170	120	130	340	200	70	00	30	100	370	70	00	00
MAX	120	70	40	100	110	40	00	240	70	370	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3222 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N°10 & N°10 (N°10/N°10) : 76 %													

STATION : SIDI SALEM EL GARO FF		140401211 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8	150												
9	50												
10													
11													
12	40												
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	264	14	140	1100	300	80	210	80	00	00	00	00	00
MAX	150	14	410	410	110	30	240	240	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 4160 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT N°10 & N°10 (N°10/N°10) : 70 %													

STATION : SIDI LA DEHENE		140401200 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	260	80	110	460	140	140	50	280	700	00	00	00	00
MAX	170	80	400	80	80	80	30	200	160	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3260 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT N°10 & N°10 (N°10/N°10) : 71 %													

STATION : MICHAMBA MALLA		1999/2000		ANNÉE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											
121											
122											
123											
124											
125											
126											
127											
128											
129											
130											
131											
132											
133											
134											
135											
136											
137											
138											
139											
140											
141											
142											
143											
144											
145											
146											
147											
148											
149											
150											
151											
152											
153											
154											
155											
156											
157											
158											
159											
160											
161											
162											
163											
164											
165											
166											
167											
168											
169											
170											
171											
172											
173											
174											
175											
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											
196											
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205											
206											
207											
208											
209											
210											
211											
212											
213											
214											
215											

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : YAMOUNE EL-KHAYMA													1999-2000	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	27.3	9.5	211.2	45.2	21.0	0.0	27.7	43.4	41.1	17.5	0.0	0.0		
MAX	11.0	8.5	67.3	15.5	12.5	0.0	34.5	27.5	21.5	17.5	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL 471.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 29 RAPPORT NUS 6-10-15 (NUS/6-10-15) 12 %														

STATION : YAM CHENNA													1999-2000	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	0.0	66.0	28.0	13.0	0.0	8.0	12.0	59.5	0.0	0.0	0.0		
MAX	15.0	0.0	16.0	10.0	9.0	0.0	8.0	12.0	36.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL 219.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 18 RAPPORT NUS 6-10-15 (NUS/6-10-15) 44 %														

STATION : YELLET EL-KHAYMA													1999-2000	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	60.5	4.0	112.0	34.0	6.5	14.0	14.0	18.0	36.5	2.5	0.0	0.0		
MAX	40.0	4.0	50.0	12.0	3.5	6.0	9.0	11.0	12.5	2.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL 302.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 31 RAPPORT NUS 6-10-15 (NUS/6-10-15) 73 %														

STATION : YAM CHENNA													1999-2000	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	66.5	13.5	326.0	57.5	50.0	35.0	25.5	60.5	119.0	76.5	0.0	0.0		
MAX	26.5	10.0	64.0	20.0	14.5	26.0	24.5	33.5	7.0	62.0	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL 726.5 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 54 RAPPORT NUS 6-10-15 (NUS/6-10-15) 81 %														

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : TUBURBO MAJUS		134275121	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE		JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	78		93	96				128						
8	278	68	93					18	28					
9								29						
10								565						
11								190	23					
12								10						
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	369	73	1008	362	92	93	70	244	10	00	00	00	00	00
MAX	278	68	425	16	43	50	70	190	565	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3403 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 - RAPPORT NJS 64P102 D1/NJSPO41 : 78 %														

STATION : TUBUS MARCOSA		134275150	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE		JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	98	93	1769	544	274	193	79	502	210	498	00	00	00	00
MAX	68	88	812	101	93	51	45	193	46	485	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 4642 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 65 - RAPPORT NJS 64P102 D1/NJSPO65 : 89 %														

STATION : LIGNE DE CAZOUILLAC		134275150	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE		JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	220		185	155				295						
8	35	35	120					40	50					
9								20	15					
10	15													
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	270	35	2760	375	70	205	140	395	205	295	00	00	00	00
MAX	220	35	1015	155	30	135	130	295	95	295	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 4740 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 - RAPPORT NJS 64P102 D1/NJSPO43 : 70 %														

STATION : MURLES VILLE JACQUE		134275122	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE		JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT					
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	80	122	1816	622	276	98	67	440	174	224	00	00	00	00
MAX	80	122	605	102	67	27	94	295	94	205	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3618 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 - RAPPORT NJS 64P102 D1/NJSPO62 : 82 %														

ANNUAIRE 1999-2000

STATION : ZACQUAN PORTE OPTIQUE	166667357	ANNÉE 1999-2000
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT		
1		
2	27.1	
3		
4	0.3	3.4
5		
6		3.0
7		
8	0.5	1.5
9		
10	10.4	40.6
11	28.0	13.4
12	3.1	1.5
13		4.5
14		18.4
15		
16		
17		1.9
18		
19		3.2
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
TOT	41.3	49.7
MAR	28.0	27.1
TOTAL ANNUEL	531.0 mm	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE	42	RAPPORT PLUIE 64-PH10 (2) PLUIPH0 (4) : 76 %

STATION : ZACQUAN S&B	166667357	ANNÉE 1999-2000
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT		
1		
2	0.5	6.6
3		
4		2.2
5		6.6
6		
7	12.1	11.1
8		
9		3.5
10		0.4
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
TOT	41.6	7.1
MAR	21.5	6.1
TOTAL ANNUEL	532.4 mm	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE	43	RAPPORT PLUIE 64-PH10 (2) PLUIPH0 (4) : 70 %

STATION : ZACQUAN S&B	166667357	ANNÉE 1999-2000
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
TOT	34.0	10.6
MAR	15.3	8.5
TOTAL ANNUEL	455.8 mm	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE	62	RAPPORT PLUIE 64-PH10 (2) PLUIPH0 (4) : 79 %

STATION : ZACQUAN S&B	166667357	ANNÉE 1999-2000
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
TOT	47.0	9.7
MAR	25.8	7.5
TOTAL ANNUEL	562.2 mm	
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE	48	RAPPORT PLUIE 64-PH10 (2) PLUIPH0 (4) : 72 %

STATION : LAGUAY-BUSCHON											
ANNÉE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	30.8	40.6	227.1	22.0	16.4	12.2	20.0	19.9	62.2	3.8	2.0
MAX	22.0	20.8	109.5	-	6.6	7.8	9.8	10.4	-	2.8	2.2
TOTAL ANNUEL : 686.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 - RAPPORT NLD-ÉVÉNEMENTIEL : 79.1											

STATION : LAGUAY-BUSCHON											
ANNÉE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	11.0	9.5	142.0	43.5	6.5	29.9	19.5	42.8	31.5	56.0	0.0
MAX	8.0	8.8	82.0	12.5	6.8	20.8	19.9	34.5	7.0	28.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 381.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT NLD-ÉVÉNEMENTIEL : 65.1											

STATION : LAGUAY-BUSCHON											
ANNÉE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	39.8	6.2	226.8	27.9	6.8	19.5	19.0	34.6	41.9	1.5	0.0
MAX	29.8	6.0	85.0	7.8	3.8	7.9	12.6	15.0	15.0	1.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 408.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 - RAPPORT NLD-ÉVÉNEMENTIEL : 76.1											

STATION : LAGUAY-BUSCHON											
ANNÉE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	21.8	4.8	172.9	27.3	2.8	15.5	3.8	26.5	22.0	0.0	0.0
MAX	16.0	4.8	58.0	20.8	2.8	8.8	3.8	17.0	10.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 322.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 - RAPPORT NLD-ÉVÉNEMENTIEL : 63.1											

4.3. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 5)

STATION : AN BEYA OUED RHEZALA 140501001 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1					5.0							1
2												2
3		10.0		10.0		5.4						3
4												4
5											4.0	5
6	8.5	20.0	24.0						6.0	6.0		6
7	25.0	30.0										7
8	3.0	85.0					1.7	10.0				8
9		3.0		2.0								9
10		3.0	10.0			2.5						10
11			4.0			11.0	7.0					11
12												12
13			2.5	10.0				1.0				13
14		4.0		6.0	2.0			4.0				14
15		4.0										15
16				8.0	4.0	6.0						16
17		20.0		10.0		4.0						17
18												18
19			14.0	6.5	1.0		9.0					19
20			0.0									20
21												21
22		30.5										22
23			10.0	4.2			12.0					23
24					5.0							24
25						15.0						25
26												26
27							6.7					27
28		3.0	5.0									28
29		2.7	7.0									29
30			7.5									30
31				15.0								31
TOT	34.5	0.0	244.0	146.5	40.5	45.4	16.0	46.6	44.0	11.0	0.0	10.0
MAX	25.0	0.0	85.0	50.0	10.0	10.0	5.0	11.0	15.0	4.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 638.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 - RAPPORT NUD 4-P-10 (NAP-0.0) : 64 %												

STATION : AN GERRA													140501001		ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1													1			
2													2			
3													3			
4													4			
5													5			
6	10.0												6			
7	20.0												7			
8	3.0	11.0	6.0										8			
9													9			
10													10			
11													11			
12	4.0												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	43.5	17.0	217.5	173.0	47.0	93.0	73.5	48.0	19.5	9.5	0.0	0.0				
MAX	20.0	11.0	72.0	52.0	17.5	29.0	3.0	9.5	21.0	6.0	0.0	3.0				
TOTAL ANNUEL : 713.5 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 - RAPPORT NUD 4-P-10 (NAP-0.0) : 76 %																

STATION : AN JERMAALA 140501700 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	5.4											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	5.4	0.0	106.4	23.0	6.5	10.5	13.2	0.0	91.2	7.5	0.0	3.0
MAX	5.4	0.0	42.5	8.5	6.5	10.5	6.0	0.0	45.0	7.5	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 259.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 - RAPPORT NUD 4-P-10 (NAP-0.0) : 64 %												

STATION : AN GUESSA 140502404 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	6.0											7
8												8
9												9
10												10
11												11
12	11.0	5.0										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	17.0	5.0	75.0	49.0	9.0	11.0	16.0	11.0	26.0	6.0	0.0	0.0
MAX	11.0	5.0	50.0	20.0	5.0	6.0	11.0	11.0	15.0	6.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 225.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 - RAPPORT NUD 4-P-10 (NAP-0.0) : 50 %												

STATION : AN KEMBA I 14832543 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	40											7
8	60											8
9	300											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	402	80	725	550	40	140	30	225	1562	265	00	130
MAX	300	50	240	215	30	120	10	60	750	120	00	110
TOTAL ANNUEL : 3591 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NUS d'après D.F. (NUS) d. 78%												

STATION : AN KEMBA FERRE D ETAT 14832535 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	442	110	846	530	00	135	35	168	1334	490	00	00
MAX	210	110	277	245	00	90	15	65	450	220	00	00
TOTAL ANNUEL : 3572 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NUS d'après D.F. (NUS) d. 71%												

STATION : AN KEMBA 14832531 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	45											7
8												8
9	60											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	130	00	1960	1960	200	170	80	80	340	260	00	00
MAX	60	00	520	400	80	75	55	40	300	260	00	00
TOTAL ANNUEL : 4490 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NUS d'après D.F. (NUS) d. 56%												

STATION : AN SAGUM 14832513 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	526	180	746	400	35	163	63	128	1541	175	00	00
MAX	213	171	270	292	35	71	34	77	260	175	00	00
TOTAL ANNUEL : 3868 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NUS d'après D.F. (NUS) d. 61%												

STATION : AN SALLES (TARANNET) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		19										1
2												2
3		63										3
4		04	62				79					4
5			184									5
6	20	163	62					120		45	6	6
7	146	430					10			32	7	7
8	20	143	369				10				8	8
9			246									9
10		10	60				38					10
11			20	19			55					11
12	26							19				12
13												13
14	14		13									14
15			63									15
16				40			41		40			16
17		45	25		238		181					17
18			20				25					18
19			26	319			29					19
20	03		25									20
21		19										21
22		346										22
23		13		131	330	20	32					23
24				163		20	70					24
25							103					25
26		19					29					26
27			71									27
28		236					100					28
29			90									29
30			53									30
31	*	*	65	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	229	192	1697	1299	213	550	90	479	293	184	00	77
MAX	146	143	430	319	163	330	45	151	123	125	00	65
TOTAL ANNUEL : 5593 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 - RAPPORT NUIO A PARTIR D'UN PLUIOUIO : 74 %												

STATION : AN TABA (TARANNET) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1										50		1
2		120								150		2
3						60						3
4			30	70		20				40		4
5										180		5
6												6
7	30		60									7
8		100										8
9	300		20									9
10				20								10
11					30							11
12					170							12
13						60						13
14							80					14
15												15
16								120				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	420	00	200	600	200	120	80	230	320	180	00	60
MAX	300	00	120	200	60	120	60	180	130	180	00	60
TOTAL ANNUEL : 2580 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 - RAPPORT NUIO A PARTIR D'UN PLUIOUIO : 54 %												

STATION : AN TIGNA DE (TARANNET) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			30									1
2												2
3				30								3
4			20									4
5												5
6												6
7	60		80	20			10		70		40	7
8							20	45				8
9	110	80	130				255			50	9	9
10							30					10
11												11
12									30			12
13										10		13
14	120									120		14
15			28									15
16												16
17			10	20								17
18				20	30	40	35					18
19												19
20				40								20
21				60	30							21
22												22
23				200			60					23
24												24
25							10	10		110		25
26							30			15		26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	290	100	1845	445	130	130	90	225	720	300	00	90
MAX	120	80	960	90	30	40	30	90	265	120	00	50
TOTAL ANNUEL : 4295 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 90 - RAPPORT NUIO A PARTIR D'UN PLUIOUIO : 75 %												

STATION : AN ZARZA REFUGIO (TARANNET) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2										20		2
3												3
4												4
5	50											5
6												6
7	120											7
8												8
9	105											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	467	00	365	385	48	262	140	215	630	220	00	20
MAX	187	00	105	230	20	120	65	150	200	120	00	20
TOTAL ANNUEL : 3222 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 - RAPPORT NUIO A PARTIR D'UN PLUIOUIO : 70 %												

[illegible][illegible]

DATE: JAN 1968		PAGE: 1000		PAGE: 1000		PAGE: 1000		PAGE: 1000	
DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME	DATE	TIME
1	00	01	01	02	02	03	03	04	04
2	05	06	06	07	07	08	08	09	09
3	10	11	11	12	12	13	13	14	14
4	15	16	16	17	17	18	18	19	19
5	20	21	21	22	22	23	23	24	24
6	25	26	26	27	27	28	28	29	29
7	30	31	31	32	32	33	33	34	34
8	35	36	36	37	37	38	38	39	39
9	40	41	41	42	42	43	43	44	44
10	45	46	46	47	47	48	48	49	49
11	50	51	51	52	52	53	53	54	54
12	55	56	56	57	57	58	58	59	59
13	60	61	61	62	62	63	63	64	64
14	65	66	66	67	67	68	68	69	69
15	70	71	71	72	72	73	73	74	74
16	75	76	76	77	77	78	78	79	79
17	80	81	81	82	82	83	83	84	84
18	85	86	86	87	87	88	88	89	89
19	90	91	91	92	92	93	93	94	94
20	95	96	96	97	97	98	98	99	99
21	100	101	101	102	102	103	103	104	104
22	105	106	106	107	107	108	108	109	109
23	110	111	111	112	112	113	113	114	114
24	115	116	116	117	117	118	118	119	119
25	120	121	121	122	122	123	123	124	124
26	125	126	126	127	127	128	128	129	129
27	130	131	131	132	132	133	133	134	134
28	135	136	136	137	137	138	138	139	139
29	140	141	141	142	142	143	143	144	144
30	145	146	146	147	147	148	148	149	149
31	150	151	151	152	152	153	153	154	154
32	155	156	156	157	157	158	158	159	159
33	160	161	161	162	162	163	163	164	164
34	165	166	166	167	167	168	168	169	169
35	170	171	171	172	172	173	173	174	174
36	175	176	176	177	177	178	178	179	179
37	180	181	181	182	182	183	183	184	184
38	185	186	186	187	187	188	188	189	189
39	190	191	191	192	192	193	193	194	194
40	195	196	196	197	197	198	198	199	199
41	200	201	201	202	202	203	203	204	204
42	205	206	206	207	207	208	208	209	209
43	210	211	211	212	212	213	213	214	214
44	215	216	216	217	217	218	218	219	219
45	220	221	221	222	222	223	223	224	224
46	225	226	226	227	227	228	228	229	229
47	230	231	231	232	232	233	233	234	234
48	235	236	236	237	237	238	238	239	239
49	240	241	241	242	242	243	243	244	244
50	245	246	246	247	247	248	248	249	249
51	250	251	251	252	252	253	253	254	254
52	255	256	256	257	257	258	258	259	259
53	260	261	261	262	262	263	263	264	264
54	265	266	266	267	267	268	268	269	269
55	270	271	271	272	272	273	273	274	274
56	275	276	276	277	277	278	278	279	279
57	280	281	281	282	282	283	283	284	284
58	285	286	286	287	287	288	288	289	289
59	290	291	291	292	292	293	293	294	294
60	295	296	296	297	297	298	298	299	299
61	300	301	301	302	302	303	303	304	304
62	305	306	306	307	307	308	308	309	309
63	310	311	311	312	312	313	313	314	314
64	315	316	316	317	317	318	318	319	319
65	320	321	321	322	322	323	323	324	324
66	325	326	326	327	327	328	328	329	329
67	330	331	331	332	332	333	333	334	334
68	335	336	336	337	337	338	338	339	339
69	340	341	341	342	342	343	343	344	344
70	345	346	346	347	347	348	348	349	349
71	350	351	351	352	352	353	353	354	354
72	355	356	356	357	357	358	358	359	359
73	360	361	361	362	362	363	363	364	364
74	365	366	366	367	367	368	368	369	369
75	370	371	371	372	372	373	373	374	374
76	375	376	376	377	377	378	378	379	379
77	380	381	381	382	382	383	383	384	384
78	385	386	386	387	387	388	388	389	389
79	390	391	391	392	392	393	393	394	394
80	395	396	396	397	397	398	398	399	399
81	400	401	401	402	402	403	403	404	404
82	405	406	406	407	407	408	408	409	409
83	410	411	411	412	412	413	413	414	414
84	415	416	416	417	417	418	418	419	419
85	420	421	421	422	422	423	423	424	424
86	425	426	426	427	427	428	428	429	429
87	430	431	431	432	432	433	433	434	434
88	435	436	436	437	437	438	438	439	439
89	440	441	441	442	442	443	443	444	444
90	445	446	446	447	447	448	448	449	449
91	450	451	451	452	452	453	453	454	454
92	455	456	456	457	457	458	458	459	459
93	460	461	461	462	462	463	463	464	464
94	465	466	466	467	467	468	468	469	469
95	470	471	471	472	472	473	473	474	474
96	475	476	476	477	477	478	478	479	479
97	480	481	481	482	482	483	483	484	484
98	485	486	486	487	487	488	488	489	489
99	490	491	491	492	492	493	493	494	494
100	495	496	496	497	497	498	498	499	499
TOTAL AVAILABLE: 306.7000									

SYSTEME		AN 2014/2015		VERGELIJS		ANNÉE 1999/2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOÛT
1											1
2					20						2
3					20						3
4											4
5	20		20	90		90					5
6											6
7	140		40					60	120		7
8	160		200								8
9	70							40			9
10			20								10
11							90	160			11
12								30			12
13									40		13
14					30				60		14
15		100							40		15
16				20							16
17	20			20		40	70				17
18				200			90				18
19				40							19
20											20
21				40							21
22											22
23					20						23
24					90			200			24
25								140			25
26									130		26
27		240							120		27
28		40									28
29		90	190								29
30											30
31	"	"			"	40	"		"		31
TOT	380	120	420	570	40	150	40	130	1120	260	50
MAR	160	100	260	120	20	60	40	90	260	120	20
TOTAL ANNUEL = 3080 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE ad RAPPORT AVEC 60000 D'INFLUENCE 68 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : AM ZABA		14033474 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		20											1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	40	30	140										7
8													8
9													9
10	300												10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	60	180											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	400	320	800	770		190	130						
MAX	300	190	400	400		60	80						
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 270 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (25) RAPPORT NUS 4+P+10 D/J NUSP+0 61 18 %													

STATION : AN ZAGUE		14033484 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													1
2													2
3	170												3
4													4
5	80												5
6													6
7													7
8	140	240											8
9	160	90											9
10													10
11	60	40	80										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	610	40	1180	1180	950	370	230	310	420	00	00	00	
MAX	170	40	440	180	180	120	90	120	160	00	00	00	
TOTAL ANNEE : 460 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NUS 4+P+10 D/J NUSP+0 61 51 %													

STATION : ARMOUAY GARE		14033474 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	130												7
8	100	10	50										8
9	200	30											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	430	40	1130	455	45	360	35	120	1055	15	00	20	
MAX	200	20	360	160	25	200	20	40	300	15	00	20	
TOTAL ANNEE : 3675 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 RAPPORT NUS 4+P+10 D/J NUSP+0 61 71 %													

STATION : ARMOUAY CTR		14033484 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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		141	1425	1178	400	422	34	361	483	342	00	22	
MAX		90	295	260	95	120	15	100	213	180	00	22	
TOTAL ANNEE : 4826 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 175 RAPPORT NUS 4+P+10 D/J NUSP+0 61 78 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : AROUSEA BARRAGE				1422663213		JANUARY 1999 1998						
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1				18			1					
2				93	30		2					
3					20		3					
4			60			80	4					
5		10		40			5					
6			50	60			6					
7	60		40				7					
8	25	90				100	8					
9						20	9					
10				60			10					
11						110	11					
12			110				12					
13			20			10	13					
14							14					
15			90				15					
16				35			16					
17				60	55	20	17					
18			20				18					
19				140	40	100	19					
20				30			20					
21			10				21					
22			60				22					
23			20	60	30	20	23					
24				30		20	24					
25						10	25					
26							26					
27						40	27					
28			230				28					
29			110			10	29					
30			150	80			30					
31	x		x		x		31					
TOT	15	100	640	805	290	105	100	240	285	60	00	00
MAX	10	10	230	140	60	55	100	110	100	60	00	00
TOTAL ANNUEL : 2675 MM												
ANOMALIE : R.A. VS DE PLUVE 40 RAPPORT NJD-RAPPORT D'INFLUENCE 86%												

STATION : BARRACUDA						068573661		ANNEE 1968-2000			
DEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1				25							1
2											2
3					58						3
4			35		01		12				4
5			-55								5
6	10		60	08					122		6
7	168		158				35				7
8	20	108	09				57	52			8
9			06					19			9
10			03	18	03	35					10
11			27				35	36			11
12								58	12		12
13									20		13
14	19		09								14
15			47								15
16			27		37						16
17				35	12		49				17
18			03								18
19			155	31			14				19
20			37					10			20
21				01							21
22		155									22
23				25	30			120			23
24				02	08			23			24
25								170			25
26									135		26
27		240									27
28		45	10				35				28
29		18	76								29
30			35		"						30
31	"	"	25	"	"	"	"	"	"	"	31
TOT	213	105	711	464	122	175	00	163	1081	150	00
MAR	168	105	240	155	35	55	00	48	520	120	00
TOTAL ANNEE 320 9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 63 RAPPORT N° 64 P 10 C D N° 64 E 81%											

STATION	1985/1986						ANNEE 1986-2000					
	SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			25	64				27				
2								13				
3						85						
4						03		33				
5				137								
6	05		146	33						167		67
7	165		267						41			
8	64	74	16						85	43		
9			05			14		16	31			
10			07	164	09	08		24				
11				130	32				38	11		
12	07			11		16			23			
13				09		27	07			71		
14	11		10			27	06					
15			71									
16				10		62	06					
17		17	08	05	78	78		83				
18			02		16							
19			38	152				82				
20				295			14					
21			09									
22			32									
23			08		74	79		39				
24					07	31		13				
25							06	95				
26			07						138			
27			264									
28			32	98				27				
29			32	81								
30			69									
31	=	=	=	13	=	=	=	=	=	=	=	=
TOT	293	91	1267	1131	338	383	55	356	489	268	00	67
MAX	196	74	223	265	78	85	14	83	139	167	00	67
TOTAL ANNUEL : 4754 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 85 RAPPORT AVEC 61 (1201) / 51 (1901) : 85 %												

STATION : BAK LAGE KASSAO				141517621				JANV 1999 200						
SEPT				OCTO	NOVE	DICE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1						26			14					
2	24					28								
3							10							
4			06				07		42					
5		08			80								18	
6	10		125	45							72		95	25
7	116		260							14	30	25		
8	58	96	13											
9						22		13						
10			25	112	20	47		62						
11				163	02				61	18				
12				02	09	31				28	04			
13				13			19			13	295			
14	10		10				05				64			
15			56											
16				36	25	63								
17	23	06	04	111	54				178					
18									32					
19			34	225	14				20					
20				293										
21			10	04	01									
22			353								33			
23			13		38	75								
24					34	32	04				53			
25							04				76			
26			10								100			
27			200											
28			44	38					35					
29			63	80										
30				37										
31	"	"	"	30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOT	238	127	1277	1169	294	378	42	458	421	463	00	48		
MAX	158	96	363	293	111	73	15	179	100	295	00	25		
TOTAL ANNUEL : 4912 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NUS 64510 21 141517621 86 %														

ANNEE 1999-2000

FATION : BARRAGE LAMRES				04/03/76		ANNÉE 1999-2000			
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MAR				AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				07	18				
2									
3						12	05		
4								04	
5	07			52	55				
6		48	10	148					
7	171		08					33	
8	02	04	37				10		
9	152	08	16				02	11	
10			42	12		11		16	
11						17		152	118
12									30
13									01
14									
15	01	185	30						
16		03	01	11			16		
17		22						45	102
18			36						140
19			24		14		27	03	
20				102			33		
21					02				
22			82						
23						02		46	
24						03			
25								08	
26			30				04	198	
27			271					27	
28			57				02		
29			150	11					
30				53			03		
31	"	"	"	11	"	"	"	"	"
TOT	531	297	785	119	43	158	64	229	840
MAR	171	185	271	148	16	85	33	150	198
TOTAL ANNUEL : 3816 mm									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 75 NOMBRE D'ALU D'AVRIL A AOÛT : 77 AL									

STATION : BARRAGE BOU BALEW				666607/2013				Année 1999-2000							
SEPT				OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1														1	
2					15	40								2	
3														3	
4								55						4	
5					50			05		100				5	
6	08				80	34						30		6	
7	153				105						145			7	
8	65	80								15	215			8	
9														9	
10					10	30	03				38			10	
11					60					45	40			11	
12								35			30	03		12	
13									05		68	90		13	
14					05									14	
15	15				85									15	
16					18			35						16	
17						50			70					17	
18														18	
19					30	29			03					19	
20					70				85					20	
21														21	
22					140									22	
23								15	35		55			23	
24								20	19		70			24	
25											50			25	
26														26	
27											400			27	
28					240									28	
29					127	13			15					29	
30					70	40								30	
31					40									31	
1	x		x	05								x		1	
TOT				238	60	812	585	153	225	90	248	815	105	00	05
MAX				150	80	240	70	50	55	85	100	430	90	00	09
TOTAL ANNUEL : 3465 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 82 NOMBRE DE JOURS AVEC 100 mm OU PLUS : 85%															

STATION: SATYRE EGULE		1982/1983		ANNÉE 1982-1983								
SEPT OCTO NOV DÉCÉ JANV FEVR MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT												
1			25	33								
2			25									
3	05											
4			50				60					
5				40								
6		10	44	75						30		
7	50		90						40			
8	20	105	05				10	60	100			
9	20						10					
10				60	30			10				
11				30				50	20			
12				15								
13				05					35			
14												
15				93								
16												
17		25				15						
18			15		25							
19				20	93		25					
20					40			190	70			
21			20									
22			30									
23			10			25	75			25		
24										15		
25										45		
26										60		
27			340									
28			90									
29			155									
30				35		*						
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 95 120 944 420 200 90 205 210 310 170 08 00												
MAX 60 120 240 75 65 75 180 60 60 120 00 00												
TOTAL ANNUEL 2564 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 REMPLISSAGE DU BAC A PLUIE 91 %												

STATION BAYARD DROM				TABLE 71111		ANNÉE 1999 (2000)	
BERT OCTO NOV DEC JAN FEV MAR AVR MAI JUN JUL AOÛT							
1			15				1
2			30				2
3	25						3
4		35			42		4
5			40				5
6			55				6
7						15	7
8	30	80				50	8
9	30				20		9
10	20		45	20			10
11			25		80	15	11
12			10	05		20	12
13						10	13
14							14
15		75					15
16			45				16
17				25			17
18			35				18
19			15		20	40	19
20			45	75	180		20
21							21
22		40					22
23		10				15	23
24				10		15	24
25				40		60	25
26				80			26
27		225		05			27
28		95					28
29		150	40				29
30			30	+			30
31	+		30	+	+	+	31
TOT 95 80 685 425 180 115 200 192 275 305 00 10							
MAX 30 80 225 55 75 80 180 80 60 305 00 00							
TOTAL ANNUEL 244.8 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 51 BARRAGE PLUS A L'EST 23 / A L'OUEST 41 52%							

ANNEE 1999-2000

STANDARD BENCHES UNDERWATER				WATER LEVEL		WATER TEMPERATURE	
DATE	TIME	DEPTH	WIND	WAVE	TEMP.	CLARITY	TEMP.
1		7.2					
2							
3							
4		7.2			6.7		
5							
6		8.0	8.2				9.5
7	17.2	9.2					9.5
8	8.2	8.8					10.5
9					2.5		
10	2.2		7.2	6.5			
11							3.5
12			7.2	2.3			1.2
13			2.8				3.2
14		8.7					
15							
16		2.2	6.2	7.2			
17			2.8	3.8			4.2
18							
19		2.5	5.2		7.2	1.7	
20		3.8				3.8	
21							
22		7.7					
23							
24			6.7	8.2			2.2
25			6.2	7.7			2.2
26							
27							7.2
28		12.2					6.2
29		7.7					
30		7.2	6.8				
31			2.7				
32							
33	7.7						
34	22.5	5.5	7.2	10.7	2.7	3.7	14.2
35	17.5	6.5	12.2	10.2	4.5	10.2	15.2
36	17.5	6.5	12.2	10.2	4.5	10.2	15.2

[illegible][illegible]

STATION : BORDJ-SOLIMA 8P		1425191203		ANNÉE 1995-96	
SEPT OCTO NOV DÉCE JAN FEV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT					
1					1
2					2
3					3
4	6.5	1.5	8.0	3.7	4.2
5					5
6					6
7	13.0				4.3
8	6.5				8
9	37.0				9
10			2.5		10
11			3.5		11
12				27.5	12
13	1.5		11.5	4.5	13
14	1.5	3.0			14
15					15
16				9.5	16
17				4.2	23.0
18					18
19					19
20	1.5	20.0	1.5	1.5	6.5
21					21
22					22
23					23
24			5.0		24
25				30.0	25
26				9.5	26
27		28.0		9.5	27
28		2.0			28
29		6.5	8.0		29
30					30
31	"	"	"	15.0	"
TOTAL ANNUEL : 391.3 mm					
V.C.F. 66.5 4.5 38.0 29.5 17.0 18.5 14.5 7.5 119.0 10.7 0.0 21.9					
MAI 17.2 3.0 28.0 20.0 16.5 8.0 15.0 4.2 33.0 6.5 0.0 17.5					
TOTAL ANNUEL : 391.3 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N°26-PR/12-01/30-04-95 73 N					

ANNEE 1999-2000

STATION : BORDJ EL AJRA 148113361 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1			10								
2											
3											
4											
5		15		80		80			185		
6			45								
7			90	110					35	50	
8	130		20	20				15			
9	55	20	45				10	100			
10	175		10		10		180				
11		45	40				05				
12				10			45	50			
13				30			90	45			
14			05	17			10	85			
15								20			
16		30									
17		20		25							
18		10		20	40		80	400			
19											
20				30	25		10				
21				85			20				
22				40							
23				210							
24					20		15				
25					18		230				
26							10				
27							630				
28							10				
29											
30											
31											
TOT	360	80	140	815	85	205	210	170	185	00	205
MAX	175	20	45	320	20	80	20	80	430	65	00
TOTAL ANNUEL : 537,5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NJS 64-110 (0 / NJS 64) : 71 %											

STATION : BORDJ MARSAOUBA 148113361 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1				30	50						
2				02							
3											
4											
5				45							
6				85							
7				55	05						
8				125	30						
9				20	85						
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	155	85	70	692	154	24	17	174	362	280	00
MAX	125	85	220	155	50	75	17	55	400	180	00
TOTAL ANNUEL : 305,7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJS 64-110 (0 / NJS 64) : 66 %											

STATION : BORDJ TOWN SOCIETE BARBARA 148113362 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT											
MAX											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 190,7 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NJS 64-110 (0 / NJS 64) : 66 %											

STATION : BENARAR 148113363 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	620	36	1310	691	60	163	120	206	1084	100	00
MAX	200	36	360	327	60	50	60	60	340	50	00
TOTAL ANNUEL : 490,8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 80 RAPPORT NJS 64-110 (0 / NJS 64) : 71 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : BENNETT'S SW		140513051		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1			10	20		20					
2			20		20						
3		20			60						
4		50			90		170				
5			130							60	
6	70	140	80					80	30	8	
7	140		80				10	30			
8	40	140	30					30			
9			30		30		10				
10			20	30			20				
11			140		110		100				
12	110		20					10			
13			20					10			
14	10		10		10	10		30			
15			60			20					
16						80	20	10			
17		20	10		80	160		140			
18		50	20	10		30					
19		20	40	80		20	20				
20			160								
21		10	20	10							
22		110									
23		70		20	80			40			
24			130	30	20			40			
25					10	110					
26											
27		220						60			
28		10	80					60			
29		10	50			10					
30			10								
31	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 380 160 2340 1740 530 860 110 830 330 110 00 90											
MAX 160 140 560 480 220 160 20 190 110 80 00 80											
TOTAL ANNUEL 7110 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 88 RAPPORT NLD 6-4-10 D/NLD 6-4-10 : 73 %											

STATION : BOUWERTMA				140514051				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				50	40	00					0
2					12						0
3	30					70					0
4				80			30				0
5			130							30	0
6	00		150	140					114		0
7	270		380					21	30		0
8	37	48	160						07		0
9			20			30		25			10
10			90	160	00						10
11			140	21				17	14		10
12	16		00	10	00	40			20	40	10
13					00	21					10
14	10		10		10	40			40		10
15	70										10
16		00		30		70	04				10
17		00	14	01	44	60		90			10
18			04	04				24			10
19			20	00	20			40			10
20			101					13			20
21			14	10	00						20
22			40								20
23			30		62	10			40		20
24					31	10	00		50		20
25						07			97		20
26				22					60		20
27				100							20
28	70		07	10				61			20
29			70	40							20
30			100								20
31	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	30
TOT 340 60 1544 1020 280 360 84 327 360 200 00 70											
MAX 270 40 400 300 80 70 40 90 97 114 00 30											
TOTAL ANNUEL 8004 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD 6-4-10 D/NLD 6-4-10 : 84 %											

STATION : BOUWERTMA DELEGATION SW												140514051		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUN JUL AOUT												AUT									
1				15																	
2																					
3							60														
4	40																				
5	160				60																
6	20				20																
7				70																	
8			120							20											
9																					
10					130					10				175							
11					60																
12																					
13																					
14				05					01												
15				90																	
16					20			30													
17						40	70			40											
18					20																
19					160	30															
20				90	90																
21																					
22				200																	
23						40	00														
24							00														
25																					
26																					
27					260																
28					40	10															
29						60															
30						90		*													
31	*	*	*	*	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 200 160 670 760 110 170 01 120 880 234 00 07																					
MAX 160 160 100 260 160 40 70 01 40 340 120 00 07																					
TOTAL ANNUEL : 3206 mm																					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NLD 6-4-10 D/NLD 6-4-10 : 76 %																					

STATION : CHAMONIX		140514051		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31	*	*	*	100	*	*	*	*	*	*	*
TOT 00 00 771 833 310 348 00 307 838 00 00 00											
MAX 00 00 400 160 115 165 00 100 287 00 00 00											
TOTAL ANNUEL 3342 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 32 RAPPORT NLD 6-4-10 D/NLD 6-4-10 : 63 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : CHARENTAY		14051022		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	00	135	1085	415	217	135	40	410	217	00	00
MAX	00	125	280	180	80	60	40	270	90	00	00
ANNEE ACOMPLITE TOTAL PARTIEL 240.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 131 RAPPORT NLD-64-100 (NLD-64) : 85 %											

STATION : CHARENTAY RAGNET DU				14051021				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTG	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6	120		120	129							
7	89		296								
8	52	48	360					30			
9								45			
10								11			
11								13			
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	240	48	156.5	887	166	186	91	225	1024	-	-
MAX	120	48	360	410	84	40	36	139	340	-	-
ANNEE ACOMPLITE TOTAL PARTIEL 420.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 156 RAPPORT NLD-64-100 (NLD-64) : 75 %											

STATION : CHARENTAY FERRE				14051021		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2				21							
3											
4											
5							30				
6	16.0	6.7							17.0	69.6	
7	9.0	24.6					8.7				
8	6.0	35	17.3				1.0	24.0			
9							5.0				
10			7.0		1.4			0.1			
				2.0							
11			0.6	3.1			4.3	0.6			
12			13.2					3.0			
13			1.7			2.6	0.2		3.9		
14											
15			22.0				5.7		8.0		
16											
17					8.7	3.1		3.0			
18					1.6						
19				33.4							
20				1.7			3.0				
21					9.1				1.0		
22			19.9								
23					3.0	2.8			17.6		
24							0.5		15.9		
25							1.0		31.0		
26											
27				1.3					10.0		
28				36.0					4.9		
29				0.7				5.1			
30					9.3						
31				4.0							
31	"	"	2.6	"	"	"	"	"	"	"	"
TOT	318	35	151.1	82.6	16.3	12.3	16.7	22.0	120.1	25.0	0.0
MAX	16.0	35	42.3	32.4	4.7	3.1	8.7	9.1	31.0	17.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 483.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 98 RAPPORT NLD-64-100 (NLD-64) : 71 %											

STATION : CHARENTAY CASSE				14051022		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	95	143	124.8	528	255	166	88	497	264	13	00
MAX	48	118	376	105	96	63	80	186	129	18	00
TOTAL ANNUEL : 324.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT NLD-64-100 (NLD-64) : 86 %											

ANNEE 1999-2000

MONTHLY COTTON BALANCE SHEET											
MAY 1955											
MOCKE 1956 2000											
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
1			0.2								1
2			0.5								2
3											3
4		2.0									4
5		4.5			0.5			4.0			28.4
6			4.0								6.7
7											7
8			3.5	10.4					15.0		12.0
9	8.3		19.3					1.0			7
10	16.2	2.4	52.1				3.6	14.0			6
11	27.5		0.2		0.9			2.5			14
12			2.5	2.8	2.9			0.2	2.8		14
13											13
14					0.5			2.8	10.3		17
15					2.8	2.0			15.5	0.6	17
16							1.3			0.3	17
17					0.8					7.5	17
18		3.7									18
19											19
20	1.2		2.5			0.2	0.1				16
21				2.3	2.6		2.6				16
22			6.0								16
23			24.5	1.5			2.0				26
24			11.2			0.8			2.5		26
25											25
26		7.2	1.4								2
27		11.0									2
28					1.0			2.8			2
29								8.3			2
30								7.0			2
31											31
32									44.0		2
33									2.8		2
34			22.1								2
35			4.0					7.0			2
36			2.0	7.5							2
37			7.5								2
38	4	4									2
39	4	4									2
40	4	4									2
41	4	4									2
42	4	4									2
43	4	4									2
44	4	4									2
45	4	4									2
46	4	4									2
47	4	4									2
48	4	4									2
49	4	4									2
50	4	4									2
51	4	4									2
52	4	4									2
53	4	4									2
54	4	4									2
55	4	4									2
56	4	4									2
57	4	4									2
58	4	4									2
59	4	4									2
60	4	4									2
61	4	4									2
TOTAL VALUE 408.0 Mm											

[illegible][illegible]

STATION : JANTOURA				1988-1989		ANNÉE 1988-1989						
SEPT OCT NOV DÉC JANV FEVR MARS				AVRIL		MAI		JUN		JUL AOÛT		
1												1
2					7.9							2
3			15.5		11.1	6.5						3
4			3.9		2.1							4
5				122.6								6.2
6	2.1		15.9	11.5					4.5			32.6
7	19.4	6.2	53.1				2.7					
8	2.9		13.2			1.9	5.4					
9												
10			7.6	21.2	5.1		3.4					1
11				15.4			2.1					1
12	7.6		1.2		3.1			1.6				1
13												1
14	3.1		0.9		1.6	2.1			3.4			1
15			5.9									1
16				2.1	15.5	8.4						1
17		7.9	2.9	12.2	4.4							1
18						2.1						1
19				28.2	9.1	3.1						2
20				70.2								2
21			1.9	1.2								2
22			44.3									2
23			1.6	18.1	2.3			5.6				2
24				6.6		1.5		1.5				2
25								12.1				2
26								2.3				2
27			25.9									2
28			3.1	2.6		7.4						2
29			4.9	5.3								2
30			6.9									2
31												3
1				7.1								
TOP 12.5 6.1 319.1 246.7 43.2 41.7 3.6 34.9 28.8 7.9 6.9 9.4												
MAX 15.4 6.2 130.2 122.9 18.1 11.1 2.1 6.4 12.1 4.5 6.9 6.2												
TOTAL ANNUEL : 709.1 mm												
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 69 REMPLIR AVEC 6.4+12.2 / REMPLIR 16.1												

ANNEE 1999-2000

STATION : BUREL BROUWFF 1481151231 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	00	35	100	70	100	155	25	125	130	60	00	300
MAX	20	35	240	260	75	40	25	65	490	30	00	260
TOTAL ANNUEL : 4115 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NLD a P=10 (NLD/P=0.4) : 77 %												

STATION : BADERA CRA 1481161733 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	62	160	612	135	220	125	120	430	345	355	00	00
MAX	62	140	240	70	50	50	120	210	130	330	00	00
TOTAL ANNUEL : 3304 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NLD a P=10 (NLD/P=0.6) : 84 %												

STATION : JERESA DELEGATION 1481241511 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	390	120	610	460	40	210	90	230	750	460	00	70
MAX	140	100	210	170	20	150	60	120	230	350	00	70
TOTAL ANNUEL : 3450 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NLD a P=10 (NLD/P=0.5) : 73 %												

STATION : EL AGUAS 1481241704 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	630	160	640	360	101	232	60	172	637	60	00	60
MAX	204	160	300	95	60	115	60	60	335	60	00	30
TOTAL ANNUEL : 3253 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NLD a P=10 (NLD/P=0.4) : 70 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : DEMMAN ELEVAGE 1405150413 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	83		30	45								5
6												6
7	140		32	103								7
8	84		103									8
9	103		268									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	112	102	751	638	41	186	38	87	1121	247	00	00
MAX	140	15	268	260	40	35	23	70	270	117	00	00
AL ANNUEL : 3702 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NLD ANNUEL SUR NLD ANNUEL : 75 %												

STATION : DEMMAN MUNICIPALITE 1405151513 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	124	03	65	55	05	08						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	107	167	622	73	141	110	173	1122	401	00	76
MAX	291	90	310	280	20	30	84	63	210	255	00	73
TOTAL ANNUEL : 4455 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NLD ANNUEL SUR NLD ANNUEL : 82 %												

STATION : EL BERMA 1405151613 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	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	80	00	866	327	122	115	12	211	648	95	00	00
MAX	80	00	228	90	60	115	08	140	238	65	00	00
TOTAL ANNUEL : 2198 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NLD ANNUEL SUR NLD ANNUEL : 81 %												

STATION : EL ALIA BEREGU 1405151713 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	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	518	00	915	633	84	247	53	160	1159	35	00	00
MAX	250	00	300	210	25	73	28	60	350	22	00	00
TOTAL ANNUEL : 3778 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NLD ANNUEL SUR NLD ANNUEL : 77 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL GUANTANA 146115424 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	14.5	8.5	6.5									5
6		4.5	4.7	11.0								6
7	21.8		2.5									7
8	7.5	0.5										8
9	22.5		2.5									9
10		8.0	4.0									10
11												11
12												12
13												13
14	2.5											14
15		20.1	4.1									15
16												16
17		1.6										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	68.0	33.0	52.4	54.3	6.0	18.6	4.5	22.2	89.8	37.1	0.0	7.5
MAX	22.5	26.1	34.5	11.0	4.0	8.8	3.8	12.0	24.5	34.5	0.0	4.1
TOTAL ANNUEL : 421.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NUS 4-PMV (D/PLUIE) : 75 %												

STATION : EL MORAEL C.A. 146115413 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	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	22.5	24	154.3	14.5	7.5	31.6	0.0	22.5	178.0	23.0	0.0	0.0
MAX	15.0	24	22.0	23.0	3.7	8.5	0.0	8.8	54.7	23.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 488.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NUS 4-PMV (D/PLUIE) : 71 %												

STATION : ELLES ECULE BERS 146115423 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	4.0											5
6												6
7	8.0											7
8	8.0											8
9	8.0											9
10	20.0											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	48.0	12.0	73.8	20.5	4.0	16.5	0.0	14.0	138.0	8.0	0.0	0.0
MAX	20.0	12.0	32.8	13.0	4.0	8.5	0.0	8.8	48.0	8.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 326.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUS 4-PMV (D/PLUIE) : 73 %												

STATION : FATA-TESSA 146115431 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MAR	AVRIL	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	60.8	0.0	138.8	52.0	0.0	13.5	6.7	15.6	144.5	0.0	0.0	6.0
MAX	22.5	0.0	27.8	21.0	0.0	3.5	3.5	7.8	48.0	0.0	0.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 438.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NUS 4-PMV (D/PLUIE) : 73 %												

[illegible]

STATION		THERMIST		ANNEE 1955-1956					
SAISON OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT									
1	-	10.0		2.5		1			
2	-					2			
3	-			11.5	3.0				
4	-	2.0			1.0				
5	-					3			
6	-					1.0			
7	-	24.0				1.0			
8	-	5.0				3.0			
9	-				1.3	0.0			
10	-	11.0		8.0	2.0	1.5			
11	-			21.0		2.5			
12	-	37.0				5.0			
13	-			15.5					
14	-			3.2	6.0				
15	-	12.0							
16	-		2.0	7.0					
17	-		3.0						
18	-		15.0						
19	-		5.5			9.5			
20	-								
21	-	14.0							
22	-	64.0	22.0						
23	-	38.0	21.0	12.0		24.0			
24	-		3.5	20.5	17.0	15.0			
25	-				5.5	137.0			
26	-								
27	-					28.5			
28	-	5.0				17.0			
29	-	14.0							
30	-	7.0							
31	-								
101	-	60.5	188.5	74.0	78.0	8.5	241.3	14.6	
MAIR	-	26.7	64.0	22.0	21.0	7.0	3.0	137.0	8.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL						894.6 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (77)						RAPPORT SUR LA PRESSION (1.55 kg)			

ANNEE 1999-2000

STATION : GAKPOUR DELEGATION 140117124 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	10		130		20							6
7	20		40	60					30			7
8	70	02	130						120			8
9	110		20						30			9
10	300								30			10
11												11
12			20	60					60			12
13			30						40	20		13
14									20			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	*	*	120	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	510	02	1110	650	00	190	00	120	710	30	00	00
MAX	300	02	900	290	00	60	00	40	240	30	00	00
TOTAL ANNUEL : 3322 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT N°2 A-P+10 D (N°14P+0) : 78 %												

STATION : LOP BZOUZ 140118442 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	24		130	60								6
7	140		60									7
8	110	60										8
9		07										9
10			09	120	21							10
11												11
12												12
13												13
14	05											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	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	297	145	974	676	276	413	26	336	194	156	00	04
MAX	140	60	260	120	67	230	20	62	204	110	00	04
TOTAL ANNUEL : 3762 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT N°2 A-P+10 D (N°14P+0) : 80 %												

STATION : MARDAMOURE 140118641 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	160											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	*	*	*	04	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	160	40	1650	1064	130	253	123	247	1561	255	00	490
MAX	160	35	1350	262	67	165	93	100	430	167	00	490
TOTAL ANNUEL : 5994 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 72 RAPPORT N°2 A-P+10 D (N°14P+0) : 78 %												

STATION : DAKHEL DELEGATION 140118756 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	140	35	1760	140	260	76	334	240	300	00	00	00
MAX	60	35	42	60	167	40	220	70	270	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3331 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT N°2 A-P+10 D (N°14P+0) : 82 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : GAGNA TESTOUR 14013742 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4			32			80		40				4
5												5
6					80							6
7			77	28				80				7
8		80	135					174				8
9		110	26									9
10								45				10
11				37								11
12				40				97	32			12
13						20		45				13
14									145			14
15												15
16												16
17			85									17
18				20	28	80						18
19												19
20				50								20
21				180	21							21
22								50				22
23												23
24						25	25		80			24
25									30			25
26									70			26
27									310			27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	180	58	578	840	71	175	50	137	868	145	00	00
MAX	115	08	420	180	28	80	50	97	310	145	00	00
TOTAL ANNUEL : 3178 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD A P+10 DI (NLD/P+10) : 77%												

STATION : GOURBELLEY 140132603 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	175	40	108	440	185	95	30	150	272	00	00	
MAX	85	40	330	70	85	40	30	75	70	40	00	00
TOTAL ANNUEL : 2517 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD A P+10 DI (NLD/P+10) : 54%												

STATION : MAGNAN 140136611 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	567	215	868	475	60	70	70	145	816	244	00	00
MAX	220	60	380	250	30	70	25	85	130	270	00	00
TOTAL ANNUEL : 3209 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD A P+10 DI (NLD/P+10) : 80%												

STATION : MAGNAN 140136611 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	330	00	1080	750	80	160	00	150	1820	530	00	00
MAX	340	00	240	300	60	160	00	120	830	360	00	00
TOTAL ANNUEL : 4910 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLD A P+10 DI (NLD/P+10) : 63%												

ANNEE 1999-2000

STATION : MEVBYL		Année 1999-2000											
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1													1
2					20								2
3													3
4													4
5				50				80					5
6					60								6
7				80	140						80		7
8	120			20									8
9	60	50						20	30				9
10													10
11					70	20							11
12					70			50					12
13													13
14													14
15													15
16				50									16
17					20	30	40						17
18						30		20					18
19													19
20					40	20							20
21					50	10		40					21
22													22
23													23
24				80									24
25						40	30						25
26						40							26
27									50				27
28					100				270				28
29					30								29
30					70	80							30
31	x		x	40		x		x		x			31
TOT	180	50	180	540	180	100	40	170	350	80	00	00	
MAR	120	50	230	140	40	40	40	80	270	80	00	00	
TOTAL ANNUEL 2300 mm													

[illegible]

STATION : ST-BONG LAMNACH-EP		1483717121		ANNEE 1999-2000								
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1												
2			20									
3												
4								10				
5	20		10									
6			30					310				
7	40											
8	50											
9	100		150									
10								20				
11						140						
12							10					
13							10					
14												
15		300										
16	31						250					
17												
18												
19			20									
20			20									
21												
22												
23			90									
24								260				
25								180				
26			130	80								
27								100				
28			50									
29			30	40								
30												
31												
TOT	230	320	360	290	20	00	00	140	860	330	00	00
MAI	100	300	150	80	20	80	80	140	360	330	00	00
TOTAL ANNUEL : 2750 mm												

STATION	mil WALL2008		SAF6337101		ANNÉE 1999-2000							
	SEPT	OCTO	NOV	DIC	JAN	FÉVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3												3
4												4
5				2.0								5
6				3.7								6
7	13.5			5.0								7
8	8.2											8
9	22.5											9
10						5.5						10
11								4.5				11
12								20.0				12
13												13
14										18.0		14
15										8.0		15
16		6.5										16
17												17
18									21.0			18
19					21.0							19
20							2.0			18.0		20
21												21
22										8.0		22
23												23
24										7.0		24
25										4.0		25
26												26
27				25.0								27
28												28
29												29
30				7.0	7.0							30
31				3.0		*						31
TOT	44.2	6.5	37.0	35.2	0.0	9.5	2.0	4.5	66.0	18.0	0.0	10.0
MAI	22.5	6.1	25.0	21.0	0.0	5.5	2.0	4.5	35.0	18.0	0.0	10.0
TOTAL ANNUEL : 239.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT N10 à N10 D1 / WALL2008 : 63 %												

ANNEE 1999-2000

REPORT ON RESULTS		FISHERIES		SUMMER 1966-1967	
REPORT ON RESULTS	DATE	DATE	TIME	DATE	TIME
1					
2					
3					
4					
5	26.2	4.3	2.0		
6		1.5	0.5		
7	18.0	19.0			
8	11.2	24.2			
9	20.9		5.5	7.0	4.0
10		4.0		7.0	
11				10.0	9.0
12				27.0	
13				4.0	
14			3.0		1.0
15	12.0				
16		2.0			
17		1.0	3.0	8.0	7.0
18					5.0
19		24.0	9.0	2.0	
20					
21					
22					4.0
23			4.0		4.0
24			2.0		10.0
25					11.0
26					
27					24.0
28		26.0			
29					
30		2.0			
31		14.0			
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					
TOTAL ANALYSIS 425.00					
ANALYSIS OF RESULTS OF FISHING AT RAPPORT AND ANALYSIS OF RESULTS OF FISHING					

STATION JAMAÏQUE		ANNÉE 1998-1999											
SÉPTE OCTO NOV DÉCE JANV FÉVR MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUIL		AOÛT			
1												1	
2				33								2	
3												3	
4						80						4	
5			25									5	
6	170		60									6	
7	160		175									7	
8	80											8	
9	95		80		90							9	
10												10	
11			90	10			125					11	
12								290				12	
13					30			70				13	
14												14	
15												15	
16												16	
17								25	80			17	
18		75			55							18	
19												19	
20			160									20	
21				75		10						21	
22												22	
23			115									23	
24												24	
25					35			135				25	
26									275			26	
27		10										27	
28		345										28	
29		40										29	
30		85										30	
31	x		115		x		x		x			31	
TOT	525	75	1010	430	35	260	30	180	840	00	00	00	
MOY	16.2	7.5	34.5	16.3	3.1	8.0	3.5	12.5	26.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL 3355 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 33 REMPLACER PAR 10 (25 PLUIE) 67%													

[illegible]

STATION : KALBAR ANGALOUS		145513202		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT					
1			20	40	
2			70		
3				40	30
4					
5		40			120
6			20		
7		90	70		
8	110	70			80 10
9		180			10
10	80			20	20
11			110 180		
12				90	
13					20 10
14		130			
15					
16			40 30		
17			90	160	10
18					
19			80 20		
20		20	50	30	
21		40			
22		20			
23			30 90		
24			20		10
25					10
26		40			60
27		680			
28		340			
29			40		
30			90		
31	"	"	"	"	"
TOT	110	90	180 30 30 20 30	45 70 80 80 80	80
MARS	110	80	680 110 160 160 30 20 60 60 60 60		
TOTAL ANNÉE : 4250 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 62 (SUPPORT ALUS 64X100 DI PLUIRE 80 70 %)					

ANNEE 1999-2000

STATION : KALIA ESSEMMI DELEGATION 148313145 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			10									1
2			20									2
3	90											3
4	50											4
5	50		40									5
6	45	110										6
7	60	65										7
8	80											8
9	140											9
10		20										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	20	70										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 485 195 475 425 125 140 45 200 1210 125 00 165												
MAX 140 110 280 270 75 70 25 55 480 60 00 125												
TOTAL ANNUEL : 3550 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUS 6-10 (5) / NUS 6-41 : 66 %												

STATION : KALIA ESSEMMI 148313144 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	50											5
6	80											6
7	100											7
8	100											8
9	220											9
10		20										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 30 810 320 110 130 00 160 00 00 00												
MAX 220 30 200 100 280 130 130 00 80 00 00 00												
TOTAL ANNUEL : 3230 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUS 6-10 (5) / NUS 6-41 : 63 %												

STATION : REF EN NESSOUR 148313131 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	120											6
7	77											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 305 77 2672 3750 750 892 142 543 965 180 00 120												
MAX 228 77 1180 880 290 280 197 160 382 100 00 110												
TOTAL ANNUEL : 1824 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NUS 6-10 (5) / NUS 6-41 : 46 %												

STATION : REF BIRNI 148313131 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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
TOTAL 425 30 1174 761 115 295 117 343 1800 581 00 175												
MAX 183 23 445 210 40 87 80 83 820 165 00 120												
TOTAL ANNUEL : 5633 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT NUS 6-10 (5) / NUS 6-41 : 80 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: REF HELDOPOLIS 144351731 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		20										1
2		19										2
3												3
4												4
5		30	83	41			90				150	5
6			40					20		66	6	6
7	89							30				7
8	85	10	160					30				8
9	245	370						30				9
10			30	20								10
11			10		92	49						11
12		30			180							12
13						20						13
14				20		40						14
15				10								15
16		55	30			70						16
17					20	120						17
18						20						18
19						60						19
20			340	35		90						20
21			44		08							21
22				26								22
23					10							23
24			70									24
25						20						25
26						200						26
27						170						27
28							900					28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	90	*	*	*	*	*	31
TOT	260	10	1332	720	75	156	105	267	1750	340	00	194
MAX	245	10	370	340	35	60	90	900	120	00	00	150
TOTAL ANNUEL : 5019 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NLD 6+10+12 (F) NLD 61 : 79 %												

STATION: REF EMA 144351190 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	622	30	1246	805	16	220	74	334	1600	367	00	129
MAX	240	14	511	265	40	70	34	103	123	140	00	68
TOTAL ANNUEL : 5458 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NLD 6+10+12 (F) NLD 61 : 81 %												

STATION: ROUSSET JARAY 144351540 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	240	144	636	678	110	241	82	217	1608	338	00	25
MAX	145	58	260	315	34	120	82	48	430	235	00	25
TOTAL ANNUEL : 4529 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NLD 6+10+12 (F) NLD 61 : 78 %												

STATION: ROUSSET COSSIER 144351704 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	273	20	1291	800	37	173	11	164	1653	25	00	00
MAX	113	10	250	150	12	90	66	93	265	25	00	00
TOTAL ANNUEL : 3039 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NLD 6+10+12 (F) NLD 61 : 85 %												



SUITE EN

F

3



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

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

المركز الوطني للفلاحة
41 - محمد السادس - 1002 تونس

F 3

STATION : REAR BOU ALBA		14813704	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUN JUIL AOUT														
1		120												1
2														2
3														3
4				20										4
5														5
6				80			40							6
7				120			20							7
8	130													8
9	80			15										9
10	120			40		30								10
11														11
12				20		20								12
13						10								13
14														14
15														15
16				150	30	30								16
17							10							17
18														18
19				80										19
20						80								20
21														21
22							20							22
23														23
24				15	130									24
25						30	40							25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	530	00	950	610	155	80	70	60	240	00	00	00	00	
MAX	320	00	400	130	80	30	40	40	80	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2065 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NLD 84-10 (1) NLD 84-1 : 71 %														

STATION : REAR BOU ALBA		14813332	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUN JUIL AOUT														
1														1
2														2
3														3
4														4
5						130								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	208	00	822	527	263	269	10	218	627	127	00	00	00	
MAX	120	00	302	110	80	180	10	78	315	87	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 3087 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NLD 84-10 (1) NLD 84-1 : 79 %														

STATION : REAR BOU		14813164	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR 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	546	00	710	585	70	215	80	124	486	47	00	00	00	
MAX	260	00	290	150	40	50	50	110	120	47	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2747 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NLD 84-10 (1) NLD 84-1 : 79 %														

STATION : REAR BOU		14813113	ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR 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	100	185	625	625	60	140	70	150	1335	305	60	110		
MAX	260	185	300	250	35	85	10	75	320	120	00	110		
TOTAL ANNUEL : 4795 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLD 84-10 (1) NLD 84-1 : 79 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : REAR TIR LES ALLOMMOSES 14833452 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	76	34										8
9	24											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	34	65	43	13	00	00	20	38	32	00	00
MAX	76	34	216	00	64	00	00	126	173	32	00	00
TOTAL ANNUEL : 2048 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 - RAPPORT NLD 64-110 D1 / NLD 110 D1 : 91 %												

STATION : LORREY-TOUL SAIS 14833453 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	14											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	434	65	83	45	87	195	15	120	116	28	00	24
MAX	209	55	210	165	26	65	10	60	309	28	00	24
TOTAL ANNUEL : 3425 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 - RAPPORT NLD 64-110 D1 / NLD 110 D1 : 74 %												

STATION : LARRELS 14833454 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	118	165										7
8	130	38										8
9	264	26										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	630	18	1048	259	101	252						58
MAX	264	18	300	88	64	115						30
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2294 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT NLD 64-110 D1 / NLD 110 D1 : 74 %												

STATION : LORREY-TOUL 14833455 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	39											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	373	85	637	648	52	94	120	101	180	164	80	86
MAX	140	80	266	246	20	24	64	36	374	131	80	86
TOTAL ANNUEL : 4267 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 - RAPPORT NLD 64-110 D1 / NLD 110 D1 : 78 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MANABESSE EL MACHAKEL 108440301 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	419	48	2178	1088	72	278	28	280	1750	287	00	181
MAX	202	25	960	300	42	80	28	160	825	151	00	130
TOTAL ANNUEL : 860 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 86 RAPPORT N°20 A N°10 (2) / N°10 (1) : 86 %												

STATION : MANTAFY 108440304 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	575	48	1040	760	55	245	55	275	1225	50	00	150
MAX	245	40	320	180	25	80	35	180	510	50	00	110
TOTAL ANNUEL : 4515 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 84 RAPPORT N°20 A N°10 (2) / N°10 (1) : 75 %												

STATION : MEJEL EL BAS PY 108429312 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	210	27	858	521	119	163	37	258	423	183	00	04
MAX	80	27	367	121	55	105	15	80	180	80	00	04
TOTAL ANNUEL : 2804 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 81 RAPPORT N°20 A N°10 (2) / N°10 (1) : 81 %												

STATION : MEJEL EL BAS PY 108429312 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	290	32	944	615	204	181	48	294	463	180	00	00
MAX	132	32	368	123	50	128	37	101	170	90	00	00
TOTAL ANNUEL : 3048 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT N°20 A N°10 (2) / N°10 (1) : 88 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MONTAGNE CUB		ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3				15								3	
4				12								4	
5				25		70						5	
6										30		6	
7									20	18		7	
8									25	30	105	8	
9										20		9	
10				15		10	09					10	
11						100						11	
12					08		10					12	
13												13	
14					04							14	
15												15	
16				15	20	20						16	
17				27	05		10					17	
18												18	
19				15	105		15	40				19	
20				75		115						20	
21												21	
22												22	
23				27	40		20					23	
24				15	10		15					24	
25				25			05					25	
26												26	
27							00					27	
28												28	
29				50								29	
30				20								30	
31				25								31	
TOT				275	274	102	110	265	254	155	00	00	
MM				75	105	45	135	110	90	105	00	00	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1473 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 140 RAPPORT NBS AFIN 10 D / NBS P 40 100 %													

STATION : MONTAGNE CUB		ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	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	182	76	595	571	277	253	00	255	531	215	00	00	
MM	120	51	210	110	70	110	00	120	145	125	00	00	
TOTAL ANNUEL 3305 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 58 RAPPORT NBS AFIN 10 D / NBS P 40 75 %													

STATION : MONTAGNE CUB		ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	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	105	57	721	485	152	84	50	225	212	50	50	50	
MM	105	57	185	76	60	10	50	135	60	00	00	00	
TOTAL ANNUEL 1057 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 58 RAPPORT NBS AFIN 10 D / NBS P 40 87 %													

STATION : MONTAGNE CUB		ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	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	103	80	575	675	400	155	00	375	480	140	00	00	
MM	90	50	305	130	150	60	00	140	270	140	00	00	
TOTAL ANNUEL 3405 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 68 RAPPORT NBS AFIN 10 D / NBS P 40 75 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : NEBRIER DELÉGATION 1426411993 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3		11		10								3
4		86		30		100				85		4
5		26	83							69		5
6				78					185	136		6
7	55		175				88					7
8	155	23	423				20	359				8
9	124		04				70					9
10		15	15	15	09							10
11				20			30	55				11
12					30		140	10				12
13					05	17	25	127				13
14					15		09					14
15		115										15
16												16
17	20		48				38	18				17
18				30	24							18
19							02					19
20			285	20			05		88			20
21				05	28							21
22			150	80								22
23					09			60				23
24								153				24
25								110				25
26								73				26
27								40				27
28												28
29							28					29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	344	40	1326	770	88	143	22	218	1579	338	00	227
MAX	155	20	423	285	30	30	17	100	573	183	03	136
TOTAL ANNUEL : 5192 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 68 RAPPORT NJS 64+P+10 D / NJS P 61 : 76 %												

STATION : NIAGRA 142641104 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	685	270	1051	540	200	310	60	320	1283	160	00	60
MAX	300	220	560	150	150	110	60	240	307	160	00	60
TOTAL ANNUEL : 4068 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NJS 64+P+10 D / NJS P 61 : 85 %												

STATION : OULÉ-LE-BEL 142641043 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	40											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	00	1168	859	00	130						
MAX	40	00	328	330		60						
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2268 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (31) RAPPORT NJS 64+P+10 D / NJS P 61 : (71 %)												

STATION : OULÉ-LE-BEL 142641041 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	348	48	1125	760	190	230	68	160	545	250	00	48
MAX	130	40	250	255	70	70	68	75	130	250	00	48
TOTAL ANNUEL : 3733 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 57 RAPPORT NJS 64+P+10 D / NJS P 61 : 77 %												

STATION : QUÉBEC MAR												
1425400101 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				05								1
2				03	02							2
3						10						3
4				10		03	10					4
5					03		02					5
6	160		150						150	50	0	6
7	60		340				60					7
8	40	60	410				20	10				8
9			10			32	03	10				9
10			03	75	20	42	01	05				10
11				07	12		27	14				11
12					15		110	10				12
13						10	35	05				13
14				04		10	20		52			14
15				100								15
16		15		10		35	08		04			16
17				08	75		40					17
18				10			10					18
19				200	30		20					19
20				150			10	10	15			20
21				12	15							21
22				190								22
23				02		05	20		375			23
24						30	20		162			24
25							20		330			25
26				10			166					26
27				400			47					27
28				40	05		120					28
29				12	75							29
30				32								30
31	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	270	70	1760	907	167	221	107	292	1304	220	00	50
MAX	160	60	430	350	75	40	25	120	375	150	00	50
TOTAL ANNUEL : 5243 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66 RAPPORT NLS 4+P+10 D1/NLS+0.41 : 79 %												

STATION : QUÉBEC MAR												
142540003 ANNEE 1999-2000												
SEP	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4											21.6	4
5												5
6												6
7	80										02	7
8	170							03				8
9	247											9
10		100				60						10
11												11
12									365	11		12
13												13
14												14
15										21		15
16												16
17												17
18												18
19												19
20										35		20
21												21
22												22
23												23
24										160	260	24
25										190		25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	500	00	500	317	00	90	70	11	1630	360	00	320
MAX	247	00	210	117	00	60	41	05	821	260	00	230
TOTAL ANNUEL : 2914 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 RAPPORT NLS 4+P+10 D1/NLS+0.41 : 79 %												

STATION : QUÉBEC MAR												
142540004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6										20		6
7												7
8	40											8
9	180											9
10	90											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	280	00	900	700	90	200	60	120	330	100	00	00
MAX	180	00	290	180	90	60	40	70	90	90	00	00
TOTAL ANNUEL : 2640 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLS 4+P+10 D1/NLS+0.41 : 72 %												

STATION : QUÉBEC MAR												
142540005 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	400	400	1000	500	30	160	15	170	570	30	00	00
MAX	200	200	510	170	30	30	10	110	180	30	00	00
TOTAL ANNUEL : 2570 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NLS 4+P+10 D1/NLS+0.41 : 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : OUES ZANGA 12 MAU				COORDONNEES				ANNEE 1999 2000				
SEPT OCTO NOV DECE				JANV	FEVR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1				85								
2				28								
3												
4	40		130	85		40		100				
5	110		180									
6												
7	80		85					10		20	10	
8								20	210			
9		60		70				05				
10					20							
11					60			50	20			
12			140		10			30	05			
13												
14										110		
15												
16				60								
17						40		30				
18					20							
19				40	40			40				
20					60							
21												
22							10					
23								30				
24					30							
25									300			
26										190		
27			240									
28			120	60				05				
29			40	20								
30												
31	"		"		"		"	"		"		
TOT	210	80	800	367	265	85	10	270	790	170	00	10
MAX	110	60	240	62	62	40	10	100	300	190	00	10
TOTAL ANNUEL 2177 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 67 RAPPORT AUT. (400/2177) 18.4% 77%												

STATION : GILBARD-HUVEY		1885-1887		ANNÉE 1900-2000								
	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			10									1
2												2
3				18	43							3
4		108						154				4
5			75									5
6		85	65									6
7		42							16			7
8	22							13	114			8
9								57				9
10			70	45								10
11								62	35			11
12			76	57					10			12
13			39							75		13
14												14
15		65										15
16			30	42	30							16
17				23	87		40					17
18												18
19			35	50			11					19
20			108									20
21												21
22		130										22
23				40	82			30				23
24					47							24
25									21			25
26									300			26
27			300						42			27
28								12				28
29			70	45								29
30				25								30
31												31
TOT	32	160	105	216	279		269	588	115	00	07	
MAX	32	220	105	45	87		154	300	75	05	07	
ANNÉE INCOMPLÈTE TOTAL PARTIEL 2011 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (EN) RAPPORT NOMBRE DE JOURS DE PLUIE A 100 MM												

STATION : OUES ZANGA ET FIERE (GAE)												149555662	JANV 1999-2002	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1				18	10					12	1			
2														
3						09	21							
4		100						14						
5			77											
6	29		110	76										
7	122		30											
8	45	66							14			37		
9								26		26.3				
10	45		17	55	55			28						
11	24			70					53	31				
12			13	28						15				
13				18										
14														
15		80												
16			21	69										
17						103		65						
18					20			03						
19							30							
20			173											
21														
22		147												
23				38	95				27					
24				20	11				08					
25									65					
26								30	27.6					
27		243							64					
28		84												
29		119	84											
30			37											
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
TOT	271	68	806	622	619	230	30	282	735	101	00	37		
MAX	132	68	248	173	360	103	30	94	270	101	00	37		
TOTAL ANNUEL : 2891 mm														

STATION : BUIS JARAI FINE DEMOUELI		MASSMETRIE		ANNEE 1999-2000		
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT						
1		18		-		1
2				-		2
3			40			3
4	120		43		108	4
5				-		5
6		105				6
7				-		7
8	185	80			215	8
9	11	30			15 135	9
10				-		10
11		90			45	11
12				-		12
13					40 110	13
14				-		14
15				-		15
16	170					16
17		70			40	17
18				85		18
19					40	19
20		120 25				20
21				-		21
22				-		22
23	175					23
24		35 65			35	24
25					35	25
26					400	26
27				-		27
28		250		-		28
29		150		-		29
30	120 90			-		30
31	"	"	"	"	"	31
TOT. 270 00 1105 420 170 165 - 245 880 150 00 00						
MAX 185 00 250 120 70 95 - 105 420 110 00 00						
ANNEE ACCEPTEE TOTAL PARTIEL 343 5 mm						
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (100) SUPPORT MAXIMUM (100) (100)						

STATION : QUATRE MARAIS				MESURE		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOUT
1				30							
2											
3					40						
4											
5			17.2				11.0				
6				6.5							
7				8					1.3	0.6	
8	20.0	15.7					1.6	1.6			
9	12.5	3.6					2.4	30.8			
10	5.0	1.5	2.0	3.0							
11				4.5			5.5	1.5			
12				1.2				2.0	6.2		
13									13.8		
14											
15			7.2								
16				1.5	4.0	3.5					
17					3.7	6.0		4.6			
18				0.4			0.8				
19				2.5	1.3			3.7			
20							7.5				
21											
22				11.0							
23			74.0								
24					3.0	6.0		5.0			
25					1.5						
26											
27								18.0			
28											
29			24.0								
30			8.5					1.3			
31			1.0	5.4							
32				2.6							
33	+	+			+		+		+		
TOT	41.5	3.5	104.9	48.4	20.5	24.5	2.5	27.0	73.8	16.0	0.6
MAX	20.5	3.5	24.5	13.0	6.0	3.0	1.5	11.0	28.0	13.0	0.6
TOTAL ANNUEL : 380.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NULS A PARTIR DU 15/04/00 : 74 %											

STATION : QUATRE MARAIS				MESURE				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				3.0							1
2											3
3					1.5						3
4				7.0	4.0	3.0					4
5		15.4						10.2			5
6											6
7											7
8	11.0		10.0								9
9	10.0							29.0			9
10	0.2							3.0			10
11					2.0	1.5					11
12				3.0			0.5				12
13				3.5			1.5				13
14											14
15	2.0		14.0	2.0			0.0				15
16				4.0							16
17						0.0					17
18				13.0	0.0	2.0					18
19							3.0				19
20											20
21							2.5				21
22		10.0									22
23											23
24					3.0	7.0		0.0			24
25					2.0	1.0		7.0			25
26								4.0			26
27								2.0			27
28											28
29		20.4									29
30		0.2									30
31		0.7	0.0								31
TOT	36.2	0.0	16.6	41.5	27.6	24.9	2.5	25.7	9.4	0.0	0.0
MAX	15.0	0.0	26.4	13.0	6.0	3.0	2.5	12.2	29.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NULS A PARTIR DU 15/04/00 : 78 %											

STATION : QUATRE MARAIS				MESURE				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1							1.5				
2											
3											
4			6.0		7.5	2.2		4.0			
5				8.0							
6				7.5	7.2					3.4	
7	3.0		13.0					4.0	14.0		
8		4.0	10.0					7.0			
9								2.0			
10					23.5			2.0			
11								26.0			
12	5.7					7.5					
13											
14			1.4								
15			6.0								
16				6.0	5.0	7.0					
17				1.0	1.0	6.0	10.7	2.5	0.7		
18				3.0							
19			0.1	14.0	2.0						
20				8.0			4.0				
21											
22			1.0				0.8				
23			3.0								
24						3.0	5.0				
25			1.0			2.0			4.0		
26									2.0		
27											
28											
29										7.5	
30											
31											
TOT	16.2	4.0	146.9	38.7	51.6	12.0	5.4	26.7	26.5	17.0	0.0
MAX	6.7	1.5	24.5	14.0	23.5	5.0	4.0	25.0	7.5	14.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 444.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NULS A PARTIR DU 15/04/00 : 79 %											

STATION : RACINE SUPERIEURE				120412001		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				10							1
2											2
3											3
4								40			4
5											5
6	55				101				25	90	40
7	70		75					10	28		7
8	73	30	600					25			8
9			80								9
10				200	10	140					10
11				32	10			22			11
12						20		30			12
13											13
14							10		260		14
15			50								15
16											16
17	85		20		110	60		20			17
18			80					59			18
19			270	40				132			19
20			260								20
21			57								21
22		255									22
23				55	28			100			23
24				30	38			230			24
25								1540			25
26											26
27								280			27
28		278						100			28
29		40						30			29
30		19	40								30
31			50								31
31	"	"	"	50	"	"	"	"	"	"	31
TOT	19.3	3.8	177.5	118.5	27.3	23.7	2.1	31.4	179.1	34.1	0.0
MAX	7.3	3.0	600	270	11.3	14.0	1.1	15.2	25.0	25.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 629.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 63 RAPPORT NULS A PARTIR DU 15/04/00 : 74 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : REPAGEB 14813122 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	24.5	5.0	16.5	60.5	10.5	12.5	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0
MAX	16.0	5.0	10.0	12.0	4.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 225.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NLS d+P+10 D / NLS d+P d : 87 %												

STATION : SARGA D'OUZEMET 14813127 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	8.5	3.5	100.7	29.5	22.2	6.2	17.7	40.5	30.5	14.5	0.0	0.0
MAX	6.5	1.5	24.0	6.4	4.6	5.5	17.7	27.0	9.5	12.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 263.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NLS d+P+10 D / NLS d+P d : 87 %												

STATION : SARGA RESERVE 14813133 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	15.6	5.6	6.6	210.5	42.1	0.0	0.0
MAX					0.0	6.5	4.7	3.7	93.0	10.0	0.0	0.0
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 333.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 129 RAPPORT NLS d+P+10 D / NLS d+P d : 67 %												

STATION : SARGA D'OUZEMET 60 14813133 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	70.1	6.2	102.6	107.4	17.4	37.6	46.4	34.1	160.6	72.6	0.0	15.9
MAX	45.0	3.0	29.3	36.0	6.4	13.1	29.6	6.2	66.0	37.1	0.0	12.7
TOTAL ANNUEL : 665.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 91 RAPPORT NLS d+P+10 D / NLS d+P d : 74 %												

STATION : SAKET BOIYOUSET 79 148550555 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	68.5	4.5	101.9	86.6	140	300	5.5	360	160.9	45.9	0.0	150
MAX	28.0	3.0	31.0	27.0	9.0	12.0	4.0	9.5	57.0	17.9	0.0	12.0
TOTAL ANNUEL : 588.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 54 RAPPORT NLD 6+P+10 (D/NL+P+0.5) : 65 %												

STATION : MIN BALMA BOIYOUSET 148550556 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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 : 141.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (29) RAPPORT NLD 6+P+10 (D/NL+P+0.5) : (66 %)												

STATION : BENS EL MAGAD 148550554 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	80.8	22.9	120.2	82.9	8.3	42.7	14.4	41.8	119.9	8.3	0.0	0.0
MAX	22.3	22.9	32.9	24.9	8.3	19.3	10.2	12.4	32.4	8.3	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 680.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NLD 6+P+10 (D/NL+P+0.5) : 21 %												

STATION : BENS ALMOULLE 148510713 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	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	78.9	1.0	63.7	87.6	2.0	20.3	7.7	14.9	157.7	20.7	0.0	6.3
MAX	32.0	1.0	26.0	26.0	1.0	9.9	4.7	6.3	46.0	9.0	0.0	6.3
TOTAL ANNUEL : 452.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 60 RAPPORT NLD 6+P+10 (D/NL+P+0.5) : 76 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SEAS DELEGATION (MAGASIN) ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5	130		60	40	10		70		20			
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	120	10	940	575	32	180	65	143	1520	270	00	50
MAR	340	10	270	140	12	70	47	60	420	120	00	50
TOTAL ANNUEL : 4500 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 - RAPPORT NLS 64-110 D/ NLS P 64 : 78 %												

STATION : SUD ACHOU (MAGASIN) ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	75				180	210	402	40	441	645	307	00
MAR	23				182	43	170	30	216	322	184	00
ANNEE INCOMPLETE - TOTAL PARTIEL : 2068 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 - RAPPORT NLS 64-110 D/ NLS P 64 : 180 %												

STATION : SUD ACHOU SUDAN CIRA (MAGASIN) ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	263	291	315	347	67	115	62	135	1465	370	00	100
MAR	55	237	65	215	40	80	47	60	345	190	00	100
TOTAL ANNUEL : 3992 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 - RAPPORT NLS 64-110 D/ NLS P 64 : 72 %												

STATION : SUD ACHOU SUDAN CIRA (MAGASIN) ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT	460	260	600	142	363	186	131	182	1365	275	00	130
MAR	190	181	175	265	265	55	41	50	340	135	00	95
TOTAL ANNUEL : 4713 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 - RAPPORT NLS 64-110 D/ NLS P 64 : 78 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SUD MONTANA 10				THERMISTE		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1					8.0						
2											
3											
4						8.0					
5	10.5					2.5	1.5				
6											
7											
8	13.0	21.0					1.5		4.5	10.0	
9	12.0	9.0									
10	43.0	2.0				1.5					
11	7.5	2.0									
12							1.5				
13						2.0					
14									2.5		
15											
16											
17											
18		7.0						6.0			
19											
20											
21							7.0				
22											
23											
24		9.0				2.0					
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	89.5	1.5	86.5		5.0	10.5	2.0	10.5		7.0	50.0
MM	42.0	1.5	37.0		5.0	8.0	2.0	6.0		4.0	50.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL ANNUEL : 232.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20. RAPPORT NLS AUPRES D'UN PNEU 60 : 10 %											

STATION : SUD MONTANA 10										THERMISTE		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEV MAR AVR MAI JUN JUL AOUT													
1													1
2													2
3													3
4													4
5	4.5						14.5		1.0				5
6													6
7	12.5												7
8	11.5	2.0								2.0			8
9	13.5						1.0	2.0		0.0			9
10							1.0			0.0			10
11							2.0			0.0			11
12										3.7	0.7		12
13													13
14											3.0		14
15													15
16													16
17							1.4	3.0		0.4	17.0		17
18										2.0			18
19							2.0						19
20													20
21													21
22							2.4						22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
TOT	54.5	2.0	17.0	10.0	3.0	29.0	2.4	12.0	10.0	17.0	0.0	0.0	TOT
MM	13.0	2.0	12.0	2.0	2.0	14.0	2.4	6.0	2.0	11.0	0.0	0.0	MM
TOTAL ANNUEL : 246.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53. RAPPORT NLS AUPRES D'UN PNEU 60 : 75 %													

STATION : SUD MONTANA 10				THERMISTE		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	0.5										3
4											4
5	4.0										5
6											6
7	16.0		8.5								7
8	2.0	2.0	4.0								8
9	16.0		1.0	1.0							9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15	8.0	16.0									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	18.0	22.0	12.0	3.0	2.0	6.0	14.0	10.0	0.0	0.0	50.0
MM	16.0	16.0	10.0	0.0	2.0	6.0	13.0	4.0	0.0	0.0	50.0
TOTAL ANNUEL : 386.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40. RAPPORT NLS AUPRES D'UN PNEU 60 : 75 %											

STATION : SUD MONTANA			THERMISTE			ANNEE 1999-2000																													
SEPT			OCTO			NOV			DECE			JANV			FEV			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			23.3	7.0	10.0	4.0	4.0	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	0.0				
MM			17.0	6.0	10.0	1.0	4.0	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	0.0				
TOTAL ANNUEL :			386.5 mm																																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE :			40. RAPPORT NLS AUPRES D'UN PNEU 60 : 75 %																																

STATION : BORTHEZ MARSEILLE ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	90	460	80	30	340	91	01	105	01	00	60
MAX	20	60	150	10	20	290	91	01	60	01	00	30
TOTAL ANNUEL : 1263 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NLD < P < 10 D/NLD < 61 %												

STATION : SUD SAINTE ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	150	00	185	160	00	190	90	145	106	91	00	80
MAX	150	00	320	290	01	10	70	70	280	00	00	80
TOTAL ANNUEL : 977 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 33 RAPPORT NLD < P < 10 D/NLD < 61 %												

STATION : BORTHEZ ON HERRAS ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	90	110	160	415	215	100	40	110	295	20	00	80
MAX	90	110	570	70	65	60	40	340	100	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 3395 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NLD < P < 10 D/NLD < 61 %												

STATION : SUD SAINTE ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	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	80	120	180	524	251	120	47	559	270	60	00	80
MAX	80	110	590	60	60	60	30	330	100	10	00	00
TOTAL ANNUEL : 3623 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 59 RAPPORT NLD < P < 10 D/NLD < 61 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SALAMA BARRAGE 14837574 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			17									1
2			40									2
3												3
4			16	63		14						4
5		20		63								5
6	33		63									6
7		12	32									7
8	93	123			26							8
9	42	13			15	53						9
10	205	40			14	40						10
11		17	26	20	05	07	10					11
12		16			129	216						12
13			27	10		53						13
14												14
15												15
16	64				36							16
17	10		10									17
18	36		01		03	63						18
19			23									19
20			40	24								20
21			76			45						21
22		06		04								22
23		115				04						23
24					03							24
25					36							25
26						10						26
27		73				219						27
28		252										28
29		90			20							29
30		76	57									30
31	*			56	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 367 60 789 269 126 235 43 142 667 26 00 13												
MAX 205 35 252 76 40 63 45 129 226 15 00 15												
TOTAL ANNUEL 2612 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67. RAPPORT NLS 6-P-10 EL PLUIE 61. 85 %												

STATION : SALAMA S.W 14837534 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3						16	42					3
4								29				4
5	158				61							5
6	142	26	12	116					163		23	6
7		77							40			7
8	72	06	15						10			8
9	287		12				07		24	08		9
10		11	23			105			09	65		10
11									104	151		11
12							16			31		12
13										26		13
14										22		14
15	16	160	23							23		15
16						16						16
17		22				10			16	141		17
18						63				63		18
19						59	22					19
20						69			35			20
21												21
22												22
23			108							32		23
24										164		24
25										07		25
26						40				166		26
27						316				10		27
28						44			03	19		28
29						116	75				52	29
30						90						30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 667 242 954 155 65 231 36 166 616 251 00 74												
MAX 287 100 316 116 25 106 35 104 169 163 00 52												
TOTAL ANNUEL 4032 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 66. RAPPORT NLS 6-P-10 EL PLUIE 61. 76 %												

STATION : SALAMA AGRICOLE 14837644 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			02	20								1
2												2
3					10	60						3
4					51		21					4
5	110		06									5
6		15	60								23	6
7		100					39					7
8	108	04	20									8
9	110	30			10	10						9
10	260	120	10		53	15			60			10
11						140	175					11
12						30						12
13												13
14							20					14
15												15
16												16
17		05	10				126					17
18		30				40						18
19			40	16			05					19
20			100			55						20
21												21
22		10	04									22
23		60										23
24					10		06					24
25					20		69					25
26							40					26
27												27
28		30					120					28
29		268					05					29
30		68					49					30
31		126	60						60			31
32		60										32
33	*	*	*	05	*	*	*	*	*	*	*	33
TOT 660 34 906 417 49 270 66 235 700 126 00 105												
MAX 260 30 268 106 20 69 66 140 175 69 00 60												
TOTAL ANNUEL : 3466 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64. RAPPORT NLS 6-P-10 EL PLUIE 61. 79 %												

STATION : SALAMA LAGUN 14837613 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3						61						3
4								40				4
5						95						5
6									01	31	05	6
7	67		153	62					66			7
8	6	232	69						31			8
9									10			9
10	21									03		10
11									91	11		11
12									23	19		12
13										12	90	13
14	06											14
15												15
16												16
17	07					12	26			17	03	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 326 63 671 423 99 159 30 164 916 96 00 05												
MAX 232 66 360 66 37 61 26 61 126 90 00 06												
TOTAL ANNUEL : 3925 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55. RAPPORT NLS 6-P-10 EL PLUIE 61. 86 %												

STATION : SKHRA BOU SALEM				140600001				ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1								15							
2															
3															
4															
5						45									
6															
7						131									90
8						75	55								
9						21	158								
10						05									
11						12									
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
TOT	03	75	904	841	135	163	00	170	611	378	00	50			
MAX	83	42	279	378	63	74	00	42	149	235	00	50			
TOTAL ANNUEL : 3459 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 - RAPPORT AVEC LE MOYEN DE LONGUE PERIODE : 75 %															

STATION : BOUNGUA		140600002		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1				25	18		05								1
2	71			07											2
3						78	05								3
4			39				15		67						4
5				55										05	5
6	10		78	92						07	26				6
7	32		40							215					7
8	129	70							19	174					8
9		22							01		04				9
10	112		05	35	04										10
11	02			45				70	44						11
12				09		07			48	01					12
13				10			01			133					13
14															14
15			03												15
16	05		19												16
17		04	05	26	30	52									17
18				54	35			35							18
19				15				04							19
20				12	12			10							20
21				95			65								21
22			12		06										22
23			112												23
24					14	30			45						24
25					18	25			14						25
26									28						26
27										38					27
28	71		249												28
29	71		112	11				18							29
30			65	52											30
31	71			25			02								31
31	x		x			x		x		x					31
TOT	295	74	735	184	119	182	73	221	625	162	00	09			
MAX	125	70	247	92	94	52	93	70	215	138	00	09			
TOTAL ANNUEL : 3039 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 79 - RAPPORT AVEC LE MOYEN DE LONGUE PERIODE : 88 %															

STATION : BRESKAHOU		140600101		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1															
2															
3															
4															
5															
6	15	25													
7	65														
8	40	160													
9	05														
10															
11															
12															
13															
14	15														
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
TOT 165 210 - 705 802 395 169 410 488 - - -															
MAX 65 160 - 165 160 155 125 160 185 - - -															
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 3192 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (81) - RAPPORT AVEC LE MOYEN DE LONGUE PERIODE : (81) %															

STATION : BOUNGA		140600003		ANNEE 1999-2000											
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT															
1															1
2															2
3															3
4															4
5	5.0		4.0												5
6					7.0										6
7	13.0				21.0										7
8	5.0		16.0												8
9	22.0				2.0										9
10			8.5												10
11									15.5						11
12			8.5												12
13										12.0					13
14										1.0					14
15											28.0				15
16	11.5	20.5	11.0												16
17															17
18									9.0	55.0					18
19					14.0					4.5					19
20					6.4										20
21									9.0						21
22															22
23															23
24															24
25															25
26															26
27															27
28															28
29															29
30															30
31	"		"	9.0	"			"	"	"					31
TOT	168.8	245.5	1330.0	439.9	15.0	0.0	50.0	205.5	1068.8	120.0	0.0	51.0			
MAX	22.5	24.5	80.0	21.0	15.0	0.0	50.0	15.4	55.0	12.0	0.0	51.0			
TOTAL ANNUEL : 482.5 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 30 RAPPORT NICE 6-14 (2.7 / 14.0-1.4) 54 %															

ANNEE 1999-2000

STATION : SA EL ARBA JENDOUBA DE 140550001 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			03	04								1
2	71		03									2
3		12		29								3
4		11		10	40							4
5			42									5
6	74	65	60				223		70			6
7	73	40				80						7
8	37	42	37			10	50					8
9	29	17			10	10	08					9
10	16	19	66	38	20							10
11			20	07		20	20					11
12	71	06	07			31	10					12
13		02	01	16	03	40	09					13
14		24	02	01	05		32					14
15	02	40					07					15
16		10	26					04				16
17			07	27	01	20						17
18			07			27						18
19			30	40			07					19
20			00									20
21												21
22		13										22
23		12				27	39					23
24				20		14						24
25				10	03	04						25
26				02	02	00						26
27						30						27
28						10						28
29						02						29
30						02						30
31						00						31
32						00						32
33						00						33
34						00						34
35						00						35
36						00						36
37						00						37
38						00						38
39						00						39
40						00						40
41						00						41
42						00						42
43						00						43
44						00						44
45						00						45
46						00						46
47						00						47
48						00						48
49						00						49
50						00						50
51						00						51
52						00						52
53						00						53
54						00						54
55						00						55
56						00						56
57						00						57
58						00						58
59						00						59
60						00						60
61						00						61
62						00						62
63						00						63
64						00						64
65						00						65
66						00						66
67						00						67
68						00						68
69						00						69
70						00						70
71						00						71
72						00						72
73						00						73
74						00						74
75						00						75
76						00						76
77						00						77
78						00						78
79						00						79
80						00						80
81						00						81
82						00						82
83						00						83
84						00						84
85						00						85
86						00						86
87						00						87
88						00						88
89						00						89
90						00						90
91						00						91
92						00						92
93						00						93
94						00						94
95						00						95
96						00						96
97						00						97
98						00						98
99						00						99
100						00						100
101						00						101
102						00						102
103						00						103
104						00						104
105						00						105
106						00						106
107						00						107
108						00						108
109						00						109
110						00						110
111						00						111
112						00						112
113						00						113
114						00						114
115						00						115
116						00						116
117						00						117
118						00						118
119						00						119
120						00						120
121						00						121
122						00						122
123						00						123
124						00						124
125						00						125
126						00						126
127						00						127
128						00						128
129						00						129
130						00						130
131						00						131
132						00						132
133						00						133
134						00						134
135						00						135
136						00						136
137						00						137
138						00						138
139						00						139
140						00						140
141						00						141
142						00						142
143						00						143
144						00						144
145						00						145
146						00						146
147						00						147
148						00						148
149						00						149
150						00						150
151						00						151
152						00						152
153						00						153
154						00						154
155						00						155
156						00						156
157						00						157
158						00						158
159						00						159
160						00						160
161						00						161
162						00						162
163						00						163
164						00						164
165						00						165
166						00						166
167						00						167
168						00						168
169						00						169
170						00						170
171						00						171
172						00						172
173						00						173
174						00						174
175						00						175
176						00						176
177						00						177
178						00						178
179												

ANNEE 1999-2000

STATION: SOUR ESSEBT				1481733461		ANNEE 1998-2006						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			10									
2												
3						45						
4							55					
5			70									
6			50						125		55	
7	90		85					60				
8	260	70	70					420				
9								30				
10			60					30				
11							35	25				
12	60				20			20				
13								50	40			
14									35			
15		120										
16	10		30	60								
17	20						10					
18												
19			290	45			20					
20			35									
21												
22			55			40		15				
23								55				
24						45		40				
25												
26								450				
27		275						20				
28		45					50					
29			120									
30			35									
31	*	*	30	*	*	*	*	*	*	*	*	
TOT	410	100	740	590	45	210	00	170	1715	200	00	55
MAX	260	70	270	230	45	60	00	55	45*	125	00	55
TOTAL ANNEE 3735 ==												

STATION: SARAYA ECOL				14287/11521		ANNEE 1995-2000						
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR				AVRIL MAI JUIN JUL AOUT		1						
1			06	35				2				
2				24				3				
3		40		70				4				
4								5				
5								6				
6			100					7				
7			45.2					8				
8		35.0	25.1					9				
9			18.0					10				
10	16.0		16.1	29.0				11				
11								12				
12								13				
13				80				14				
14								15				
15								16				
16				70				17				
17				120	50			18				
18								19				
19								20				
20			24.0					21				
21			35.0					22				
22		24.0						23				
23				80		30.0		24				
24				50		15.0		25				
25						28.0		26				
26						15.0		27				
27								28				
28			12.0					29				
29								30				
30				*				31				
31	*	*		*	*	*	*	31				
TOT	16.0	35.0	136.3	51.7	15.9	62.0	50	0.0	94.2	0.0	0.0	0.0
MAX	16.0	35.0	45.2	35.0	10.0	29.0	50	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 445.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 26 RAPPORT N20 6+P+10 5 (N20+P+10) 36 %												

STATION : MANDAGORRE DE FRANCE										12871333		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MAR										AVRI		MAI		JUN		JUL		AOUT	
1																			
2						90													
3							25												
4					10	30													
5					40	25									35				
6	65				200														
7	15				90							20	20						
8	05											20	90	190					
9				55								15	15						
10							50	30											
11	35						55					55							
12							15					150							
13																			
14																			
15					10														
16				150	55														
17					12		25	20				25							
18					13														
19					10			150				100							
20											70								
21																			
22																			
23								10	30										
24								15											
25																			
26															40				
27																55			
28					340														
29					200	20													
30					170	40													
31						80													
32																			
33	*			*	30		*			*		*		*		*		*	
TOT	12	5	25	110	435	205	90	70	325	220	225	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	65	150	340	00	100	30	70	150	00	190	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNÉE : 322 7 mm																			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 RAPPORT PLUS MOINS (150/30) 02 %																			

STATION : YAGHROUNE AM ZOUAGHA				4417131683				ANNEE 1984-2068				
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2			72	92								2
3												3
4				45								4
5	85		25	35						32		5
6												6
7	205		135					95			55	7
8	127		182									8
9	265											9
10			25	23		142				42	35	10
11										35		11
12										37		12
13										49	83	13
14												14
15												15
16				42				62				16
17								25	75			17
18									155			18
19			232	47						55		19
20			21		85							20
21												21
22												22
23			82						65		25	23
24									185			24
25									165			25
26				52						15		26
27				243								27
28												28
29					82							29
30					31							30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	663	88	643	504	184	237	88	187	691	188	88	188
MAX	365	88	243	232	82	142	88	85	185	83	88	125
TOTAL ANNUEL : 365 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NLD 4-P=10 DE NLD P=64 73 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : TABERGNE FER D'ETAT 1448713303 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	30											5
6												6
7	120											7
8	115											8
9	260											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	528	208	360	390	55	170	70	290	1180	90	00	130
MAX	260	185	165	235	30	80	70	115	355	60	00	100
TOTAL ANNUEL : 3425 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLD 4-PH10 D1/PLA-PH 61 : 83 %												

STATION : TABERGNE AGARICOLE 1448715433 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	40											5
6												6
7	190											7
8	75											8
9	230											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	455	241	550	405	65	187	167	187	1028	148	00	78
MAX	200	220	260	210	30	100	135	75	315	73	00	68
TOTAL ANNUEL : 3520 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NLD 4-PH10 D1/PLA-PH 61 : 78 %												

STATION : TABERGNE 1448715123 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	50											3
4												4
5												5
6												6
7	50											7
8	20											8
9	20											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	140	965	820	175	60	100	345	295	75	00	88
MAX	50	150	240	70	60	50	100	165	120	50	00	80
TOTAL ANNUEL : 2795 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NLD 4-PH10 D1/PLA-PH 61 : 85 %												

STATION : TABERGNEON SM 1448715432 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	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	245	67	1165	720	115	175	70	261	1295	201	00	64
MAX	145	67	301	127	35	65	75	105	655	65	00	55
TOTAL ANNUEL : 4422 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 56 RAPPORT NLD 4-PH10 D1/PLA-PH 61 : 75 %												

STATION : FESSA BOWHEDEN											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	30.4	2.8	11.1	10.2	6.1	21.6	2.0	18.2	14.4	14.7	0.0
MAX	18.0	1.8	30.2	23.5	2.8	7.1	0.0	10.2	31.0	14.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 435.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NLD 64PN10 DI (NLDPN04) : 72 %											

STATION : FESSA BOW											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	1.0	5.0	53.0	73.1	11.0	24.0	4.0	29.0	62.0	7.5	0.0
MAX	1.0	5.0	23.0	16.0	3.0	5.0	3.0	7.0	27.0	4.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NLD 64PN10 DI (NLDPN04) : 87 %											

STATION : FESSA BOWHEDEN											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	26.1	36.0	53.9	53.0	2.0	17.0	13.5	29.7	47.5	35.9	0.0
MAX	7.8	23.0	27.0	26.0	0.0	5.0	5.0	12.0	16.0	30.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NLD 64PN10 DI (NLDPN04) : 88 %											

STATION : FESSA BOW											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	49.5	20.2	63.5	49.5	11.4	19.1	16.5	30.5	69.2	30.5	0.0
MAX	25.2	5.5	29.5	16.2	5.0	5.5	7.5	12.7	27.5	15.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NLD 64PN10 DI (NLDPN04) : 84 %											

STATION : FESSA BOWHEDEN											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	30.4	2.8	11.1	10.2	6.1	21.6	2.0	18.2	14.4	14.7	0.0
MAX	18.0	1.8	30.2	23.5	2.8	7.1	0.0	10.2	31.0	14.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 435.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 55 RAPPORT NLD 44PH12 DI (NLDPH12) : 72 %											

STATION : FESSA BOW											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	1.0	5.0	53.0	73.1	11.0	24.0	4.0	29.0	62.0	7.5	0.0
MAX	1.0	5.0	23.0	16.0	3.0	5.0	3.0	7.0	27.0	4.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT NLD 44PH12 DI (NLDPH12) : 87 %											

STATION : FESSA BOWHEDEN											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	26.1	36.0	53.9	53.0	2.0	17.0	13.5	29.7	47.5	35.9	0.0
MAX	7.8	23.0	27.0	26.0	0.0	5.0	5.0	12.0	16.0	30.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NLD 44PH12 DI (NLDPH12) : 68 %											

STATION : FESSA BOW											
1999/2000 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	49.5	20.2	63.5	49.5	11.4	19.1	16.5	30.5	69.2	30.5	0.0
MAX	25.2	5.5	29.5	16.2	5.0	5.5	7.5	12.7	27.5	15.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 309.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NLD 44PH12 DI (NLDPH12) : 79 %											

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION: TONGAN EKA				62277313		ANNÉE 1996 2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVR MAI JUIN JUL AOÛT							
1	-	-	-	20			1
2	-	-	-	43			2
3	-	-	-				3
4	-	-	-	10			4
5	-	-	-	40	17		5
6	-	-	-	50			6
7	-	-	-				7
8	-	-	-			23	8
9	-	-	-			05 26	9
10	-	-	-	70	57		10
11	-	-	-	40		107 51	11
12	-	-	-	10		08	12
13	-	-	-	30			13
14	-	-	-				14
15	-	-	-				15
16	-	-	-	30	35	16	16
17	-	-	-	23	31	37	17
18	-	-	-		16		18
19	-	-	-	32	24	12	19
20	-	-	-	76			20
21	-	-	-	04			21
22	-	-	-				22
23	-	-	-	30	36	77	23
24	-	-	-	32			24
25	-	-	-			16	25
26	-	-	-				26
27	-	-	-			87	27
28	-	-	-				28
29	-	-	-	49			29
30	-	-	-	23			30
31	-	-	-	13			31
MOY	-	-	-	52.5	16.5	12.0	52.5 16.5 12.0
MAX	-	-	-	16	57	35	77 107 57 56 05 00
ANNÉE INCOMPLETE				TOTAL QUATRE 150.8 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 148 RAPPORT PLUIE PAR 10 JOURS MOY 16.5							

STATION - TONGAREVA			GREET 1921		ANNÉE 1908-1909						
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3			20		15						
4			15		15			45		80	4
5				60						30	
6				10	145				220		80
7	95		405					20			7
8	200	35	610					90			5
9	45				10			25			5
10			90		50						10
11							60	55			11
12				15	30			150			12
13					15	55					13
14					15						14
15			25								15
16											16
17		20		10			25				17
18				50	30			90			18
19				60							19
20				75	15			20			20
21				145			30				21
22					255						22
23			150								23
24					10			55			24
25						35		125			25
26								205			26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	875	65	1085	1295	90	240	60	345	815	220	50
MOY	28.2	3.0	34.7	40.5	6.0	7.5	2.0	10.8	26.0	6.9	1.6
TOTAL ANNÉE 5295 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 86 RAYONNEMENT ANNUEL 77%											

STATION : TOURBIEB		1945/1946		Année 1946-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MAR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT					
1					1
2					2
3					3
4					4
5			23		100
6					6
7		118			7
8	40			40	8
9	113				100
10					10
11		27		100	40
12		85			11
13					12
14					13
15					14
16		258			15
17			00	110	35
18					16
19		147		10	17
20					18
21					19
22					20
23		172	95	110	21
24		80	80		22
25					23
26					24
27				10	25
28					26
29	470	130			27
30	85				28
31					29
TOTAL ANNUEL 2738 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 26 RAPPORT NUS-64P-1502 (NUSP-01) 54%					

STATION : UTONGE CHIVV													1997/1998	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	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	
TOT	0.5	177.8			210	9.5	270	100	0.0	0.0				
MAX	0.5	77.0			180	9.0	250	9.0	0.0	0.0				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 241.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 118 RAPPORT N10 à P110 D1/N10P110 : 55 %														

STATION : ZAMFRANE DCP													1998/1999	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	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	
TOT	80.5	30	133.7	94.7	70	155	35	270	174.5	110	0.0	490		
MAX	82.0	30	425	360	40	40	30	125	620	60	0.0	432		
TOTAL ANNUUEL 596.4 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 88 RAPPORT N10 à P110 D1/N10P110 : 72 %														

STATION : JERUSA DCP FANACAT													1998/1999	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	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	
TOT	45.5	20	78.0	45.5	65	217	19	150	164.5	150	0.0	130		
MAX	160	30	240	215	30	47	16	90	610	85	0.0	70		
TOTAL ANNUUEL : 808.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT N10 à P110 D1/N10P110 : 27 %														

STATION : ZOUER BM													1998/1999	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	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	
TOT	20.0	8.0	61.0	61.0	75	165	80	180	89	245	0.0	30		
MAX	130	80	270	150	30	50	60	40	200	145	0.0	30		
TOTAL ANNUUEL : 532.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT N10 à P110 D1/N10P110 : 75 %														

ANNEE 1999-2000

STATION: ZOUARRE CTV 1411217003 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	30		30		23							5
6												6
7	80		61	57								7
8	120		112					62				8
9	278		246					73				9
10			20		10			48				10
11							65	150				11
12												12
13				47	19							13
14				08	28							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	509	58	792	565	47	129	47	125	1070	195	00	79
MAX	278	58	248	247	47	35	30	65	218	195	00	79
TOTAL ANNEE 3589 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 47 RAPPORT N°10 & P-10 D / N°10 D: 77 %												

STATION: ZOUARRE PARE 141117263 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MAR	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	50											5
6												6
7	130											7
8	80											8
9	280											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	110	00	565	570	90	130	78	100	1065	460	00	00
MAX	280	00	320	285	90	90	30	95	280	350	00	00
TOTAL ANNEE 3965 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 42 RAPPORT N°10 & P-10 D / N°10 D: 88 %												

4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Essai 6)

STATION : AN ANASS P		1999-2000											
		1999-1999						ANNÉE 1999-2000					
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													5
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7	41												7
8	11												8
9	13												9
10	13												10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	13												15
16	12												16
17	11												17
18	11												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	111	42	34	18	22	22	05	11	3	62	20	00	28
MAX	13	13	21	12	00	00	00	12	12	13	00	18	18
TOTAL ANNUEL : 2503 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NUIS A PUIS D'INFLUENCE : 53 %													

STATION : AN BOUGANER		1999-2000											
		1999-1999						ANNÉE 1999-2000					
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	180												1
2	2												2
3	3												3
4	4												4
5	5												5
6	6												6
7	7												7
8	8												8
9	9												9
10	10												10
11	11												11
12	12												12
13	13												13
14	14												14
15	15												15
16	16												16
17	17												17
18	18												18
19	19												19
20	20												20
21	21												21
22	22												22
23	23												23
24	24												24
25	25												25
26	26												26
27	27												27
28	28												28
29	29												29
30	30												30
31	31												31
TOT	275	41	11	18	18	18	00						
MAX	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 122 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NUIS A PUIS D'INFLUENCE : 18 %													

STATION : AN JAFFEL SBEITLA		1999-2000											
		1999-1999						ANNÉE 1999-2000					
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													1
2													2
3													3
4	22												4
5													5
6													6
7	42												7
8													8
9													9
10	21												10
11													11
12													12
13													13
14													14
15	31												15
16	42												16
17	15												17
18													18
19													19
20	16												20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
TOT	361	24	15	15	15	00	00	11	14	14	14	00	40
MAX	24	15	15	15	15	00	00	11	14	14	14	00	40
TOTAL ANNUEL : 2764 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NUIS A PUIS D'INFLUENCE : 63 %													

STATION : AN AHBODJA		1999-2000											
		1999-1999						ANNÉE 1999-2000					
		SEPT	OCT	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	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	182	21	00	11	18	17	00	00	00	18	24	45	00
MAX	18	18	00	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
TOTAL ANNUEL : 1382 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NUIS A PUIS D'INFLUENCE : 18 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : AN BASOUM 140415136 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.9											2
3	9.6											3
4												4
5												5
6		0.7	0.8							0.2	3.6	6
7	5.1									11.4		7
8	2.6									6.1		8
9	0.4		7.5							0.3	0.8	9
10										4.3		10
11										0.6		11
12										0.1		12
13										0.8	0.1	13
14	1.5									2.3		14
15		1.6										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	28.5	11.6	45.9	26.4	0.7	0.4	4.6	13.7	95.2	6.2	0.0	12
MAX	9.6	8.1	25.0	15.1	0.6	0.2	2.3	9.1	18.6	7.9	0.0	12
TOTAL ANNUEL 221.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 31 RAPPORT NLS-ANNUEL (NLS-AN) 78 %												

STATION : AN PRESS 140415137 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	14.2	12.0	118.5	26.0	6.0	0.0	0.0	44.0	39.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.2	12.0	69.0	6.0	6.0	0.0	0.0	38.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 266.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 26 RAPPORT NLS-ANNUEL (NLS-AN) 83 %												

STATION : ASHRAH BOU TABA LP 140415138 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	12.0	24.0	01.6	16.0	34.0	0.0	4.0	11.6	99.0	0.0	7.1	71
MAX	6.2	6.1	25.0	10.0	6.1	0.0	4.0	9.0	99.0	0.0	7.1	71
TOTAL ANNUEL 245.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 30 RAPPORT NLS-ANNUEL (NLS-AN) 96 %												

STATION : EL ALEW OPTICE 140415139 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	49.0	26.0	101.0	11.0	0.0	0.0	15.0	27.0	31.0	11.0	0.0	0.0
MAX	19.0	24.0	35.0	0.0	0.0	0.0	15.0	10.0	20.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 273.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 29 RAPPORT NLS-ANNUEL (NLS-AN) 98 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BARRAGE EL OULA 143621587 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			02									1
2												2
3					07							3
4		02				02						4
5			17									5
6		172	45	65						15		6
7	03	36						02				7
8	78	63	10				40	19	33			8
9	47				15							9
10												10
11							173	28				11
12			452									12
13								10				13
14												14
15	130	147	02									15
16						03						16
17					07							17
18								176				18
19						133						19
20					07	184						20
21												21
22			05									22
23						75		243				23
24								02				24
25												25
26												26
27			430									27
28			112			02						28
29			255		19							29
30				23			03					30
31	*	*	*	*	*	48	*	*	*	*	*	31
TOT	257	382	1249	154	59	99	377	213	489	48	00	00
MAX	130	172	452	65	07	75	184	173	243	33	00	00
TOTAL ANNUEL : 3327 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NLS 4-P-10 (NLS-P-4) : 68 %												

STATION : BAR ENOUGH 143624587 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	*	*	*	*	*	46	*	226	*	*	*	31
TOT	371	210	1209	142	06	15	249	216	448	80	00	00
MAX	125	85	415	55	06	13	226	172	150	80	00	00
TOTAL ANNUEL : 2916 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLS 4-P-10 (NLS-P-4) : 76 %												

STATION : BULOZ 143110314 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	88	158	430	360	80	80	80	160	800	80	00	00
MAX	80	80	140	250	80	80	70	80	520	80	00	00
TOTAL ANNUEL : 2347 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NLS 4-P-10 (NLS-P-4) : 68 %												

STATION : BOUVERGUE 143111156 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	*	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*	31
TOT	288	318	867	108	88	28	77	188	954	302	88	97
MAX	150	128	318	98	88	28	23	63	388	158	88	41
TOTAL ANNUEL : 2829 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NLS 4-P-10 (NLS-P-4) : 78 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BRAMMA EP				148114711		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1							130				1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7				40							7
8	120						75	150			8
9											9
10											10
11											11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18		50					75				18
19											19
20			330					220			20
21											21
22						70					22
23			200								23
24											24
25								310			25
26											26
27								210			27
28											28
29											29
30											30
31	*		*	50		*	100	*		*	31
TOT 120 50 530 90 00 00 170 130 930 340 00 00											
MAX 120 50 530 90 00 00 100 130 310 190 00 00											
TOTAL ANNEEL : 2360 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 64P/10 D / NLD/10 D : 36 %											

STATION : CEBALA DELEGATION				148116270		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											1
2											2
3	10										3
4											4
5											5
6	10										6
7	20										7
8	30										8
9											9
10						20		20			10
11						70		20			11
12											12
13	80			80							13
14											14
15	60			60							15
16	140			140							16
17	50			50							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	330	590	104	330	00	60	00	40	00	00
MAX	30	140	320	99	140	00	70	00	20	00	00
TOTAL ANNEEL : 1956 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 64P/10 D / NLD/10 D : 80 %											

STATION : COLUMBIEN		148115475		ANNEE 1999-2000								
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1					30				50		1	
2	20				20						2	
3	50				10						3	
4											4	
5				20							5	
6	20			60							6	
7	30		20						20		7	
8	30										8	
9	60										9	
10											10	
11							60				11	
12											12	
13	100							30			13	
14	20	70						30			14	
15		80				20		20	100		15	
16		120						200			16	
17		30						60			17	
18								60			18	
19			60					200	80		19	
20						70		20			20	
21											21	
22											22	
23			40								23	
24											24	
25											25	
26											26	
27		90									27	
28		200									28	
29		100									29	
30			60						60		30	
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	31	
TOT	360	360	410	260	60	00	90	00	790	230	00	00
MAX	100	120	200	60	30	00	70	00	250	100	00	00
TOTAL ANNEEL : 2960 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT NLD 64P/10 D / NLD/10 D : 83 %												

STATION : CHENCHA EGUE				148115475		ANNEE 1999-2000						
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1											1	
2											2	
3	20.0										3	
4											4	
5	40		30								5	
6									60		6	
7											7	
8	20		20					10			8	
9	30.0										9	
10			10			240					10	
11							100				11	
12	60		20								12	
13											13	
14											14	
15	30							60			15	
16											16	
17								60			17	
18								50			18	
19						10					19	
20						20					20	
21											21	
22						60					22	
23											23	
24									20		24	
25									50		25	
26											26	
27			30					20			27	
28			34.0								28	
29			60				10				29	
30			16.1								30	
31				60							31	
TOT	000	00	060	00	00	00	120	340	200	120	00	00
MAX	300	00	360	00	00	00	00	340	00	00	00	00
TOTAL ANNEEL : 2220 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 64P/10 D / NLD/10 D : 70 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : ELA JABINA SA				14/01/1991		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4			2.8								
5	9.8		2.0								
6		3.0		12.0						3.0	
7	3.0										
8	14.0										
9	6.0						2.8				
10			3.8				1.0				
11											
12					1.5		15.0	4.0			
13			31.0								
14											
15	3.0	29.0							4.0		
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31	*	*	*		*	14.0	*	*			
TOT	29.8	32.0	117.0	22.0	1.5	5.0	14.0	18.0	30.0	7.0	0.0
MAX	14.0	29.0	40.0	12.0	1.5	5.0	14.0	15.0	28.0	4.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 281.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NUB-NUB(DI/NUB(DI) : 66 %											

STATION : JABINA SA		14/01/1991		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2	10.0										
3											
4											
5	1.0										
6											
7											
8	12.0	1.0	2.0				4.0	5.0			
9	7.0						7.0				
10								7.0			
11							28.0	20.0			
12											
13											
14											
15	2.0	2.0	4.0								
16											
17											
18	2.0							14.0			
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	32.0	14.0	120.0	17.0	0.0	1.5	30.0	19.0	40.0	10.0	0.0
MAX	12.0	7.0	40.0	7.0	0.0	1.5	29.0	28.0	30.0	9.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 308.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NUB-NUB(DI/NUB(DI) : 70 %											

STATION : JABINA TASSA NACHOU				14/01/1991				ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1											
2											
3											
4			1.9			0.5					
5				1.6							
6		15.2	10.0	9.5						1.8	
7				2.6							
8	11.3	7.2	1.6					3.7	0.5	1.4	
9	9.5					0.3		0.3	2.5		
10									0.3		
11											
12				1.6				25.0	1.5		
13						0.2					
14											
15	6.2	4.9									
16											
17		0.7				0.6					
18				2.2						5.9	
19								3.6			
20				3.7				23.9			
21											
22			5.1			3.3			15.5		
23									0.9		
24									0.5		
25											
26										8.7	
27			43.6								
28			12.3								
29			13.2								
30				4.5							
31						4	0.8				
TOT	23.8	21.6	108.5	23.0	3.2	8.4	42.7	29.0	37.6	3.2	0.0
MAX	11.3	13.2	43.9	8.5	3.2	8.1	22.9	25.8	16.5	1.6	0.0
TOTAL ANNUEL : 303.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NUB-NUB(DI/NUB(DI) : 76 %											

STATION : JABINA KSA EL DOUGA				14/01/1991		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7			15	120	170						
8			65								
9											
10											
11					190		230				
12			105								
13			335								
14											
15											
16											
17											
18								170			
19											
20											
21											
22											
23					120						
24								110			
25											
26											
27											
28											
29								45			
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
TOT					1245	173	173	380		230	320
MAX					365	120	120	290		230	170
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 256.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 196 RAPPORT NUB-NUB(DI/NUB(DI) : 71 %											

4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Ravin 6)

STATION : JUBA AGAZ COMBIA												1999-2000	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
1												1	
2												2	
3												3	
4	2.0											4	
5		3.0										5	
6												6	
7	1.0	4.2		2.0								7	
8	3.2											8	
9	6.0											9	
10	2.2											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	16.0	21.5	69.0	20.0	3.0	0.0	13.1	27.0	26.1	12.5	0.0	6.0	
MAX	5.0	6.0	20.0	10.0	2.0	0.0	5.0	14.0	15.0	12.0	0.0	6.0	
TOTAL ANNUEL : 215.9 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 - RAPPORT N°46 P.123 / N°46 P.124													

STATION : JUBA MER												1999-2000	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	34.2	76.0	13.9	0.0	0.0	4.5	36.3	17.8	17.5	0.0	7.5		
MAX	10.0	32.0	7.0	0.0	0.0	4.5	27.0	7.0	17.5	0.0	6.0		
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 210.4 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT N°46 P.123 / N°46 P.124													

STATION : SUPREL MOKILLA												1999-2000	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	72.0	0.0	0.0	4.2	25.9	11.5	25.9	0.0	7.2	
MAX	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	2.0	19.4	10.5	10.2	0.0	7.2	
TOTAL ANNUEL : 154.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 - RAPPORT N°46 P.123 / N°46 P.124													

STATION : DU SEMAMA PO												1999-2000	ANNÉE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AÛT		
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	24.7	42.9	73.6	36.0	16.7	6.6	4.2	25.5	120.3	27.8	0.0	6.6	
MAX	11.5	26.7	30.6	10.5	11.5	4.0	3.5	20.0	53.5	10.0	0.0	6.6	
TOTAL ANNUEL : 408.5 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 - RAPPORT N°46 P.123 / N°46 P.124													

ANNEE 1999-2000

STATION : DUBEL TRUZZA		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4	80													4
5														5
6	80													6
7														7
8	30													8
9	82													9
10	267													10
11														11
12														12
13														13
14														14
15	20 30													15
16	55													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	154	30	670	90	43	65	58	158	489	102	00	00	00	00
MAX	267	30	385	35	43	65	45	144	235	65	00	00	10	
TOTAL ANNUEL : 2348 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NUS 6+P+10 D1/NUSP+0.01 85 %														

STATION : JEREL ZRESE		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	162	130	1210	210	07	00	00	670	360	03	00	00	00	
MAX	122	130	710	50	07	00	00	400	80	03	00	00	20	
TOTAL ANNUEL : 2552 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NUS 6+P+10 D1/NUSP+0.01 84 %														

STATION : DUBEL TRUZZA		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	35 65 30													7
8														8
9	40													9
10	30													10
11														11
12														12
13														13
14														14
15	100													15
16	75													16
17	100													17
18														18
19														19
20	200													20
21	100													21
22														22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	405	340	555	178	78	00	95	124	704	110	00	00	00	
MAX	200	100	210	100	78	00	40	65	217	75	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2068 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NUS 6+P+10 D1/NUSP+0.01 73 %														

STATION : EL BECHALCHA		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3	300													3
4														4
5	35													5
6														6
7	10													7
8	100													8
9														9
10	150													10
11														11
12														12
13														13
14														14
15	30 115													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	615	115	970	125	00	00	00	130	340	50	15	00	00	
MAX	305	115	250	75	00	00	00	105	50	15	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 1828 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NUS 6+P+10 D1/NUSP+0.01 62 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : EL MOUASSER 140214013 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	20											6
7												7
8	115						03					8
9							16					9
10		20	25									10
11							110					11
12												12
13												13
14												14
15	20						60					15
16	120						92					16
17	20						40					17
18												18
19			10									19
20						35						20
21						40						21
22												22
23												23
24												24
25							35					25
26		200										26
27		120										27
28		40										28
29		160					15					29
30			100									30
31	*	*			*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	135	160	340	135	00	00	90	110	200	00	00	00
MAX	115	120	200	100	00	00	40	110	60	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1375 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/6-10) : 66 %												

STATION : EL MOUASSER 140214013 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	150											3
4												4
5												5
6												6
7	20								60			7
8	85						10					8
9	80											9
10	150						75					10
11								220				11
12						160						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	645	50	840	80	160	00	125	320	105	60	00	00
MAX	150	50	270	80	160	00	105	220	65	60	00	00
TOTAL ANNUEL : 2110 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/6-10) : 67 %												

STATION : EL MOUASSER 140214013 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	60											3
4												4
5	90											5
6												6
7												7
8	40						70					8
9	90						65					9
10	200					20	85					10
11							105					11
12												12
13												13
14												14
15	65						27					15
16												16
17	35						26					17
18							66					18
19							127					19
20												20
21							93					21
22												22
23												23
24												24
25							292					25
26												26
27							300					27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	31
TOT	482	100	560	160	00	20	100	900	420	00	170	00
MAX	200	65	240	60	00	20	93	105	500	270	00	105
TOTAL ANNUEL : 3100 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/6-10) : 65 %												

STATION : EL MOUASSER 140214013 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	20											2
3	10											3
4												4
5												5
6	11	85										6
7	30	35										7
8	10	05					05					8
9	45											9
10												10
11												11
12												12
13	250											13
14												14
15	65											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	470	210	460	165	10	30	30	157	650	225	00	00
MAX	350	65	240	160	10	30	15	125	170	75	00	45
TOTAL ANNUEL : 2330 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 44 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/6-10) : 64 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : FALS SCHWEGE				16621615		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1											1
2											2
3	55		45								3
4											4
5			19								5
6	25	25									6
7	18										7
8	46										8
9	15							11			9
10		16	21				55	12			10
11											11
12											12
13											13
14											14
15	15										15
16	85										16
17	65							17			17
18											18
19											19
20						55					20
21						46					21
22											22
23											23
24											24
25											25
26		12.1									26
27		38.4									27
28		45									28
29		142	21								29
30			55			*					30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 159 190 70.8 161 00 00 109 95 40 00 00 00											
MAX 55 85 38.4 55 00 00 55 95 17 00 00 00											
TOTAL ANNUEL 1418 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 - RAPPORT N150-6-10-10 (1) / N150-6 (1) : 84 %											

STATION : GAMMATEL STAZIN		16621545		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	30										3
4											4
5											5
6	30	60									6
7	30										7
8	20										8
9	112					10				120	9
10								40			10
11								58	30		11
12											12
13	60										13
14											14
15	50					35			75		15
16											16
17						10					17
18									120		18
19									140		19
20						50			30	150	20
21									30		21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	340	210	570	130	00	50	120	98	780	220	100
MAX	112	100	370	80	00	50	80	98	210	180	120
TOTAL ANNUEL : 2648 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 - RAPPORT N150-6-10-10 (1) / N150-6 (1) : 72 %											

STATION : SCHWABEN				16621121		ANNEE 1999-2000						
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1					74							
2						82						
3												
4							132					
5	30				72							
6	24	11			132					28		73
7	122		203						38			
8	112		304									
9	177	03					08		01			
10					33				26			
11									124	211		
12										12		
13												
14										60		
15	130	116	08						34			
16			109	20					27			
17		22					60			108		
18										37		
19												
20									18			
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT	875	150	948	718	52	220	88	209	1261	48	80	159
MAX	177	116	384	296	52	132	67	104	453	28	80	80
TOTAL ANNUEL : 4420 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 - RAPPORT N150-6-10-10 (1) / N150-6 (1) : 96 %												

STATION : GUERS		16621684		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1									6.2		1
2											2
3	8.1										3
4											4
5	13.8		1.9								5
6			15.5								6
7	7.4	8.9									7
8	2.8	2.6									8
9	17.2							1.2			9
10				9.2		8.8					10
11						11.2	9.6	8.4			11
12											12
13											13
14								25.2			14
15	2.8	14.9									15
16											16
17	2.6						3.4	10.8			17
18			1.6								18
19			12.5				5.8				19
20											20
21			1.6								21
22		6.7									22
23											23
24								7.4			24
25								5.2			25
26		1.6				2.6		3.8			26
27		2.2									27
28		3.4									28
29		14.8	4.6								29
30		1.4		*							30
31	*	*	*	*	*	9.6	*	14.6	*		31
TOT	819	184	374	386	00	80	122	215	808	148	00
MAX	172	148	148	159	00	80	86	113	252	84	00
TOTAL ANNUEL : 2894 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 - RAPPORT N150-6-10-10 (1) / N150-6 (1) : 76 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : KARABAGLARI		TARİHİSİTİ		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											1
2	80										2
3											3
4											4
5											5
6											6
7	15							280			7
8											8
9								80			9
10	105										10
11								140			11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17		140						120			17
18								110			18
19											19
20											20
21											21
22								70			22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29								30			29
30											30
31											31
TOT	210	140	310	00	00	00	180	200	770	00	00
MAX	105	140	140	00	00	00	00	140	280	00	00
TOTAL ANNUEL : 1400 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 - RAPPORT NUS à P+10 (NUS/P+10) : 64 %											

STATION : HADJELAYOUN DEL				TARİHİSİTİ				ANNEE 1999-2000				
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEBR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT												
1												1
2												2
3	180											3
4		30										4
5			20									5
6												6
7	20									80		7
8	20											8
9	55											9
10								80	100			10
11							200					11
12								10				12
13												13
14												14
15		30								30		15
16		180								10		16
17		40					20	10				17
18												18
19										100		19
20										80		20
21	15		30			70						21
22												22
23												23
24								40				24
25								10				25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL ANNUEL : 2845 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25				RAPPORT NUS à P+10 (NUS/P+10) : 74 %								

STATION : KARABAGLARI				TARİHİSİTİ		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	114										
4											
5	120										
6											
7	15										
8	65										
9											
10		22									
11											
12											
13											
14	18										
15	38	48									
16											
17		08									
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	478	54	888	102	00	00	78	288	417	264	00
MAX	220	48	384	00	00	00	18	180	380	300	00
TOTAL ANNUEL : 2340 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 38 - RAPPORT NUS à P+10 (NUS/P+10) : 83 %											

STATION : KARABAGLARI		TARİHİSİTİ		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAY JUN JUL AOUT											
1											
2											
3	115										
4											
5	108										
6	03	04									
7	30	07									
8	48	03									
9	235										
10											
11											
12											
13											
14	17										
15	45	72									
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	568	108	885	132	28	00	74	258	410	400	00
MAX	235	72	235	48	18	00	28	180	380	380	00
TOTAL ANNUEL : 2728 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 58 - RAPPORT NUS à P+10 (NUS/P+10) : 84 %											

4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 6)

4.4. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 6)

STATION : MIR EL FARAH				1405325100		ANNÉE 1999-2000								
SEPT				OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-
15	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT 6.2 6.0 21.6 4.1 0.0 0.0 6.1 - 22.9 0.0 0.0 6.4														
MAX 6.2 6.0 6.4 3.1 - 0.0 6.1 - 12.1 0.0 0.0 6.4														
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 74.9 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT N°10 AL N°10 (N°10/10) : 60 %														

STATION : MENCHIR MURULA				1407332500		ANNÉE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	6.5	-	-	-	-	1.5	-	9.5	8
9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	9
10	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.5	-	3.5	-	-	-	-	1.5	-	-	13
14	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	3.5	-	-	-	-	-	-	3.5	-	15
16	-	16.5	-	-	-	-	-	11.5	-	-	16
17	-	18.5	-	-	-	-	-	4.5	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	19
20	-	-	19.5	-	-	5.5	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	25
26	-	-	12.5	-	-	-	-	16.5	-	-	26
27	-	-	11.5	-	-	-	-	3.5	-	-	27
28	-	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT 11.0 32.6 44.6 23.0 1.5 6.5 6.5 12.0 16.0 35.0 15.5											
MAX 3.5 18.0 15.5 15.5 1.5 6.5 6.5 9.5 16.5 15.5 6.5											
TOTAL ANNUEL : 267.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 - RAPPORT N°10 AL N°10 (N°10/10) : 70 %											

STATION : JEDOUENS		1405347100		ANNÉE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1	-										1
2	-										2
3	-										3
4	5.0										4
5	-										5
6	-										6
7	-	1.2		2.0				4.5			7
8	6.0							10.0			8
9	2.0		8.0								9
10	1.7							1.5			10
11	-						3.0				11
12	-			2.5			13.4				12
13	-							2.5			13
14	-								2.0		14
15	-								4.5		15
16	-	1.5							1.5		16
17	-	5.0									17
18	-	1.1						4.0	43.0		18
19	-								10.9		19
20	-		17.0								20
21	-						8.0				21
22	-										22
23	-			3.0							23
24	-						11.0				24
25	-							7.0			25
26	-										26
27	-		7.0				1.5		45.0		27
28	-		40.0								28
29	-		0.0								29
30	-		9.0								30
31	-										31
TOT 18.5 6.5 67.0 22.0 8.0 0.0 17.5 25.4 117.7 2.5 0.0 0.0											
MAX 6.0 6.0 40.0 17.0 3.0 0.0 11.0 13.4 43.6 4.5 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 295.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 - RAPPORT N°10 AL N°10 (N°10/10) : 77 %											

STATION : JABLETTE		1405348104		ANNÉE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6							9.0				6
7	6.0						12.0				7
8											8
9	7.0										9
10											10
11	8.0										11
12							9.0				12
13							24.5				13
14											14
15							8.0				15
16											16
17											17
18			3.0				49.0				18
19			17.0								19
20							8.0				20
21											21
22											22
23									24.5		23
24											24
25											25
26			16.0				2.0				26
27											27
28			17.0								28
29			64.0								29
30			7.0								30
31											31
TOT 13.0 6.0 126.0 14.0 0.0 0.0 15.0 25.0 122.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 7.0 6.0 64.0 12.0 0.0 0.0 6.0 9.0 49.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 301.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 - RAPPORT N°10 AL N°10 (N°10/10) : 50 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : JOUJAMA 1405340111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	12.0											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	12.0											
MAX	12.0											
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 119.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 119 - RAPPORT ALU. A P. 10.0 : ALU/P. 10.0 : 11.95 %												

STATION : KHANGUET ZAGA 1405362209 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	12											2
3	3.9											3
4												4
5	4.5											5
6	5.0	1.1										6
7	2.7											7
8	5.5											8
9	9.7											9
10												10
11												11
12												12
13	2.1											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	34.1	29.3	50.9	15.9	2.1	1.0	1.9	10.9	47.8	38.0	0.0	
MAX	9.7	13.7	30.2	7.0	1.4	0.5	15.5	4.8	27.9	33.2	0.0	
TOTAL ANNUEL : 243.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 50 - RAPPORT ALU. A P. 10.0 : ALU/P. 10.0 : 5.0 %												

STATION : KHANGUET HER 1405340011 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	7.3											3
4												4
5	1.2											5
6												6
7	2.0	3.1										7
8	5.0	0.5										8
9	13.0											9
10	0.3	1.7										10
11												11
12	9.3	1.6										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	36.1	6.91	3.6	16.6	13.5	0.4	3.2	44.0	3.2	6.1	0.0	
MAX	13.0	2.5	36.2	6.6	10.2	0.6	3.2	22.5	7.2	2.6	0.0	
TOTAL ANNUEL : 249.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 154 - RAPPORT ALU. A P. 10.0 : ALU/P. 10.0 : 15.4 %												

STATION : KHANGUET SM 1405340111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.6											3
4												4
5	0.6	0.2										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	41.6	6.91	3.2	17.8	15.3	0.6	1.6	39.4	9.8	2.9	0.0	
MAX	12.9	2.5	42.1	9.7	10.6	0.6	1.3	19.4	7.5	2.2	0.0	
TOTAL ANNUEL : 219.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 159 - RAPPORT ALU. A P. 10.0 : ALU/P. 10.0 : 15.9 %												

ANNEE 1999-2000

[illegible][illegible][illegible]

STATION : KESRA 08		100026450		ANNEE 1990,000								
SEPT OCTO NOV DECE JAN FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1					1							
2			20		2							
3	100		20		3							
4				180	4							
5	180				5							
6		30	200		6							
7	60	240			7							
8		30			8							
9		20			9							
10			10		10							
11			20		11							
12				120 300	12							
13				30	13							
14					14							
15	180 310				15							
16		20			16							
17				40 310	17							
18		30		60	18							
19					19							
20		180			20							
21		30			21							
22					22							
23			30		23							
24					24							
25					25							
26				40	26							
27		40		310	27							
28				10	28							
29		200			29							
30		20			30							
31					31							
TOT	430	340	940	630	40	220	60	240	700	210	00	150
MAX	100	310	420	240	30	190	40	120	210	190	00	60
TOTAL ANNUEL : 3900 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT PLUIE 64-1010 / PLUIE 60 : 58 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : RESNA PORET 1408300004 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			10	25							1
2											2
3	75			25	30						3
4		10		45							4
5	100		30								5
6		110	20	100					300	60	6
7	200		115								7
8	40		60			15					8
9	100		25			15					9
10		10		35		90	10				10
11			15			15	200				11
12				30							12
13							20				13
14											14
15	100	215							30		15
16			10								16
17			25		10		40	100			17
18			60				60				18
19			90	25							19
20			20			10					20
21											21
22											22
23											23
24			15	35			120				24
25							25				25
26						45	170				26
27						10					27
28									65	20	28
29									25		29
30									30		30
31											31
TOT	735	325	830	325	90	195	65	180	790	710	50
MAX	200	215	310	180	25	45	90	200	200	60	65
TOTAL ANNUEL : 4095 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 62 RAPPORT NJS A P.100 (NJS/P.100) : 75 %											

STATION : KNOUSSA VILLAGE S P Q TV 1408370012 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				65							1
2											2
3											3
4				100							4
5				50							5
6											6
7				20					30		7
8				40							8
9				50							9
10				50				40			10
11											11
12											12
13						75					13
14											14
15											15
16											16
17											17
18											18
19											19
20								40			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	00	470	200	75	00	40	40	00	30	00
MAX	50	00	280	120	75	00	40	40	00	30	00
TOTAL ANNUEL : 1462 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJS A P.100 (NJS/P.100) : 64 %											

STATION : BUNBAR 1408300712 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				55							1
2											2
3				125							3
4											4
5				140		40					5
6											6
7				30							7
8							20			85	8
9				190							9
10							40				10
11											11
12							170				12
13											13
14											14
15				45	44					30	15
16											16
17				10							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	075	04	005	175	20	20	140	230	220	125	00
MAX	125	44	610	60	20	20	60	170	90	65	00
TOTAL ANNUEL : 2014 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NJS A P.100 (NJS/P.100) : 61 %											

STATION : BUNBAR DELEGATION 1408300812 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				65							1
2											2
3				340							3
4											4
5				120		20					5
6											6
7											7
8											8
9				90	10						9
10				20							10
11				40							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	055	40	040	170	20	30	180	260	125	135	00
MAX	340	160	100	70	20	30	70	170	60	110	00
TOTAL ANNUEL : 3040 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJS A P.100 (NJS/P.100) : 62 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : LAGHED P9		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2	6.0													2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	4.5													7
8	4.5													8
9														9
10														10
11														11
12														12
13	24.0													13
14														14
15														15
16														16
17														17
18														18
19														19
20														20
21														21
22														22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
TOT	42.8	26.5	48.5	42.9	13.0	14.1	9.7	13.5	66.5	42.5	0.0	0.0	0.0	
MAX	28.0	14.0	17.2	31.5	19.0	4.4	4.0	9.0	14.0	32.8	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 335.8 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 - RAPPORT NLS < P.12.0 / NLS P.0.0 : 65 %														

STATION : MAJBAR		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	29.3	18.3	85.0	14.5	0.0	34.5	10.7	20.8	48.9	20.1	0.0	0.0	0.0	
MAX	24.2	15.1	40.2	8.1	0.0	12.1	4.5	14.3	22.1	20.1	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 242.6 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 - RAPPORT NLS < P.12.0 / NLS P.0.0 : 65 %														

STATION : MESGOUERCH		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	42.8	26.5	42.1	23.7	0.0	0.0	15.4	13.5	52.8	12.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	0.0	24.3	13.8	0.0	0.0	9.7	13.5	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 229.6 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT NLS < P.12.0 / NLS P.0.0 : 61 %														

STATION : MESGOUERCH		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	65.3	0.0	62.2	12.5	1.0	0.0	3.5	40.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	21.0	0.0	37.5	9.0	1.0	0.0	2.0	22.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 219.2 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 - RAPPORT NLS < P.12.0 / NLS P.0.0 : 63 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : M2RA		1406-11000		ANNEE 1990-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DICE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	3.0										
4											
5											
6	4.5										
7	3.0										
8	6.4										
9	8.5										
10											
11							7.0	3.5			
12								4.0			
13	8.0										
14	1.0							1.5			
15	8.0					8.0		5.5			
16	16.0							3.0			
17	4.0							9.0			
18								2.5			
19			8.0	3.5				8.0			
20			5.5	5.5		9.0					
21											
22											
23											
24											
25											
26		16.0						16.0			
27		24.0									
28		6.5									
29											
30			7.5								
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOT 29.5 33.5 44.5 16.0 4.0 8.0 11.0 7.0 36.5 33.5 2.0 2.0											
MAX 9.5 14.0 24.0 8.0 3.5 9.0 8.0 7.0 16.0 16.0 2.0 2.0											
TOTAL ANNUEL : 219.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT SUR LE NOMBRE DE JOURS : 84%											

STATION : WEBERMAN BGE			14MAR02/711			JANVIE 1999-2000						
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT												
1									1			
2				04					2			
3	20			43					3			
4			07						4			
5	00			23					5			
6		02		01				17	6			
7	03		33						7			
8	04	10				30			8			
9	02								9			
10			10			12			10			
11						100	55		11			
12			04				02		12			
13									13			
14							100		14			
15	27	202	00						15			
16		03							16			
17		12							17			
18							70		18			
19			04						19			
20			02		25				20			
21			10						21			
22			10						22			
23							04		23			
24							39		24			
25							18		25			
26			02				59		26			
27			40						27			
28			70		03				28			
29			100	20					29			
30			33		04				30			
31						100			31			
TOT	324	278	969	174	00	178	142	444	27	00	00	
MAX	04	252	435	00	40	00	144	100	100	27	00	00
TOTAL ANNEE : 2478 mm												
ANNEE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT JOURS DE PLUIE / JOURS DE MOIS :												

STATION : NEGADA		1985-04-01 TO		JUNE 1999-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT					
1					
2					
3	3.1		0.1		
4					
5			1.2		
6	0.9	4.9		0.1	
7	9.9				0.6
8	8.9				
9	1.2				1.7
10					12.5
11					9.1 0.6 0.4
12					0.6
13					1.0
14					
15	5.4				2.9 7.5
16	4.0				
17	13.5				8.9
18					1.8
19			1.7 1.9	0.2	
20	0.6		0.4 0.1	20.6	
21			0.1	7.0	
22					
23			0.1	0.1	
24					2.6
25					
26		17.9		2.4	0.1
27		24.9			
28		3.9		0.6	
29		19.9 0.2			
30	0.6	6.0			
31	"	"	"	0.6	"
TOT	25.3	27.6 84.4	9.9 2.1 6.0	31.5 20.6 18.0 9.5 0.2 0.2	
MAX	9.9	15.5 24.0 6.0	1.9 0.0 01.0	12.5 6.6 7.5 0.0 0.0	
TOTAL ANNUEL : 209.0 mm					

STATION : OUN LABDAOUS DU MANSOUR				TAMBUKAT		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT							
1			1.4				
2							
3				4.7			
4			1.8				
5				6.5			
6			7.3	4.4			2.0
7	3.0		8.8				
8	11.5				1.5		
9	18.5	1.4			1.5	2.7	
10							
11				2.2		16.3	1.8
12					1.0		3.8
13							
14							
15							
16				1.6			
17		2.8			4.5		
18				2.5			
19				1.8	2.7		
20				4.2	1.8		
21							
22				8.7			
23					1.2		3.0
24						2.1	
25						4.5	
26							26.9
27				47.8			
28				18.2			
29				13.1	5.2		
30				1.9			
31							
32					1.8		
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41					1.8		
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107	33.0	2.2	108.2	30.7	6.8	6.7	3.7
108	19.3	1.4	47.3	6.5	4.7	4.5	1.5
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
TOTAL ANNUEL : 298.8 mm							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 61 RAPPORT N/50 : 6.1 / N/50 : 2.6 : 63 %							

ANNEE 1999-2000

STATION : OUE LADJAH		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1														1
2														2
3														3
4														4
5		5.0	1.0											5
6														6
7		2.0												7
8		7.0												8
9		6.0												9
10		1.0												10
11														11
12														12
13		3.0												13
14														14
15														15
16		7.0												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		18.0	10.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX		7.0	7.0	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 13.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 - RAPPORT NUS A PUIS O / NUS P A O : 91 %														

STATION : OUES EL FERNA ROUELE		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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		21.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX		12.0	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE - TOTAL PARTIEL : 10.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 - RAPPORT NUS A PUIS O / NUS P A O : 100 %														

STATION : OUES DES BARRAGE		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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 : 10.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 - RAPPORT NUS A PUIS O / NUS P A O : 100 %														

STATION : OUSLATA PORT		1999-2000	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	10.0	60.0	30.0	2.0	0.0	22.0	20.0	0.0	14.0	0.0	0.0	
MAX		10.0	4.0	32.0	14.0	1.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 37.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 - RAPPORT NUS A PUIS O / NUS P A O : 78 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : OULMATA		INRAE		198908311		ANNÉE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FÉVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-	-	-	04	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	166	-	05	20	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	09	-	15	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	33	05	00	03	-	05	146	-	34	6
7	78	42	23	-	-	-	08	-	-	-	7
8	10	08	-	-	-	-	08	10	-	-	8
9	122	03	-	-	08	03	12	-	-	-	9
10	-	-	-	-	33	05	02	-	-	-	10
11	02	-	-	-	-	-	135	125	-	-	11
12	04	-	08	-	08	-	-	14	-	-	12
13	-	-	03	-	-	-	-	02	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	155	-	-	14
15	46	03	-	-	-	-	-	18	-	-	15
16	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	03	-	01	10	-	16	90	-	-	17
18	-	-	40	-	-	-	-	03	-	-	18
19	-	-	03	17	-	-	02	-	-	-	19
20	-	-	20	03	-	53	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	06	24	-	-	-	-	21
22	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	25
26	-	-	23	-	-	39	-	38	-	-	26
27	-	-	406	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	150	-	-	14	-	-	-	58	28
29	-	-	298	42	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	33	-	04	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	04	-	-	-	-	31
TOT	444	154	344	249	47	67	162	249	740	164	20
MAX	166	63	426	90	20	33	64	135	165	146	20
TOTAL ANNUEL : 3244 mm											

STATION : PORT ROYAL				10005210511				ANNÉE 1990-2000											
SEPT				OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUNJ	JUL	AOUT					
1																1			
2																2			
3	155															3			
4			51												12	4			
5	245															5			
6													105			6			
7																7			
8																8			
9	65								35							9			
10			72													10			
11									180	25						11			
12			540													12			
13																13			
14											92					14			
15		65														15			
16																16			
17																17			
18																18			
19																19			
20																20			
21																21			
22																22			
23											95					23			
24											75					24			
25											35					25			
26									90							26			
27			400													27			
28			310													28			
29			135	23												29			
30																30			
31									130							31			
TOT 445 65 1628 23 50 02 140 215 162 105 00 12																			
MAX 245 65 540 23 02 02 130 180 75 105 00 12																			
TOTAL ANNUEL 2715 mm																			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 22 RAPPORT N(24.5+P+10.0)/(N(P+5.0)) 95%																			

STATION : BAGADA		1400329511		JANU 1990-2000		
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL						
1			25			1
2						2
3						3
4	14 0			21		4
5		8 0				5
6			15			6
7	30				10	7
8	7 0				25	8
9	27 0					9
10					10 5	10
11					11 0	11
12	11 0					12
13			20			13
14						14
15	19	30				15
16						16
17						17
18						18
19					9 0	19
20					15	20
21			1 0			21
22						22
23						23
24						24
25						25
26		3 0			30	26
27		15 0			8 0	27
28		34 0				28
29		19 5		01		29
30		12 0				30
31						31
TOT 65 0 60 73 0 14 0 3 0 01 01 21 0 15 7 0 6 0 0 0						
MAX 27 0 6 0 36 0 12 0 2 0 01 01 11 0 0 0 6 0 0 0						
TOTAL ANNUEL : 210 0 mm						
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NUD JUV 15 () / NUD JUV 0 : 64 %						

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : SAADIA DU BANGOU SM 1406547004 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			84	38								1
2												2
3				34	30							3
4			34		12							4
5	27.0		11.0									5
6		82	45	26.6				4.9	10.0			6
7	100		10.5				2.5					7
8	55	10				3.1						8
9	14.5					12.0						9
10			4.2	1.5	0.8							10
11	1.8		3.2			18.8	10.5					11
12		0.8		2.2		2.0						12
13				0.8		0.5						13
14						7.8						14
15	7.0	6.5	3.0				1.1					15
16		5.7	1.9		0.5							16
17		10.8			5.5	3.5	2.8					17
18			5.2			11.2						18
19			1.5	2.2		0.4						19
20			11.9		5.0	0.4						20
21			0.2	2.6								21
22			25.0									22
23						1.2						23
24					0.4	15.5						24
25						7.5						25
26			1.4			10.1						26
27			61.0									27
28			24.0			0.8						28
29			32.4	2.2				5.5				29
30			11.0									30
31	*	*	*	*	1.1	*	*	*	*	*	*	31
TOT 65.5 19.2 166.7 81.7 9.2 14.6 7.4 28.0 71.6 5.6 0.0 0.0												
MAX 27.0 10.8 61.0 26.6 3.8 5.5 6.0 18.8 15.5 4.9 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 678.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 6-P-10 D / NLD-P-5 D : 73 %												

STATION : SBEITLA PAVA 1406545009 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	7.1			1.6	7.1					18.5		5
6		0.9	3.7									6
7					7.1							7
8		5.5										8
9		4.5								14.0		9
10												10
11								6.1	2.5			11
12	7.1				7.1							12
13												13
14								1.4				14
15								2.4		6.5		15
16		12.0						4.0				16
17		6.5						11.5				17
18								3.5		1.5		18
19								2.4	1.5			19
20						9.8	2.2					20
21						0.5		0.7				21
22						0.5						22
23												23
24												24
25								0.8				25
26												26
27								1.1	17.2			27
28								2.3				28
29								0.5				29
30								4.5				30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 12.7 26.0 56.9 17.9 2.7 0.0 14.7 11.5 46.2 6.0 0.0 17.0												
MAX 5.5 12.0 31.5 9.8 2.2 0.0 9.7 6.1 17.2 6.5 0.0 14.0												
TOTAL ANNUEL : 215.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 6-P-10 D / NLD-P-5 D : 86 %												

STATION : SBEITLA DU MALLA 1406545010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		3.2										7
8	1.0		2.7				0.3					8
9												9
10	7.0											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17		5.6										17
18		2.1										18
19												19
20												20
21	0.2											21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT 18.2 13.7 72.5 27.6 0.0 0.0 9.9 27.7 44.3 0.0 0.0 16.7												
MAX 0.2 5.6 67.0 16.4 0.0 0.0 7.2 19.4 18.4 0.0 0.0 10.5												
TOTAL ANNUEL : 226.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 6-P-10 D / NLD-P-5 D : 89 %												

STATION : SBEITLA TMM 1406547006 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	4.7											9
10	5.0											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 9.7 31.6 61.9 19.5 3.8 0.0 10.5 15.4 51.5 5.7 0.0 19.0												
MAX 5.0 22.9 36.0 10.0 7.0 0.0 6.0 6.2 21.3 5.7 0.0 19.0												
TOTAL ANNUEL : 227.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NLD 6-P-10 D / NLD-P-5 D : 78 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SBEITLA FIVE DUMONT L'EPPE													1400017049	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4	15													
5														
6														
7	10	45												
8	25													
9	35													
10	60													
11														
12														
13														
14	20													
15														
16	40													
17	160													
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	165	245	580	160	25	00	75	135	490	75	00	110		
MAX	60	160	340	80	25	00	10	65	160	40	00	80		
TOTAL ANNUEL : 2055 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 67 RAPPORT N°56 PLUIE/100 JOURS : 66 %														

STATION : SBEITLA FIVE CHATEL													1400017048	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3	160													
4														
5														
6														
7	30													
8	15													
9	10													
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	324	407	710	180	00	00	70	270	450	85	00	85		
MAX	160	180	360	120	00	00	40	160	170	85	00	45		
TOTAL ANNUEL : 2584 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT N°56 PLUIE/100 JOURS : 78 %														

STATION : SBEITLA VILLE 540													1400174210	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3	85													
4														
5														
6	10													
7	45													
8	14													
9	45													
10														
11														
12														
13														
14	18													
15														
16	80													
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	182	182	675	217	12	00	36	145	710	220	00	30		
MAX	85	75	405	155	12	00	20	105	232	150	00	30		
TOTAL ANNUEL : 2403 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT N°56 PLUIE/100 JOURS : 41 %														

STATION : SBEITLA DELEGATION													1400174211	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3	75													
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	110	160	860	160	00	00	40	210	160	00	00	00		
MAX	240	150	960	80	00	00	20	140	60	80	00	00		
TOTAL ANNUEL : 2750 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT N°56 PLUIE/100 JOURS : 63 %														

ANNEE 1999-2000

[illegible]

STATION		MONTHS												ANNUAL											
STATION		MONTHS												ANNUAL											
1	SEPT	2	OCTO	3	NOVE	4	DECE	5	JAN	6	FEBR	7	MARS	8	AVRIL	9	MAI	10	JUN	11	JUL	12	AUG	13	ANNUAL
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
4	4.2	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
5		6	2.1	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17	
6		7		8	29.0	9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21	
10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
14		15	17.1	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
16		17	1.3	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
19		20		21	24.0	22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
20		21		22		23	6.5	24		25		26		27		28		29		30		31		32	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33	
22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34	
23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35	
24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36	
25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37	
26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38	
27		28		29	40.2	30		31		32		33		34		35		36		37		38		39	
28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41	
30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42	
31	x	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	
TOTAL	4.2	20.3	41.2	146.5	0.5	0.8	11.7	16.0	52.9	9.0	8.0	10.7													
ANNUAL	4.2	13.1	29.5	146.0	0.0	0.9	8.5	11.6	23.6	0.0	8.0	10.7													
TOTAL ANNUAL		146.0 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 SUPPORTS SUR 14.10 (14.10) : 0.5																									

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI ALI BEN AOUN 140002010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			1.0									1
2	2.0											2
3					0.5							3
4		4.0										4
5												5
6	5.0	7.0										6
7	7.0											7
8	12.0											8
9	7.0						6.0					9
10												10
11						6.0						11
12												12
13												13
14												14
15												15
16		5.0					3.0					16
17							12.0					17
18							5.0					18
19			5.0									19
20			4.0	5.0								20
21			7.0									21
22				2.0	6.0							22
23												23
24												24
25												25
26		22.0					34.0					26
27												27
28		44.0										28
29												29
30			6.0									30
31	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*	31
TOT	33.0	18.0	66.0	14.0	7.0	0.0	6.0	44.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	12.0	7.0	44.0	6.0	4.0	0.0	5.0	6.0	34.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 214.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS & P.10 (NJS/P.10) : 81%												

STATION : SIDI ALI BEN AOUN CRDA 140400210 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	2.0											2
3												3
4		4.0										4
5						1.0						5
6	5.0	7.0										6
7	7.0											7
8	12.0											8
9	7.0							6.0				9
10												10
11						6.0						11
12												12
13												13
14												14
15												15
16		3.0						3.0				16
17		2.0						10.0				17
18								5.0				18
19						5.0	4.0					19
20						3.0	5.0					20
21												21
22						3.0	6.0					22
23												23
24												24
25												25
26		22.0					34.0					26
27												27
28		39.0										28
29		5.0										29
30						6.0	*					30
31	*	*	*	*	1.0	*	*	*	*	*	*	31
TOT	22.0	18.0	64.0	7.0	0.0	6.0	6.0	64.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	7.0	7.0	39.0	6.0	4.0	0.0	5.0	6.0	34.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 204.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NJS & P.10 (NJS/P.10) : 85%												

STATION : SIDI BOUZO BIR EL MEFEY 140420110 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	5.0											1
2												2
3			0.5									3
4	16.5											4
5		1.0										5
6	25.0	0.5								1.7		6
7	6.5				0.5							7
8	6.6											8
9	12.5						3.0					9
10	7.5		0.7		4.0		0.8					10
11						4.5	0.5					11
12												12
13												13
14												14
15							2.7	11.6				15
16		27.0	0.5									16
17		6.0					4.5		1.5	1.7		17
18							3.5					18
19			5.0			1.7		1.5				19
20				4.0	3.0	6.0						20
21			2.5									21
22						1.2						22
23												23
24												24
25												25
26		14.5					25.5					26
27		34.0			2.2		0.5					27
28		6.0										28
29												29
30			6.5	*								30
31	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	31
TOT	34.0	52.0	55.0	16.7	7.8	9.2	4.5	42.2	13.1	1.7	1.5	
MAX	12.5	27.0	34.0	6.5	4.0	4.0	6.0	4.5	26.5	11.6	1.7	
TOTAL ANNUEL : 250.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NJS & P.10 (NJS/P.10) : 82%												

STATION : SIDI BOUZO CRDA 140420110 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	3.0											3
4		4.0										4
5						3.2						5
6	2.0	1.9										6
7	2.0											7
8	10.0											8
9	6.0											9
10						1.0				1.5		10
11								12.0				11
12												12
13												13
14												14
15		7.0								1.7		15
16												16
17		6.0						6.7	6.0			17
18								1.6				18
19						6.0	3.0					19
20						1.0						20
21												21
22												22
23												23
24									0.5			24
25												25
26		15.0										26
27		36.0						3.0				27
28												28
29		5.0										29
30	1.2		11.0	*	*	*	*	*	*	*	*	30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	34.0	24.0	53.0	20.0	4.0	3.2	*	12.7	16.0	0.0	0.0	
MAX	10.0	6.0	36.0	11.0	3.0	3.2	*	12.0	6.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 156.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 126 RAPPORT NJS & P.10 (NJS/P.10) : 82%												

ANNEE 1999-2000

STATION : SIDI BOUDDO FME 14 1406630310 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	7.5											8
9	8.4											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	15.9	18.4	48.4	11.1	0.0	0.0	15.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	8.4	12.4	26.3	11.1	0.0	0.0	8.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 120.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NLD 4-P-10 (7) / NLD-P-0 (6) : 55 %												

STATION : SIDI BOUDDO FME 20 1406630310 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	50.7	42.2	64.9	29.7	4.1	2.3	6.0	14.4	39.2	8.4	0.0	0.0
MAX	11.7	8.5	34.9	11.6	2.3	2.3	5.3	13.6	9.8	2.8	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 253.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NLD 4-P-10 (7) / NLD-P-0 (6) : 88 %												

STATION : SIDI BOUDDO OULED RHAMID 1406631410 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	73.8	54.8	34.8	37.0	3.5	0.5	0.0	1.8	2.0	0.2	0.0	0.0
MAX	55.0	22.0	23.0	24.0	3.0	0.5	0.0	1.8	2.0	0.2	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 207.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 4-P-10 (7) / NLD-P-0 (6) : 56 %												

STATION : SIDI BOUDDO EL AYER 1406632010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	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	3.6	16.0	73.7	37.9	2.0	0.0	10.5	24.5	43.3	3.0	0.0	16.0
MAX	3.6	7.0	25.0	22.2	2.0	0.0	3.5	13.0	10.0	3.0	0.0	16.0
TOTAL ANNUEL : 226.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NLD 4-P-10 (7) / NLD-P-0 (6) : 76 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SICH NALH 1400054811 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	24.0											3
4												4
5	25.0		3.0									5
6		2.0	9.0									6
7	3.0											7
8	14.0	1.0			4.0							8
9	10.0											9
10		4.0				0.5						10
11							14.0	10.0				11
12		34.0										12
13												13
14							11.0					14
15	2.0	25.0	3.0									15
16	1.0											16
17	3.0											17
18							13.0					18
19												19
20		2.0										20
21					2.0							21
22												22
23		2.0										23
24					10.0							24
25					2.0							25
26					1.0							26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	79.0	32.0	141.0	16.0	0.0	0.0	34.0	20.0	14.0	0.0	0.0	9.0
MAX	25.0	25.0	14.0	9.0	0.0	0.0	31.0	14.0	13.0	0.0	0.0	3.0
TOTAL ANNUEL : 341.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NLD AL P (10.0) / NLD (P < 5) : 55 %												

STATION : SICH SAAD BARRAGE 1400054211 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	9.0				0.2							3
4		1.2										4
5			1.4		0.3							5
6		1.9										6
7	8.3									7.5	0.5	7
8	0.9									0.9		8
9									0.2	0.9		9
10	4.0		0.7			3.6			6.7	0.5		10
11									11.7	1.7		11
12			4.2	1.2								12
13												13
14												14
15		2.8							1.0	1.4		15
16		13.0										16
17		3.0							1.7	9.2		17
18									1.4			18
19		0.5		0.3								19
20	0.4		0.9	0.9					1.9			20
21									1.7			21
22												22
23												23
24									10.4			24
25									6.9			25
26									0.3			26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	23.0	21.9	67.3	13.0	2.2	5.9	3.2	20.3	39.4	4.1	0.0	9.5
MAX	9.3	13.0	26.1	10.0	1.2	3.6	1.7	11.7	10.4	2.2	0.0	9.5
TOTAL ANNUEL : 227.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 48 RAPPORT NLD AL P (10.0) / NLD (P < 5) : 91 %												

STATION : SICH SAAD JAUGRAGE 1400054811 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	4.8											3
4		4.5										4
5												5
6		2.0							2.0			6
7	3.9		0.2	2.0					3.9			7
8	1.0								1.5			8
9	5.9								1.0			9
10						3.0			5.8	0.5		10
11												11
12												12
13		8.2										13
14												14
15		3.7							1.0			15
16		12.0										16
17		1.6										17
18												18
19												19
20						2.9						20
21												21
22						1.7		3.5				22
23												23
24									9.5			24
25									9.5			25
26												26
27									1.7			27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	14.2	24.6	91.2	11.5	1.7	3.0	6.0	16.2	34.2	3.0	0.0	4.6
MAX	6.9	12.8	32.0	9.5	1.7	3.5	10.0	11.0	2.0	0.0	0.0	4.6
TOTAL ANNUEL : 212.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 34 RAPPORT NLD AL P (10.0) / NLD (P < 5) : 82 %												

STATION : SOUR JENDO DELEGATION 1400790310 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		4.0										4
5			15.0									5
6		5.0										6
7		1.0										7
8		2.0										8
9		29.0										9
10		11.0								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	14.0	26.5	37.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	6.5	4.0	0.0	2.0
MAX	29.0	15.0	24.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	4.0	4.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 117.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD AL P (10.0) / NLD (P < 5) : 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : TALLAR BEN JABALA SP											
1408713003 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5	4.8			4.9				3.6			5
6											6
7											7
8	5.5			3.2				7.0			8
9											9
10							8.0				10
11								4.0			11
12											12
13											13
14											14
15	18.0										15
16	7.5										16
17	22.0					2.8	1.2	42.5			17
18											18
19											19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25								25.0			25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	7.5	47.5			7.5		3.5	8.0	98.0		
MM	4.8	22.0			4.9		2.8	8.0	42.5		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 172.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 146 RAPPORT NUS AUF 100 (NUP/100) : 75 %											

STATION : TALLA											
140871404 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5	8.0					6.0					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	12.0	26.0	54.0	40.0	5.0	10.0	7.0	15.0	38.4	12.0	8.0
MM	18.0	21.0	12.0	19.0	5.0	6.0	5.0	13.0	16.0	10.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 245.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NUS AUF 100 (NUP/100) : 62 %											

STATION : BEN CHABEN ES ZELFANE											
140882040 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	18.0										3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9	7.2										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	28.0	41.0	12.0	20.0	5.0	5.0	16.0	42.0	16.0	6.0	5.0
MM	18.0	24.0	24.0	25.0	5.0	5.0	11.0	22.0	19.0	5.0	6.0
TOTAL ANNUEL : 245.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NUS AUF 100 (NUP/100) : 62 %											

STATION : ZENOUEN STATION											
140882011 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	26.0	24.0		4.0	24.0	26.0	41.0	26.0	26.0	5.0	6.0
MM	12.0	13.0		3.0	15.0	2.0	1.0	26.0	25.0	5.0	5.0
TOTAL ANNUEL : 250.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUS AUF 100 (NUP/100) : 77 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : ZNAOIA (BOETLA)		1400021300												ANNEE 1999-2000													
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT			SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANY	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT
1														1													1
2														2													2
3														3													3
4														4													4
5														5													5
6														6													6
7	7.0													7													7
8														8													8
9	13.0													9													9
10														10													10
11														11													11
12														12													12
13														13													13
14														14													14
15														15													15
16														16													16
17														17													17
18														18													18
19														19													19
20														20													20
21	12.0													21													21
22														22													22
23														23													23
24														24													24
25														25													25
26														26													26
27														27													27
28														28													28
29														29													29
30														30													30
31														31													31
TOT		30.0	32.5	44.0	26.5	0.0	0.0	8.5	12.0	75.5	18.5	0.0	30.0			30.0	32.5	44.0	26.5	0.0	0.0	8.5	12.0	75.5	18.5	0.0	30.0
MAX		13.0	16.0	24.0	19.0	0.0	0.0	4.5	7.5	54.0	11.5	0.0	24.0			13.0	16.0	24.0	19.0	0.0	0.0	4.5	7.5	54.0	11.5	0.0	24.0
		TOTAL ANNUEL : 276.0 mm																									
		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 - RAPPORT NUT. A P. 12.0 NUT. P. 48.0																									

4.5. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 7)

STATION : AMBA EL 1407000115 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			08									1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7			30				92					7
8			118									8
9	70			40								9
10	60											10
11												11
12							110					12
13												13
14												14
15			40									15
16												16
17			70									17
18	70											18
19												19
20				200		50						20
21												21
22												22
23												23
24				30								24
25							45					25
26							90					26
27				140			420					27
28				160								28
29				240								29
30				90								30
31												31
TOT	200	110	540	228	430	30	50	110	630	00	00	00
MAX	70	70	240	110	330	30	90	110	420	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2351 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N100 > P100 (N100/P100) : 67 %												

STATION : AGUADES DELEGATION 1407000715 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			35									1
2												2
3												3
4			30									4
5				15								5
6												6
7			60									7
8			40									8
9			50									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	90	140	910	210	150	05	65	150	200	00	00	00
MAX	50	70	440	110	150	00	00	150	110	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2020 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT N100 > P100 (N100/P100) : 67 %												

STATION : AGUADES OUESMEBAT 1407000115 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	10											2
3												3
4			20									4
5												5
6												6
7			50									7
8			02									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	90	70	900	90	00	00	140	140	210	00	00	00
MAX	90	90	310	90	00	00	190	140	140	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1557 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT N100 > P100 (N100/P100) : 67 %												

STATION : ANZES-ERBA 1407001615 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			30	30								1
2				20	40							2
3			40		10							3
4					17							4
5					22							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	210	250	540	490	510	00	70	180	500	00	00	00
MAX	170	170	190	290	290	00	40	150	450	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2970 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT N100 > P100 (N100/P100) : 67 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : AMMEL AGRO COMBAT													160750115	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1	40													
2														
3														
4														
5														
6														
7	60	60	60											
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	40													
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	105	100	600	115	140	00	30	130	110	00	00	00		
MAX	60	60	260	60	140	00	30	130	110	00	00	00		
TOTAL ANNUEL : 1622 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NLD 64/100 D / NLD/100 A : 80 %														

STATION : AMMEL AGRO													160750114	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	25													
8														
9														
10	185													
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	420													
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	630	00	640	120	110	00	60	90	220	10	00	00		
MAX	420	20	240	420	420	00	60	30	200	10	00	00		
TOTAL ANNUEL : 1210 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 64/100 D / NLD/100 A : 80 %														

STATION : AMMEL AGRO													160750113	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3	40													
4														
5	40													
6														
7	15	340	80											
8	35	40	47											
9	110													
10														
11	21													
12														
13														
14														
15	55	85												
16														
17														
18	210													
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	531	457	1330	188	427	15	460	240	274	133	00	00		
MAX	210	340	960	76	270	10	290	200	121	80	00	00		
TOTAL ANNUEL : 4073 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NLD 64/100 D / NLD/100 A : 80 %														

STATION : AMMEL AGRO													160750112	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT	960	320	770	415	485	00	-	-	00	00	00	00		
MAX	300	320	270	305	305	00	-	-	00	00	00	00		
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2315 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NLD 64/100 D / NLD/100 A : 80 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : BARRAGE MUNICIPALITE S&P 148715103 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUT	
1		140	30									1
2												2
3	120		10									3
4												4
5	150		10									5
6		400	300									6
7		10	40									7
8	10	40			00	20						8
9	140				10							9
10	70		10		20							10
11			60		100	10						11
12		300	200		20							12
13												13
14												14
15	40											15
16	10				10							16
17												17
18	70				20	10						18
19			10		10							19
20			100		10							20
21				10								21
22												22
23												23
24				40		20						24
25												25
26												26
27		100										27
28		400										28
29		100			10							29
30		10	100									30
31												31
TOT	570	400	1100	470	100	40	30	200	20	10	00	00
MAX	100	400	400	200	200	40	10	100	100	10	00	00
TOTAL ANNUEL : 3600 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 RAPPORT NLS AVEC DS CLIMATOL : 68%												

STATION : BARRAGE 148715113 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5	200		20	10	30							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	600	400	100	400	600	00	100	300	300	00	00	00
MAX	200	300	400	200	400	00	100	300	300	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 4000 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 52 RAPPORT NLS AVEC DS CLIMATOL : 65%												

STATION : BARRAGE 148715115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUT	
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	540	300	100	400	400	00	40	100	200	40	00	00
MAX	100	200	300	200	200	00	10	100	200	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 3000 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 42 RAPPORT NLS AVEC DS CLIMATOL : 68%												

STATION : BARRAGE 148715115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AUT	
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	200	100	200	00	00	200	00	00	00	00	00
MAX	100	200	200	200	00	00	200	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2000 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLS AVEC DS CLIMATOL : 65%												

ANNEE 1999-2000

STATION : BR EL MAJOUR		148708413 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3	400												
4													
5	100												
6													
7													
8	60												
9	300												
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	800	40	570	150	30	24	14	194	124	60	00	00	00
MAX	400	30	230	60	20	24	14	150	60	60	00	00	00
TOTAL ANNEE : 219 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT ALIS 4-10-10 D / ALIS-4-1 : 75 %													

STATION : BR BALAN		148708471 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	370	540	300	620	240	30	00	60	190	00	00	00	00
MAX	120	400	200	300	240	30	00	60	190	00	00	00	00
TOTAL ANNEE : 248 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT ALIS 4-10-10 D / ALIS-4-1 : 36 %													

STATION : BR ALTA		148710413 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4	20												
5													
6	80												
7													
8													
9	20												
10	100												
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	360	410	1870	420	600	180	290	160	260	60	00	00	00
MAX	180	370	720	170	360	110	150	140	190	60	00	00	00
TOTAL ANNEE : 467 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40 RAPPORT ALIS 4-10-10 D / ALIS-4-1 : 65 %													

STATION : BRJOU BLAM		148710316 ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
TOT	80	290	990	140	180	10	170	120	250	00	00	00	00
MAX	30	160	320	90	150	10	80	120	180	00	00	00	00
TOTAL ANNEE : 220 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT ALIS 4-10-10 D / ALIS-4-1 : 71 %													

ANNEE 1999-2000

STATION : BOUL JESUS/ME ROUE 1467115615 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	23											1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	23											6
7												7
8	43											8
9												9
10												10
11							125					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	345	55	00	00	00	125	00	00	00	00	
MAX	40	135	270	45	00	00	125	265	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 1965 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLS 64P=10.0/10.0=0.1 02 %												

STATION : BOUL LA MARIE 1467115615 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	78	115	770	00	00	00	00	70	130	00	00	
MAX	31	70	265	00	00	00	00	70	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 1365 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NLS 64P=17.0/10.0=0.1 02 %												

STATION : BOUL LA MARIE 1467115615 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	50											1
2												2
3												3
4												4
5												5
6	60	10										6
7												7
8	10											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	340	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
MAX	10	230	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 1730 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLS 64P=10.0/10.0=0.1 01 %												

STATION : BOUL LA MARIE 1467115615 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	670	175	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
MAX	230	140	210	115	230	00	100	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2410 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NLS 64P=21.0/10.0=0.1 06 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BOUEN-BOULEVARD				1487115415				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6	7.0										6
7											7
8	4.0										8
9											9
10											10
11							14.0				11
12											12
13		80.0									13
14											14
15											15
16											16
17	13.0										17
18											18
19											19
20				9.0		9.0					20
21											21
22											22
23											23
24											24
25								16.0			25
26											26
27		22.0						7.0			27
28		22.0									28
29		22.0									29
30		19.0									30
			7.0								
31	x	x			x		x	x	x		
TOT	4.0	20.0	111.0	7.0	9.0	0.0	0.0	14.0	24.0	0.0	0.0
MAX	4.0	13.0	80.0	7.0	9.0	0.0	0.0	14.0	16.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 214.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 - RAPPORT N10 à N12 (N10/N12) : 43 %											

STATION : BOUEN-BOULEVARD ET MICHEL											1487115415		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT														
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8	8.0		7.0											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
TOUT 8.0 14.0 9.0 7.0 0.0 1.0 8.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
MAX 8.0 12.0 30.0 7.0 0.0 1.0 8.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
TOTAL ANNUEL : 153.0 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT N10 à N12 (N10/N12) : 50 %														

STATION : BOUEN-BOULEVARD LAURENCE												1487115415		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT															
1	4.0												1		
2													2		
3													3		
4													4		
5													5		
6													6		
7													7		
8	13.0												8		
9													9		
10													10		
11							10.0						11		
12		25.0											12		
13													13		
14													14		
15													15		
16													16		
17	11.0												17		
18													18		
19							6.0						19		
20						11.0							20		
21							0.0						21		
22													22		
23													23		
24													24		
25													25		
26		15.0											26		
27		25.0											27		
28		6.0											28		
29		16.0											29		
30													30		
31													31		
TOT = 28.0 06.0 0.0 11.0 0.0 7.0 10.0 = 0.0 =															
MAX = 13.0 25.0 0.0 11.0 0.0 6.0 10.0 = 0.0 =															
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 144.0 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT N10 à N12 (N10/N12) : 53 %															

STATION : BOUEN-BOULEVARD MARCEL											14871154	ANNEE 1999-2000	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT		
1												1	
2												2	
3												3	
4	4.7											4	
5												5	
6												6	
7	6.5	4.5										7	
8	13.2											8	
9												9	
10												10	
11												11	
12							9.0					12	
13												13	
14												14	
15												15	
16												16	
17		15.2										17	
18												18	
19												19	
20												20	
21						22.9	9.5					21	
22							7.2					22	
23												23	
24												24	
25										14.0		25	
26												26	
27		14.6								8.0		27	
28		27.9										28	
29		9.0										29	
30		27.0										30	
			8.0									31	
21	x	x				x		x		x		32	
TOT	22.4	16.5	74.1	8.0	22.9	8.0	10.5	9.0	23.0	8.0	8.0	33	
MAX	13.2	15.0	27.0	8.0	22.9	8.0	8.0	9.0	14.0	8.0	8.0	34	
TOTAL ANNUEL : 149.0 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 - RAPPORT N10 à N12 (N10/N12) : 56 %													

ANNEE 1999-2000[illegible]

STATION - BANGOR, ALBANY				CAPT. SENE				JANUARY 1959-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DIC	JANU	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	10		140								1
2			150								2
3				15							3
4	80		25								4
5											5
6	95		32.5								6
7		31							15		7
8			10								8
9			10	20			05				9
10											10
11							150	25			11
12											12
13											13
14											14
15	40										15
16		35				15					16
17		30							25		17
18	420					20	15	15			18
19											19
20				285							20
21											21
22					25						22
23											23
24											24
25											25
26											26
27			420						150		27
28											28
29			100								29
30				140							30
31	x	150	x		x	15	x	x			31
TOT	515	360	625	700	300	25	80	150	165	15	00
MAX	420	150	420	225	285	25	20	150	150	15	00
TOTAL ANNUEL 2065 mm											
MONTRE DE JOURS DE PLUIE 33 RAPPORT DES APPAREILS EN MARCHE 67%											

[illegible][illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU HERDES MUNICIPALITE 1487142114 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	98	35		20								1
2		18	49									2
3												3
4												4
5	30		20									5
6		45	310									6
7			81					30				7
8			20									8
9	245											9
10												10
11						105						11
12							21					12
13												13
14												14
15		170										15
16												16
17		30										17
18	220											18
19												19
20				280		10						20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26			190									26
27			290									27
28							150					28
29			125									29
30			30	128		*						30
31	*	*	*	*	20	*	*	*	*	*	*	31
TOT	480	245	730	555	355	00	70	125	175	30	00	00
MAX	240	170	290	310	280	00	10	108	160	30	00	00
TOTAL ANNUEL : 2775 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NLS 64P=10 D / NLS P=0.41 53 %												

STATION : BOU THAH PORTAGE 1487144116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		10										2
3												3
4												4
5						100						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	380	250	380	180	160	00	120	180	00	00	00	00
MAX	150	180	240	100	160	00	80	130	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1850 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLS 64P=10 D / NLS P=0.41 46 %												

STATION : CHESSA PORTAGE 1487151114 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		20										1
2			280	180								2
3	30			80								3
4				80								4
5				30								5
6		10	170									6
7				20								7
8												8
9												9
10	120			120								10
11	10			10								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											30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	190	270	550	640	780	80	400	110	390	20	00	00
MAX	120	120	250	280	280	80	160	90	310	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 3380 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLS 64P=10 D / NLS P=0.41 87 %												

STATION : CHESSA MUNICIPALITE 1487152114 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	230	280	270	270	480	20	260	110	550	80	00	00
MAX	120	170	260	210	250	10	120	180	450	80	00	00
TOTAL ANNUEL : 3380 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLS 64P=10 D / NLS P=0.41 87 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : CHEBBA SONGHA													140719414	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1		33	65											
2			55	45										
3	30		60											
4														
5			20											
6	140													
7			200											
8														
9	80													
10	20													
11							100							
12														
13														
14														
15	130													
16	40					100								
17	20													
18														
19						90	00							
20					300									
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	20				00	100								
31														
TOT 160 340 610 605 590 17 340 120 340 00 00 00														
MAX 60 140 290 290 320 12 130 100 360 00 00 00														
TOTAL ANNEE : 3200 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT N130 64 P10 21 (N130 P10) : 65 %														

STATION : CHEMET SUS													140719415	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT 50 220 260 170 120 00 00 120 180 00 00 00														
MAX 50 80 80 110 80 00 00 90 90 00 00 00														
TOTAL ANNEE : 1130 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT N130 64 P10 21 (N130 P10) : 65 %														

STATION : CHEBBA DELICATON													140719416	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3	100													
4														
5														
6														
7														
8	100													
9	70													
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT 350 410 730 140 40 00 70 160 360 120 00 00														
MAX 110 180 330 80 40 00 70 150 290 400 00 00														
TOTAL ANNEE : 2360 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT N130 64 P10 21 (N130 P10) : 65 %														

STATION : CHEBBA													140719417	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
TOT 420 330 730 120 40 00 00 150 260 00 00 00														
MAX 170 210 130 80 40 00 00 120 110 00 00 00														
TOTAL ANNEE : 2110 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT N130 64 P10 21 (N130 P10) : 65 %														



SUITE EN

F

4



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

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

المركز الوطني للفلاحة
المنهجية - 1002 تونس

F 4

ANNEE 1999-2000

STATION : CHREBARE				1487163514	ANNEE 1999-2000						
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1			63								1
2			68								2
3				38							3
4	55			55							4
5			20								5
6				18							6
7	15			15							7
8	45			45							8
9	120			120			68	68			9
10			12				58	10			10
11											11
12	220						107	18			12
13											13
14	32										14
15		107									15
16											16
17		140				07					17
18		38					12	27			18
19								04			19
20											20
21											21
22											22
23											23
24											24
25									05		25
26											26
27									60		27
28		77									28
29		205									29
30		13									30
31		188									31
32			132		*						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 : 2957 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NLD 6+P+10 (I) / NLD(P+5) : 75 %											

STATION : CHRY MAMEN CIRCA				1487163713		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			84								1
2			11								2
3	254				20						3
4		24	93								4
5	38		22								5
6		268	03	23							6
7	13		44						01	67	7
8	20	13	62					06	06		8
9	103	01					20	02	32		9
10			04	07			19	02	01		10
11							16	20			11
12	23			01	115			185	10		12
13	04		45		34	01					13
14								02			14
15	04					02					15
16	94	123							15		16
17											17
18		27				04					18
19		81					06				19
20		100						02			20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	895	480	1278	210	222	37	318	247	288	10	00
MAX	254	268	682	75	115	18	185	185	128	32	00
TOTAL ANNUEL : 3743 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 77 RAPPORT NLD 6+P+10 (I) / NLD(P+5) : 85 %											

STATION : JEREMAMA POMP		1487164215		ANNEE 1999-2000	
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT					
1					
2			50		
3					
4					
5					
6			20		
7			100		
8					
9	150				40
10					
11					
12	30				110
13	13				
14					
15		40			
16		80			
17					
18	360				
19			90		
20			350	60	
21					
22					
23					
24					
25				60	
26					
27		120			480
28		160			
29		110			
30				0	
31	*	*	*	*	*
TOT	543	120	440	170	360
MAX	360	80	178	100	360
TOTAL ANNUEL : 2259 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NLD 6+P+10 (I) / NLD(P+5) : 65 %					

STATION : EL JAW ETY		1487164214		ANNEE 1999-2000																				
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRIL		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	362	165	510	325	460	20	78	95	220	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	220	155	215	134	360	20	60	90	135	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2253 mm																								
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 6+P+10 (I) / NLD(P+5) : 64 %																								

STATION : EL JEM SA				1487204116		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2				13.6	0.5						
3	2.5			1.5	0.2						
4											
5											
6		14.0		2.0							
7			1.0	22.0					1.5		
8	4.0										
9	15.0								0.5		
10				0.5				1.5			
11							10.0				
12											
13											
14	2.0										
15		2.5									
16			5.5								
17			2.5					5.0			
18	12.5										
19					2.0						
20					29.5		1.0				
21				2.0							
22											
23						1.0					
24											
25								3.0			
26									14.0		
27			7.0								
28			22.0								
29			1.0								
30			15.5	16.5							
31							4.5				
TOT 41.0 24.5 46.5 56.0 42.2 1.0 5.5 11.5 22.5 1.5 0.0 0.0											
MAX 15.0 14.0 22.0 22.0 29.5 1.0 4.5 10.0 14.0 1.5 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 254.2 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NLS 4-10-10 D1 / NLS-0-5 : 65 %											

STATION : JEMMAL		1487204113		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			17.0								1
2				4.0							2
3	12.0										3
4											4
5	11.5										5
6		10.0		21.0							6
7									2.0		7
8	3.0		5.0								8
9	21.5										9
10											10
11											11
12											12
13			12.0		5.5		11.0				13
14					11.0						14
15											15
16		4.5									16
17											17
18											18
19											19
20						24.0	16.0				20
21											21
22											22
23											23
24											24
25	22.0										25
26											26
27			21.0						16.0		27
28			42.0								28
29											29
30			14.0								30
31											31
TOT	67.0	14.5	94.0	46.0	44.5	0.0	16.0	11.0	18.0	2.0	0.0
MAX	21.5	10.0	42.0	21.0	24.0	0.0	16.0	11.0	18.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 313.0 mm											
RAPPORT NLS 4-10-10 D1 / NLS-0-5 : 30 %											

STATION : JEMMAL CIV				1487204113		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				21.0	8.0						
2											
3	10.0					4.0					
4											
5	15.0			3.0							
6		6.0		25.0							
7			7.0							0.3	
8	4.0		4.0						1.0		
9	28.0										
10	1.0							1.5			
11						6.0		12.0	4.0		
12			13.5	11.0					3.0		
13											
14											
15		6.0									
16											
17		1.5						9.0			
18	21.0										
19								6.0			
20						24.0					
21				1.5	1.0						
22											
23							1.0				
24											
25									1.0		
26											
27		25.0							19.0		
28		44.0									
29		1.5									
30		13.5									
31			11.0								
TOT	82.0	15.0	103.5	61.0	54.0	1.0	14.0	13.5	27.0	0.3	0.0
MAX	28.0	6.0	44.0	25.0	24.0	1.0	0.0	12.0	19.0	0.3	0.0
TOTAL ANNUEL : 371.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NLS 4-10-10 D1 / NLS-0-5 : 95 %											

STATION : BUREL MATRES				1487204116		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2		17.0									
3											
4		22.0									
5											
6		19.3									
7											
8								7.0			
9											
10		3.4									
11											
12								16.8			
13											
14											
15											
16											
17					3.2						
18					5.0						
19											
20								9.5			
21											
22								1.7			
23											
24											
25											
26											
27			12.0							1.7	
28			25.0							3.4	
29			5.0								
30			8.0	3.0							
31			13.0	13.0							
31	"		"			"		"		"	
TOT 0.0 55.7 59.0 14.0 8.2 0.0 11.2 16.8 12.1 0.0 0.0 0.0											
MAX 0.0 22.0 25.0 13.0 5.0 0.0 5.5 16.0 7.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 179.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLS 4-10-10 D1 / NLS-0-5 : 55 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : DOUAI-ENNE 148717216 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				10.5								1
2												2
3	3.7			1.6								3
4												4
5												5
6				22.0								6
7	0.0							11.1	0.5			7
8												8
9	14.0											9
10	11.5											10
11												11
12	12.0							11.3				12
13												13
14												14
15		7.5										15
16		7.5										16
17		3.9										17
18	2.5											18
19												19
20				32.0		5.0						20
21												21
22												22
23					5.0							23
24					0.5							24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	44.9	18.5	51.5	44.5	33.5	5.5	0.0	11.3	50.2	0.5	0.0	0.0
MAX	14.0	7.5	16.0	22.0	32.0	5.0	0.0	11.3	31.1	0.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 263.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NUD SUR NUD (PLUIE) : 48 %												

STATION : ENNE DE LA SAUVIE 148717215 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	21.0	35.0	81.5	13.5	2.7	0.0	40.0	9.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	12.1	12.0	37.0	6.0	2.0	0.0	40.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 207.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUD SUR NUD (PLUIE) : 75 %												

STATION : DOUAI-BEN ZAD 148717215 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	16.7	90.0	29.0	60.2	0.0	0.0	15.0	41.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.0	22.0	16.0	60.0	0.0	0.0	15.0	36.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 231.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NUD SUR NUD (PLUIE) : 30 %												

STATION : EL ALACHA 148717215 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	44.1	49.9	46.0	26.2	10.7	0.0	3.0	16.4	13.3	3.0	0.0	0.0
MAX	14.0	20.0	22.0	6.5	5.0	0.0	1.2	11.7	9.3	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 212.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 39 RAPPORT NUD SUR NUD (PLUIE) : 77 %												

STATION										DATE										TIME									
STATION NAME										STATION NO.										STATION TYPE									
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
1																													

[illegible]

ANNEE 1999-2000

STATION : ETYAKAZOGOU COOP				1487383718		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1	28										
2											
3											
4											
5			18								
6											
7		120									
8	49										
9											
10						35					
11						65					
12											
13											
14											
15											
16											
17		15									
18											
19											
20					30						
21											
22											
23						56					
24											
25								114			
26											
27		26.9						86			
28		29.5									
29		8.5									
30											
31			46								
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 49 181 64.8 54 30 06 00 100 200 00 00 00											
MAX 49 120 28.9 44 30 06 00 65 114 00 00 00											
TOTAL ANNUEL : 1248 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 - RAPPORT NUS 4-P+10 D1 / NUSP+0.41 : 73 %											

STATION : FELAS		1487384416		ANNEE 1999-2000								
SEPT		OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6		80										
7												
8	160											
9												
10												
11								10				
12			300					110				
13												
14												
15												
16												
17		50										
18												
19												
20				10								
21												
22												
23												
24												
25										160		
26			160							80		
27			250									
28			50									
29			200									
30				70								
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 160 130 1230 70 50 00 00 120 240 00 00 00												
MAX 160 80 350 70 50 00 00 110 160 80 00 00												
TOTAL ANNUEL 1800 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 16 - RAPPORT NUS 4-P+10 D1 / NUSP+0.41 : 82 %												

STATION : PRASA WEAKEN				1487371112				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2				20.0							2
3	8.0			3.0							3
4											4
5											5
6											6
7											7
8	11.0										8
9	7.0										9
10											10
11				1.0							11
12											12
13							11.0				13
14											14
15											15
16							3.0				16
17											17
18											18
19							20.0				19
20				3.5							20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26	16.0										26
27		15.5						4.5			27
28		17.0									28
29		14.0									29
30		1.0	7.5			*					30
31	*	*	*			*		*	*	*	31
TOT	42.0	8.0	42.5	27.0	6.5	0.0	22.0	11.0	4.5	0.0	0.0
MAX	16.0	8.0	15.5	20.0	3.5	0.0	20.0	11.0	4.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 156.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 - RAPPORT NUS 4-P+10 D1 / NUSP+0.41 : 81 %											

STATION : SOUMBA CHEBBA FORET				1487384014	ANNEE 1999-2000						
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1				9.0							1
2				24.0	6.0						2
3	3.0				5.7						3
4											4
5											5
6		4.0		7.5	0.5						6
7				16.9							7
8									9.7		8
9	3.0										9
10											10
11											11
12								9.0			12
13											13
14											14
15		6.7									15
16	11.2	5.7				12.6					16
17											17
18								13.6	1.0		18
19											19
20					25.0						20
21				3.0							21
22											22
23						1.6					23
24											24
25											25
26									31.1		26
27					16.0				4.6		27
28					21.9						28
29					9.0						29
30	1.0										30
31	*	*	*	13.0		*	17.5	*	*	*	31
TOT 16.7 17.8 48.5 65.1 48.2 1.6 43.7 15.0 38.3 6.7 0.0 0.0											
MAX 11.2 6.7 21.5 24.0 25.1 1.6 17.5 9.0 31.1 6.7 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 301.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 - RAPPORT NUS 4-P+10 D1 / NUSP+0.41 : 85 %											

STATION : HEBIA 548730614 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		15	05									1
2												2
3												3
4	25											4
5		40										5
6	10											6
7	10											7
8	12	15										8
9	20											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14		25										14
15												15
16	85											16
17	70											17
18	115											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	160	370	770	135	120	00	20	160	110	00	00	00
MAX	120	115	295	80	95	00	20	100	70	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1795 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS à P+15 (2) / NJS P+5 : 77 %												

STATION : HAJRACEN 548730315 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	405	381	910	165	260	00	135	110	175	30	00	00
MAX	190	205	320	120	230	00	00	110	115	30	00	00
TOTAL ANNUEL : 2571 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NJS à P+15 (2) / NJS P+5 : 56 %												

STATION : HAJRACEN SOUSSE 548730611 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	450	470	540	180	220	20	340	340	170	30	00	00
MAX	350	450	380	80	140	20	220	220	140	30	00	00
TOTAL ANNUEL : 3960 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NJS à P+15 (2) / NJS P+5 : 77 %												

STATION : MIL ENNAOUR BARBOUS 5487321613 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	520	310	1020	380	650	10	100	180	420	80	00	00
MAX	150	200	450	250	330	10	90	150	210	80	00	00
TOTAL ANNUEL : 3910 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 RAPPORT NJS à P+15 (2) / NJS P+5 : 88 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MARCENA CYG 1407314115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		35										1
2		75										2
3	80		15									3
4												4
5			15									5
6	42		20									6
7				10					25			7
8	120											8
9												9
10	150											10
11												11
12						85						12
13												13
14												14
15		90										15
16	72											16
17	20						40					17
18	41.7											18
19				30								19
20				290								20
21					90							21
22												22
23				35								23
24				5								24
25						70						25
26		88					175					26
27		210										27
28		15										28
29		290										29
30												30
31	*	*	140	*	10	*	*	*	*	*	*	31
TOT	EST	224	96.1	430	33.6	6.0	120	85	295	25	00	00
MAX	41.7	92	290	320	290	35	90	85	175	25	00	00
TOTAL ANNUEL 2902 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 30 RAPPORT NLS0 4-PH10 D1 (NLS0P0.8) 70 %												

STATION : MER BRUGH 1407314115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		85										2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		80										7
8												8
9		75										9
10												10
11												11
12			490				110					12
13												13
14												14
15												15
16												16
17		90										17
18												18
19												19
20						90	20					20
21							45					21
22							20					22
23												23
24												24
25									140			25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	06	175	1120	55	90	00	85	110	230	00	00	00
MAX	06	90	490	55	90	00	45	110	140	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1950 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 17 RAPPORT NLS0 4-PH10 D1 (NLS0P0.8) 65 %												

STATION : MARCENA CYG 1407314115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		120										2
3		21	290									3
4		14	35									4
5												5
6												6
7		195										7
8												8
9		35										9
10				29								10
11												11
12		165										12
13												13
14												14
15		220										15
16												16
17												17
18												18
19												19
20						435		110				20
21												21
22												22
23					120							23
24												24
25												25
26												26
27		385										27
28		370										28
29		180										29
30												30
31	*	*	*	*	*	90	*	*	*	*	*	31
TOT	00	220	107.3	35.6	75.0	120	140	00	00	00	00	00
MAX	00	220	385	169	435	120	110	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL 2679 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 17 RAPPORT NLS0 4-PH10 D1 (NLS0P0.8) 36 %												

STATION : MER BRUGH 1407314115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		85										2
3		90										3
4												4
5												5
6												6
7		75										7
8			12									8
9		15										9
10		0.3										10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18		55										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	*	*	*	*	*	10.7	*	11.0	*	*	*	31
TOT	29.9	145	70.5	43.1	47.2	85	12.7	9.9	29.5	3.2	00	00
MAX	10.0	75	30.5	20.5	29.5	85	13.0	6.0	23.6	3.0	00	00
TOTAL ANNUEL 295.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 36 RAPPORT NLS0 4-PH10 D1 (NLS0P0.8) 74 %												

STATION : EL ALICH		DATE/DATE		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	7.5		7.2								
4		6.5									
5											
6											
7	2.5	10.0									
8											
9	10.0										
10											
11											
12											
13		4.5									
14											
15		7.5									
16		4.2									
17		11.0									
18											
19											
20			20.0	20.0							
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28		10.0									
29		20.0									
30		20.0									
31		8.0									
TOT	22.0	16.0	79.5	15.0	20.0	0.0	20.0				
MAX	10.0	11.0	20.0	8.0	0.0	0.0	20.0				
ANNEE INCOMPLETE TOTAL ANNUEL : 199.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT BLEU/SAISON : 61.90%											

STATION : ALGERIA BOUGHARA				DATE/DATE		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3											3
4	4.5										4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10	19.0										10
11	3.0										11
12											12
13											13
14											14
15											15
16											16
17											17
18	20.0										18
19	12.0										19
20											20
21	3.0										21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27											27
28											28
29											29
30											30
31											31
TOT	27.0	15.0	69.0	32.0	27.0	4.5	6.0	10.0	36.0	0.0	0.0
MAX	10.0	20.0	32.0	14.0	27.0	4.5	6.0	10.0	36.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 247.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT BLEU/SAISON : 48.9%											

STATION : JOUAU/EL KHEIR/EL KH				DATE/DATE				ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	8.0	14.5	82.5	16.0	20.0	19.0	30.0	8.5	36.5	0.0	0.0
MAX	4.0	30.0	38.0	11.0	8.0	7.0	20.0	8.5	36.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 251.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT BLEU/SAISON : 67.9%											

STATION : ALGER RESINA			DATE/DATE			ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1	7.6										
2											
3	4.0	2.7 0.6									
4											
5	3.4	2.2									
6											
8	8.5		2.3		0.6						
7	1.3	5.5		3.5							
8	1.2	4.2									
9	15.5				1.6 2.0		1.9 1.7				
10											
11	4.2			10.0		18.5 1.5					
12			2.9		5.1						
13											
14											
15	3.2	7.5									
16											
17											
18	9.1				0.4		0.5				
19											
20			1.6								
21			5.5 1.7		7.5						
22											
23											
24											
25											
26											
27			11.4		12.3						
28			48.0								
29			9.2								
30			27.1 0.5		0.4						
31	"		1.2 7.6		"		4.0		"		
TOT 13.4 17.7 116.0 21.6 29.4 1.2 21.2 22.7 16.1 0.0 0.0 0.0											
MAX 16.1 9.5 48.0 7.0 13.6 0.7 7.5 18.6 12.2 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 309.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT BLEU/SAISON : 89.9%											

ANNEE 1999-2000

STATION : KALAM SEGHERA 140730112 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			0.0									1
2			0.0									2
3	0.0			0.0	2.0							3
4			10.0									4
5	2.0			2.0	2.0							5
6		0.0		2.0						1.0		6
7			0.0							1.0		7
8			0.0								4.0	8
9	10.0			10.0			0.0					9
10							2.0	2.0				10
11				13.0			24.0					11
12		7.0		7.0								12
13												13
14												14
15		0.0										15
16												16
17												17
18	27.0			27.0						0.0		18
19												19
20				0.0	0.0		0.0					20
21							4.0					21
22												22
23								2.0				23
24										0.0		24
25										0.0		25
26				21.0			12.0					26
27										22.0		27
28				0.0								28
29				24.0						15.0		29
30				0.0	7.0							30
31	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	31
TOT	0.0	11.0	110.0	22.0	70.0	2.0	19.0	24.0	17.0	2.0	0.0	0.0
MAX	27.0	0.0	41.0	0.0	27.0	2.0	0.0	24.0	12.0	15.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 342.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NUS 0.0+10.0 / NUS 0.0 : 75 %												

STATION : KENENNA ECOLE 140730010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			10.0									1
2												2
3	10.0			10.0								3
4	10.0			10.0								4
5												5
6												6
7		0.0		21.0								7
8										4.0		8
9												9
10												10
11												11
12	2.0	0.0		4.0								12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	3.0			0.0								18
19												19
20												20
21												21
22												22
23										0.0		23
24										0.0		24
25										17.0		25
26												26
27										22.0		27
28												28
29										15.0		29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	31.0	20.0	10.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	10.0	22.0	21.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 242.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NUS 0.0+10.0 / NUS 0.0 : 60 %												

STATION : KENENNA EL ATAYA 140730010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1			2.0									1
2			2.0									2
3												3
4				0.0			1.0					4
5				0.0		0.0						5
6												6
7	0.0	20.0		14.0								7
8	0.0											8
9	2.0			1.0								9
10					0.0							10
11												11
12												12
13												13
14												14
15	1.0											15
16	1.0											16
17	1.0	1.0					1.0					17
18		1.0										18
19												19
20				2.0	10.0		24.0					20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27				20.0			20.0					27
28				20.0								28
29				20.0								29
30				7.0								30
31	*	*	*	*	*	*	2.0	*	*	*	*	31
TOT	10.0	30.0	00.0	32.0	10.0	10.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	20.0	30.0	14.0	10.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 260.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NUS 0.0+10.0 / NUS 0.0 : 75 %												

STATION : KENENNA KELLABNE PTE 140730010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	0.0	42.0	44.0	7.0	11.0	22.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	40.0	10.0	4.0	0.0	22.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 160.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NUS 0.0+10.0 / NUS 0.0 : 60 %												

STATION : KERAKAAN BELITA		1487364115	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	75	85												1
2														2
3	20													3
4														4
5														5
6														6
7	35	212	125											7
8	55													8
9														9
10														10
11														11
12														12
13														13
14														14
15														15
16	20													16
17	35													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	110	342	1185	340	45	05	20	72	170	10	00	00	00	
MAX	55	312	440	125	25	05	20	72	130	10	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2805 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 4-P+10 D / NLD-P 0.4 : 72 %														

STATION : KERAKAAN KADU PAKSE		1487364115	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	134	340	825	270	130	120	277	88	407	00	00	00	00	
MAX	65	310	324	126	80	70	250	81	260	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2574 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 43 RAPPORT NLD 4-P+10 D / NLD-P 0.4 : 79 %														

STATION : KERAKAAN		1487364115	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	25													1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7	20													7
8	55													8
9	100													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	455	930	425	45	115	305	110	370	00	00	00	00	
MAX	100	430	600	250	45	50	300	85	230	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2863 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 4-P+10 D / NLD-P 0.4 : 73 %														

STATION : GULES PANES		1487364115	ANNEE 1999-2000											
		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	130	605	985	445	75	30	20	80	380	00	00	00	00	
MAX	120	480	510	290	30	20	10	70	310	00	00	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2700 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 4-P+10 D / NLD-P 0.4 : 76 %														

ANNEE 1999-2000

STATION : ANAS		140752712		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1			110								
2											
3	240			30	15						
4											
5	31			20							
6											
7				30							
8	90									20	
9											
10	110					35					
11							170				
12											
13											
14											
15	15										
16											
17	10							40			
18											
19							30				
20						45					
21				30							
22											
23											
24											
25											
26											
27		70					90				
28		330									
29											
30		170									
31		15	65	*		*	*	*	*	*	*
TOT	445	28	185	240	60	15	45	235	130	20	00
MAX	240	15	330	110	30	15	45	170	90	20	00
TOTAL ANNUEL : 1803 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 - RAPPORT NLD 6-14-10 (D) / NLD (D) : 75 %											

STATION : RESEAU EL WESOUH		140752713		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											1
2											2
3	210			40							3
4											4
5	130										5
6											6
7											7
8											8
9	180		80					350			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	*	*	*	120	*	*	*	*	*	*	31
TOT 510 330 1830 140 640 00 170 200 300 350 00 00											
MAX 210 330 880 220 240 00 140 230 190 350 00 00											
TOTAL ANNUEL : 4735 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 - RAPPORT NLD 6-14-10 (D) / NLD (D) : 65 %											

STATION : RESEAU REPONDRE SM				140752714		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1				110							
2				25							
3	20										
4											
5		100									
6											
7	70			70							
8											
9	130										
10											
11									05		
12										20	
13								120			
14	00										
15		20									
16											
17							04				
18	20	05							44		
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27									00		
28											
29											
30	40										
31	*	*	*	*	*	07	*	*	*	*	*
TOT 230 180 820 135 155 00 11 120 140 00 00 00											
MAX 130 120 230 110 155 00 07 120 90 00 00 00											
TOTAL ANNUEL : 1510 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 - RAPPORT NLD 6-14-10 (D) / NLD (D) : 62 %											

STATION : RESEAU HELAL		140752715		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1			110	80							1
2			25	30							2
3	50			40							3
4											4
5	40		70								5
6		200		150							6
7	20		20		70					35	7
8			70		10		10				8
9	100	20									9
10	10				80			10	20		10
11				20	30						11
12			800					180	10		12
13											13
14											14
15		40									15
16											16
17											17
18	10								20		18
19					70		110	10			19
20					270		10				20
21											21
22											22
23						10			10		23
24											24
25									20		25
26											26
27					240				180		27
28					100						28
29					20						29
30					140						30
31					110						31
TOT	345	370	1820	990	640	15	125	165	200	35	00
MAX	190	320	950	330	270	15	110	150	150	35	00
TOTAL ANNUEL : 4412 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 45 - RAPPORT NLD 6-14-10 (D) / NLD (D) : 71 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : RESOUR ESEAT		1997/1998										ANNEE 1999-2000	
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				70	60								1
2				60	60								2
3		24.9			30								3
4													4
5		7.0			2.0								5
6			70		19.0								6
7										2.0			7
8													8
9		15.0											9
10													10
11								60	1.0				11
12				10.0									12
13													13
14													14
15			11.0										15
16								12.0					16
17			1.0										17
18		6.2											18
19						9.5			1.5				19
20						28.0		43.5					20
21													21
22													22
23							6.0						23
24													24
25													25
26													26
27						29.0				21.0			27
28						40.0							28
29													29
30						11.5							30
31						14.5							31
TOT		40.7	15.0	93.5	48.0	48.0	6.0	18.0	9.5	28.0	2.0	0.0	TOT
MAX		24.9	11.0	43.0	18.0	28.0	6.0	43.5	8.0	25.0	2.0	0.0	MAX
TOTAL ANNUEL 308.2 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 30 RAPPORT NUS 6+P+10 D/NUS 6+P+10 67%													

STATION : RESOUR TSEAT SE				1997/1998				ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1				8.0	8.1						1
2				10.2	7.4						2
3	15.2				3.2						3
4											4
5	2.0			2.5							5
6											6
7		8.2		17.0							7
8											8
9	14.2										9
10											10
11											11
12											12
13			11.1								13
14											14
15											15
16											16
17											17
18	3.5										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	35.0	16.7	121.0	43.9	42.1	8.0	35.5	10.9	24.6	1.5	0.0
MAX	15.2	8.8	41.8	17.0	21.4	8.7	15.1	9.5	21.5	1.5	0.0
TOTAL ANNUEL 328.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 35 RAPPORT NUS 6+P+10 D/NUS 6+P+10 62%											

STATION : RESOUR ESEAT				1997/1998				ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1				60	62						
2					83	70					
3	28.5				33						
4											
5	30			24							
6		7.1		17.5							
7			33		04				20		
8	63				22			05			
9	12.4			1.1					03		
10						09					
11											
12			10.5		00			8.5	1.1		
13									14		
14											
15		12.4									
16											
17							17.5				
18		5.2	0.7	1.1							
19						24		9.1	1.2		
20						28.0		40.2			
21											
22											
23							6.5				
24							2.7				
25									1.9		
26											
27											
28			25.4							21.3	
29			42.0								
30			0.1								
31			14.2	0.3							
32				11.2							
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											
TOTAL ANNUEL 385.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 47 RAPPORT NUS 6+P+10 D/NUS 6+P+10 78%											

STATION : RESOUR ESEAT				1997/1998				ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1											1
2											2
3											3
4	26.2										4
5											5
6	5.7										6
7		7.0									7
8											8
9											9
10	16.2										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	41.6	26.5	16.7	16.0	46.2	7.0	27.6	13.5	24.0	0.0	0.0
MAX	26.2	17.5	37.0	24.0	31.7	7.0	19.6	9.0	24.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 342.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 22 RAPPORT NUS 6+P+10 D/NUS 6+P+10 61%											

ANNEE 1999-2000

STATION : FARMES PAVA		1487443715		ANNEE 1999-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		35										1
2												2
3												3
4		303		25				30				4
5												5
6												6
7												7
8		37										8
9												9
10												10
11								105				11
12												12
13		06										13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20							65					20
21												21
22												22
23												23
24												24
25							20					25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31

STATION : MANDIA 1PM				1487443714		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1			25								1
2											2
3				300							3
4											4
5	185										5
6											6
7											7
8	278		157								8
9											9
10											10
11											11
12			550								12
13											13
14											14
15			40								15
16											16
17			25								17
18											18
19											19
20					170						20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26			443								26
27											27
28			870								28
29			185								29
30											30
31											31
TOT	224	318	1873	182	470					00	00
MAX	185	278	870	187	300					00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 3187 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NJS 6-P+10 D / NJS P+0 41 : 60 %											

STATION : MANDIA CBA		1487443714	ANNEE 1999-2000								
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1				120	73						
2				10	10						
3	06				95						
4											
5	110										
6											
7				20							
8	588			13	110	03					
9	12			04	07	02		02	08		
10	12							08	01		
11	19			10	21			08	10		
12											
13				05				05	14		
14									02		
15											
16											
17	08	08				128					
18		04	35			01					
19									02		
20					28		05	06			
21					190		22				
22											
23							03				
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	273	645	2059	409	198	63	218	118	293	37	01
MAX	122	588	680	120	150	40	138	95	249	37	00
TOTAL ANNEE : 6487 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NJS 6-P+10 D / NJS P+0 41 : 72 %											

STATION : MANDIA RECOLE				1487415114		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOV DECE JAN FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1				17	35						
2				13	45						
3	41				20						
4											
5				22							
6		15		12							
7	32		10		70				28		
8					80						
9											
10	10										
11								90			
12			01								
13											
14											
15		95									
16		101				95					
17		10						13			
18	32				36						
19					303		32				
20											
21											
22											
23					55						
24					26						
25								50			
26			100					295			
27			215								
28											
29			170								
30	05			105		4					
31	*		*	02	82	*		*		*	
TCT 168 368 538 483 661 81 127 88 258 25 00 00											
MAX 88 158 218 170 363 85 95 88 295 25 00 00											
TOTAL ANNEE : 2918 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT NJS 6-P+10 D / NJS P+0 41 : 71 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : MAZDOR 141421113 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			6.8									1
2												2
3	25.0			25.0	1.0							3
4												4
5												5
6		7.0	9.5					1.0				6
7	3.0	1.5	3.0					7.2				7
8	3.0	3.5	3.0					8.0				8
9	19.0		18.0			3.0						9
10						1.0						10
11						12.0	2.0					11
12						2.0						12
13		1.0										13
14												14
15												15
16												16
17												17
18	23.0		23.0									18
19						2.0						19
20												20
21												21
22												22
23								1.0				23
24												24
25												25
26								15.0				26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	75.0	7.0	71.0	24.0	75.0	1.0		18.0	24.0	8.2	0.0	0.0
MAX	25.0	7.0	42.0	9.5	25.0	1.0		12.0	19.0	7.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 334.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 135 RAPPORT NUIS A P-15.0 B / NUIS P-0.6 : 71.1%												

STATION : MENZEL CHAÏRI 141742010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1			5.1									1
2												2
3	8.0		8.0									3
4		3.0										4
5			2.0									5
6		9.2	1.0									6
7	4.0						7.0					7
8												8
9	15.0											9
10												10
11	4.0						9.0					11
12		1.0										12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18								2.0				18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	28.0	34.0	83.0	19.0	34.0	0.0	21.0	9.0	24.0	0.0	0.0	0.0
MAX	15.0	15.0	42.0	10.0	34.0	0.0	21.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 281.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUIS A P-15.0 B / NUIS P-0.6 : 83.1%												

STATION : MENZEL CHAÏRI (1) - QUAI 141742112 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	34.0											3
4	24.0	9.0										4
5	9.0	21.0	8.0									5
6												6
7												7
8	9.0	9.0			13.0							8
9	5.0				1.0							9
10					9.0							10
11												11
12		5.0										12
13					20.0							13
14												14
15	8.0											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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	48.0	59.0	179.0	21.0	0.0	0.0	13.0	34.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	34.0	36.0	96.0	18.0	0.0	0.0	13.0	25.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 298.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUIS A P-15.0 B / NUIS P-0.6 : 87.1%												

STATION : MELLOUCHEP VILLAGE 141742115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3			8.0	1.0								3
4			14.0	3.0								4
5				9.0								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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	0.0	40.0	62.0	16.0	43.0	1.0	36.0	13.0	43.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	15.0	20.0	24.0	26.0	1.0	36.0	13.0	36.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 263.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NUIS A P-15.0 B / NUIS P-0.6 : 92.1%												

ANNEE 1999-2000

STATION: WELLOWEGETY				1999-2000								ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUN JUL AOÛT															
1								15							
2				100	20										
3				145	80										
4					70										
5															
6															
7			140		250										
8				20							30				
9						30									
10	70														
11										10					
12						10			110						
13															
14															
15															
16			140					80							
17			80							20					
18			40												
19	10														
20						80		290							
21						290		30							
22															
23															
24															
25															
26										50					
27										420					
28															
29															
30															
31	x		x	100		x		x		x		x			
TOT 80 140 80 190 580 00 370 120 500 30 00 00															
MAX 70 140 100 250 290 00 290 110 420 30 00 00															
TOTAL ANNUEL : 3240 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD 64% NLD 100% NLD 100%															

STATION: MENEL HET		1997-1998		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1											
2											
3	10	10			20						
4											
5	110				20						
6											
7	10	40	80							20	
8	80		10								
9	170										
10									20		
11							20				
12			30				70				
13											
14											
15		70									
16											
17		10					20		10		
18											
19											
20											
21	20										
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	380	120	300	400	140	00	110	120	190	00	00
MAX	170	70	230	140	110	00	80	70	130	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 2080 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD 64% NLD 100% NLD 100%											

STATION: JEMEL CFFA			1999-2000			ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG
1			8.2	4.2							
2											
3	24.0			2.0							
4			2.0								
5	12.0		2.0								
6			10.0								
7			3.8						2.0		
8	4.0		2.0						2.0		
9	21.0							2.0			
10								3.0			
11				10.0					1.8		
12			7.0	8.8			2.0				
13											
14											
15											
16		6.0									
17											
18	38.0										
19						10.0					
20				13.0		2.0					
21											
22											
23					2.0						
24											
25											
26			15.0						16.0		
27			34.0								
28											
29			7.0								
30				10.0							
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TOT	870	80	680	530	350	20	120	120	320	40	00
MAX	380	80	340	100	130	20	100	120	160	30	00
TOTAL ANNUEL : 2912 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 32 RAPPORT NLD 64% NLD 100% NLD 100%											

STATION: MENEL BONE		1999-2000		ANNEE 1999-2000																					
SEPT		OCTO		NOV		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVR		MAI		JUN		JUL		AUG		AOUT	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
TOT		820	210	720	790	290	30	120	160	320	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX		290	80	420	90	100	10	80	130	140	80	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL		= 5070 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE		= 45																							
RAPPORT NLD		= 64%																							
NLD 100%		= 78%																							

ANNEE 1999-2000

STATION : MATAMORA				1427431115 ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1											
2	6.0		1.0								
3											
4								2.0			
5											
6											
7	6.0		6.0								
8											
9	6.0										
10											
11								10.0			
12											
13			18.0								
14											
15											
16											
17											
18		9.0									
19											
20				1.0							
21					7.0						
22											
23											
24											
25											
26								10.0			
27			24.0					18.0			
28			28.0								
29			1.5								
30			12.0								
31	*	*	*	7.5	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL ANNUEL : 199.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 - RAPPORT NLS 6+P+10 DI PLUIE=81 %											

STATION : BAGHOUR AGRO COMBAT							1427433418 ANNEE 1999-2000				
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											1
2											2
3	6.5										3
4											4
5											5
6											6
7											7
8	25.0										8
9	1.5										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	10.5	25.0	79.0	0.0	0.0	0.0	1.5	17.0	26.0	0.0	0.0
MAX	6.5	25.0	64.0	0.0	0.0	0.0	1.5	18.0	26.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 164.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 - RAPPORT NLS 6+P+10 DI PLUIE=81 %											

STATION : OULET CHAMBER				1427437114 ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2				7.0							
3											
4		18.0									
5											
6				1.5							
7		6.0									
8									2.5		
9	7.5	2.0									
10	2.5										
11								1.5	1.0		
12	4.0							15.5	1.0		
13											
14											
15											
16		7.5									
17		7.5									
18									6.0		
19											
20											
21					3.0		7.5				
22											
23											
24											
25											
26			7.0						1.5		
27			33.0						10.0		
28			1.5								
29			26.0								
30			0.5	9.5		*					
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 14.0 33.0 67.5 18.0 0.0 0.0 7.0 19.0 22.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 7.5 18.0 33.0 6.5 0.0 0.0 7.0 15.5 10.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 183.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 - RAPPORT NLS 6+P+10 DI PLUIE=81 %											

STATION : OULET GACEM		1427437115 ANNEE 1999-2000									
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1								32			
2											
3			65								
4				30							
5					45						
6		370		39							
7				299							
8	20										
9	6										
10											
11											
12							90				
13			40								
14											
15											
16											
17	20										
18	20										
19				90							
20			29				120				
21					61						
22											
23											
24											
25											
26								99			
27			179					260			
28			820								
29			10								
30			125								
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 69 418 995 823 93 45 120 110 315 00 00 00											
MAR 00 370 820 299 00 40 120 00 260 00 00 00											
TOTAL ANNUEL : 2670 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 - RAPPORT NLS 6+P+10 DI PLUIE=81 %											

STATION : OUES RAFFOUE 146705018 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	60											1
2												2
3	90											3
4												4
5												5
6												6
7	40	30										7
8	10											8
9	130											9
10	90		30			140						10
11												11
12												12
13												13
14												14
15									30			15
16												16
17	20								90			17
18	230											18
19												19
20				40		150						20
21						50						21
22												22
23												23
24												24
25									20			25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	320	360	690	150	40	200	140	100	00	00	00	
MAX	130	210	310	120	40	00	150	140	90	00	00	
TOTAL ANNUEL : 1992 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD A+P+10 D (NLD/30 D) : 64 %												

STATION : OUES EL GHARS 146705012 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	60											1
2												2
3	70											3
4												4
5	70					10						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	450	00	630	130	10	10	220	130	30	00	30	
MAX	270	00	440	70	10	10	130	150	30	00	30	
TOTAL ANNUEL : 2030 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NLD A+P+10 D (NLD/30 D) : 70 %												

STATION : OUES GLETT 146705114 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	20											3
4												4
5	10											5
6												6
7												7
8	13	150										8
9												9
10	120											10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19	220											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	300	260	730	940	540	60	60	110	260	20	00	
MAX	220	180	260	330	420	60	60	150	160	20	00	
TOTAL ANNUEL : 3040 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD A+P+10 D (NLD/30 D) : 87 %												

STATION : OUES LARA 146705112 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	520	260	1010	200	130	20	120	340	140	00	00	
MAX	280	170	680	90	90	20	70	300	120	00	00	
TOTAL ANNUEL : 2760 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLD A+P+10 D (NLD/30 D) : 70 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : DORD LAPEYROLLE		146710415	ANNEE 1999-2000
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT			
1		23	
2			
3			
4			
5		15	
6	80		
7			
8			
9		31 12	
10		13 22	
11			163
12		40	
13			
14			
15	22		
16			
17			
18			
19		10	
20			
21		90	41
22	54		
23	30		
24	158		
25			
26		80	
27			
28			
29			
30			
31	x	x 90	x x x
TOT	20 300 00 90 140 00 41 237 114 00 00 00		
MAX	20 158 00 60 90 00 41 163 80 00 00 00		
TOTAL ANNUEL : 1002 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NLD 64x102 D/NLD PNO 41 86 %			

STATION : JOURMANNINGE		146710415	ANNEE 1999-2000
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT			
1		18	
2		140	
3		110 43	
4			
5	290		20
6	80		
7		20	10
8	40	60 190	25
9	30		05 70
10	320	30	18 15
11			38 38
12			
13	08		10
14	15		140 10
15			
16			
17	90		
18			70
19			20 20
20	280		113 20
21		70	40
22			
23		10	
24			
25			
26			180
27		65	
28			10
29		410	
30		110	
31	x	x 100	x x x
TOT	960 98 720 140 200 20 165 225 320 39 00 00		
MAX	320 90 410 140 90 20 110 140 180 25 00 00		
TOTAL ANNUEL : 3292 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 41 RAPPORT NLD 64x102 D/NLD PNO 41 70 %			

STATION : FAVILLER BENEL WHAL		146710415	ANNEE 1999-2000
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT			
1			
2			
3	70		
4			
5	110		
6		20	
7			
8			100
9	140		80 10
10			
11			100
12		75	80
13	40		
14			20
15			
16	100		
17	90		
18			90
19			30
20			
21		10	
22			
23			
24			30
25			
26			140
27	100		
28	300		
29	30		
30	260	x	
31	x	x 110	x x x
TOT	250 300 760 130 90 00 00 180 420 20 00 00		
MAX	140 110 300 110 80 00 00 100 140 20 00 00		
TOTAL ANNUEL : 2155 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 64x102 D/NLD PNO 41 90 %			

STATION : RAE TYN PHAEE		146710315	ANNEE 1999-2000
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT			
1	27		
2		20	
3			
4	70		
5			
6	48		
7			
8			
9	15		
10			
11			
12	10		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20		125	
21			
22		10	
23			
24			
25			
26		180	
27		440	
28		560	
29		20	
30	20	70	x
31	x	x 20	x x x
TOT	45 75 1210 110 125 10		
MAX	20 45 560 70 125 10		
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1573 mm			
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NLD 64x102 D/NLD PNO 41 71 %			

STATION: LAKE DE LA PRAIRIE											
DATE: 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	60.0	5.0	11.0	18.0	6.0	1.0	26.0	27.0	28.0	0.0	0.0
MA	31.0	3.0	28.0	3.0	4.0	1.0	18.0	20.0	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 282.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 37 RAPPORT NLS A P+10 D: 14.0 %											

STATION: LAKE DE LA PRAIRIE											
DATE: 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	48.0	36.0	16.0	6.0	7.0	2.0	17.0	18.0	23.0	3.0	0.0
MA	12.0	31.0	6.0	3.0	2.0	2.0	13.0	1.0	15.0	2.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 445.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 48 RAPPORT NLS A P+10 D: 14.0 %											

STATION: LAKE DE LA PRAIRIE											
DATE: 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	36.0	17.0	6.0	3.0	1.0	1.0	20.0	45.0	0.0	0.0	0.0
MA	10.0	7.0	4.0	1.0	1.0	1.0	14.0	36.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 253.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 30 RAPPORT NLS A P+10 D: 14.0 %											

STATION: LAKE DE LA PRAIRIE											
DATE: 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	6.0	11.0	12.0	0.0	16.0	11.0	0.0	11.0	18.0	0.0	0.0
MA	6.0	0.0	2.0	0.0	16.0	11.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 147.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 12 RAPPORT NLS A P+10 D: 14.0 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU ALI NASRALLAH DELIS 148755411 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	50											3
4												4
5												5
6												6
7	45											7
8	10											8
9	290											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	415	260	1080	100	00	00	80	480	530	00	00	00
MAX	290	100	420	100	00	00	80	480	190	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2925 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NLS 4+P+10 (L/NL+P+0.2) : 11 %												

STATION : BOU ALI NASR 148755314 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	550	80	710	620	450	150	110	00	160	00	00	00
MAX	220	60	210	270	240	100	80	00	160	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 2940 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLS 4+P+10 (L/NL+P+0.2) : 63 %												

STATION : BOU ALI NASR CTO 148755514 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	465	130	770	547	525	180	194	191	260	20	10	00
MAX	290	80	370	250	280	100	80	90	170	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 3420 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 46 RAPPORT NLS 4+P+10 (L/NL+P+0.2) : 76 %												

STATION : BOU ALI NASR BOU HADJICA 148755611 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	361	150	460	210	90	20	77	220	380	40	00	00
MAX	110	80	410	140	90	10	20	160	100	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 2460 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 53 RAPPORT NLS 4+P+10 (L/NL+P+0.2) : 87 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BOUAKRA BOUAKRA CTY (48762711) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	40											3
4		10										4
5			80									5
6												6
7	15		20				50					7
8	50						10					8
9	90											9
10						20	50					10
11							130					11
12						45						12
13												13
14												14
15	15								35			15
16												16
17	70					35						17
18							60					18
19							30					19
20						20						20
21							45					21
22												22
23												23
24												24
25									30			25
26												26
27							70					27
28												28
29												29
30	10					85	*					30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	205	85	760	135	85	20	80	200	270	35	00	00
MAX	90	70	370	95	45	20	45	150	80	35	00	00
TOTAL ANNUEL 1985 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 29 RAPPORT NLD A PNYO D'INFLUENCE 86%												

STATION : BOUAKRA BOUAKRA CTY (48762712) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	660	298	1435	228	47	25	305	330	305	30	00	00
MAX	210	118	780	60	47	25	140	70	138	30	00	00
TOTAL ANNUEL 3655 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 38 RAPPORT NLD A PNYO D'INFLUENCE 87%												

STATION : BOUAKRA BOUAKRA CTY (48762713) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	245	310	530	340	270	00	50	100	140	00	00	00
MAX	180	125	220	130	270	00	20	80	85	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1905 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 34 RAPPORT NLD A PNYO D'INFLUENCE 75%												

STATION : BOUAKRA BOUAKRA CTY (48762714) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	130	20	385	155	00	00	40	280	30	00	00	00
MAX	110	20	240	80	00	00	30	180	30	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1340 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 31 RAPPORT NLD A PNYO D'INFLUENCE 81%												

STATION : BOS MANSOUR 1 1407648111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		6.8										
2												
3												
4												
5												
6												
7		11.3	16.0									
8												
9												
10	7.5											
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18		9.0										
19												
20				23.5								
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TOT	7.5	16.3	79.0	22.8	23.5	3.2	2.0	10.4	64.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.5	11.3	49.0	16.0	23.5	1.9	2.0	10.4	67.5	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 248.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NLD AUPRES DU NLD MO : 43 %												

STATION : DES LAGHARE 1407648111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3	7.1											
4												
5	2.6											
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TOT	98.4	59.2	119.5	17.0	0.0	0.0	18.0	17.5	38.7	0.0	0.0	0.0
MAX	27.8	43.0	59.0	8.0	0.0	0.0	11.0	15.5	18.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 325.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 27 RAPPORT NLD AUPRES DU NLD MO : 56 %												

STATION : BOS SALAH MANSOUR 1407648111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4	2.0											
5												
6												
7	6.3	9.4	15.3									
8	13.8											
9												
10												
11												
12	16.4											
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19	4.5											
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TOT	47.8	16.4	90.8	34.2	44.2	3.8	6.1	18.4	39.4	0.0	0.0	0.0
MAX	18.4	11.0	39.4	16.3	40.2	3.8	6.1	14.9	21.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 290.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NLD AUPRES DU NLD MO : 63 %												

STATION : BOS SALEM EL GUENACHTA 1407648111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TOT	27.0	26.0	64.0	22.0	15.0	0.0	3.0	12.0	26.0	0.0	0.0	0.0
MAX	14.0	11.0	26.0	17.0	15.0	0.0	3.0	11.0	23.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 197.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD AUPRES DU NLD MO : 55 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SOUAIN													148775144		ANNEE 1999-2000			
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT							
1													1					
2													2					
3	15												3					
4													4					
5		85											5					
6													6					
7													7					
8													8					
9	20												9					
10	13.5												10					
11													11					
12													12					
13													13					
14	26												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	150	115	64.0	26.5	19.0	2.0	3.5	15.5	19.5	4.5	0.0	0.0						
MAX	135	65	32.5	11.5	10.5	0.0	3.0	10.5	6.5	0.0	0.0	0.0						
TOTAL ANNUEL													172.5 mm					
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE													26		RAPPORT NUS 4-PHYSIOLOGIQUES		75 %	

STATION : SOUAIN-CHIFFRE 50													14877514	ANNEE 1999-2000	
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT				
1	0.1		0.6										1		
2			0.9										2		
3	1.6				1.5	0.1							3		
4		6.4											4		
5				1.5									5		
6					3.6								6		
7	2.9		3.5							0.4			7		
8	2.2							0.2					8		
9	13.8								3.3				9		
10			2.2	2.5				1.7	3.2				10		
11								9.6	2.3				11		
12	0.5							0.5					12		
13													13		
14	2.1				1.1								14		
15		1.5				2.5							15		
16													16		
17	4.7												17		
18	2.9							6.9					18		
19								1.2					19		
20													20		
21						16.7	0.6						21		
22			0.2	0.6									22		
23						0.4							23		
24													24		
25									1.2				25		
26													26		
27			14.0					5.2					27		
28			10.2										28		
29			1.1										29		
30			11.5										30		
31			1.6	13.5									31		
TOT	210	17.8	66.2	31.4	19.3	2.5	5.2	11.6	20.7	5.4	0.0	0.0			
MAX	13.8	6.4	30.2	13.6	16.7	0.4	2.5	6.9	6.1	0.4	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL													1547 mm		
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE													47	RAPPORT NUS 4-PHYSIOLOGIQUES : 64 %	

STATION : TROUSSELA-BRE-VERRE-MARLY													148775145	ANNEE 1999-2000	
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT				
1													1		
2													2		
3	15												3		
4													4		
5	9.5												5		
6													6		
7		25.5											7		
8			7.5										8		
9			7.5										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	38.5	35.5	21.5	17.5	11.2	6.5	24.5	17.1	26.1	6.5	0.0	0.0			
MAX	17.5	26.5	15.5	24.5	16.5	6.5	16.2	14.5	19.5	5.5	0.0	0.0			
TOTAL ANNUEL													219.7 mm		
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE													45		
RAPPORT NUS 4-PHYSIOLOGIQUES													67 %		

STATION : TROUSSELA													148775143	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT			
1				80	30								1	
2				20									2	
3	60												3	
4				10									4	
5	90												5	
6				340									6	
7					200	50					20		7	
8	24			50							24		8	
9	180										10		9	
10	10					60					10		10	
11						14				100	20		11	
12				270		60							12	
13													13	
14													14	
15				60									15	
16													16	
17											10		17	
18				10									18	
19											20		19	
20						240				110			20	
21													21	
22										10			22	
23													23	
24													24	
25													25	
26											180		26	
27						320							27	
28						600							28	
29						120							29	
30													30	
31						110							31	
TOT	430	400	100.5	470	53.2	3.2	140	170	22.5	4.0	0.0	0.0		
MAX	180	340	610	210	340	3.2	110	150	190	2.4	0.0	0.0		
TOTAL ANNUEL : 386.6 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37													RAPPORT NUS 4-PHYSIOLOGIQUES : 68 %	

ANNEE 1999-2000

STATION : ZELBA ET													1407021514 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT													
1				40									1												
2				35	75			65					2												
3					20			10					3	55											
4	35							75					4												
5				15									5	140											
6													6		15										
7		150		210									7		30										
8	20		65	15									8	90	15										
9													9	115											
10	35												10												
11													11												
12				15									12		65	80									
13													13												
14													14												
15		35											15		55										
16													16		15										
17													17												
18	210	95	40					15	15				18	270											
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30	15												30												
31													31												
TOT	325	280	570	395	420	110	135	60	230	35	00	00													
MAX	210	150	145	210	260	95	100	75	205	35	00	00													
TOTAL ANNEE 2655 mm																									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 15 RAPPORT NUS 44 P 100 D 1 N 1 P 60 15 %																									

STATION : ZELBA MINE													1407023211 ANNEE 1999-2000												
	SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT													
1													1												
2													2												
3													3	55											
4													4												
5													5	140											
6													6		15										
7													7		30										
8													8	90	15										
9													9	115											
10													10												
11													11												
12													12		65	80									
13													13												
14													14												
15													15		55										
16													16		15										
17													17												
18													18	270											
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	670	90	670	560	420	00	60	110	300	30	00	00													
MAX	270	55	350	245	230	00	60	110	155	30	00	00													
TOTAL ANNEE 2800 mm																									
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 35 RAPPORT NUS 44 P 100 D 1 N 1 P 60 35 %																									

4.6. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 8)

STATION : ABOUSSADON													1408000310	ANNÉE 1999-2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT													SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1													1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU NACHONGNA DOUGS											
148811215 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6	7.0										
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17	18.0										
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	0.0	23.0	81.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
MAX	0.0	18.0	32.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 142.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLD AFIN 10 D (PLUIE) : 45 %											

STATION : BOU CHENNA											
148811215 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2	2.0										
3											
4											
5											
6											
7	7.0	10.0									
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	26.0	47.0	86.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	27.0	0.0
MAX	8.0	21.0	43.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	27.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 261.4 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NLD AFIN 10 D (PLUIE) : 58 %											

STATION : BOU CHENNA											
148811215 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2	8.0										
3											
4											
5											
6	8.0										
7	10.0										
8	2.0										
9	0.7										
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	18.2	10.0	38.5	22.5	3.4	0.0	0.0	0.0	7.0	47.0	0.0
MAX	8.0	8.0	18.0	17.0	3.4	0.0	0.0	0.0	7.0	47.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 159.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT NLD AFIN 10 D (PLUIE) : 78 %											

STATION : BOU CHENNA											
148811215 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	26.0	47.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	84.0	0.0
MAX	22.0	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	84.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 161.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLD AFIN 10 D (PLUIE) : 30 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : CHENNAI 140011117 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	14											7
8												8
9	04	02			08							9
10	39											10
11												11
12	61											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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	122	80	241	19	06	00	00	00	103	00	00	00
MAX	60	208	49	06	00	00	00	80	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 625 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NLD 4-PH 10 (1/PLUPH) : 51 %												

STATION : DEHATLEP 140012423 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	20											3
4	00											4
5	219											5
6	45											6
7												7
8	29	110	10									8
9	35											9
10	209											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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	623	213	380	217	10	41	190	110	168	179	00	00
MAX	219	110	365	177	30	35	90	65	210	135	00	00
TOTAL ANNUEL : 3745 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 49 RAPPORT NLD 4-PH 10 (1/PLUPH) : 76 %												

STATION : JEBEL SENOS 140012424 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	10											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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	10	139	780	42	100	00	20	00	186	00	00	00
MAX	10	135	800	30	100	00	20	00	115	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1263 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLD 4-PH 10 (1/PLUPH) : 50 %												

STATION : CHAL JEKANA 140012425 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31
TOT	378	186	448	118	00	00	102	85	398	186	00	00
MAX	137	101	215	84	00	00	86	85	254	187	00	00
TOTAL ANNUEL : 2221 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 28 RAPPORT NLD 4-PH 10 (1/PLUPH) : 76 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : DOLMA		1999-2000	ANNEE 1999-2000									
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	
1												1
2	2.0											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	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
MAX	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 2.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT ALUS AL 100 (ALUS AL 100) : 71 %												

STATION : AYACONA		1999-2000	ANNEE 1999-2000									
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	
1												1
2	0.5											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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
MAX	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
TOTAL ANNUEL : 0.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT ALUS AL 100 (ALUS AL 100) : 71 %												

STATION : EL GATA		1999-2000	ANNEE 1999-2000									
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	
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	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 ALUS AL 100 (ALUS AL 100) : 71 %												

STATION : EL MAGTA		1999-2000	ANNEE 1999-2000									
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUT	
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	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 ALUS AL 100 (ALUS AL 100) : 71 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: FANBAR EL BOUA 148325010 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5						35						5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14	26.0	4.1										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	43.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	4.0	14.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 109.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (11) RAPPORT NUS 64*10 D1 / NUS 64 : (73 %)												

STATION: GABAT SW 148325016 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.0											2
3	1.4											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	0.0	16.0	40.0	21.0	4.0	0.0	10.0	0.0	37.0	0.0	0.0	
MAX	4.0	14.0	29.0	16.0	1.0	0.0	7.0	0.0	16.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 153.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUS 64*10 D1 / NUS 64 : (81 %)												

STATION: FERANA SW 148325046 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	34.0	45.0	28.0	6.0	0.0	7.0	24.0	78.0	39.0	48.0	
MAX	18.0	17.0	22.0	6.0	3.0	0.0	3.0	14.0	23.0	28.0	48.0	
TOTAL ANNUEL : 318.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 64 RAPPORT NUS 64*10 D1 / NUS 64 : (77 %)												

STATION: GARALT ENNAAM FOURAGE 148325056 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	24.0	39.0	40.0	0.0	6.0	6.0	24.0	14.0	44.0	0.0	0.0	
MAX	18.0	8.0	17.0	0.0	6.0	6.0	24.0	6.0	6.0	0.0	0.0	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 153.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 36 RAPPORT NUS 64*10 D1 / NUS 64 : (81 %)												

ANNEE 1999-2000

STATION : GAABA		148310715		ANNEE 1999-2000								
SEPT		OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1		8.0										1
2												2
3								2.5				3
4												4
5				2.0								5
6												6
7		8.0										7
8		5.0						1.0				8
9												9
10												10
11			6.5					12.5				11
12												12
13												13
14												14
15			2.0									15
16												16
17		1.0										17
18												18
19												19
20						4.0						20
21												21
22						1.5						22
23												23
24												24
25										11.0		25
26												26
27			22.0							13.9		27
28			11.0									28
29			2.0					2.0				29
30			4.9									30
31				7.5								31
1	x		x					x		x		3
TUT 8.0 16.0 48.0 9.8 4.0 1.5 2.0 16.0 21.5 0.0 0.0 0.0												
MAX 8.0 8.0 22.0 7.5 4.0 1.5 2.0 12.5 11.0 0.0 0.0 0.0												
TOTAL ANNUEL : 121.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 6-PH10 (1/NLD) : 75 %												

STATION : GUYAN DELES		148310716		ANNEE 1999-2000																			
SEPT		OCTO		NOVE		DECE		JANV		FEVR		MARS		AVRI		MAI		JUN		JUL		AOUT	
1																							1
2	2.0																						2
3																							3
4																							4
5																							5
6																							6
7	7.5																		1.0				7
8	5.0	5.5																					8
9	1.0													7.0					1.5				9
10																							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	8.0	8.5	25.0	16.0	1.5	0.0	7.0	7.0	7.0	15.5	1.5	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	8.0	8.5	16.0	7.0	1.5	0.0	7.0	7.0	7.0	15.5	1.5	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 : 80.5 mm																							
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 6-PH10 (1/NLD) : 95 %																							

STATION : MAQUEL EL OUD		148310816		ANNEE 1999-2000								
SEPT		OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												1
2												2
3	3.0											3
4												4
5												5
6												6
7			1.2									7
8	8.0											8
9												9
10												10
11								6.5				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17									1.0			17
18									1.0			18
19												19
20							5.0					20
21												21
22												22
23												23
24												24
25									5.0			25
26												26
27		3.0							10.0			27
28		31.0										28
29												29
30												30
31			4.0									31
TOT	12.0	1.2	44.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	26.0	0.0	0.0
MAX	8.0	1.2	33.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	19.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 86.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLD 6-PH10 (1/NLD) : 75 %												

STATION : MACQUEL EL OUD		148310816	ANNEE 1999-2000								
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1	9.5										1
2											2
3					3.0					8.0	3
4											4
5											5
6											6
7		12.0					10.0				7
8						13.0					8
9											9
10											10
11											11
12									4.0		12
13											13
14											14
15											15
16											16
17		9.5			2.5				6.0		17
18											18
19											19
20									6.0		20
21											21
22											22
23											23
24											24
25											25
26											26
27			17.0						5.0		27
28			13.0								28
29			12.0								29
30			20.0	9.5							30
31	"		"		"		"	"	"		31
TOT 8.5 21.5 70.0 9.5 2.5 3.0 13.0 10.0 6.0 0.0 0.0											
MAX 8.5 12.0 50.0 9.5 2.5 3.0 13.0 10.0 6.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 172.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 6-PH10 (1/NLD) : 81 %											

ANNEE 1993-2000

STATION : HENRIE EL ALBA		146611916	ANNEE 1993-2000									
SEPT		OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1												
2	20											
3												
4												
5												
6												
7												
8	110											
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30	80											
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL 210 00 320 180 00 00 00 00 00 340 40 00 00												
MAX 110 00 240 100 00 00 00 00 00 90 40 00 00												
TOTAL ANNEEL : 1090 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NUIS SUR N D / FILA PHE 4 : 75 %												

STATION : HENRIE EL ALBA		TABLEAU 16		ANNEE 1993-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2		40									
3	60										
4											
5											
6				40							
7		100									
8											
9											
10								30			
11											
12	30						80				
13											
14											
15											
16		40									
17											
18											
19											
20											
21					50						
22											
23											
24											
25											
26		200						500			
27		400									
28		60									
29		30									
30					0						
31	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
TOT	90	210	740	40	00	00	40	80	370	00	00
MAX	60	110	450	40	00	00	40	80	340	00	00
TOTAL ANNEEL : 1600 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NUIS SUR N D / FILA PHE 4 : 75 %											

STATION : HENRIE EL ALBA				146611916		ANNEE 1999-2000					
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT											
1											
2	20										
3	20										
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	110	80	400	130	00	00	20	80	370	00	00
MAX	70	60	270	80	00	00	20	80	120	00	00
TOTAL ANNEEL : 1210 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NUIS SUR N D / FILA PHE 4 : 75 %											

STATION : HENRIE EL ALBA				146611916		ANNEE 1993-2000								
SEPT				OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											0.6			1
2														2
3														3
4														4
5	10.2													5
6	2.6													6
7	12.3	17.6												7
8														8
9	3.1								0.6					9
10	9.1								9.3					10
11					2.5					1.6				11
12									11.2					12
13		10.2												13
14														14
15		0.5								2.8				15
16														16
17		12.6								0.6				17
18										12.7				18
19					4.3					9.8				19
20					6.6				6.7			16.2		20
21														21
22														22
23												17.9		23
24														24
25														25
26														26
27												10.1		27
28														28
29					30.4									29
30					7.9									30
31	*		*	10.5		*		*		*		*		31
TOTAL ANNEEL 2911 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NUIS SUR N D / FILA PHE 4 : 52 %														



ANNEE 1999-2000

STATION : KARMA EL SCOLB 1400300117 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2	0.0										
3											
4											
5											
6		12.2									
7	4.0										
8	4.5										
9	2.2										
10											
11											
12	3.0						2.7	0.0			
13							5.5	1.0			
14											
15		2.5									
16											
17											
18							26.1				
19							0.5				
20											
21											
22											
23											
24											
25							3.5				
26											
27		0.5									
28		24.0									
29		3.0									
30		1.2									
31			11.5								
TOT	15.1	14.7	34.7	16.0	0.0	0.0	0.0	8.2	43.7	0.0	0.0
MAX	4.5	12.2	24.0	11.5	0.0	0.0	0.0	9.5	26.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 132.6 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NLD 6h+10 d / NLD 6h : 81 %											

STATION : KIF DEABO 1400303114 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	7.0										
4	8.0										
5											
6											
7	1.0	2.0									
8	2.5										
9											
10	2.0										
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	20.5	5.0	5.0	1.5	3.7	1.0	12.5	9.6	37.0	0.0	0.0
MAX	8.0	3.0	3.0	1.5	2.0	1.0	12.5	9.6	13.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 106.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 6h+10 d / NLD 6h : 81 %											

STATION : SAR GHER'S CRGR 1400304010 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3	2.0										
4											
5											
6											
7											
8	14.0										
9	2.0										
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	19.4	47.2	45.0	0.5	12.0	1.1	11.0	17.2	12.5	0.0	0.0
MAX	14.0	21.0	21.5	7.0	12.0	1.1	11.2	12.5	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 176.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 6h+10 d / NLD 6h : 75 %											

STATION : WERNASSY LOWE 1400401010 ANNEE 1999-2000											
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	10.0	14.0	36.5	12.0	11.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	8.2	29.0	9.0	11.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 119.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NLD 6h+10 d / NLD 6h : 84 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : BERNAST SA SM 148421113 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	18	18	20									1
2	40											2
3												3
4		150										4
5			05									5
6												6
7	120	95					30					7
8			05				12					8
9												9
10							20					10
11							180					11
12												12
13												13
14												14
15		15										15
16												16
17							30					17
18							15					18
19							15					19
20		60		20	105	120						20
21												21
22							10					22
23							10					23
24												24
25							35					25
26			220									26
27			140									27
28			30					20				28
29												29
30				90								30
31							10					31
TOT	115	315	395	135	105	00	130	172	145	20	00	00
MAX	120	110	220	60	105	00	120	180	35	20	00	00
TOTAL ANNUEL : 1815 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 RAPPORT NLS 6-10 (1) / NLS 10 (1) : 77 %												

STATION : MENZEL BOU ZAHEN 148421416 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	20											3
4												4
5		70										5
6												6
7		110										7
8												8
9		110										9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20								45		90		20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	130	250		155	70	00	90	150				00
MAX	110	110		110	70	00	90	170				00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 875 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (11) RAPPORT NLS 6-10 (1) / NLS 10 (1) : (64 %)												

STATION : EL MECHACHA 148421714 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4		70										4
5												5
6		200										6
7												7
8	10						60					8
9	20											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20					40	120	90					20
21												21
22												22
23												23
24												24
25									40			25
26												26
27									20			27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	30	310	90	120	120	00	60	80	60	00	00	00
MAX	20	260	290	90	120	00	90	90	40	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1290 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NLS 6-10 (1) / NLS 10 (1) : 75 %												

STATION : WAZEN BEL ABDES SM 148421716 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	50											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	30	80	470	180	00	00	120	100	300	130	00	00
MAX	80	30	250	100	00	00	60	60	175	120	00	00
TOTAL ANNUEL : 1000 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 29 RAPPORT NLS 6-10 (1) / NLS 10 (1) : 89 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: MENZEL EL HADJ												1999-2000
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUN JUL AOÛT												
1		55						25				
2	40											
3												
4												
5			50									
6												
7		135										
8	30											
9	20											
10									10			
11												
12								135				
13	10											
14												
15												
16		45										
17												
18							04					
19									10			
20				10	20					30		
21		02			30		30					
22												
23												
24												
25												
26			170							210		
27			160							00		
28			30									
29							35					
30												
31	*	*	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 100 237 360 110 50 00 71 160 160 00 00 00 00												
MAX 40 180 170 70 30 00 35 135 210 00 00 00 00												
TOTAL ANNUEL 1373 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 25 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/60) : 80 %												

STATION: MENZEL MEROU												1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	*											1
2	*											2
3	*											3
4	*											4
5	*											5
6	*											6
7	*											7
8	*											8
9	*											9
10	*											10
11	*											11
12	*											12
13	*											13
14	*											14
15	*								20			15
16	*								70			16
17	*								10			17
18	*											18
19	*		60									19
20	*											20
21	*											21
22	*						100					22
23	*											23
24	*											24
25	*											25
26	*											26
27	*								100			27
28	*	100	210									28
29	*		60									29
30	*			80								30
31	*											31
TOT	100	210	140	80	80	100	00	260	00	00	00	
MAX	100	210	80	80	80	100	00	120	00	00	00	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 890 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/60) : 160 %												

STATION: METLAGUEM												1999-2000	
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUN JUL AOÛT													
1													
2													
3													
4													
5				05									
6			51										
7													
8	130												
9										20			
10										00			
11										25	30		
12													
13													
14													
15			05										
16													
17													
18													
19				15						75			
20				70						50	05		
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27				90									
28				150									
29				20									
30				40									
31	*	*	*	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT 130 50 300 160 80 00 00 25 25 230 25 00 00 00													
MAX 130 51 150 100 00 00 00 20 25 00 70 00 00 00													
TOTAL ANNUEL : 987 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/60) : 85 %													

STATION: WELLS/NE SUSPENSARE												1999-2000
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUIN JUL AOUT												
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		14.0										7
8							2.0					8
9												9
10												10
11								16.0				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16		2.0										16
17		0.0					7.0					17
18												18
19		3.0										19
20				14.0								20
21												21
22												22
23												23
24												24
25								14.0				25
26		20.0						5.0				26
27		17.0										27
28		4.0										28
29												29
30			12.0									30
31												31
TOT	23.0	47.0	10.0	14.0	0.0	7.0	16.0	19.0	0.0	0.0	0.0	
MAX	14.0	20.0	10.0	14.0	0.0	7.0	16.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1303 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 140 RAPPORT NLD 6-10 (NLD/60) : 100 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : MOHILLA		148840014		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8	9.0					10.0					
9								2.0			
10											
11							5.0				
12											
13											
14											
15											
16						0.5					
17											
18				4.0				15.1			
19				4.0				6.0	1.0		
20											
21											
22											
23											
24											
25								9.0			
26											
27											
28				23.0				40.0			
29				15.3							
30				2.0							
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											
121											
122											
123											
124											
125											
126											
127											
128											
129											
130											
131											
132											
133											
134											
135											
136											
137											
138											
139											
140											
141											
142											
143											
144											
145											
146											
147											
148											
149											
150											
151											
152											
153											
154											
155											
156											
157											
158											
159											
160											
161											
162											
163											
164											
165											
166											
167											
168											
169											
170											
171											
172											
173											
174											
175											
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											
196											
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205											
206											
207											
208											
209											
210											
211											
212											
213											
214											
215											
216											
217											
218											
219											
220			</								

STATION : MOUL		148840717		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1											
2	1.6										
3											
4											
5											
6											
7	5.7										
8	4.8										
9	2.7										
10											
11											
12	3.2										
13											
14											
15	3.4										
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	12.9	13.4	32.4	6.8	1.3	0.0	0.0	8.7	30.0	0.0	0.0
MAX	4.8	10.0	20.8	3.1	1.3	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 103.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 83 %											

STATION : MOULARES SA				148840116		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5			0.9								
6		7.9									
7	2.0										
8	0.3					1.5					
9	7.0										
10							12.6				
11								6.2	2.7		
12											
13											
14											
15		3.4				2.0					
16											
17			4.9								
18			2.2				1.5				
19							20.1				
20											
21											
22											
23											
24											
25								4.0			
26											
27								1.2			
28		7.9									
29		38.6									
30		0.2	12.4								
31											
TOT	15.3	11.2	48.6	18.7	0.5	0.0	4.6	16.0	30.0	0.0	0.0
MAX	7.9	7.9	38.6	12.4	0.0	0.0	3.0	12.0	20.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 147.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 80 %											

STATION : NACHOUR		148840116		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2	9.0										
3											
4											
5											
6	9.0										
7											
8	9.0					7.0					
9	7.0										
10											
11						11.0					
12											
13											
14								19.0			
15											
16											
17	7.9						4.0				
18							6.0				
19											
20		9.0					6.0	8.0			
21											
22											
23											
24											
25								29.0			
26											
27		12.9									
28		15.0									
29		5.0									
30		7.9	9.0								
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
TOT 21.0 12.9 34.0 14.0 0.0 0.0 7.0 11.0 34.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 9.0 7.9 12.0 9.0 0.0 0.0 7.0 11.0 29.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 103.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 76 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : MOHILLA		148840014		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVEM DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUL AOUT											
1											
2			0.8								
3					1.8						
4											
5											
6			5.0								
7											
8	9.0					10.0					
9								2.0			
10											
11							5.0				
12											
13											
14			1.5								
15											
16						0.8					
17											
18			4.0					15.1			
19			4.0					6.0	1.0		
20											
21											
22											
23											
24											
25								9.0			
26											
27			25.0					40.0			
28			15.3								
29			2.0								
30											
31											
32			3.5								
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											
121											
122											
123											
124											
125											
126											
127											
128											
129											
130											
131											
132											
133											
134											
135											
136											
137											
138											
139											
140											
141											
142											
143											
144											
145											
146											
147											
148											
149											
150											
151											
152											
153											
154											
155											
156											
157											
158											
159											
160											
161											
162											
163											
164											
165											
166											
167											
168											
169											
170											
171											
172											
173											
174											
175											
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											
196											
197											
198											
199											
200											
201											
202											
203											
204											
205											
206											
207											
208											
209											
210											
211											
212											
213											
214											
215											
216											
217											
218											
219											
220											

STATION : MOUL		148840717		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOÛT											
1											
2	1.6										
3											
4											
5				0.9							
6											
7	5.7	10.5									
8	4.8										
9	2.7							3.1			
10								3.7	1.3		
11											
12	3.2							5.0			
13											
14											
15	3.4										
16											
17											
18											
19					1.4			14.0			
20					3.1			10.5			
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
TOT	12.9	13.4	32.4	6.8	1.3	0.0	0.0	8.7	30.0	0.0	0.0
MAX	4.8	10.0	20.8	3.1	1.3	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 103.8 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 83 %											

STATION : MOULARES SA				148840116		ANNEE 1999-2000					
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT
1											
2											
3											
4											
5			0.9								
6		7.9									
7	2.0										
8	0.3					1.5					
9	7.0										
10							12.6				
11								6.2	2.7		
12											
13											
14											
15		3.4				3.0					
16											
17			4.9								
18			2.2				1.5				
19							20.1				
20											
21											
22											
23											
24											
25								4.0			
26											
27								1.2			
28		7.9									
29		38.6									
30		0.2	12.4								
31											
TOT	15.3	11.2	48.6	18.7	0.5	0.0	4.6	16.0	30.0	0.0	0.0
MAX	7.9	7.9	38.6	12.4	0.0	0.0	3.0	12.0	20.1	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 147.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 80 %											

STATION : NACHOUR		148840116		ANNEE 1999-2000							
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUN JUL AOUT											
1											
2	9.0										
3											
4											
5											
6	9.0										
7											
8	9.0					7.0					
9	7.0										
10											
11						11.0					
12											
13											
14								19.0			
15											
16											
17	7.9						4.0				
18							6.0				
19											
20			9.0					6.0 8.0			
21											
22											
23											
24											
25								29.0			
26											
27		12.9									
28		15.0									
29		5.0									
30		7.9 9.0									
31	"	"			"		"	"	"		
TOT 21.0 12.9 34.0 14.0 0.0 0.0 7.0 11.0 34.0 0.0 0.0 0.0											
MAX 9.0 7.9 12.0 9.0 0.0 0.0 7.0 11.0 29.0 0.0 0.0 0.0											
TOTAL ANNUEL : 162.5 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NLD 4-10-12-15-18-20 : 76 %											

ANNEE 1999-2000

STATION : GULED ANNES BEN SAAS 14884/0316 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	15.0											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	6.0											9
10	7.0											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	26.0	20.0	30.0	20.0	0.0	0.0	0.0	13.0	37.9	14.0	0.0	0.0
MAX	15.0	15.0	25.0	10.0	0.0	0.0	0.0	13.0	25.0	14.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 164.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 - RAPPORT NLS 6-4-15 (D/NLS) : 36 %												

STATION : GULED MANICOUR 14884/0316 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	8.0	25.5	29.5	9.5	3.0	0.0	8.0	4.8	18.1	0.0	0.0	0.0
MAX	4.5	22.5	15.0	7.5	2.0	0.0	3.0	4.8	18.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 119.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 - RAPPORT NLS 6-4-15 (D/NLS) : 81 %												

STATION : GULED SALAR 14884/0316 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	25.7											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	13.5	11.7										7
8	2.7											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	41.9	14.8	29.4	10.0	0.0	0.0	3.2	10.1	25.6	0.0	0.0	0.0
MAX	25.7	11.7	23.6	10.0	0.0	0.0	3.2	7.1	7.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 145.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 30 - RAPPORT NLS 6-4-15 (D/NLS) : 75 %												

STATION : GULED BOU SAAS 14884/0316 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	17.8	0.0	29.8	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.9	0.0	0.0	0.0
MAX	8.5	0.0	21.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 135.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 - RAPPORT NLS 6-4-15 (D/NLS) : 75 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : OULEL EL LEBEN 1411402116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			10									2
3												3
4		16.9										4
5			0.7									5
6												6
7		6.1	0.7									7
8	10.9					1.9			1.0			8
9	0.4								1.2			9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15		1.2										15
16												16
17		0.1										17
18												18
19												19
20		0.3			1.7	0.7						20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	10.9	25.0	30.9	11.6	8.9	0.0	12.4	14.9	7.7	2.9	0.0	0.0
MAX	10.9	16.9	14.9	7.5	6.2	0.0	12.0	13.0	2.0	1.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 122.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NLD 4-10 D / NLD 4-10 D : 75 %												

STATION : OULEL MAJ 1411402116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	20.9	0.0	27.0	15.0	0.0	0.0	0.0	8.7	92.0	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	0.0	16.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.7	15.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 123.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 4-10 D / NLD 4-10 D : 61 %												

STATION : OULEL ANNEE 1411116116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	20.0											8
9	3.5											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	21.5	2.0	37.0	21.0	0.0	0.0	3.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0
MAX	20.0	2.0	16.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 126.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NLD 4-10 D / NLD 4-10 D : 63 %												

STATION : OULEL LAKSAB 1411116116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	21.5	0.0	30.1	21.0	0.0	0.0	0.5	6.9	48.0	0.0	0.0	0.0
MAX	10.0	0.0	27.0	12.0	0.0	0.0	0.5	3.7	21.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNEE : 159.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 4-10 D / NLD 4-10 D : 63 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : 8626167 SM 10861616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	9.0											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	6.0											8
9	3.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOTAL ANNEE : 213.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT NLD 64/100 (NLD) : 71 %												

STATION : 8626167 SM 10861616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	8.0											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
TOTAL ANNEE : 188.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 64/100 (NLD) : 71 %												

STATION : 8626167 SM 10861616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	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
TOTAL ANNEE : 188.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 22 RAPPORT NLD 64/100 (NLD) : 71 %												

STATION : 8626167 SM 10861616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	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
TOTAL ANNEE : 22.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLD 64/100 (NLD) : 83 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: REGARDS SW DELEGATION 140831116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	5.0											2
3						1.0						3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	8.0											8
9	3.0											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	14.0	8.0	16.0	24.7	0.0	1.0	1.0	16.0	71.0	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	7.0	4.0	16.0	0.0	1.0	1.0	10.0	29.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 215.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 36 RAPPORT NUS A PAYS (NUSPAYS 4): 75 %												

STATION: REGARDS SW DELEGATION 140831116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	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	46.0	56.0	41.0	8.0	2.0	0.0	0.0	9.0	12.0	10.0	0.0	0.0
MAX	30.0	42.0	29.0	8.0	2.0	0.0	0.0	7.0	12.0	7.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 199.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 22 RAPPORT NUS A PAYS (NUSPAYS 4): 77 %												

STATION: REGARDS SW DELEGATION 140831116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	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	12.0	31.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	12.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 57.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: (14) RAPPORT NUS A PAYS (NUSPAYS 4): (50 %)												

STATION: REGARDS SW DELEGATION 140831116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	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	5.0	0.0	23.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	29.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL: 72.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE: 12 RAPPORT NUS A PAYS (NUSPAYS 4): 83 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : SENE MALOUA 148863416 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	38											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	38	00	485	75	00	00	23	126	278	29	00	00
MAX	35	00	240	75	00	00	23	126	80	29	00	00
TOTAL ANNUEL : 1054 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NUS a+P+12 (N)/NUS (N) : 80 %												

STATION : SENE DELAGATION 148863416 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	70											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	55											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	125	370	900	153	49	00	70	180	217	42	00	00
MAX	70	330	297	93	27	00	60	180	97	42	00	00
TOTAL ANNUEL : 1702 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26 RAPPORT NUS a+P+12 (N)/NUS (N) : 84 %												

STATION : SENEGAL 148863416 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	180											2
3	10											3
4												4
5												5
6	30	120										6
7	40											7
8	100											8
9	30											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	350	340	330	195	28	80	70	105	798	135	00	00
MAX	180	120	180	180	15	80	50	80	270	135	00	00
TOTAL ANNUEL : 2328 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 35 RAPPORT NUS a+P+12 (N)/NUS (N) : 71 %												

STATION : SENEGAL 148863416 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	80											2
3	20											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	220	80	680	200	80	00	100	120	330	82	00	00
MAX	80	80	430	110	80	00	90	100	120	82	00	00
TOTAL ANNUEL : 1737 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NUS a+P+12 (N)/NUS (N) : 74 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BOU MANSOUR EL BAHIA 1488647116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	40											3
4												4
5												5
6												6
7	25	200										7
8	75											8
9												9
10							50					10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16							20					16
17												17
18												18
19												19
20							150					20
21												21
22												22
23												23
24												24
25									120			25
26												26
27												27
28							30					28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	155	200	225	00	00	00	200	00	120	00	00	00
MAX	75	200	195	00	00	00	150	00	120	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 530 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT ALQ 6-10 (15) (ALP=0.4) : 64 %												

STATION : SAMRA PAH 1488600115 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	80											1
2												2
3	25											3
4												4
5						25						5
6												6
7						26.5						7
8						25						8
9						15						9
10												10
11								170				11
12						250						12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20								40				20
21								15				21
22												22
23												23
24										45		24
25												25
26										155		26
27										62		27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	65	345	850	25	40	00	15	170	240	00	00	00
MAX	25	265	310	25	40	00	15	170	195	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1778 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT ALQ 6-10 (15) (ALP=0.4) : 83 %												

STATION : SOGATA 1488697116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6							20					6
7							24					7
8							25					8
9												9
10												10
11							110	120				11
12												12
13												13
14												14
15	10						20	50				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	690	30	00	00	00	24	160	270	00	00	00
MAX	10	220	20	00	00	00	20	110	120	00	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 1173 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (17) RAPPORT ALQ 6-10 (15) (ALP=0.4) : 83 %												

STATION : TAVESGHAR 1488703117 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7							55	45				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	150	40	315	70	00	00	00	00	160	00	00	00
MAX	70	40	190	50	00	00	00	00	110	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 860 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT ALQ 6-10 (15) (ALP=0.4) : 88 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : TALLIEPE		5027503-16		Année 1995-2000								
	SEPT	OCTO	NOVE	DICE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUIL	AOUT
1	*											1
2	*											2
3	*											3
4	*											4
5	*											5 5
6	*											6
7	*											7
8	*											8
9	*											9
10			20						20			40 9
11		120						160	70			11
12												12
13												13
14												14
15							140			270		15
16												16
17		80						160				17
18		70		20				60				18
19			100						20	160		19
20				10			110					20
21	*											21
22	*											22
23	*											23
24	*											24
25	*											25
26	*		160						230			26
27	*		240									27
28	*		60									28
29	*		90									29
30	*											30
31	*			120	*				30	*	*	31
TOT		270	540	240	10		230	160	630	400		130
MAX		120	240	120	10		140	160	230	270		50
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 2407 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 281 RAPPORT NLD 649100 01/01/95 01/01/00												

[illegible]

STATION : ZOUARAT BOUC												1488827/118		ANNEE 1995-2000	
SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVR MAI JUN JUL AOUT															
1	0.0														
2															
3															
4														3.0	
5	3.0														
6	5.5														
7															
8															
9															
10															
11												19.0			
12															
13	3.0														
14															
15															
16	13.0														
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23														1.5	
24															
25												24.0			
26												4.0			
27	29.0														
28	17.0														
29															
30	9.0											.			
31	.											.		.	
TOT 0.0 26.5 45.0 0.0 3.0 0.0 0.0 0.0 19.0 32.5 0.0 0.0 0.0															
MAX 0.0 13.0 29.0 9.0 3.0 0.0 0.0 0.0 19.0 24.0 0.0 0.0 0.0															
TOTAL ANNUEL 134.0 mm															
MOYENNE DE JOURS DE PLUIE 13 RAPPORT NLD 4-4-92 01/11/92 01 02 04															

4.7. Pluies journalières 1999-2000 (Bassin 9)

STATION : ALEU SP 140000121 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			0.9									2
3			0.9				2.0					3
4			0.7	2.0								4
5			1.2	3.5					1.0			5
6												6
7												7
8												8
9	1.6											9
10												10
11												11
12	2.0			1.0			0.9					12
13				0.9					2.0			13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19			2.0						2.0			19
20			0.9									20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	3.6	0.0	23.9	1.7	3.9	6.7	1.9	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
MAX	2.0	0.0	15.2	1.2	1.0	3.5	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
TOTAL ANNUEL : 48.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 24 RAPPORT NUIS ALUPTO D'ALUPTO AL : 76.9 %												

STATION : ALLIET MECHLOUCH 1400001019 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	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	44.0	0.0	1.7	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	22.0	0.0	0.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 57.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 11 RAPPORT NUIS ALUPTO D'ALUPTO AL : 35.5 %												

STATION : ALLIET EL GOUNNA 140000421 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	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	27.0	26.0	48.0	0.0	29.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	25.0	14.0	15.0	0.0	17.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 151.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 RAPPORT NUIS ALUPTO D'ALUPTO AL : 60.0 %												

STATION : AOUNET 1400004018 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DÉCE	JANV	FÉVR	MARS	AVRIL	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	21.0	02.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	21.0	02.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 150.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NUIS ALUPTO D'ALUPTO AL : 50.0 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: BECHHO 1409001120 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	00	00	25	26	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	00	00	25	26	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL 401 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 8												

STATION: BAN BANNA EP 1409001131 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	00	00	26	135	146	155	41	106	77	00	00	00
MAX	00	00	230	87	65	75	29	46	35	00	00	00
TOTAL ANNUEL 941 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 19 RAPPORT NUD 64-100 D/NAPHS 61 96%												

STATION: BAN BANNA ECOLE 140900121 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	00	00	00	297	11	00	00	00	340	00	00	00
MAX	50	00	218	11	00	00	00	118	00	00	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 628 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 120												

STATION: BAN BANNA CIVILISERECOLE 140900121 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	00	00	00	294	115	38	46	250	51	124	00	00
MAX	66	00	150	49	17	31	230	26	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL 968 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 29 RAPPORT PLUS 64-100 D/NAPHS 61 91%												

ANNEE 1999-2000

STATION : BM BOLTANE		148913428		ANNEE 1999-2000											
		SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													
1															
2															
3	20														
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	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
TOT		00	24	178	45	00	21	00	10	110	00	00	00		
MAX		00	20	120	21	00	11	00	10	78	00	00	00		
TOTAL ANNUEL		425 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE		13 - RAPPORT NLD 4-10-15 (1) / NLD 4-10-15 (2) 92 %													

STATION : BORDJ BOUGHUMA		148913271		ANNEE 1999-2000											
		SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT													
1				*									1		
2													2		
3													3		
4													4		
5													5		
6													6		
7													7		
8													8		
9													9		
10	35			*									10		
11													11		
12													12		
13													13		
14													14		
15													15		
16													16		
17													17		
18													18		
19													19		
20													20		
21													21		
22													22		
23													23		
24													24		
25													25		
26													26		
27													27		
28													28		
29													29		
30													30		
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31		
TOT		30	00	130	28	*	00	10	00	00	00	00	00		
MAX		30	00	130	20	*	00	10	00	00	00	00	00		
ANNEE INCOMPLETE		TOTAL PARTIEL : 180 mm													
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (J R)															

STATION : BENGUEZELTSEM		148913416												ANNEE 1999-2000			
		SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS												AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT			
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10	21																
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31	*	15	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOT		25	48	219	385	373	199	10	59	128	00	00	00	00	00	00	00
MAX		25	25	95	200	130	90	10	48	118	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL		1428 mm															
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE		30 - RAPPORT NLD 4-10-15 (1) / NLD 4-10-15 (2) 98 %															

STATION : BENGUEZELTSEM												148913416	ANNEE 1999-2000			
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT																
1																
2						02										1
3	71	26			09					39						3
4		15			02	02				85						3
5					02											4
6								70								4
7					32				95							6
8					22											7
9					02											8
10																9
11																10
12	26	02														11
13																12
14																13
15																14
16																15
17																16
18																17
19																18
20																19
21																20
22																21
23																22
24																23
25																24
26																25
27																26
28																27
29																28
30																29
31	*	*	*	*	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
TOT 131 38 423 182 29 165 36 127 256 00 00 00 00																
MAR 71 26 261 98 14 95 36 85 120 00 00 00 00																
TOTAL ANNUEL : 1388 mm																
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 47 - RAPPORT NLD 4-10-15 (1) / NLD 4-10-15 (2) 90 %																

ANNEE 1999-2000

STATION : BEND BIRRA (COTE) 1489117624 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5							30					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	00	210	00	120	00	00	00	00	00	00	00
MAX	00	00	00	160	00	120	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 330 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

STATION : BOUGHERRA CVO 148911119 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	00	00	100	100	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	00	00	100	100	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 300 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT SUR 6 JOURS D'ALPHABET : 30%												

STATION : GRAMBAIA BEN GUERDENE 148911119 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	00	00	160	100	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 480 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT SUR 6 JOURS D'ALPHABET : 100%												

STATION : GRAMBAIA COTE 148911119 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	00	160	110	00	00	00	00	00	00	00	00	00
MAX	00	160	110	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 380 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

ANNEE 1999-2000

STATION : CHENOUA MAAT 1409151216 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	46		59									2
3												3
4												4
5												5
6												6
7		12.2										7
8												8
9	45											9
10												10
11												11
12	32						85					12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20								16				20
21												21
22					20.0							22
23												23
24												24
25								48				25
26												26
27								26.1				27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	129	12.2	80.0	0.9	20.0	0.0	0.0	85	34.8	0.0	0.0	0.0
MAX	46	12.2	45.9	0.9	20.0	0.0	0.0	85	26.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 136.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NUS 64*100 EN PLUIE=61.57%												

STATION : CHENOUA 1409151821 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	32.0	10.0	12.6	3.9						
MAX	0.0	0.0	32.0	10.0	12.6	3.9						
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 98.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 40												

STATION : CHENOUA MAAT 1409152516 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2							2.0					2
3							2.0					3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11							8.0					11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	0.0	0.0	46.0	9.0	20.0	0.0	0.0	12.0	34.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	35.0	3.0	18.0	0.0	0.0	9.0	23.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 115.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NUS 64*100 EN PLUIE=61.57%												

STATION : EDEAZNE MUNICIPALITE 1409175417 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	4.0	1.5										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	11.0	1.5	34.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.5	0.0	0.0
MAX	7.0	1.5	16.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 71.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NUS 64*100 EN PLUIE=61.57%												

ANNEE 1999-2000

STATION : SHERAT CYN BASSIN EL													140830015	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	18	20	64	87	00	158	00	45	-	-	-	-	-	
MAX	30	30	75	25	00	115	00	45	-	-	-	-	-	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 423 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (13) RAPPORT PLUS ANNEE DI (PLUIE) 41.82%														

STATION : JERBA L'EDMAN													140832515	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	33	40	58	180	105	65	25	72	280	00	00	00		
MAX	38	290	335	115	70	28	25	72	170	00	00	00		
TOTAL ANNUEL 1751 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 25 RAPPORT PLUS ANNEE DI (PLUIE) 41.75%														

STATION : SHERAT CYN BASSIN EL													140830015	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	32	34	33	148	128	113	68	72	238	00	00	00		
MAX	32	300	278	98	58	118	68	72	95	00	00	00		
TOTAL ANNUEL 1612 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 35 RAPPORT PLUS ANNEE DI (PLUIE) 45.14%														

STATION : JERBA EL MAY SW													140832515	ANNEE 1999-2000
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	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	38	60	25	132	95	68	61	135	68	68	68			
MAX	38	435	115	77	78	68	58	105	68	68	68			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1678 mm														
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 125 RAPPORT PLUS ANNEE DI (PLUIE) 61.85%														

ANNEE1999-2000

STATION : JERBA CHECOUMBEH ECOLE 1489123116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		35										1
2		45										2
3						90						3
4	60		20									4
5		150										5
6		20										6
7												7
8												8
9	120											9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17		120										17
18												18
19												19
20												20
21			35									21
22			35									22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	120	60	545	220	120	40	20	90	150	00	00	00
MAX	120	60	210	130	55	20	00	90	150	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1251 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 15 RAPPORT NLS 60+100 (NLS) 61 67 %												

STATION : DOUMOURA 1489133116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		35										1
2												2
3		30	20									3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	100											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	65	290	70	60	30	15	50	460	00	00	00
MAX	100	35	170	30	60	30	15	30	210	00	00	00
TOTAL ANNUEL 1165 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 22 RAPPORT NLS 60+100 (NLS) 61 75 %												

STATION : DOUMETECOLE SM 1489123116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		10										1
2												2
3		75										3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	15											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	15	60	290	97	45	62	80		15	60		
MAX	15	60	240	75	30	50	60		15	60		
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 524 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 13 RAPPORT NLS 60+100 (NLS) 61 92 %												

STATION : EL MOHA PROJET 1489121116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2		50										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	250	715	93	70	12	43	75	401	00	00	00
MAX	00	150	445	65	70	12	43	75	250	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1665 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 17 RAPPORT NLS 60+100 (NLS) 61 78 %												

ANNEE1999-2000

STATION : EL HAMMA PV 140353116 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	30											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	23											10
11												11
12												12
13	10											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	*	*	30	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	53	120	288	78	115	00	00	55	318	00	00	00
MAX	23	120	203	49	100	00	00	55	290	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1024 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NJS à 10 (NJS/10) : 71 %												

STATION : EL HAMMA TELEPHERQUE 140354816 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	12	12										2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	12	14	25	83	104	00	00	52	504	00	00	00
MAX	12	80	19	42	89	00	00	52	388	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1100 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT NJS à 10 (NJS/10) : 86 %												

STATION : EL MOOU 140354516 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	30											3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	40											10
11												11
12	20											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	90	40	480	80	300	00	00	30	280	00	00	00
MAX	40	30	300	80	160	00	00	30	230	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1130 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NJS à 10 (NJS/10) : 82 %												

STATION : EL MOURRAEP 140354111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	*	*	155	140	125	72	60	*	00	00	00	00
MAX	*	*	120	120	125	42	60	*	00	00	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 492 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 01												

ANNEE 1999-2000

STATION : EL MACHA ECOLE		1409284215		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-										
2	-										
3	-										
4	-										
5	-										
6	-	11.8	3.2								
7	-										
8	-										
9	-										
10	-										
11	-					5.9					
12	-										
13	-										
14	-										
15	-	3.4									
16	-										
17	-										
18	-										
19	-							14.8			
20	-										
21	-										
22	-										
23	-										
24	-										
25	-							31.7			
26	-										
27	-										
28	-										
29	-										
30	-										
31	-										
TOT	-	15.2	43.4	8.1	6.7	0.0	0.0	5.9	46.5	0.0	0.0
MAX	-	11.8	36.0	5.1	6.7	0.0	0.0	5.9	31.7	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 125.9 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (11) RAPPORT NLD a P (N D) : (64 %)											

STATION : EL MACHA TINE EP		1409284215		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-										
2	-										
3	-										
4	-										
5	-										
6	-										
7	-										
8	-										
9	-										
10	-										
11	-										
12	-										
13	-										
14	-										
15	-										
16	-										
17	-										
18	-										
19	-										
20	-										
21	-										
22	-										
23	-										
24	-										
25	-										
26	-										
27	-										
28	-										
29	-										
30	-										
31	-										
TOT	-	6.0	3.5	27.5	13.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
MAX	-	4.0	3.5	22.0	9.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 55.0 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLD a P (N D) : (62 %)											

STATION : EL MACHA CIV		1409284215		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-										
2	-										
3	-										
4	-										
5	-										
6	-										
7	-										
8	-										
9	-										
10	-										
11	-										
12	-										
13	-										
14	-										
15	-										
16	-										
17	-										
18	-										
19	-										
20	-										
21	-										
22	-										
23	-										
24	-										
25	-										
26	-										
27	-										
28	-										
29	-										
30	-										
31	-										
TOT	-	2.0	-	25.0	7.5	6.4	0.0	0.0	3.6	2.0	0.0
MAX	-	1.2	-	14.0	4.6	5.2	0.0	0.0	3.6	2.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 57.3 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (23) RAPPORT NLD a P (N D) : (56 %)											

STATION : EL FENCHER EP		1409284215		ANNEE 1999-2000							
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT
1	-										
2	-										
3	-										
4	-										
5	-										
6	-										
7	-										
8	-										
9	-										
10	-										
11	-										
12	-										
13	-										
14	-										
15	-										
16	-										
17	-										
18	-										
19	-										
20	-										
21	-										
22	-										
23	-										
24	-										
25	-										
26	-										
27	-										
28	-										
29	-										
30	-										
31	-										
TOT	-	1.8	4.3	29.8	8.4	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	0.0
MAX	-	3.9	3.5	20.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	0.0
TOTAL ANNUEL : 56.1 mm											
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 RAPPORT NLD a P (N D) : (51 %)											

ANNEE 1999-2000

STATION		DATE		TIME		YEAR		MONTH		DAY		HOUR		MIN		SEC		TOTAL	
SEPT	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
2							17												
3							16												
4																			
5			28																
6																			
7																			
8	22								43										
9	12																		
10									12										
11																			
12							09												
13	18																		
14	17																		
15	26																		
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
TOP	92	00		25	18	18	05	17	185	00	00	00							
WAV	33	00		17	08	19	00	18	129	00	00	00							
UNAVS INCOMPLETE TOTAL PARTIAL 50 min																			
UNAVS IN AVS OF WAVE (100) UNAVS OF WAVE OF																			

STATION: GAMES 50			TRANSFORM			ANAL 1999-2000						
SEPT OCTO NOV DEC JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT												
1	3.0	0.7	0.3	0.1							1	
2							0.2				2	
3	3	1.0					2.5				3	
4											4	
5			7.1								5	
6		2.5	0.3								6	
7											7	
8	0.3	0.5									8	
9	5.3							0.2			9	
10											10	
11							5.0	0.1			11	
12											12	
13		0.2						0.3			13	
14											14	
15	0.1										15	
16		1.4				0.1					16	
17											17	
18			1.4					0.4			18	
19								2.3			19	
20				1.4	15.6						20	
21		0.2			2.5						21	
22											22	
23						3.0					23	
24											24	
25								19.1			25	
26		33.1						5.5			26	
27		12.1									27	
28		3.1									28	
29		2.2									29	
30			3.3		4						30	
31	4	4		4	4	4	4	4	4	4	31	
TOT	12.7	6.6	49.2	12.4	22.2	3.6	0.1	9.6	29.6	0.0	0.0	0.0
MOY	0.2	2.0	33.2	7.1	15.6	3.0	0.1	5.9	19.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANAL		144.6 mm										
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 31 RAPPORT ALCO AOUT 01 (N/PLUIE) 63 %												

[illegible]

STATION: CAGLES AIR CRCL		000078110		ANNEX 10007000									
	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARS	APRI	MAY	JUN	JUL	AUG	1
1													1
2	6.0												2
3		1.0											3
4													4
5				0.3					1.2				5
6													6
7													7
8		0.5											8
9	0.3												9
10													10
11								4.0					11
12	2.0												12
13													13
14									2.0				14
15													15
16													16
17													17
18													18
19									2.0	0.5			19
20						20.0							20
21													21
22						2.0							22
23													23
24													24
25				1.0						29.0			25
26						29.0							26
27						0.5							27
28						1.7							28
29						2.0							29
30	1.0				2.0								30
31													31
32													32
33													33
34													34
35													35
36													36
37													37
38													38
39													39
40													40
41													41
42													42
43													43
44													44
45													45
46													46
47													47
48													48
49													49
50													50
51													51
52													52
53													53
54													54
55													55
56													56
57													57
58													58
59													59
60													60
61													61
62													62
63													63
64													64
65													65
66													66
67													67
68													68
69													69
70													70
71													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	4.0	1.0	30.7	7.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.5	0.0	0.0
ALL	0.5	1.0	29.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	4.0	29.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANGLE EL : 127.0 mm													
ANNEX THE SQUARE OF PLANE : 24. 000													

ANNEE 1999-2000

STATION : GEMANOUCH L'YCE 140130715 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3							24					3
4												4
5												5
6		17.5		7.0								6
7	2.0											7
8							7.7					8
9		7.5						1.0				9
10	3.0											10
11												11
12												12
13	1.0											13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19							0.7					19
20				19.5			2.6					20
21				6.0								21
22												22
23												23
24												24
25							19.9					25
26												26
27				2.0			11.0					27
28				44.5								28
29				1.5								29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	6.0	24.5	17.5	7.0	27.5	0.0	0.0	12.1	35.1	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	17.5	44.5	7.0	19.5	0.0	0.0	7.7	19.9	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 167.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 19 - RAPPORT N°13 & P°13 (D/N) P°13 : 74 %												

STATION : GOMBE 140130815 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3						2.0	3.5	5.0				3
4												4
5										2.0		5
6												6
7												7
8										3.0		8
9							49.0					9
10										1.2		10
11												11
12						4.0	1.0		1.2			12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18							3.5					18
19										1.0		19
20									0.8			20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26										11.5		26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	51.0	3.5	28.5	12.0	6.1	3.5	0.0	6.2	14.2	5.0	0.0	0.0
MAX	49.0	3.5	12.0	4.0	3.0	3.1	0.0	6.0	11.5	3.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 128.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 21 - RAPPORT N°13 & P°13 (D/N) P°13 : 81 %												

STATION : GUERMASSA TP 140131621 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		8.0	6.5									1
2												2
3												3
4			4.0				4.0					4
5												5
6						3.5						6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20								4.0				20
21								2.5				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	40.5	6.5		3.5	0.0	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	20.0	6.5		3.5	0.0	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 63.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 5												

STATION : MAI BAHAM 140131136 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	3.0	0.0	20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	42.0	0.0	0.0	0.0
MAX	3.0	0.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 72.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

ANNEE 1999-2000

STATION : HAMMA DU BUEAD (44832511) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	0.4											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	4.6											9
10												10
11												11
12	1.4											12
13												13
14												14
15												15
16	0.2											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	4.6	0.0	31.4	5.6	0.0	0.3	3.6	3.0	8.6	0.0	0.0	0.0
MAX	4.6	0.0	18.7	3.1	0.0	0.3	3.1	2.6	5.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 59.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 16 RAPPORT NLD 6-PH+10 (C) / NLDPH+0 (C) : 85 %												

STATION : HAED AMOR (449314616) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	15.0	0.0	7.7	14.5	15.6	6.6	0.0	8.3	17.6	0.0	0.0	0.0
MAX	33.0	0.0	9.7	6.5	15.6	4.2	0.0	8.3	14.2	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 113.6 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18 RAPPORT NLD 6-PH+10 (C) / NLDPH+0 (C) : 76 %												

STATION : HEDJELABA (44831818) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	13.5	29.8	6.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	0.0	11.0	6.0	6.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 122.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13 RAPPORT NLD 6-PH+10 (C) / NLDPH+0 (C) : 66 %												

STATION : HEDJELABA (44832511) ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	13.2	0.0	32.0	3.0	0.0	6.6	0.0	2.0	16.5	0.0	0.0	0.0
MAX	16.0	0.0	16.0	2.0	0.0	6.6	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 66.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 RAPPORT NLD 6-PH+10 (C) / NLDPH+0 (C) : 69 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : BNO CHABAT 148532117 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	30					15		15				9
10												10
11												11
12	70											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	00	260	20	00	00	15	10	00	00	00	
MAX	70	00	170	20	00	00	15	10	70	00	00	
TOTAL ANNUEL 480 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 12 RAPPORT N30 6/10 0 (N30/60) 60%												

STATION : FAMBOUTIER 148532721 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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					00	00	20	40	110	00	00
MAX	20					00	00	20	40	110	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 240 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 10												

STATION : BOUTAY 148532616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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				170	00	30	00	00	150			
MAX				00	30	30	70	00	150			
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 530 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 10												

STATION : RESA ET HALLE D'EUCLIDE 148532616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	30	470	100	00	300	00	110	200	00	00	00	
MAX	10	230	40	30	70	00	110	160	00	00	00	
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 1270 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 120 RAPPORT N30 6/10 20 (N30/60) 100%												

ANNEE 1999-2000

STATION : LONGAVET 148007616 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	30.3	24										1
2		18.5										2
3	3.2		1.9				1.9					3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	1.1											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	10.6	0.0	12.8	39.6	9.0	5.5	5.0	5.8	10.0	0.0	0.0	0.0
MAX	25.3	0.0	11.0	18.0	3.8	5.3	3.1	5.8	10.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 122.1 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18. RAPPORT NLD ANNUAL D'INFLUENCE : 72 %												

STATION : LYMAZEA 148056716 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	3.0											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7	2.9											7
8	1.0											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	11.5	6.5	28.9	7.5	11.0	2.0	0.0	6.0	30.0	0.0	0.0	0.0
MAX	6.0	6.5	14.0	4.0	6.0	2.0	0.0	6.0	31.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 106.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17. RAPPORT NLD ANNUAL D'INFLUENCE : 88 %												

STATION : WAGHNE 148042231 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	4.0	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	4.0	-	-	-	-	9.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	4.0	-	-	-	-	9.0	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 16.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 1.0												

STATION : MAGUAS ETY 148041231 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DIC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	3.0	6.0	4.0	-	-	-	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	4.0	2.0	-	-	-	9.0	6.0	11.0	6.0	4.0	3.0	0.0
MAX	2.0	1.0	-	-	-	3.0	4.0	6.0	0.0	4.0	1.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 39.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 13.0 RAPPORT NLD ANNUAL D'INFLUENCE : 100 %												

ANNEE 1999-2000

STATION: MAMTH 1409412118 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	6.0		2.1									2
3		0.3	3.8				2.0					3
4												4
5		41.0			1.8							5
6												6
7			4.0									7
8			11.4									8
9	8.4	9.8					1.8					9
10												10
11												11
12							2.7					12
13												13
14												14
15												15
16												16
17						1.8						17
18			0.3									18
19												19
20									2.0			20
21					2.0							21
22												22
23												23
24												24
25												25
26									7.4			26
27			13.6						12.0			27
28			6.6									28
29			2.2									29
30			2.0									30
31	*			*		*	*	*	*	*	*	31
TOT	14.4	77.3	26.7	21.0	2.0	1.8	1.8	2.7	23.6	0.0	0.0	0.0
MAX	8.4	41.0	12.8	11.4	2.0	1.8	1.8	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 170.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 26 RAPPORT N132 6+P+12 D1 / N13P0 41 78 %												

STATION: MATMATA DELEGATION 1409412118 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			3.0									2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10
11												11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20												20
21												21
22												22
23												23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
TOT	12.0	0.0	16.0	15.0	14.0	0.0	0.0	6.0	25.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	0.0	16.0	6.0	10.0	0.0	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 89.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 19 RAPPORT N132 6+P+12 D1 / N13P0 41 83 %												

STATION: MATMATA NOUVELLE 1409412118 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	1.0		2.0									3
4												4
5			2.5									5
6												6
7												7
8												8
9	6.0											9
10												10
11												11
12	9.0											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	16.0	0.0	36.3	7.5	5.0	0.0	1.0	9.5	36.5	0.0	0.0	0.0
MAX	9.0	0.0	19.0	3.0	4.5	0.0	1.0	3.5	19.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL 110.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 21 RAPPORT N132 6+P+12 D1 / N13P0 41 86 %												

STATION: MATMATA NOUVELE 1409412118 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2			3.0									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	7.0	0.0	32.0	11.5	3.5	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
MAX	7.0	0.0	22.0	6.5	3.5	6.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 79.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 16 RAPPORT N132 6+P+12 D1 / N13P0 41 84 %												

ANNEE1999-2000

STATION : MEDINE PENHIRE PF 148943111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	11	05										1
2	34	05	33									2
3				28			74					3
4					08							4
5			24	03								5
6												6
7			92									7
8		11										8
9	18											9
10		14					18					10
11							09					11
12			14									12
13												13
14												14
15												15
16												16
17						11						17
18												18
19							11					19
20												20
21				07								21
22												22
23				18								23
24												24
25												25
26												26
27												27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT	53	27	192	179	65	89	11	83	186	00	00	00
MAX	34	11	111	92	26	83	11	74	151	00	00	00
TOTAL ANNUEL 893 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 27 RAPPORT NLD a P x 100 (NLD/P) 31 %												

STATION : MESSES CRA 148943121 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	10	308	78	10	28	00	-	25	00	00	00
MAX	20	10	200	55	10	28	00	-	28	00	00	00
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 545 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 111 RAPPORT NLD a P x 100 (NLD/P) 31 %												

STATION : METSUA SO 148943111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	118	215	815	109	210	88	88	98	375	88	88	88
MAX	58	259	493	93	299	88	88	88	270	88	88	88
TOTAL ANNUEL 1755 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 16 RAPPORT NLD a P x 100 (NLD/P) 77 %												

STATION : METSUA SO 148943111 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	127	83	290	29	88	88	17	16	122	88	88	88
MAX	123	88	136	29	88	88	16	16	88	88	88	88
TOTAL ANNUEL 988 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 18 RAPPORT NLD a P x 100 (NLD/P) 79 %												



SUITE EN

F

5



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

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

المركز الوطني للفلاحة
ب. 30 - شارع آل سافاري - 1002 تونس

F 5



ONAGRI
TUNISIE

MICROFICHE N°

10822

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

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

المركز الوطني للفلاحة
ب. 30 - شارع آل سافاري - 1002 تونس

F 5

ANNEE 1999-2000

STATION : NEARBY ECOLE 14854471 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	-	-	-	31.0	9.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	-	-	-	15.0	9.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 46.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6												

STATION : OUES EL AME LP 14854481 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	8.0	-	2.4	-	-	-	3.0	-	-	-	-	2
3	3.0	-	-	1.0	-	-	3.7	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	3.2	-	6.0	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	8.0	-	9.0	9.0	14.0	0.0	7.0	-	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	8.0	-	9.0	9.0	14.0	0.0	7.0	-	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 45.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 RAPPORT NLS 6-P10 (5) / NLS-P10 (5) 100 %												

STATION : OURDOIN 1485511418 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8.0	-	-	3.0	-	-	10.0	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	15.2	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-	8
9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	20.1	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	0.0	0.0	31.7	23.4	35.3	0.0	10.2	20.1	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	0.0	0.0	25.3	15.2	19.3	0.0	10.2	20.1	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 179.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 15 RAPPORT NLS 6-P10 (5) / NLS-P10 (5) 93 %												

STATION : BASIL OUE LP 14855221 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	8.0	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	-	3.0	3.0	-	1.0	-	-	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	-	-	-	-	5.0	-	3.0	-	-	-	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
TOT	0.0	0.0	0.0	30.0	6.0	8.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0
MAX	8.0	0.0	0.0	30.0	6.0	8.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 60.0 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 RAPPORT NLS 6-P10 (5) / NLS-P10 (5) 60 %												

ANNEE1999-2000

STATION : STEFEN 140904030 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	6.8											9
10												10
11	10											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	7.8	0.0	34.0	3.8	1.9	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	1.0	23.0	3.0	1.6	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 69.4 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 8												

STATION : BOUWALOUF DELEGATION 140904030 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	9.9	14.6	22.7	20.1	8.5	9.2	1.5	5.5	24.5	0.0	0.0	0.0
MAX	6.7	12.0	12.8	9.5	4.0	4.8	1.5	3.8	14.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 115.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 37 RAPPORT ALB 6-10-10 (ALB) 41 : 61 %												

STATION : BOUWALOUF BENI RABIECH 140904030 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	4.7											1
2		2.7										2
3			11.0									3
4		2.7										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	4.7	5.2	39.5	16.1	1.4	19.0	3.8	12.1	23.7	0.0	0.0	0.0
MAX	4.7	2.7	22.5	11.0	0.8	7.8	3.8	9.0	12.8	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 137.3 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 31 RAPPORT ALB 6-10-10 (ALB) 41 : 68 %												

STATION : BOUWALOUF 140904030 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	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	20.5	10.8	11.5	23.0	1.8	1.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	10.8	4.8	8.1	14.0	1.5	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 70.5 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : (19) RAPPORT ALB 6-10-10 (ALB) 41 : (65 %)												

ANNEE 1999-2000

STATION : STE BASILICHENHAY 148554015 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	22.0	3.9										1
2		11.0										2
3						1.0						3
4												4
5		10.0										5
6	23.0	4.3	1.0									6
7	0.5											7
8												8
9												9
10												10
11						3.0						11
12												12
13			0.9									13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20			0.0			1.1						20
21												21
22			17.0									22
23						1.0						23
24					4.0							24
25												25
26												26
27			20.0									27
28			3.5									28
29												29
30												30
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	31
TOT	0.0	45.9	29.9	29.1	22.5	8.0	0.0	4.0	13.9	0.0	0.0	0.0
MAX	0.0	23.0	20.0	11.0	17.0	4.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 144.9 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 10 - RAPPORT NLD (6+10+2) / (NLD+0) : 67 %												

STATION : YAKASSNETT CTV 148574019 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	72.0	7.9										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	17.4	79.9	24.5	24.9	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAX	17.4	72.0	14.0	17.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 175.7 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 14 - RAPPORT NLD (6+10+2) / (NLD+0) : 64 %												

STATION : YATAGUINE BR 31 148574021 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1	"	"	0.9									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	"	"	25.9	2.2	0.4	6.2	12.0	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0
MAX	"	"	22.4	2.2	0.4	3.7	12.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0
ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 64.8 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 12 - RAPPORT NLD (6+10+2) / (NLD+0) : 50 %												

STATION : YATAGUINE BR 31 148574019 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3	3.0	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	6.0	30.0	12.0	10.0	10.0	4.0	7.0	20.0	0.0	0.0	0.0
MAX	9.0	4.0	19.0	0.0	6.0	0.0	4.0	7.0	12.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ANNUEL : 124.2 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 20 - RAPPORT NLD (6+10+2) / (NLD+0) : 90 %												

ANNEE 1999-2000

STATION : TOLLANE (BOUEN) 2116													ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCTO	NOV	DECE	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1							27						1												
2	32												2												
3													3	31	12					26					
4													4						31	71					
5													5			12									
6		21	8	42									6	26		42									
7	27												7												
8													8		14	15									
9													9	51											
10													10								10				
11													11							03					
12													12	15											
13	23												13												
14													14												
15													15												
16													16												
17													17			12									
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	122	32	1	47	3	8	0	0	0	0	0	0	TOT	146	116	33	137	34	88	15	132	203	0	0	0
MAX	32	21	8	42	5	10	0	0	0	0	0	0	MAX	31	30	19	0	20	55	15	71	145	0	0	0
TOTAL ANNUEL : 122.1 mm													TOTAL ANNUEL : 1172 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 18													RAPPORT NLS-BAROM (NLS/BS) : 84 %												

STATION : TOLLANE (BOUEN) 2116													ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT		SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAY	JUN	JUL	AOUT	
1	80												1												
2													2												
3	31	12		35				26					3												
4						81		71					4												
5				12									5												
6	26			40									6												
7													7												
8		14											8												
9	51		15										9												
10										10			10												
11								55					11												
12	15												12												
13													13												
14													14												
15													15												
16													16												
17				12									17												
18													18												
19						11		15		16			19												
20													20												
21						23							21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30						50							30												
31													31												
TOT	146	116	33	137	34	88	15	132	203	0	0	0	TOT	146	116	33	137	34	88	15	132	203	0	0	0
MAX	31	30	19	50	55	15	15	71	145	0	0	0	MAX	31	30	19	50	55	15	71	145	0	0	0	0
TOTAL ANNUEL : 1172 mm													TOTAL ANNUEL : 1172 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 26													RAPPORT NLS-BAROM (NLS/BS) : 53 %												

STATION : TOLLANE (BOUEN) 2116													ANNEE 1999-2000												
SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS													AVR MAI JUN JUL AOÛT												
1													1												
2	30												2												
3													3												
4													4												
5													5												
6													6												
7													7												
8													8												
9													9												
10													10												
11													11												
12													12												
13													13												
14													14												
15													15												
16													16												
17													17												
18													18												
19													19												
20													20												
21													21												
22													22												
23													23												
24													24												
25													25												
26													26												
27													27												
28													28												
29													29												
30													30												
31													31												
TOT	30.0	36.0	29.0	18.0	6.0	6.0		15.0	22.0	0.0	0.0	0.0	TOT	11.0	34.0	18.0	9.0	6.0	6.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	
ANAL	11.0	34.0	18.0	9.0	6.0	6.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	0.0	ANAL	11.0	34.0	18.0	9.0	6.0	6.0	0.0	15.0	18.0	0.0	0.0	
TOTAL ANNUEL : 148.0 mm																									
ANALYSE DE LA REPARTITION : 13.00																									

ANNEE 1999-2000

STATION : ZAGHAR 140011210 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3							18					3
4							20					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	00	30	00	00	00	00	45	40	00	00	00
MAX	00	00	173	00	00	00	00	20	360	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 789 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 9												

STATION : ZAGHAR 140011210 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	120	200	00	00	30	00	00	300	00	00	00	00
MAX	120	150	80	00	30	00	00	300	00	00	00	00
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL : 710 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 6												

STATION : ZAGHAR 140011210 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2	20											2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9	20											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	240	20	275	135	90	25	00	40	170	00	00	00
MAX	220	20	150	60	30	25	00	25	160	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 915 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 17 RAPPORT N.B.S 64P=10.20 / N.B.P=4 : 78 %												

STATION : ZAGHAR PAR BURETH 140011210 ANNEE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	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	130	120	400	170	50	55	10	30	150	00	00	00
MAX	120	100	100	60	30	55	10	20	120	00	00	00
TOTAL ANNUEL : 1175 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE : 23 RAPPORT N.B.S 64P=10.20 / N.B.P=4 : 78 %												

ANNÉE 1999-2000

STATION : ZAROUVILLE PAGO 1409017510 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1				11			71					1
2												2
3				86								3
4				12								4
5												5
6												6
7								35				7
8												8
9												9
10								38				10
11							12					11
12				20				05				12
13									02			13
14												14
15												15
16												16
17												17
18												18
19												19
20				213								20
21				71								21
22												22
23												23
24												24
25								111				25
26												26
27								02				27
28												28
29												29
30												30
31												31
TOT				351			93	178	32	00		
MAX				213			71	111	02	00		
ANNÉE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL 654 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (14) RAPPORT AU 20 ANS (120 J) : 83 %												

STATION : ZEUS PAGO 1409023710 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1		215										1
2		05	152				12					2
3	31						80					3
4												4
5					03	13						5
6					79							6
7												7
8												8
9	53	32										9
10												10
11							80	03				11
12												12
13												13
14												14
15												15
16												16
17												17
18		09				09			12			18
19									34			19
20					06							20
21					25							21
22												22
23						53						23
24												24
25									150			25
26												26
27					122				42			27
28					63				80			28
29					04							29
30						45						30
31												31
TOT	84	220	227	278	31	66	09	109	201	00	00	
MAX	53	215	120	152	25	53	09	80	150	00	00	
TOTAL ANNUEL 1314 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 27 RAPPORT AU 20 ANS (120 J) : 83 %												

STATION : ZAROUVILLE PAGO 1409017510 ANNÉE 1999-2000												
SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10	25					20						10
11												11
12								30				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	25	00	256	70	125	00	20	00	250	00	00	
MAX	25	00	256	30	125	00	20	00	150	00	00	
TOTAL ANNUEL 748 mm												
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE 9												

FIN

238

VUES