

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU ET EN SOLS

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

# ANNUAIRE PLOVIOMETRIQUE 1972-1973



## INTRODUCTION

### - Présentation de l'annuaire

La présente publication contient toutes les observations pluviométriques journalières, mensuelles et annuelles faites dans 144 stations pluviométriques de la Tunisie durant l'année hydrologique 1972-73 qui s'étend du 1er Septembre au 31 Août 1973.

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

- le bassin 3 : couvre le Nord de la Tunisie et la région des lacs d'Ichkeul et Bizerte.
- le bassin 4 : comprend le bassin versant du Miliène et le Cap-Bon.
- le bassin 5 : correspond au bassin de la Medjerda
- le bassin 6 : couvre tout le centre de la Tunisie (Zéroud-Merguellil-et Nebhana).
- le bassin 7 : comprend le Sahel de Soussa et de Sfax.
- le bassin 8 : s'étend de la limite Sud des bassins 6 et 7 jusqu'au Nord du Chott el Jérid.
- le bassin 9 : couvre l'extrême Sud jusqu'aux frontières Algériennes et Lybiennes.

A l'intérieur de chaque bassin, les postes pluviométriques sont classés par ordre alphabétique et portent des numéros de codification mécanographique de cinq chiffres dont le premier correspond au numéro du bassin auquel appartient le poste.

Une liste complète des postes pluviométriques figurant dans cette publication est donnée à la suite de cette introduction.

### - Présentation des relevés pluviométriques

La première partie de la présente publication est une analyse sommaire de la pluie en Tunisie durant l'année agricole 1972-73. A cet effet, 144 stations ont été choisies à raison de 8 par bassin.

La deuxième partie comprend les relevés pluviométriques journaliers. Ces relevés se présentant sous forme de tableaux annuels et sont groupés par bassin et par ordre numérique.

Au bas de chaque tableau nous donnons

- les totaux mensuels et le nombre de jours de pluie par mois. Si les observations sont complètes, nous donnons la hauteur annuelle et le nombre de jours de pluie pour toute l'année;

- un commentaire concernant l'origine, la valeur et la qualité.

- le nom de l'observateur

Dans le commentaire, nous indiquons si les relevés proviennent directement du bulletin original s'ils sont recopiés ou reconstitués par voisinage. En effet, dans le souci de rassembler le maximum de relevés pluviométriques dans ce recueil, nous avons été amenés à publier, les tableaux de certains postes pluviométriques pour lesquels on dispose d'au moins 6 bulletins d'observations mensuelles. Les mois manquants sont alors estimés à partir des postes voisins à condition que la valeur reconstituée ne dépasse pas 15 % du total annuel de la station considérée.

En ce qui concerne la valeur, nous indiquons si les relevés sont complets pour tout le mois, incomplets ou s'ils sont groupés.

Enfin à propos du traitement nous indiquons si les relevés ont été collationnés, contrôlés ou corrigés.

Quant à la critique des données, elle se fait une 1<sup>re</sup> fois à la réception du bulletin pluviométrique. Elle consiste à comparer les relevés des postes voisins et éliminer toute observation qui nous semble aberrante. Une 2<sup>e</sup> 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 nous semblent acceptables sont reproduites fidèlement telles qu'elles sont sur le bulletin d'observation. Aussi, quelques pluviométries journalières sont décalées d'une journée. Les observateurs ont en effet reçu la consigne de faire leurs observations quotidiennes à 8h du matin et de marquer les quantités mesurées à la date de la veille, mais malheureusement cette consigne n'a pas toujours été bien respectée. Toutefois, les décalages chevauchant sur deux mois ont été corrigés.

Nous tenons à remarquer également que le nombre de jours de pluie est relativement plus élevé dans les stations gérées par la Météorologie Nationale; les observateurs de la météo notent toutes les pluies, alors que la plupart des observateurs de la D.R.E.S. ont tendance à ignorer les faibles pluies.

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

## APERÇU SUR LES PLUIES DE L'ANNEE 1972-73

L'année 1972-73 a été dans l'ensemble très humide avec des valeurs supérieures à 1000 mm pour le Nord-Ouest (soit près de 2 m à Ain Draham), plus de 500 mm pour le Nord et plus de 400 mm pour le Sahel Nord (Sousse - Monastir-Mahdia) et le centre (Kasserine et Kairouan).

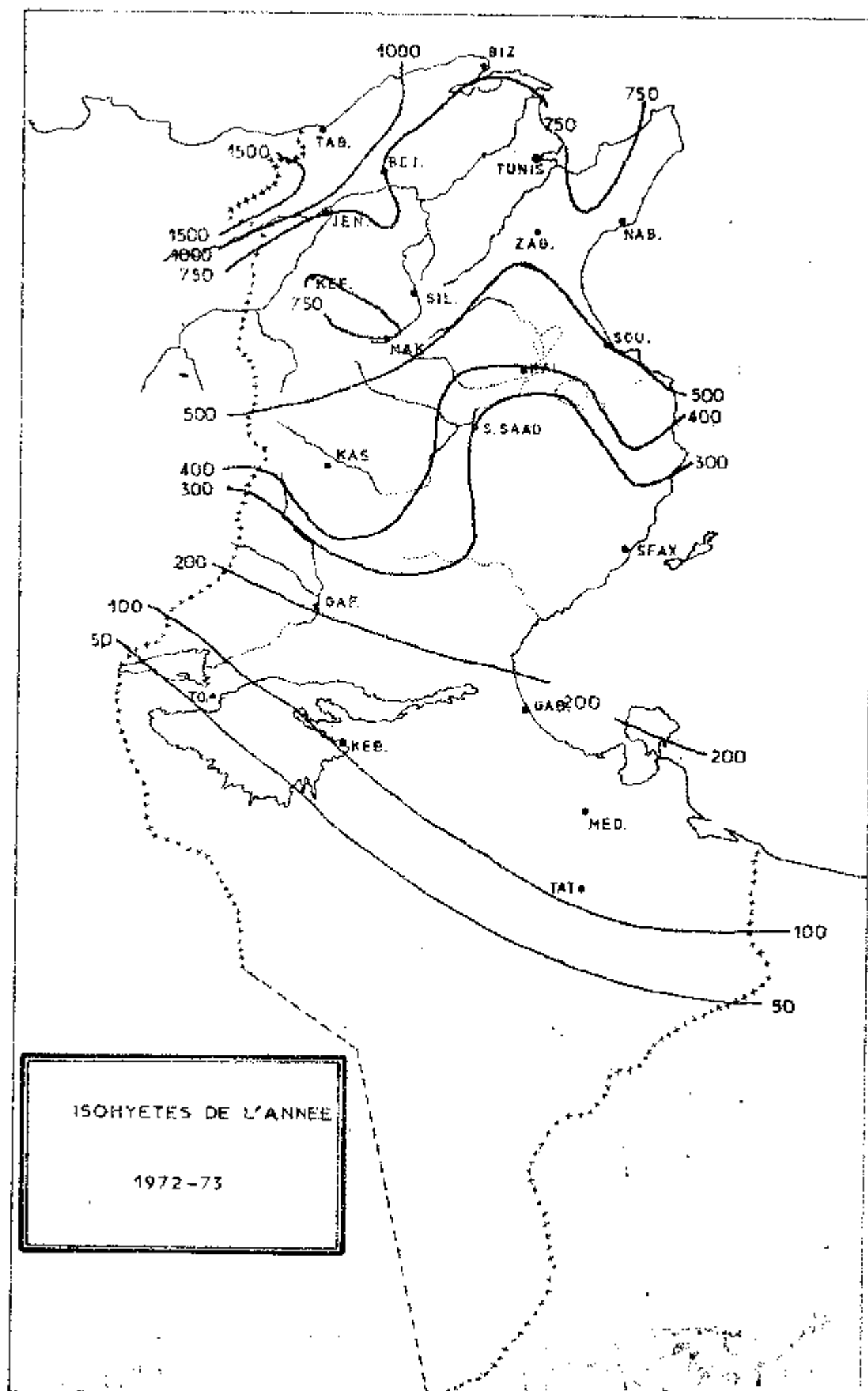
Ces valeurs dépassent les moyennes annuelles et donnent des excédents importants. Seul, le Sud, à partir d'une ligne Gabès - Tozeur, se trouve en de de sa moyenne avec moins de 200 mm.

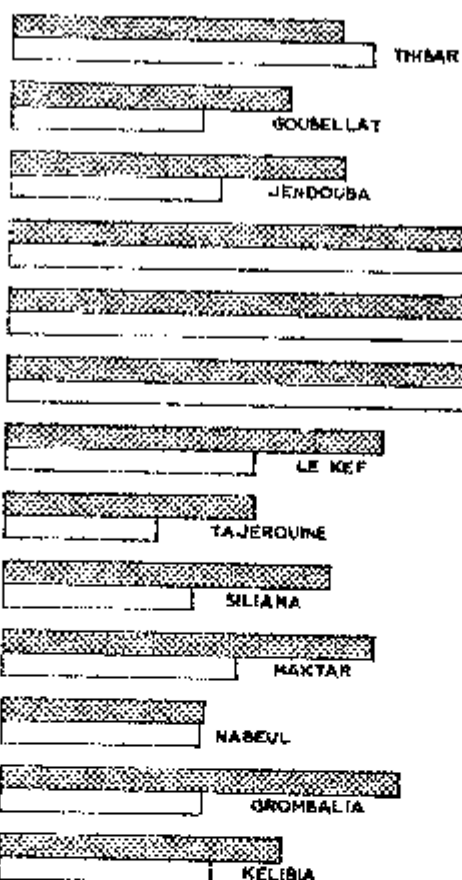
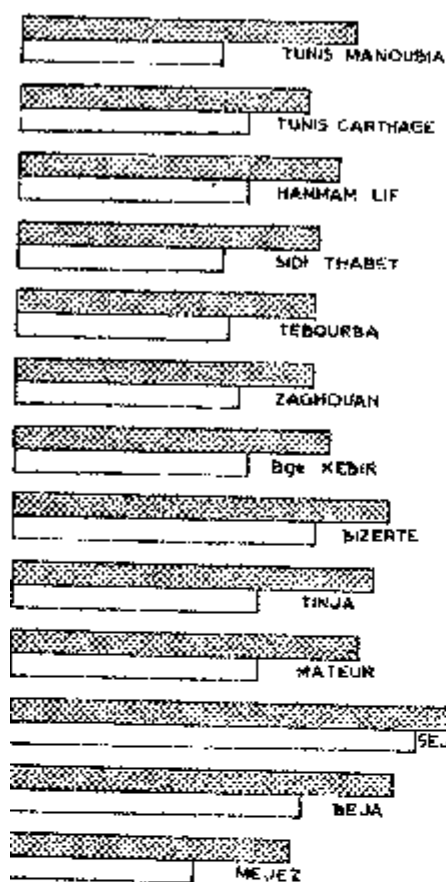
- Toutes les saisons ont connu des excédents plus ou moins importants en valeur et en extension. L'hiver et le printemps ont eu des surplus sur l'ensemble du pays (à l'exception des Gouvernorats de Gabès et de Mednine au printemps). En automne et en été les excédents se sont limités au centre du pays.

A l'échelle mensuelle, l'année 1972-73 a été marquée par 7 mois pluvieux (Septembre, Octobre, Décembre, Janvier, Février, Mars et Août) excédentaires dans l'ensemble. Il est à noter que le mois de Mars a enregistré des pluies exceptionnellement abondantes dépassant 6 à 7 fois la moyenne mensuelle entraînant des crues catastrophiques. Par contre, les mois de Novembre, Avril, Mai, Juin et Juillet n'ont pas atteint leur moyenne (le mois de Mai a été complètement sec).

Le nombre de jours de pluie a été relativement élevé au Nord (plus de 100 jours pour l'extrême Nord) mais faibles au Sud (moins de 30 jours). La répartition a été évidemment au profit des mois les plus pluvieux (Décembre à Mars en particulier, les périodes sèches étaient relativement courtes.

En conclusion, l'année 1972-73 a été marquée par des pluies abondantes, fréquentes et bien réparties avec un mois de mars exceptionnellement pluvieux.



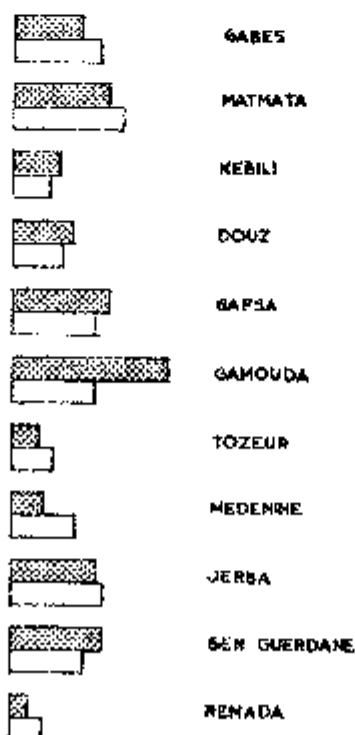
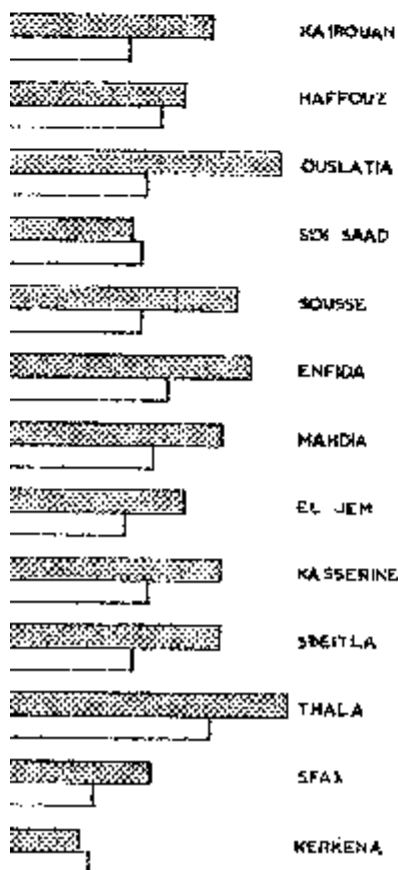


PLUIES ANNUELLES  
ET MOYENNES  
CORRESPONDANTES

PLUIES 1972-78  
MOYENNES

Ech. 1cm : 100mm

GRAPHIQUE 1.

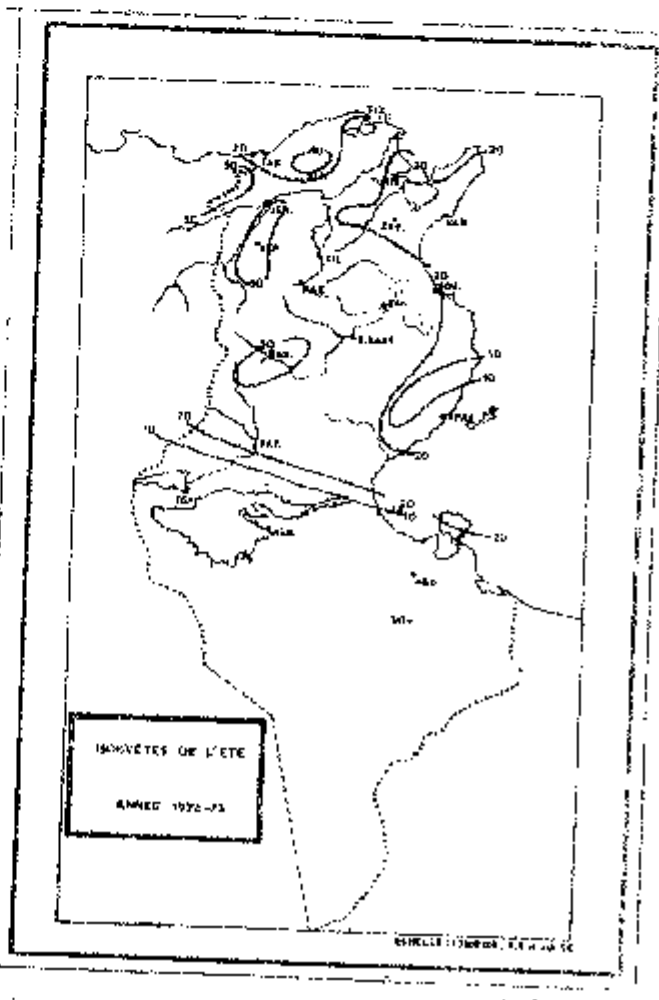
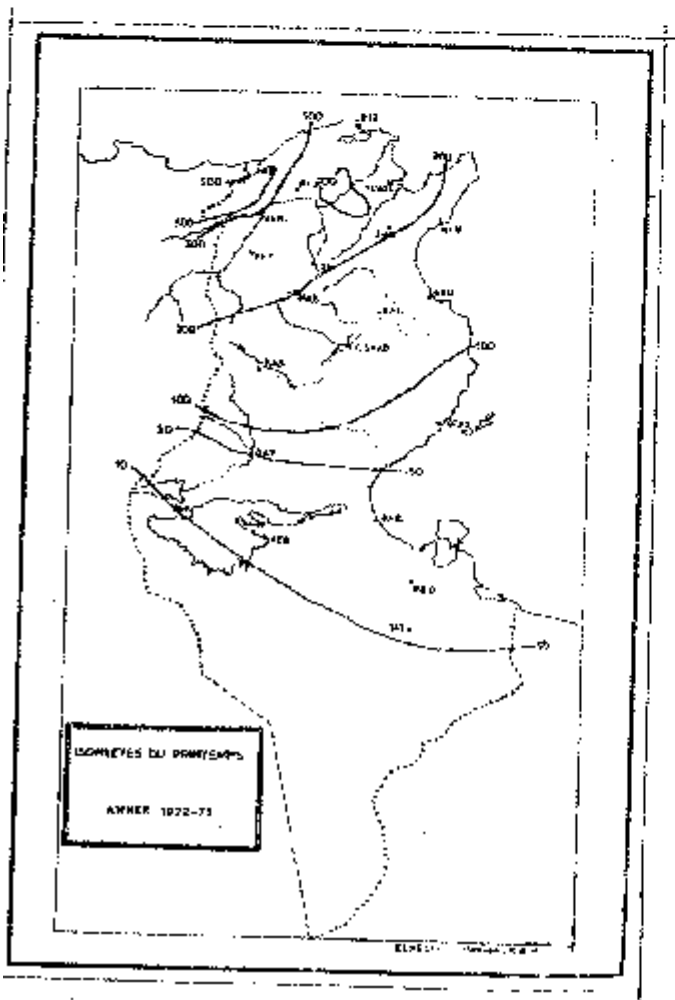
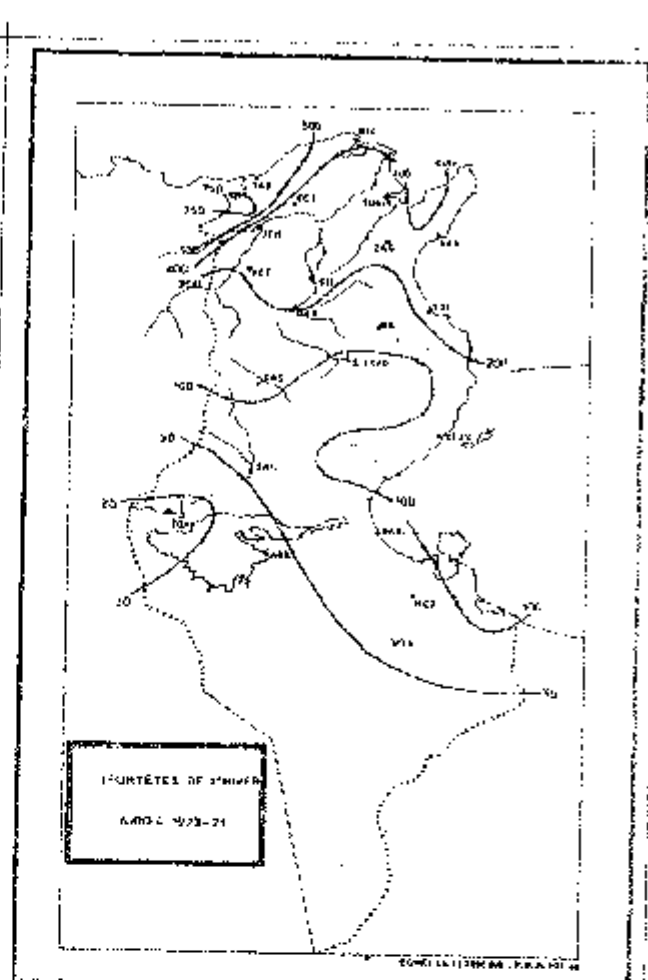
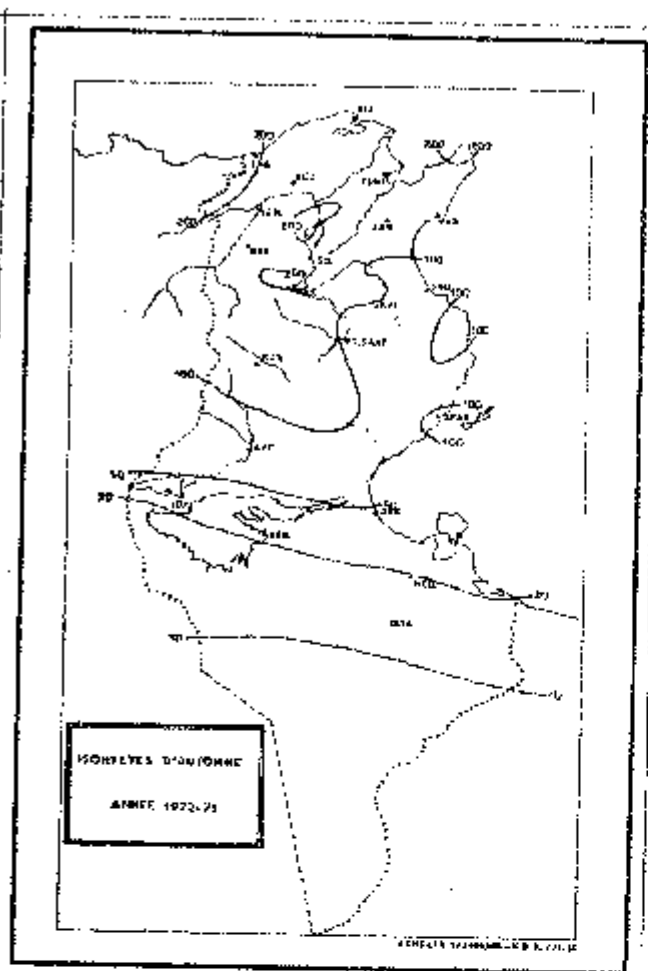


PLUIES ANNUELLES  
ET MOYENNES  
CORRESPONDANTES

PLUIES 1972-78  
MOYENNES

Ech. 1cm : 100mm

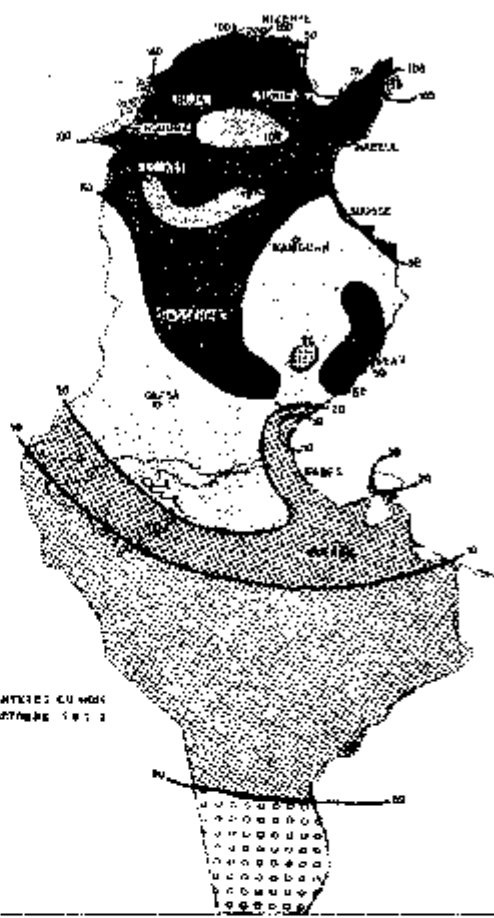
GRAPHIQUE 2.



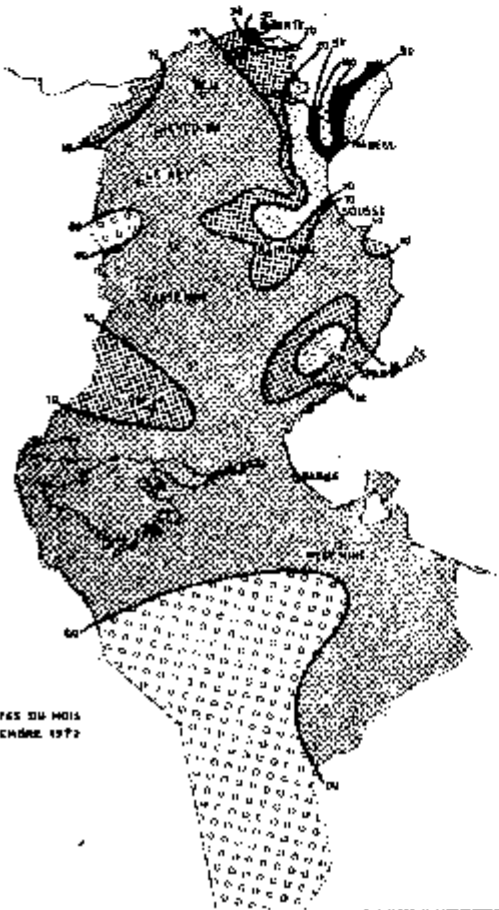




ATLAS-1371



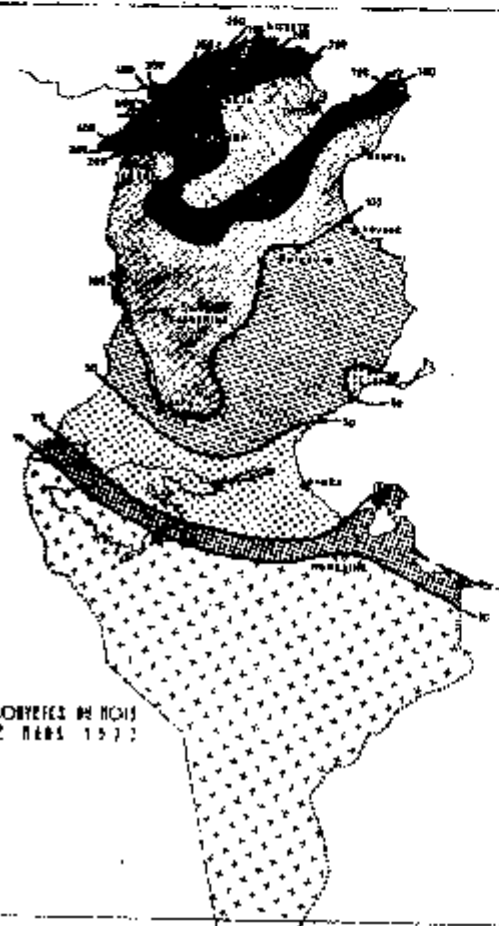
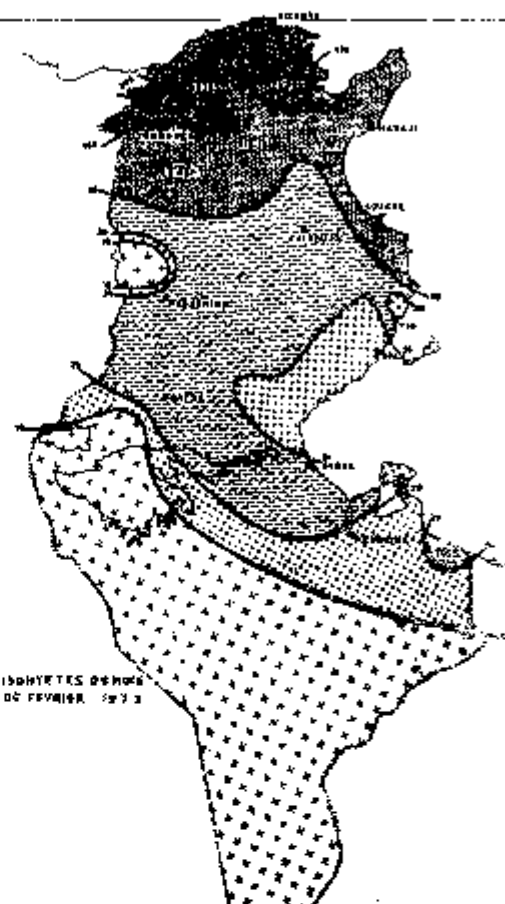
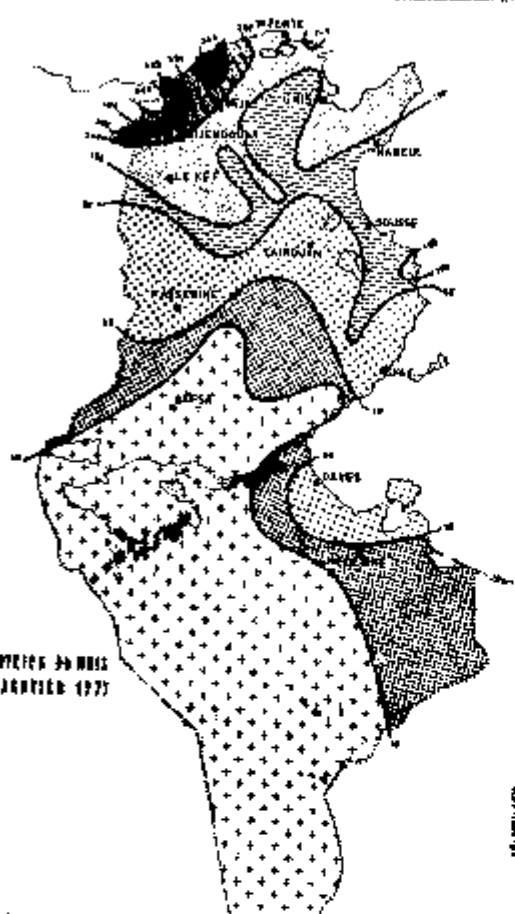
ATLAS-1372

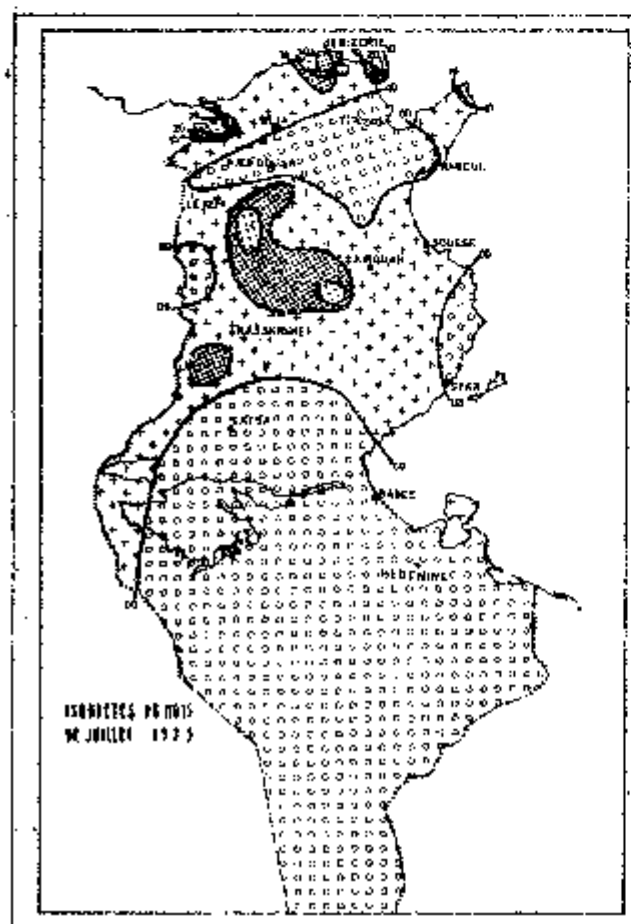
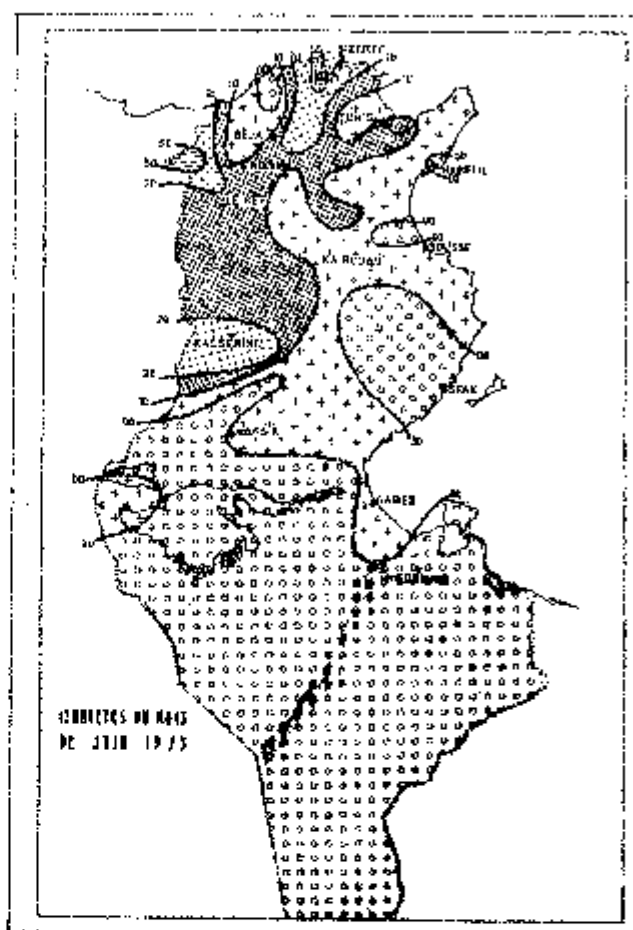
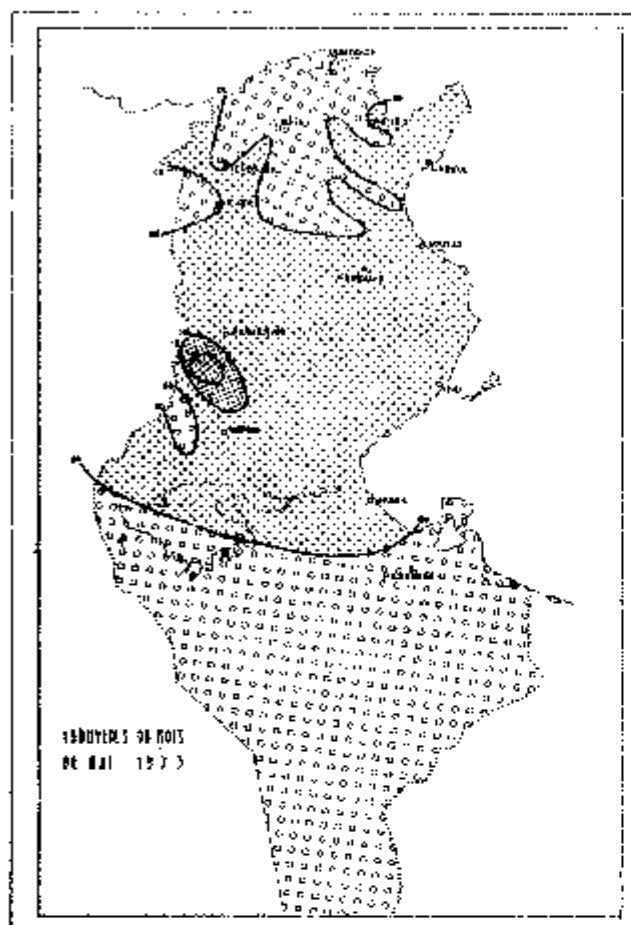


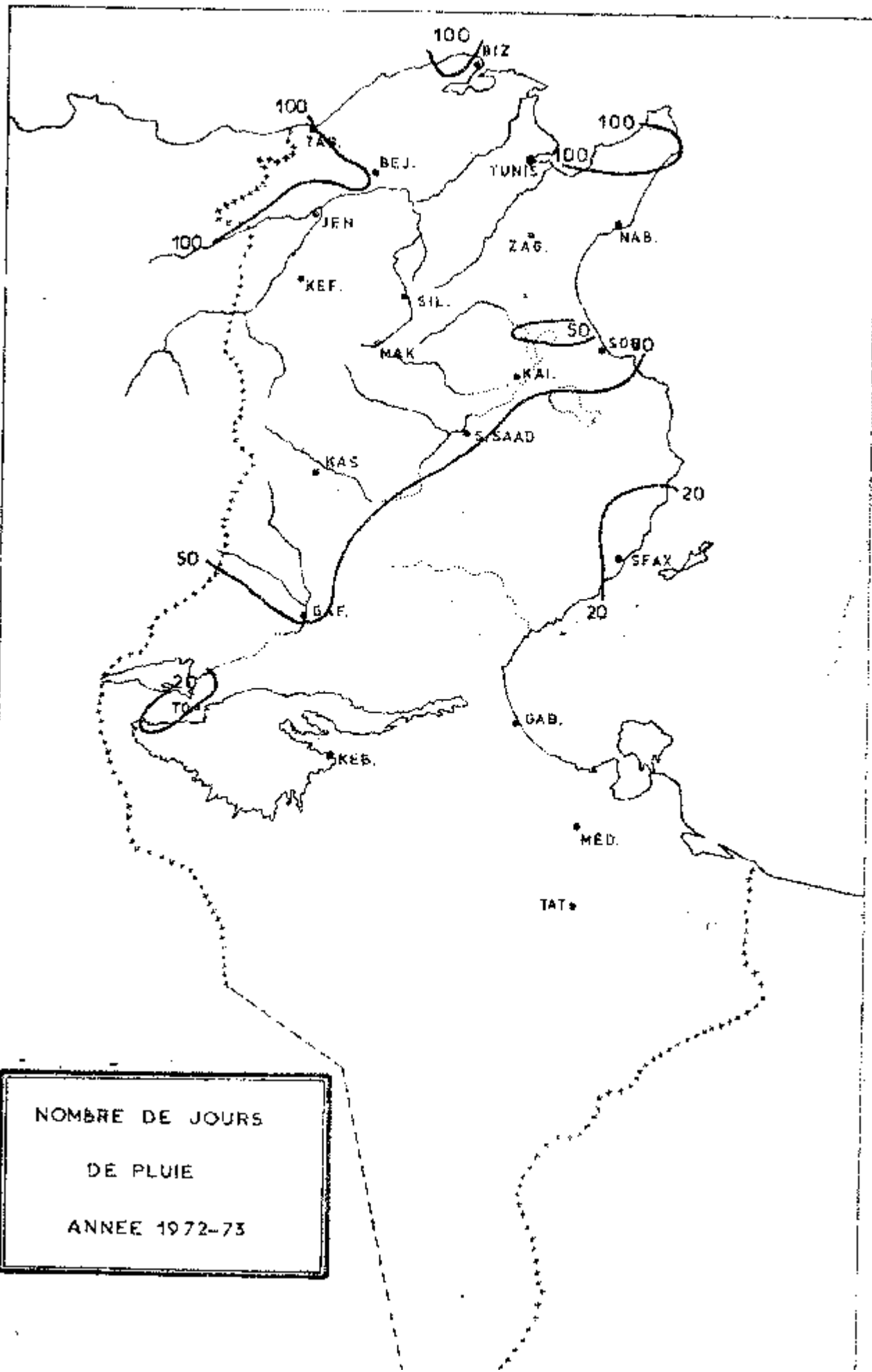
ATLAS-1373



ATLAS-1374







NOMBRE DE JOURS

DE PLUIE

ANNEE 1972-73

REPertoire DES STATIONS PLUVIOMETRIQUES  
DE LA TUNISIE

L É G E N D E

NUMÉRO -- BASSIN		DESIGNATION
3	:	BIZERTE ET ICHKEUL
4	:	CAP-BON ET MILIANE
5	:	MEDJERDAH
6	:	ZÉROUD ET NEBANA
7	:	SAHEL SOUSSE ET SFAX
8	:	SUD
9	:	EXTREME SUD

# BASSIN 3

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
30 166	AIN BOU RAS CAPTAGE	41	34	36	8	52	50	100
30 138	AIN DERBA	41	1	85	7	7	40	70
30 188	AIN DJAHAM	40	86	10	7	5	10	715
30 295	AIN EL KEASS	40	99	38	7	27	68	600
30 398	AIN SAIDA	40	95	70	7	5	42	240
30 414	AIN SEBAA	41	6	68	7	31	55	90
30 455	AIN SNOUSSI	40	90	70	7	31	35	500
30 617	ALIA EL	41	30	15	8	55	76	120
30 659	AMILA EL KSAR EL ANMAR	41	43	18	8	16	70	66
30 706	AZIB EL FLOREAL	41	34	13	8	50	47	55
30 846	BENI DACUD	41	16	30	8	21	60	—
30 996	BIZERTE BOUCHATEUR	41	45	90	8	20	20	150
30 997	BIZERTE BOU ZARIA	41	41	90	8	23	85	50
31 002	BIZERTE CHEZALA	41	41	40	8	34	95	50
31 128	BENI ATTA	41	38	70	8	59	10	200
31 173	BORDJ SEDIA	41	16	30	8	21	60	50
31 183	BORDJ TALEB	41	11	30	8	14	15	15
31 469	CAP BLANC	41	48	45	8	33	58	102
31 531	CHAAB ENDOUD	41	36	50	8	61	50	20
31 824	DEKHILA	40	96	30	8	18	65	115
32 388	DAR FATMA	40	91	0	7	16	25	778
32 880	GHEZALA	41	17	0	8	10	0	15
33 059	HAMMAN BOURGUIBA	40	85	65	6	93	60	138
33 542	KHANGUET	41	0	0	8	23	10	70
33 674	KHADHARIA	40	96	0	7	10	0	58
33 688	KHAZEM	40	98	50	8	17	10	80
34 199	MATEUR	41	15	30	8	14	38	16
34 353	MELLANA	40	93	25	8	7	30	320
34 476	MICHAUD	41	17	85	8	8	38	15
34 550	MEJEN ERROUMI	40	99	35	7	15	75	150
34 629	MACHERINE BARRAGE	41	25	60	8	52	18	80
34 638	NETPET	41	12	50	2	25	55	50
34 645	NEFZA DELEGATION	41	8	45	7	49	50	50

.../...

# MASSIN N°3 (suite)

MECANO	STATION	LATITUDE			LON			
34 800	OUED BEN MASSINE	41	24	70	8	34	50	25
34 861	OUED DJOUMINE DJ. ANTRA	41	6	30	7	93	55	109
34 897	OUED EL GOUSS	41	19	68	7	96	77	78
34 916	OUED ESSID	41	38	0	8	7	0	65
34 924	OUED EL HELLA	41	32	23	8	52	38	45
35 008	OUED METWIF	41	24	65	8	21	50	5
35 044	OUED CHEZALA	41	20	25	8	4	20	22
35 079	OUED TINE CASSIS	41	70	50	8	20	20	400
35 101	OUED ZEN	40	90	0	7	21	0	480
35 148	PARG OUED MERJ	41	42	0	8	36	0	15
35 290	PAS EL AIN	41	18	90	8	15	50	10
35 300	PAS DJEBEL BOUM	41	35	0	8	65	50	53
35 488	SEBAA ACQUINETTE	41	16	80	8	28	5	500
35 772	SERDJANE DIVERSOIR	41	32	87	7	96	35	42
35 780	SERDJANE DELEGATION	41	17	75	7	67	65	135
35 782	SERDJANE FRONT PILOTE	41	18	51	7	66	66	145
35 970	SIDI ABDELBAQET	40	99	20	8	14	30	165
35 982	SIDI AHMED BIZERTE	41	37	0	8	27	20	8
36 100	SIDI BECHIR	41	48	10	8	13	42	12
36 630	SIDI SALEM	41	23	20	8	0	80	28
36 966	SOUMIA	41	7	45	7	31	48	80
37 268	TABARKA FORET	41	5	0	7	13	5	10
37 392	TANERA	41	18	50	7	54	60	100
37 395	TANERA MINU	41	19	0	7	47	60	131
37 506	TIGABA	41	0	68	7	56	60	110
37 724	TINJA	41	30	20	8	24	52	8

TABLEAU 4

N° INDICATO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
40 154	AIN DJAJA PONT DE PARIS	40	41	35	8	34	85	193
40 196	AIN FAOUAR	40	38	0	8	52	0	320
40 487	AIN TMOUENNAK	40	59	28	9	2	55	400
40 750	BAKBALA	40	61	80	8	86	30	94
40 762	BARRAGE SIDI ABDELMOUMEN AI	40	95	45	9	55	75	60
40 763	" " " W	40	94	5	9	58	90	38
40 766	BARRAGE NASRI	40	59	25	9	6	30	170
40 889	BEZIRK BARRAGE	40	79	90	9	21	30	60
40 962	BIR M'CHERGA	40	57	0	8	48	0	155
41 058	BORJ CHAKIR	40	85	0	8	60	0	67
41 252	BENI KHALLED ENNAHAL	40	71	0	9	16	0	89
41 253	BENI KHALLED FERME LAFFI	40	72	0	9	17	0	80
41 307	BCU ARADA	40	39	0	8	10	0	248
41 314	BCU ARGOUB BORDJ HAFIEDH	40	59	25	9	12	95	129
41 315	BCU ARGOUB 1	40	57	55	9	12	19	124
41 331	BCU CHERIK	40	68	98	9	12	40	40
41 335	BCU CELAKA	40	60	50	8	73	10	235
41 347	BCU ERBIA	40	66	50	8	65	10	61
41 355	BCU FICRA FERME COYTOUX	40	33	0	9	3	0	17
41 411	BOUKHIM AIN SALHA	41	3	40	9	54	65	231
41 460	CAP-BON RADIO PHARE	41	19	15	9	68	5	121
41 502	CARTHAGE CIMETIERE	40	96	5	8	88	60	2
41 583	CHASSER EX TROUILLA	40	36	80	8	35	80	20
41 632	CHALIC	40	23	0	8	41	0	42
41 697	COOP. CHERRANE	40	43	0	8	15	0	28
41 775	CRETEVILLE	40	73	70	8	87	90	81
41 782	DANET EL HELBA	40	60	0	8	61	70	125
41 833	DEPIENNE GARE	40	51	0	8	54	50	147
41 897	DJEBEL BOU GARNINE	40	51	0	8	33	20	205
41 922	DJEBEL DJOUCCAR SM	40	28	10	8	45	90	94
41 923	DJEBEL DJOUCCAR OCPA	40	30	0	8	45	0	320
41 924	DJEBEL DJOUCCAR SE	40	26	50	8	45	44	380
42 248	DOMAINE DOCHAUHES	40	71	20	8	84	40	50
42 361	DAR CHEICOU	41	7	61	9	62	50	38
42 370	DAR DJAUNDI	40	66	0	9	36	0	119

.../...



BASSIN 4 (suite)

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
42 379	DACHRETT <del>MEDJER</del>	40	37	0	8	61	6	515
42 529	ENFEDRAVILLE 10	40	13	70	8	69	55	27
42 530	ENFEDRAVILLE 80	40	15	0	8	92	30	27
42 531	ENFEDRAVILLE 80	40	15	50	8	93	10	27
42 538	EL HAKMA AROST	40	58	50	8	86	80	170
42 597	PAUVRETE DOUAINE	40	44	70	8	40	0	178
42 948	GROGALLIA 80	40	64	25	9	4	70	50
42 949	GROGALLIA	40	67	0	9	7	0	50
43 061	HANNAH <del>WILIA</del>	40	38	20	8	85	90	151
43 063	HANNAH 80	40	44	50	9	20	0	5
43 065	HANNAH-LIE	40	81	5	8	90	0	25
43 082	HACUARIA DEMEGATION	41	16	70	9	63	95	40
43 203	HEYCHIR LEBNA ASTOUR	40	84	0	9	61	0	50
43 207	HEYCHIR LEBNA REJAT	40	74	22	9	52	83	50
43 620	KELIBIA PHARE	40	93	20	9	75	75	70
43 629	KELIBIA	40	94	0	9	76	0	5
43 723	KHELIBIA	40	68	51	8	74	6	72
43 727	KHINDRA BOUPAGE	40	71	40	8	87	0	2
43 731	<del>KOBA</del> VILLE	40	66	0	9	47	80	1
43 733	KOBA OUD CHIBA	40	77	77	9	37	2	90
43 741	KOEBOS	40	90	70	9	90	70	0
43 744	KOBA KEBIRA	40	68	0	9	16	0	5
43 927	LABORATOIRE DE L'ARIANA	40	99	2	8	72	60	8
43 937	LA GAULETTE	40	90	74	8	85	17	6
44 217	MENZEL BOU KALFA	40	75	32	9	18	30	60
44 219	MENZEL BOU KALFA COTE EX	40	79	66	9	18	35	4
44 340	MEGRINE COMUSAL	40	87	3	8	77	87	3
44 422	MENZEL REMISE MUNICIPALE	40	86	85	9	61	80	20
44 440	MENZEL YANIA MONT JCI B	40	90	70	9	67	50	30
44 441	MENZEL YANIA MIR HADDAD	40	91	40	9	65	90	28
44 505	MOGRANE CSA	40	48	0	8	61	50	180
44 542	MORNAG SIDI ZAID PM EX	40	75	92	8	85	17	108
44 623	NABUL SUSA	40	50	15	9	33	63	1
44 624	NABUL TP	40	50	80	9	33	85	11
44 625	NABUL	40	50	0	9	33	32	11
44 706	OUD ABID SIDI ABAD	40	95	10	9	34	25	51
44 787	OUD ABID MIN COMEDLY	40	92	60	9	28	76	140

# BASSIN 4 (suite)

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
44 805	OUED EL BIR PF	40	98	90	9	40	40	80
44 817	OUED BOU CHEIL	40	47	50	8	68	80	130
44 824	OUED GHIBA BARRAGE	40	77	35	9	37	32	161
44 870	OUEDHA GARE	40	69	50	8	68	60	57
44 894	OUED EL KHAIRAT	40	13	85	8	83	5	60
44 942	OUED EL KSAB PF	41	1	70	9	73	10	34
45 198	POINT BERGERIE	40	75	43	8	94	10	126
45 240	POINT DU FAIS	40	42	0	8	40	0	180
45 416	BOUAA OUED YAHIA ECOLE	40	10	50	8	3	90	590
45 607	SACUAF AGRICOLE	40	26	90	8	68	50	170
45 616	SAINT SEGERMES	40	38	0	8	85	0	77
45 808	SERVICE BOTANIQUE	40	94	0	8	72	65	25
46 037	SIDI ALI DJEBALI	40	89	20	9	41	40	25
46 088	SIDI ACCIDENT	40	24	60	8	23	90	375
46 103	SIDI ARFA	40	33	20	8	11	90	543
46 213	SIDI BOU ALI CAPRON	40	83	55	9	36	10	135
46 232	SIDI BOUEAKER BOE <del>BOE</del>	40	27	80	8	29	0	340
46 274	SIDI BOU SAID	40	97	5	8	90	75	110
46 335	SIDI CHALBANE	40	55	75	8	86	70	270
46 386	SIDI HAMID	40	45	0	8	18	0	162
46 527	SOLIMEN	40	77	20	9	5	20	12
47 376	TAKELSA AQUINA	40	83	50	9	18	10	50
47 380	TAKELSA COOP VITICOLE	40	84	13	9	20	97	50
47 384	TAKELSA RIBEREAU	40	94	3	9	24	40	50
47 422	TARF BOUEBA	40	39	65	8	20	50	260
47 620	TELLET ERBAH	40	27	68	8	14	50	470
47 780	TOZOGRAH	40	99	30	9	49	30	110
47 816	TUBURBO MAJUS	40	42	90	8	38	0	178
47 832	TUNIS CARTHAGE	40	94	0	8	79	0	5
47 836	TUNIS MANCUBIA	40	87	15	8	70	65	66
47 876	TURKI	40	83	35	9	5	41	55
47 940	USINE DE GAZOLINAGE	40	79	60	9	34	54	104
48 075	ZAGHOUAN TP	40	44	80	8	67	50	184
48 077	ZAGHOUAN PF	40	44	30	8	67	70	230
48 254	SELBA VILLAGES EX PREV	40	35	0	8	76	0	140
48 255	COUPELAIN SHAYA	40	38	90	8	83	35	92

# BASSIN 5

N° MARCANT	NOM DE STATION	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
50 244	AIN GUESSIL	40 27 60	8 04 50	563
50 078	AIN BEVA	40 23 30	7 00 00	330
50 122	AINBOUSLEM	40 39 50	8 03 00	230
50 130	AIDANE	40 71 60	8 13 70	157
50 177	AIN TJERHALA	40 55 60	7 76 85	320
50 197	AIN FACUAR	40 74 00	8 00 00	150
50 422	AIN SALEM	40 08 70	7 12 50	676
50 467	AIN TABIA	40 30 80	7 60 20	416
50 479	AIN TANCUBIA	41 18 00	8 64 70	262
50 527	AIN ZAKKAR	40 03 00	8 00 15	676
50 575	AFAREG	40 77 15	7 57 15	372
50 581	AKHICAT	40 28 50	7 68 90	350
50 692	ARGUSSIA BARRAGE	40 88 95	8 26 40	140
50 738	BADROUNA BOU SALAH	40 59 25	7 42 58	138
50 750	BATMAN BARRAGE	40 89 65	8 34 90	30
50 751	BATMAN BOULE	40 89 80	8 35 15	145
50 799	BEAUCHE TUNISIENNE	40 80 00	7 91 30	234
50 823	BEJA INMAT	40 79 40	7 59 50	234
50 825	BEJAQUM	40 93 00	8 53 00	17
50 009	BORDJ EL AMR4	40 79 50	8 38 85	55
51 106	BORDJ FRENDJ	40 76 80	8 30 30	125
51 188	BORDJ TOUM	40 85 10	8 17 20	94
51 268	BEN METIR	40 82 00	7 11 00	525
51 432	BOU SALEM D'EL-BOU-EL-KEHIL	40 67 50	7 39 50	170
51 608	CHEMTOU RAQUBET	40 54 70	6 96 00	245
51 609	CHEMTOU FERME	40 53 35	6 92 96	159
51 616	CHERFECE	41 05 55	8 57 39	59
51 672	CITE DE BELLEGIE	40 36 00	7 08 00	256
51 688	COOPERATIVE EL AZIMA	40 71 50	8 13 70	142
51 715	COOPERATIVE ETTAKADOUN	40 26 85	7 39 00	324
51 856	DEANTOURA	40 77 50	7 10 20	360
51 913	DJ. DISS. OUED DJERHALA	40 71 30	6 99 70	338

BASSIN 5 (suite)

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
52 041	DJERISSA POSTE DE POLICE	39	82	00	7	00	00	533
52 508	MEBA KSOUR ELWAGH	39	95	00	7	20	00	600
52 510	MEBA KSOUR MUNICIPALITE	39	93	60	7	21	50	622
52 619	FEDJ EL KHEMAKHEK	40	77	00	8	50	00	70
52 659	FERRANA OUED GHEZALA	40	72	80	7	07	00	280
52 665	FETUJA	40	55	38	6	63	00	730
52 864	GHARCHIMACH S.M.	40	50	05	6	77	29	195
52 865	GHARCHIMACH S.M.	40	51	05	6	77	77	200
52 905	GOUBA LIAT	40	60	10	8	13	70	147
53 096	HENRY	40	81	25	8	12	50	90
53 166	HUSSEIN EL BEY SIDI NACHEUR	40	42	00	6	95	70	473
53 618	KAD PF	40	20	10	7	09	00	674
53 619	KAS OMA	40	14	60	7	11	50	491
53 770	LE KHIB	40	35	45	7	55	60	470
53 797	KSAR BOU KHRI	40	25	00	8	08	40	510
53 875	KSAR TYR ADLOBRAGE	40	66	50	8	30	00	206
54 102	MAKTAR PF	39	83	59	7	63	00	900
54 105	MAKTAR	39	83	00	7	63	00	937
54 292	MEDJEZ EL BAB PF	40	72	30	8	07	50	142
54 294	MEDJEZ EL BAB OMA	40	70	37	8	07	39	112
54 611	MURCHER	40	81	05	7	74	50	260
54 620	M'ZOUHA SIDI KHALID	40	70	00	7	75	90	200
54 990	OUED MALLAGUT K13	40	19	45	6	84	80	324
55 053	OUED RANIL	40	41	45	7	95	75	300
55 090	OUED ZARGA	40	77	40	7	88	80	223
55 091	OUED ZARGA PNE DLEGUZZLI	40	69	50	7	86	70	284
55 092	OUED ZARGA PNE BUKAI	40	79	75	7	92	75	492
55 193	PORTO FARINA	41	29	72	8	72	81	10
55 502	SANITIF SIDI YOUSSEF	40	25	92	6	68	51	803
55 862	SEMED EL HADDED	39	92	50	7	65	05	825
55 887	SEMS AGRICOLE	40	07	40	7	44	43	501
55 898	SEMS DELEGATION	40	08	00	7	42	52	501

.../...

# BASSIN 5 (suite)

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
56 250	SIDI BOU ROUIS	40	19	00	7	55	54	412
56 380	SIDI KAMADA	39	55	60	8	01	40	690
56 671	SIDI THABET	41	02	00	8	55	54	16
56 672	SIDI THABET OMA	41	02	20	8	55	50	16
56 762	SILIANA	40	09	00	7	81	00	423
56 764	SILIANA AGRICOLE	40	09	50	7	81	00	431
56 988	SOUK EL ARBA HER	40	55	85	7	16	50	143
56 990	SOUK EL ARBA	40	55	00	7	16	00	143
57 018	SOUK EL KHEMIS	40	67	60	7	36	50	170
57 022	SOUK EL KHEMIS CFFA	40	55	25	7	36	35	146
57 122	ST GYZIEN	40	84	00	8	49	00	38
57 332	TADJEROUINE PNE D'ETAT	39	93	00	6	83	80	511
57 334	TADJEROUINE	39	87	60	6	86	20	557
57 536	TEBOURBA	40	92	00	8	34	00	29
57 558	TEBOURSOUK	40	51	00	7	68	00	440
57 646	TESTOUR SM	40	59	90	7	29	00	112
57 647	TESTOUR	40	61	11	7	90	73	112
57 654	TESTOUR PNE	40	60	00	7	86	60	77
655	TESTOUR ULC	40	60	00	7	88	90	112
57 676	THALA FORET	39	53	20	7	03	70	889
57 678	THALA	39	53	00	7	04	00	1020
57 690	THIBAR	40	58	00	7	52	00	365
57 742	TOURNEF	40	33	33	6	90	75	473
57 920	UNITE EL YAKDHA	39	89	50	7	28	00	693
58 128	ZAGUET SIDI ABDELMALIK	40	00	60	7	88	60	476
58 272	ZOUARINE GARE	40	02	70	7	29	70	571

BASSIN 6

° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
50 025	AIN ANARA	39	20	00	6	05	10	1000
50 114	AIN BOU SAADIA	40	09	00	8	17	30	522
50 146	AIN DJEFTAL SAKIATA	39	09	75	7	66	35	670
50 559	AIN ZERESS	40	20	00	8	44	00	450
50 502	EL ALA	39	57	30	8	02	30	466
50 610	EL ALEM	39	57	80	8	65	10	52
51 371	BOU HAFNA	39	64	50	8	12	92	300
51 800	DEGUARA OUSLATIA	39	79	00	8	10	30	480
51 802	DEGHAFIA	40	19	30	8	60	50	722
51 951	DJEBIBINA	40	15	70	8	56	10	122
51 957	DJEBIBINA KSAR EL OUGLA	40	16	80	8	61	50	122
52 343	DRAA ZEMOUL	39	25	33	7	48	30	664
52 726	FOUM EL CHELTA	39	28	10	7	67	10	560
52 969	EL GUERIA	39	74	85	7	69	45	674
53 030	HADJES EL AYOUN	39	33	05	8	01	00	350
53 037	HAFPOUZ	39	57	39	8	14	80	270
53 038	HAFPOUZ	39	65	00	8	10	92	270
53 090	HAOUARAB ELAB SBITA	39	52	00	8	26	00	200
53 091	HAOUARAB	39	52	00	8	26	00	195
53 221	HENDE ZITOUN	40	02	00	8	62	20	65
53 498	KAIROUAN	39	64	00	8	63	00	66
53 499	KAIROUAN POMPAGE	39	64	30	8	60	00	60
53 549	KHANGUET SLOUGUA	39	34	00	6	64	40	785
53 552	KEANGUET ZAZIA	38	99	00	7	53	15	502
53 561	KASSERINE LE CHAMBI	39	08	80	7	21	00	657
53 562	KASSERINE	39	07	30	7	21	00	676
53 666	KESRA FORET	39	80	40	7	80	07	986
53 887	KUNDER	39	94	40	8	82	00	59
54 627	MEBANA	40	06	40	8	33	90	213
54 842	OUED DERB BARRAGE	39	07	50	7	18	50	700
54 914	OUED MADJAR	39	70	85	8	07	62	375
55 063	OUSLATIA	39	82	40	8	12	20	520
55 064	OUSLATIA FORET	39	87	55	8	06	00	465
55 065	OUSLATIA FAO	39	75	00	8	06	00	460
55 066	OUSLATIA CP	39	74	70	8	07	00	525

# BASSIN 6 (suite)

° LONGITUDE	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTIMETRE
65 050	QUESLATIA MON CHANT	39	77	00	8	04	00	500
65 059	QUESLATIA BOUJEDRA	39	82	00	8	13	00	505
65 245	PONT ROMAIN	40	00	30	8	57	45	100
65 656	SBMITIA PAVA	39	14	55	7	54	20	533
65 658	SBMITIA	39	16	40	7	53	22	580
65 690	SBIBA BARPAGE	39	47	55	7	46	50	640
65 700	SBIBA VILLE	39	49	00	7	49	00	627
65 742	SBIKHA	39	50	50	8	55	40	250
65 752	SBIKHA VILLAGE	39	53	00	8	54	00	250
66 206	SIDI BOUZID BIR EL INTY	38	81	25	7	62	10	435
66 306	SIDI BOUZID Fme 20	38	80	70	7	26	25	376
66 314	SIDI BOUZID FAC	38	76	55	7	99	50	350
66 316	SIDI BOUZID POIRAGE	38	92	50	7	95	10	330
66 546	SIDI NAJI	40	05	00	8	57	50	630
66 588	SIDI SAAD	39	32	60	8	17	70	238
67 486	TAXI	40	19	12	8	69	50	225

# BASEIN 7

N° MARCARI	NOM DE SÉANTION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
70 001	AAMBA	30	86	85	9	51	15	21
70 013	AHZEQ	30	92	00	9	58	20	14
70 583	AKOUTA	30	85	17	9	14	00	40
70 613	ALALCEA	30	44	30	9	12	00	50
70 873	BESSENEBARI	30	75	40	8	80	10	102
70 938	BTR OULABA	30	90	25	9	34	55	80
70 987	BTR SILEM	39	12	83	9	30	42	22
71 035	BORDJ BOU SIFEN	30	50	20	8	83	45	130
71 051	BORDJ BOU SULTAN	30	91	14	9	15	30	114
71 090	BORDJ DENTED	30	42	00	8	07	10	100
71 094	BORDJ LAUREN							
71 114	BORDJ LA GARE	30	34	25	8	90	00	30
71 154	BORDJ MOUTERA	30	50	00	8	83	25	125
71 167	BORDJ SAADA	30	98	25	8	64	60	192
71 204	BORDJ ZAGHAYA	30	53	20	8	81	90	160
71 211	BORDJ ZIGUENE	30	61	20	8	81	43	170
71 276	BORDJ BOU ABASSER	30	57	93	8	78	30	180
71 443	BOU ELADI	30	99	40	8	82	00	150
71 591	CHENNA POUAGET	30	17	65	9	72	55	24
71 592	CHENNA MUNICIPALITE	30	15	50	9	75	00	12
71 637	CHATEAU MURIN	39	91	00	9	14	00	20
71 642	DJEBELIAMA PORTAGE	30	91	50	9	52	40	33
71 893	DJON	30	22	00	9	31	00	112
72 004	DJUTVAL	39	50	30	9	30	00	30
72 172	ELUYAIE	30	00	50	9	34	00	120
72 208	Dne LA CHAMPENOISE	30	92	54	9	19	02	97
72 258	Dne DU TOURSSET	30	42	70	8	97	80	50
72 285	Dne ST LOUIS	30	90	50	9	41	40	65
72 294	Dne ST SIMONE	30	85	00	9	34	10	120
72 303	Dne DU LA SARIETTE	30	50	40	8	00	30	117
72 339	DRAA BOU SIAD	30	00	00	9	45	70	30
72 525	EL OUK SE	39	60	00	9	05	00	91
72 606	GADUENIA	30	15	40	9	77	95	5
72 648	GADUENIA D'UNE	30	00	50	9	59	05	5



BASSIN 7 (suite)

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE		ALTITUDE	
73 216	Hir MENZEL TENHOUR	39	52	00	9	27	00	100
73 343	HENGHA OUED ARBED	38	55	20	9	31	55	51
73 361	Hir SALAH LACHICHA	38	55	55	9	39	45	151
73 415	Hir STE WILLO	38	52	70	8	62	30	134
73 466	JUJUBIER BOUGHARA	38	55	00	9	14	00	128
73 510	KALIA SOUHRA	38	50	50	9	14	20	55
73 541	KEROUA RABBA ELARE	38	50	00	9	57	00	0
73 542	KEROUA RABBA	38	57	00	9	54	00	0
73 820	KEROUA RABBA	38	55	55	9	46	55	20
73 823	KEROUA RABBA	39	29	52	9	12	23	40
73 846	KEROUA RABBA	38	35	87	9	52	40	25
74 037	KEROUA RABBA	38	35	90	9	07	10	18
74 047	KEROUA RABBA	39	45	50	9	71	00	2
74 048	KEROUA RABBA	39	44	43	9	70	35	2
74 397	KEROUA RABBA	38	35	10	8	85	40	62
74 467	KEROUA RABBA	39	29	52	8	79	62	63
74 508	KEROUA RABBA	38	59	00	9	52	00	10
74 514	KEROUA RABBA	39	74	85	9	44	50	12
74 603	KEROUA RABBA	39	70	25	9	15	28	62
74 951	KEROUA RABBA	39	75	90	9	11	35	63
75 330	KEROUA RABBA	38	50	00	9	28	00	55
75 522	KEROUA RABBA	39	25	00	9	66	00	5
75 566	KEROUA RABBA	39	73	50	9	29	70	13
75 928	KEROUA RABBA	38	59	47	9	33	87	55
75 930	KEROUA RABBA	38	65	50	9	24	08	55
75 932	KEROUA RABBA	38	57	53	9	33	00	21
75 935	KEROUA RABBA	38	58	50	9	37	15	3
75 938	KEROUA RABBA	38	58	20	9	30	30	13
76 034	SIDI ALI KASSELLAM	39	28	10	8	32	50	150
76 044	SIDI ALI ZAGHUM	38	73	99	9	07	05	171
76 050	SIDI ALI ZAGHUM	39	29	59	9	56	37	40
76 064	SIDI ALI ZAGHUM	38	32	80	8	57	85	117
76 610	SIDI ALI ZAGHUM	38	75	88	9	34	55	523

.../...

BASSIN 7 (suite)

N° REGAR	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
75 784	SKANES PORTAGE	39	73	73	9	36	60	15
76 783	SKANES MONASTIR	39	72	21	9	35	17	45
75 844	SUALA DES SOUSSIS	39	27	50	9	12	90	56
77 072	SOUSSE PT	39	79	52	9	22	21	53
77 076	SOUSSE PORT	39	81	00	9	22	00	6
77 358	TAIEF	38	61	65	8	72	15	180
77 528	TBOULBA	39	57	39	9	57	39	22
77 600	TELLIL	38	87	85	8	54	70	203

# BASSIN 8

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
00 905	BIR ALI BEN KHALIFAN	38	159	50	8	62	10	165
01 122	BORDJ ELCHICHINA DOLFUS	38	23	00	8	71	00	50
01 375	BOU AMRANE	38	17	00	7	53	00	500
01 395	BOU HEDMA FORT	38	30	70	8	12	70	115
02 570	FERIANA	38	83	00	6	95	05	842
02 800	GATSA	38	25	00	7	18	00	300
02 929	GHRAIBA	38	32	50	8	76	50	90
02 207	GUEFAR	38	15	00	7	32	00	228
03 266	HENCHIR EL HICHA	37	97	50	8	50	00	40
03 848	KSAR GELRISS	38	50	00	8	29	50	140
04 091	MEKNASSY SE	38	45	00	8	08	20	255
04 094	MEKNASSY FORT	38	45	90	8	07	00	255
04 568	MOULARES	38	32	00	6	62	00	315
05 350	REDEYEF	38	21	00	6	46	00	586
05 361	REGIMS DELEGATION	38	74	20	8	28	00	192
05 720	SBIH	38	04	50	8	42	05	40
06 004	SIDI AICH	38	59	50	7	16	10	559
06 170	SIDI BESSIS	39	07	20	6	87	60	1015

# DASSIK 9

N° MECANO	NOM DE STATION	LATITUDE			LONGITUDE			ALTITUDE
90 625	ALLOUET EL GOUNA	36	82	30	10	14	23	23
91 243	BEN GUERDANT	36	82	00	9	87	00	12
91 254	BENI KENEDJECH	36	94	00	8	74	00	542
91 423	BCU CHERMA	37	67	50	8	59	15	43
91 791	DEGLACHE HAMMA DU DJERID	37	75	00	6	52	00	46
92 023	DJERBA AERODROME	37	64	00	9	40	00	5
92 026	DJERBA HOMME SOUK	37	64	30	9	47	00	5
92 030	DJERBA MIDOUN	37	56	60	9	62	00	35
92 033	DJERBA CEDOUKECH	37	48	00	9	53	00	20
92 330	DOUZ DELEGATION	37	18	00	7	43	00	71
92 331	DOUZ	37	18	00	7	43	00	71
92 532	EL HAMMA	37	60	50	8	31	00	53
92 774	GABES MER	37	62	85	8	63	55	4
92 775	GABES	37	65	00	8	62	00	4
93 509	KERILJ	37	45	00	7	38	00	56
93 806	KSAR EL HALLOUF	36	99	00	8	69	00	570
93 828	KSAR DJEDID	37	01	00	8	87	00	185
94 208	MATVATA BORDJ	37	26	80	8	40	95	450
94 210	MATKATA DELAGATION	37	27	00	8	50	00	441
94 302	MEDJENINE	37	04	00	9	07	00	125
94 451	METCUA	37	73	10	8	55	50	40
94 642	NEFTA	37	62	20	6	18	90	22
94 647	NEKRIF	35	76	00	9	04	00	400
95 371	PSMALA	35	90	00	8	97	00	300
97 444	TATAQUINE	36	58	00	9	02	00	240
97 446	TATAQUINE RECIFA	36	57	00	9	02	00	244
97 778	TOZEUR	37	69	00	6	46	00	47
98 174	ZARKINE	37	33	32	8	79	62	53
98 176	ZARZIS JILLE	37	22	00	9	75	00	41
98 182	ZARZIS	37	22	00	9	75	00	41
98 185	ZARZIS SEBKHA	37	11	10	9	66	65	41

**ANALYSE DE LA SITUATION PLUVIOMETRIQUE  
DE L'ANNEE 1972-73**

**SOMMAIRE**

**PLUVIOMETRIE MENSUELLE ET ANNUELLE  
PLUVIOMETRIE MENSUELLE CUMULEE  
SITUATION PLUVIOMETRIQUE  
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE  
FICHES PLUVIOMETRIQUES ANNUELLES**

# PLUIE MENSUELLES

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	TOTAL
<b>MMORAT DE TUNIS NORD</b>													
nis Mahoubia	59,3	90,7	37,6	100,5	113,6	88,4	179,6	32,4	0,2	12,5	0,8	3,7	729,3
rj Chakir	67,0	43,0	22,1	75,7	99,9	76,0	169,1	30,0	0,0	5,2	0,0	7,0	595,0
nis Carthage	50,6	55,4	42,9	87,6	110,2	59,4	178,5	28,0	0,0	8,3	0,0	3,2	534,9
rvice Botanique	47,3	19,7	29,0	91,5	113,3	68,0	191,7	30,8	0,0	8,0	0,0	0,0	599,3
bo Ariana	40,3	57,1	34,0	45,4	171,0	70,4	169,7	20,0	0,0	6,3	0,0	0,0	623,2
di Boueaid	30,8	48,5	37,7	50,3	77,5	78,4	151,9	20,4	0,0	6,9	0,0	5,0	513,5
rnag	50,2	27,0	44,5	120,5	156,3	102,5	212,7	21,5	0,0	10,5	0,0	10,0	815,5
rnthage oimetière	30,0	67,4	28,1	70,1	150,3	79,2	179,8	25,5	0,0	5,0	0,0	2,8	650,2
<b>MMORAT DE TUNIS SUD</b>													
bourba	59,1	69,3	8,5	71,5	80,7	128,9	197,8	28,0	0,0	0,5	0,0	3,3	640,2
di Thabet	41,7	64,1	12,2	79,1	27,4	125,1	192,1	25,3	0,0	6,0	0,0	6,3	659,3
ttan Dge	36,5	50,0	0,0	65,0	75,0	68,4	35,0	25,0	0,0	3,0	0,0	5,0	333,9
rj El Amri	65,0	74,1	7,6	66,8	84,9	100,3	177,1	29,0	0,4	15,0	0,0	10,0	630,2
etevillo	38,5	20,2	44,0	129,0	145,4	113,4	226,5	25,2	0,0	10,7	0,0	0,0	613,0
r M'cherga	62,7	112,0	4,0	76,0	77,5	77,5	154,5	42,3	0,7	17,0	0,0	9,2	633,4
ghouar	41,5	78,3	36,0	129,3	57,5	71,2	174,0	34,7	0,0	5,5	11,5	6,0	685,5
o Kébir	49,7	66,0	2,9	102,1	77,5	72,2	219,8	53,2	2,3	8,5	0,0	32,6	692,8
<b>MMORAT DE BIZERTE</b>													
di Ahmed Bizerte	27,6	107,6	10,6	105,0	150,8	111,7	153,8	28,4	0,0	22,7	15,3	15,2	819,5
nja	51,0	63,1	7,8	87,9	136,0	144,3	218,4	31,7	0,0	21,1	6,8	20,3	789,3
s Djebel Cole	40,0	70,5	23,0	163,5	224,5	124,8	235,0	52,0	0,0	30,5	18,5	11,0	993,0
di Béchir	34,0	96,8	6,2	81,1	150,2	93,5	203,5	14,7	0,0	6,0	9,7	2,7	698,2
Basid	22,9	55,3	19,0	74,2	149,3	196,8	204,6	31,0	0,0	11,6	0,0	13,3	788,0
teur	56,1	45,2	3,0	61,8	121,1	113,6	291,3	30,2	0,0	22,0	10,1	5,3	759,7
s El Ath	56,1	45,3	0,0	60,4	140,3	121,1	259,5	24,5	0,0	35,0	10,0	5,0	757,6
djane délégation	73,5	106,1	4,0	82,3	298,0	137,0	260,8	44,5	0,0	0,0	4,0	0,0	1010,2

PLUIE MENSUELLES

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
69,0	73,3	6,4	55,3	180,2	108,6	261,5	39,3	0,3	40,2	0,0	7,5	842,0
54,9	65,5	4,5	23,5	72,0	59,0	178,0	20,0	0,0	20,0	0,0	5,0	502,4
70,5	76,3	5,5	70,0	201,5	129,5	276,8	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	919,1
56,7	123,8	3,5	49,8	74,2	97,1	163,7	27,1	0,0	12,5	0,0	8,0	616,4
65,6	95,5	7,0	49,0	70,2	95,5	172,8	23,0	0,0	20,0	0,0	10,0	608,6
74,0	109,2	5,3	42,8	98,3	64,5	182,4	23,5	0,0	23,4	0,0	7,1	630,5
40,8	126,0	3,5	29,0	137,1	92,2	223,4	48,1	0,4	18,9	0,0	12,2	715,9
98,4	151,5	3,1	31,8	82,0	127,6	259,2	48,6	0,6	18,7	0,0	9,5	830,4
98,4	66,6	3,6	56,7	130,9	68,3	185,8	43,2	1,0	13,2	0,5	58,0	726,2
50,0	64,9	3,0	20,3	126,7	76,7	184,9	38,0	0,0	19,0	1,1	0,0	592,6
61,6	109,0	3,5	47,5	156,3	67,0	139,5	45,0	0,0	15,0	0,0	10,0	654,4
58,8	71,8	1,5	31,6	125,5	70,0	159,5	43,9	0,0	19,0	0,0	7,6	589,2
77,4	117,5	10,5	148,3	382,4	175,0	473,3	58,6	1,5	58,0	1,3	14,2	1518,0
91,1	20,9	9,6	82,2	313,8	175,5	296,5	49,2	0,0	5,4	11,2	10,7	1126,1
115,0	139,4	16,9	150,0	522,5	267,3	543,8	101,1	6,3	22,0	36,2	12,0	1932,5
111,0	107,3	12,9	141,6	338,0	177,3	288,4	44,3	0,0	5,1	4,9	1,7	1232,5
64,5	120,5	5,0	63,5	144,5	61,0	261,0	49,0	0,0	18,5	6,5	24,0	818,0
51,9	93,9	3,8	38,0	42,5	42,2	152,5	63,5	0,0	16,1	3,3	9,3	517,0
81,3	94,8	4,5	54,3	135,3	69,0	181,3	56,5	11,9	28,5	0,0	26,4	743,8
62	82,6	0,0	79,0	119,9	52,7	168,3	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	612,0
43,3	23,0	0,0	36,6	110,9	69,9	185,8	46,9	0,0	0,0	7,5	22,4	546,3
106,7	116,4	3,6	46,9	137,9	96,3	214,5	49,8	0,4	14,2	46,2	40,7	873,6
134,0	110,0	3,0	36,5	145,0	67,0	231,0	46,0	0,0	0,0	5,0	10,0	787,5
61,0	10,6	0,0	84,5	41,5	43,0	172,0	48,5	8,0	15,7	0,0	55,4	540,2

IMPERAT DE BEJA

ja  
suce  
faa  
djoz El Bab  
ar Tyr  
stour  
iber  
bourouk

IMPERAT DE JENDOUBA

ndouba  
drouna  
b-salem  
ardimaou  
idja  
n M'tir  
n Draham  
oarka

IMPERAT DU KEF

af  
allegus  
ite mellegus  
ir El bey S; Naceur  
ars Dél  
aba Ksour  
idi Bourouas  
ajerouine

PLUIE MENSUELLES

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
LIANA													
Idi Abdelmelek	42,8	119,4	2,6	57,8	86,3	67,8	255,9	42,6	0,0	8,0	3,3	22,3	909,1
aned El Haddad	40,6	85,0	0,0	93,1	110,1	53,5	270,4	44,2	0,0	5,0	0,0	19,3	731,2
akthar	3,8	182,9	20,6	66,9	80,1	30,1	215,1	96,0	0,0	10,0	30,0	40,8	776,3
ib Zme	69,7	148,8	11,8	61,9	135,1	79,3	225,2	38,6	1,5	4,1	3,7	30,9	810,6
chozat Gare	93,0	100,0	0,0	46,0	170,5	106,0	243,5	43,5	0,0	15,5	0,0	8,5	826,5
illet Dr raïeb	104,9	102,3	2,0	32,8	89,9	45,0	124,3	37,3	0,0	8,0	19,5	6,0	572,0
ou Arada	35,5	55,0	1,5	77,0	103,0	68,0	226,0	45,0	0,0	0,0	0,0	14,0	625,0
	62,9	74,1	0,0	51,3	92,3	41,9	92,3	26,2	0,5	0,0	2,0	4,0	447,5
IBRAHIM													
iboul	10,9	70,9	34,6	85,5	67,9	49,3	88,1	21,8	0,6	0,0	0,0	10,2	439,8
madamet	17,6	73,0	41,6	118,1	96,2	71,4	169,8	26,7	0,0	2,9	0,0	22,2	639,5
ombalia	41,7	76,0	124,1	185,1	144,8	85,0	182,3	22,2	2,4	3,2	0,0	1,9	868,7
liman	52,5	62,4	77,4	139,4	131,4	94,2	212,0	24,5	0,0	5,0	0,0	0,0	798,8
urba ville	11,7	66,1	13,8	99,7	90,4	72,8	138,5	14,5	0,0	0,0	1,9	4,8	513,9
nzal Temine	61,4	95,8	29,9	23,7	78,5	108,3	103,7	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	522,3
libia	32,6	13,4	26,2	76,9	124,4	88,7	111,4	24,2	1,8	2,9	1,1	8,5	613,2
rbous	45,8	71,0	55,5	161,5	162,5	83,4	215,6	23,4	0,8	15,0	1,0	9,4	855,3
MOHAMED EL KAIRUAN													
irouan	57,7	77,9	23,2	70,6	32,5	39,9	88,0	23,7	1,2	5,8	5,6	29,3	460,4
ikha village	31,4	61,5	11,0	76,0	45,0	55,5	117,5	27,0	0,0	0,0	0,0	23,5	448,4
Alem office	14,1	56,6	6,8	68,6	52,0	44,1	121,0	30,8	0,0	8,5	6,9	14,3	413,7
slatia DAO	63,8	104,1	11,3	71,1	49,4	40,4	160,7	45,6	1,5	19,1	10,8	32,4	610,0
ffouz	58,0	52,3	5,0	43,4	39,4	47,2	127,9	16,2	2,8	0,0	3,1	0,0	395,3
Ala	73,1	82,8	20,7	50,2	22,1	11,1	151,7	31,7	5,4	6,5	0,0	43,0	528,4
di saad	9,2	46,1	14,1	31,1	14,7	25,8	79,5	18,0	0,0	0,0	29,0	13,7	281,2
di amor	19,0	75,5	8,0	52,0	25,0	30,5	78,0	30,0	0,5	8,7	21,0	0,0	348,2

ERNOLAT DE SILLANA

ERNOLAT DE MABEUL

MOHAMED EL KAIRUAN



# PLUENSUENSUELLES

Sopt	Oct	Novem	Décom	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Jun	Juif	Aout	TOTAL
6,8	60,0	3,6	160,7	67,8	65,1	75,6	21,0	2,5	0,2	5,2	43,2	521,7
5,5	45,5	35,0	75,0	26,2	13,5	96,8	30,0	0,0	0,0	0,0	13,5	341,0
9,5	21,9	3,5	101,5	16,0	62,0	71,5	10,0	2,0	0,0	1,0	25,5	324,4
13,0	92,3	49,0	111,1	56,2	54,5	111,5	46,5	0,0	1,5	1,0	17,0	553,6
12,5	83,4	32,1	105,3	73,2	74,8	128,5	30,4	0,0	0,0	0,0	5,0	545,2
10,1	34,5	8,6	88,1	41,0	49,5	84,5	26,5	3,0	6,5	1,0	30,0	383,3
10,0	69,5	0,0	87,1	26,1	10,0	63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	276,6
14,0	67,5	4,7	88,2	25,5	46,5	69,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	336,4
35,5	62,0	0,0	126,0	34,5	77,5	58,5	40,5	5,5	4,0	4,0	30,0	478,0
14,5	77,5	7,3	266,0	209,4	112,6	107,2	50,2	3,2	27,0	0,0	0,0	874,9
5,0	8,3	5,9	145,7	106,2	61,8	13,0	31,4	5,0	5,0	0,0	10,0	397,3
8,3	89,2	19,0	126,4	91,3	70,3	58,7	39,6	5,7	1,8	0,0	12,9	523,8
59,1	53,7	43,7	122,0	77,1	52,5	55,6	9,9	6,0	43,3	33,4	4,3	600,6
21,0	52,0	6,0	139,0	25,0	63,0	67,0	33,0	5,0	4,0	4,0	29,0	508,0
21,0	52,0	6,0	135,0	99,0	71,0	67,0	27,0	5,0	4,0	4,0	29,0	524,0
1,7	75,5	27,0	100,4	77,7	48,2	78,0	24,2	1,7	9,0	0,0	35,3	458,7
10,0	94,3	4,4	50,8	139,4	62,0	59,7	41,1	5,8	5,4	0,0	17,2	490,1
5,0	68,5	9,4	69,5	43,5	41,8	57,4	40,0	4,5	0,0	0,0	7,2	346,8
6,0	31,8	9,4	50,8	45,4	54,2	77,5	28,7	0,0	0,0	0,0	14,5	318,3
0,0	16,5	14,5	31,7	97,7	39,5	61,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	280,9
0,0	35,0	0,0	30,9	30,8	29,6	75,9	23,0	5,2	0,0	4,0	15,2	249,6
5,0	127,4	13,4	23,1	72,5	34,4	85,6	20,2	3,8	0,0	0,9	22,3	408,6
5,0	170,1	3,6	17,2	20,0	22,1	57,9	27,9	4,9	0,0	0,0	10,0	338,7
5,0	66,0	0,0	90,0	94,7	43,0	75,1	20,0	5,0	0,0	0,0	10,0	408,8

## MOUAT DE SCUSSE

cusse  
andar  
couda  
afida  
ouficha  
Saken  
Onk  
Loya

## MOUAT DE MONASTIR

monastir  
sibet  
ir Mzel Ennouri  
oknine  
Shoulba  
canes pompage  
alines  
anna l

## MOUAT DE MAHDIA

ahdia  
alakto  
ahhabna  
neha pompage  
siba  
I Jem  
lhalouha école  
sour offset

# PLUIE MENSUELLES

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	TOTAL
<b>MEMORAT DE KASSERINE</b>													
Kasserine	33,2	74,5	8,1	69,1	31,6	39,5	124,9	28,5	2,5	40,6	6,5	24,5	405,5
Soukha	26,6	93,9	4,2	49,9	22,4	36,8	140,9	34,5	2,2	23,9	21,0	31,4	487,7
Khanguet Zaria	31,4	55,8	2,4	50,0	9,2	28,3	175,6	15,5	1,4	36,1	2,4	50,8	456,9
Foum el Guelta	0,0	85,0	14,0	52,4	12,6	33,2	182,4	33,1	3,0	12,1	12,3	40,3	620,4
El Cha villa	60,6	14,1	7,0	54,2	16,0	33,9	127,7	55,6	0,0	13,2	0,0	22,2	335,1
Khanguet Khazna	22,9	42,5	3,1	60,5	20,0	31,0	140,0	12,4	0,0	23,7	8,3	0,0	315,0
Khala Tirov	55,6	140,6	7,4	34,2	36,9	60,1	107,2	44,0	3,0	21,7	10,3	24,3	639,3
Termina	52,5	99,1	13,1	33,5	8,4	2,6	87,6	12,5	27,3	20,7	45,4	82,2	424,1
<b>MEMORAT DE SIDA</b>													
Sida	6,8	113,0	19,9	73,0	29,9	39,8	46,6	4,2	0,3	0,7	9,1	32,4	342,0
Koufman	10,1	93,5	2,1	32,0	30,4	33,3	174,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,0
Beni el an	0,0	10,7	0,2	41,5	12,9	33,5	174,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	324,0
Sida de la charbonne	21,1	41,0	4,5	93,5	35,5	33,5	61,0	33,5	0,0	0,0	0,0	23,9	312,0
Bou el an	15,7	51,5	0,0	50,5	13,0	39,0	79,5	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	277,0
Bordj Bar el an	10,8	68,2	0,0	34,4	18,9	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	230,2
Chad	6,0	50,9	24,0	101,2	9,3	19,0	32,3	4,8	1,3	0,0	0,0	10,0	234,0
		47,1	7,1	98,5	9,4	18,1	33,6	3,7	1,0	0,0	0,2	14,3	250,3
<b>MEMORAT DE SIDI BOUHAL</b>													
Sidi Bouhal	65,3	34,6	6,4	43,8	19,1	26,8	92,3	26,2	3,5	1,7	2,3	24,4	343,0
Sidi Bouhal	64,8	31,1	5,0	40,2	19,1	37,0	127,1	30,9	3,4	0,0	11,9	56,3	486,0
Sidi El Hafay	109,0	53,7	6,0	45,2	7,5	28,8	91,1	35,0	7,0	0,0	0,0	9,0	432,3
Ksar Rherise	8,5	38,5	4,9	70,7	9,0	24,8	70,7	7,3	3,0	0,0	0,0	5,7	243,1
Regueb	49,0	51,0	7,0	74,5	10,5	31,0	60,5	10,0	5,0	2,5	0,0	32,5	351,5
Chraiba	4,0	98,0	28,0	104,5	0,0	5,0	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,3	308,3
Maknassy Forêt	10,8	23,0	6,6	70,0	11,4	33,6	62,4	23,0	2,0	0,0	0,0	26,5	268,3
Maknassy SE	10,8	90,5	10,8	71,8	10,9	32,0	65,0	21,1	2,4	0,2	0,0	9,3	324,0

PLUIE MENSUELLES

	Sept	Oct	Novem	Décom	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
<b>VERNORAT DE CAFSA</b>													
Gafsa	18,4	39,2	10,1	26,3	5,7	20,2	63,5	7,8	0,1	1,5	0,0	18,7	211,5
Guettar	24,0	30,6	10,0	17,5	13,8	27,2	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	209,1
Sidi Yafch	34,2	9,4	11,3	14,9	71,6	22,7	101,3	51,3	17,6	0,0	0,0	15,2	369,5
Moulares	7,8	46,3	13,5	11,8	1,5	22,3	35,4	9,5	0,0	0,0	0,0	30,6	178,7
Redeyef	10,7	45,0	16,0	10,0	16,9	15,5	31,0	4,5	8,0	0,0	1,6	13,5	170,7
Degache Hanna	9,0	11,7	3,0	3,5	2,7	9,5	27,5	0,0	10,2	0,0	0,0	4,2	81,3
Tozeur	10,1	9,8	2,5	4,1	1,0	9,3	16,6	0,6	3,8	0,6	0,0	0,0	58,4
Nefta Soele	6,3	1,9	4,5	5,9	0,0	6,0	6,3	1,2	0,0	5,0	1,5	0,0	38,6
<b>VERNORAT DE GABES</b>													
Gabes	13,1	15,3	3,2	35,1	21,4	26,2	22,2	0,0	1,2	0,2	0,9	4,1	149,8
Bou Chemma	17,8	16,7	1,5	33,7	12,6	25,2	30,7	7,3	2,0	0,0	1,6	3,5	152,7
El Hanna	17,5	7,6	0,0	36,0	7,5	25,0	45,2	5,6	0,0	0,0	0,0	5,0	149,4
Zarkine	4,4	17,0	0,0	49,9	29,4	28,8	21,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,7
Iafmsta	5,3	21,0	1,0	72,9	26,1	30,8	40,7	7,5	1,7	2,0	0,0	0,0	209,0
Febili	0,8	27,9	3,2	20,8	3,7	17,1	22,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,7
Bouzel Del	2,5	9,2	3,0	20,0	5,2	18,5	18,3	45,5	3,5	4,5	0,0	0,0	130,2
etouia	6,0	19,7	2,1	45,6	10,3	22,3	36,3	3,0	0,7	0,0	1,3	4,9	152,2
<b>VERNORAT DE MEDJINE</b>													
Mednine	0,0	12,2	0,0	20,4	10,6	16,4	5,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4
arais ville	7,8	11,8	2,0	50,6	27,8	21,9	17,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	200,6
Jerba agro	6,2	21,8	3,7	47,5	30,6	34,4	14,1	5,9	0,0	0,0	0,0	42,0	214,9
an guerdane	13,4	8,5	3,5	100,3	19,0	23,8	13,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	196,8
taouine 1 SM	1,2	10,0	0,0	48,0	19,7	12,0	7,3	20,0	0,0	0,0	0,0	5,5	123,7
imada	0,0	0,9	0,1	13,6	9,8	4,9	2,5	5,9	0,0	1,2	0,0	2,4	41,3
Jerba	8,0	26,7	4,3	57,2	25,8	28,8	15,0	4,6	0,0	0,0	0,0	9,1	179,5
taouine II Recifa	7,5	9,5	0,0	31,5	6,5	24,3	18,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	103,5

VERNORAT DE CAFSA

Gafsa  
Guettar  
Sidi Yafch  
Moulares  
Redeyef  
Degache Hanna  
Tozeur  
Nefta Soele

VERNORAT DE GABES

Gabes  
Bou Chemma  
El Hanna  
Zarkine  
Iafmsta  
Febili  
Bouzel Del  
etouia

VERNORAT DE MEDJINE

Mednine  
arais ville  
Jerba agro  
an guerdane  
taouine 1 SM  
imada  
Jerba  
taouine II Recifa

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	TOTAL
<b>INCRAT DE TUNIS NORD</b>													
is Manoufia	69,3	150,0	197,6	298,1	411,7	500,1	679,7	712,1	712,3	724,8	725,6	729,3	729,3
idj Chakir	57,0	110,0	132,1	207,8	307,7	303,7	552,8	582,8	582,8	588,0	588,0	595,0	595,0
is Carthage	50,6	100,0	148,9	236,5	346,7	415,1	594,6	623,4	623,4	631,7	631,7	634,9	634,9
vice Astarique	47,3	67,0	56,0	107,5	300,8	365,6	560,5	591,3	591,3	599,3	599,3	599,3	599,3
o Ariana	40,3	57,4	131,4	177,8	348,8	415,2	500,9	616,9	616,9	623,2	623,2	623,2	623,2
rtage éinoitière	30,0	57,4	125,5	203,6	353,9	433,1	612,9	638,4	638,4	647,4	647,4	650,2	650,2
li Boussaid	30,8	57,3	117,0	167,3	244,9	323,3	475,2	501,6	501,6	508,5	508,5	513,5	513,5
mag	50,2	130,0	182,5	303,0	459,3	561,0	774,5	796,0	796,0	806,5	806,5	816,5	816,5
<b>INCRAT DE TUNIS SUD</b>													
ourba	59,1	120,4	136,9	206,4	289,1	415,6	615,0	643,8	643,8	644,3	644,3	648,2	648,2
li Thabet	41,7	125,0	138,0	217,1	304,5	429,6	621,7	647,0	647,0	653,0	653,0	659,3	659,3
tan bgo	35,5	96,5	96,5	161,5	237,5	325,5	360,2	385,9	385,9	388,9	388,9	393,9	393,9
ij El Anri	65,0	139,1	146,7	213,5	290,4	390,7	575,8	604,8	604,8	620,2	620,2	630,2	630,2
teville	38,5	110,7	162,7	251,7	437,1	550,5	777,1	802,3	802,3	813,0	813,0	813,0	813,0
li M'cherga	62,7	174,7	178,7	254,7	332,2	405,7	554,2	605,5	605,5	624,2	624,2	633,4	633,4
ghoun	41,5	112,8	155,8	285,1	382,6	453,8	627,8	662,5	662,5	668,0	668,0	685,5	685,5
li Kébir	49,7	115,7	118,6	220,7	298,2	376,4	536,2	549,4	549,4	660,2	660,2	692,3	692,3
<b>INCRAT DE BIZERTE</b>													
li Ahmed	27,6	135,2	145,8	251,5	442,4	554,1	737,9	766,3	766,3	789,0	804,3	819,5	819,5
ija	51,0	114,1	121,9	209,8	346,7	491,0	709,4	741,1	741,1	762,2	769,0	789,3	789,3
s Djebel	40,0	110,5	133,5	297,0	521,5	546,0	881,0	933,0	933,0	963,5	982,0	993,0	993,0
li Béchir	34,0	130,6	136,8	217,9	368,1	461,6	665,1	679,8	679,8	685,8	695,5	698,2	698,2
Essid	22,9	80,2	107,2	181,4	330,7	527,5	732,1	763,1	763,1	774,7	774,7	788,0	788,0
leur	56,1	101,3	104,3	166,1	287,2	400,8	692,1	728,3	728,3	744,3	754,4	759,7	759,7
li El Air	56,1	101,4	101,4	161,8	302,1	423,2	683,1	707,5	707,5	742,6	752,6	757,6	757,6
lihenao délégalion	73,5	179,6	183,6	265,9	563,9	700,3	961,7	1006,2	1006,2	1006,2	1010,2	1010,2	1010,2

**PLUIES MENSUELLES CUMULEES**

Sept	Octob	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Total
69,0	142,3	148,7	204,4	304,6	493,2	754,7	794,0	794,3	834,5	834,5	842,1	842,0
54,9	120,4	124,9	148,4	220,4	279,4	457,4	477,4	477,4	497,4	497,4	502,4	502,4
70,5	146,8	152,3	222,3	503,8	633,3	910,1	919,1	919,1	919,1	919,1	919,1	919,1
56,7	180,5	184,0	233,8	300,3	405,1	568,6	595,9	595,9	608,4	608,4	616,4	616,4
65,6	161,1	168,1	217,1	207,3	382,8	555,6	578,6	598,6	598,6	598,6	608,6	608,6
74,0	133,2	188,5	231,3	329,6	394,1	576,5	600,0	600,0	623,4	623,4	630,5	630,5
46,2	156,0	170,3	199,3	336,4	429,3	652,7	700,8	701,2	701,2	703,7	715,9	715,9
98,4	289,9	253,0	284,0	266,8	494,4	753,6	802,2	802,2	828,9	820,9	830,4	830,4
98,4	155,0	168,6	225,3	355,2	424,5	610,3	653,5	654,5	667,7	668,2	726,2	726,2
50,0	114,9	117,9	146,2	272,9	349,6	534,5	572,5	572,5	591,5	592,6	592,6	592,6
61,6	170,6	174,1	221,5	377,9	444,9	584,4	629,4	629,4	644,4	644,4	654,4	654,4
58,8	130,6	132,1	163,7	289,2	359,2	518,7	562,6	562,6	581,6	581,6	589,2	589,2
77,4	194,0	205,4	353,7	736,1	911,1	1384,4	1443,0	1444,5	1502,5	1503,8	1518,0	1518,0
91,1	172,0	181,6	263,6	577,6	753,1	1049,6	1098,8	1098,8	1104,2	1115,4	1126,1	1126,1
115,0	254,4	271,3	421,3	943,8	1211,1	1754,9	1856,0	1862,3	1884,3	1920,5	1932,5	1932,5
111,0	218,3	231,2	372,6	710,8	888,1	1176,5	1220,8	1220,8	1225,9	1230,8	1232,5	1232,5
64,5	185,0	190,0	253,5	398,0	459,0	720,0	760,0	769,0	787,5	794,0	818,0	818,0
51,9	145,9	149,6	187,5	230,1	272,3	424,8	468,3	488,3	504,4	507,7	517,0	517,0
81,3	176,1	180,6	234,9	370,2	439,2	620,5	677,0	688,9	717,4	717,4	743,8	743,8
62,0	144,6	144,6	223,6	343,5	396,2	564,5	612,0	612,0	612,0	612,0	612,0	612,0
43,3	65,3	66,3	102,9	213,8	283,7	409,5	516,4	516,4	516,4	523,9	546,3	546,3
106,7	223,1	226,7	273,6	411,5	507,8	724,3	772,1	772,5	786,7	832,9	873,6	873,6
134,0	244,0	247,0	283,5	428,5	495,5	726,5	772,5	772,5	772,5	777,5	787,5	787,5
61,0	71,5	71,6	156,1	197,6	240,6	412,6	461,1	469,1	484,8	484,8	540,2	540,2

**ARAT DE BEJA**

**AT DE JENDOUKA**

**AT DU KEF**

**AT DE S. HACEUR**

**AT DE S. HACEUR**

**AT DE S. HACEUR**

**AT DE S. HACEUR**

**AT DE S. HACEUR**

**AT DE S. HACEUR**

PLUIE MENSUELLES CUNULEES

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
42,8	102,2	164,8	222,5	309,2	377,0	632,9	675,5	675,5	683,5	686,8	709,1	700,1
40,5	125,6	125,6	218,7	328,8	322,3	662,7	706,9	706,9	711,9	711,2	731,2	731,2
3,0	106,7	207,3	274,2	354,3	324,4	509,5	695,5	695,5	705,5	735,5	776,3	776,3
69,7	218,5	230,3	292,2	427,3	506,5	731,8	770,4	771,9	776,0	779,7	810,6	810,6
93,0	193,0	193,0	239,0	409,5	515,5	759,0	802,5	802,5	818,0	818,0	826,5	826,5
10,0	207,2	209,2	242,0	531,3	376,9	501,2	538,5	538,5	546,5	566,0	573,0	573,0
35,5	20,5	92,0	169,0	272,0	340,0	566,0	611,0	611,0	611,0	611,0	625,0	625,0
62,9	137,0	137,0	168,3	220,5	322,5	414,1	441,0	441,0	441,0	443,5	447,5	447,5
10,5	21,0	116,4	201,3	269,0	319,1	407,2	429,0	429,0	429,0	429,0	439,0	439,0
17,5	50,6	132,2	250,3	345,5	417,5	587,7	614,4	614,4	617,3	617,3	639,5	639,5
41,7	117,7	241,8	426,9	571,7	636,7	832,0	851,2	851,2	866,7	866,7	898,7	898,7
52,5	114,5	192,3	331,7	463,1	537,3	769,3	793,8	793,8	798,0	798,8	838,8	838,8
11,7	77,8	91,6	191,3	281,7	354,5	493,0	507,2	507,2	509,3	509,1	513,5	513,5
61,4	157,2	167,1	210,0	289,3	397,5	501,3	522,3	522,3	522,3	522,3	522,3	522,3
32,5	146,0	172,2	249,1	373,5	462,2	573,6	597,0	597,0	602,6	603,7	612,2	612,2
45,0	155,0	172,3	333,8	496,7	585,1	800,7	829,4	829,4	844,9	845,9	855,3	855,3
57,7	155,6	163,8	234,4	286,5	355,0	394,8	416,5	416,5	425,3	431,1	459,4	459,4
31,4	58,3	103,9	179,9	224,9	200,4	397,9	424,9	424,9	424,9	424,9	448,4	448,4
4,1	60,7	67,5	136,1	188,1	232,2	353,2	384,0	384,0	392,3	399,4	413,7	413,7
63,0	167,7	179,0	250,1	299,5	335,9	500,6	546,2	547,7	556,0	577,5	610,0	610,0
58,0	110,3	115,3	158,7	198,1	245,3	373,2	389,4	392,2	392,2	395,3	395,3	395,3
73,1	155,8	176,6	225,8	248,9	290,0	441,7	473,4	478,6	485,4	485,4	520,4	520,4
5,2	55,3	69,4	100,5	113,2	141,0	220,5	230,5	238,5	238,5	267,5	291,2	291,2
19,0	94,5	162,5	154,5	179,5	210,0	286,0	313,0	318,5	327,8	340,2	340,2	340,2

EMPERAT DE SILIANA

iliana  
 idi Abdelmelek  
 ened El Hadded  
 aktinar  
 rib  
 khout Gure  
 ellet M. Eafes  
 ou arada

EMPERAT DE MARHUL

abeul  
 amamet  
 ombal  
 alman  
 orba ville  
 orzel Temine  
 elibia  
 orbus

EMPERAT DE MAEDOUH

airouan  
 bikha village  
 l Alem office  
 uslatia Pac  
 a'ebuz  
 l Ala  
 idi Saad  
 idi Amor

# PLUIE MESURÉES COUTURES

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
16,8	76,0	20,4	241,1	308,9	374,0	448,6	470,6	473,1	473,3	478,5	521,7	521,7
5,5	51,0	18,0	161,0	187,2	200,7	297,5	327,5	327,5	327,5	327,5	341,0	341,0
5,5	31,4	34,5	135,4	152,4	214,4	285,9	295,9	297,9	297,9	298,9	324,4	324,4
13,0	105,3	154,3	215,4	321,5	376,1	487,5	534,1	534,1	535,6	535,6	553,6	553,6
12,5	95,5	128,0	233,3	305,5	381,3	509,8	540,2	540,2	540,2	540,2	555,2	545,2
10,1	44,6	53,2	141,3	182,3	231,8	316,3	342,8	345,8	352,3	353,3	383,3	383,3
16,0	79,9	79,5	165,6	192,7	202,7	285,6	265,6	265,6	266,6	266,6	276,6	276,6
14,0	81,5	86,2	174,4	199,9	245,4	315,4	335,4	336,4	336,4	336,4	336,4	336,4
35,5	97,5	97,5	223,5	258,0	335,5	394,0	434,5	440,0	444,0	448,0	470,0	478,0
14,5	92,0	99,3	365,3	574,7	687,3	794,5	844,7	847,9	874,9	874,9	874,9	874,9
5,0	13,3	19,2	164,9	271,1	332,9	345,9	377,3	382,3	387,3	387,3	397,3	397,3
8,3	98,1	117,1	243,5	334,8	405,1	463,8	503,4	509,1	510,9	510,9	523,8	523,8
59,1	152,8	196,5	318,5	395,6	440,1	503,7	513,6	519,6	562,9	596,3	600,6	600,6
21,0	73,0	79,0	218,0	503,0	366,0	433,0	456,0	471,0	475,0	479,0	508,0	508,0
21,0	73,0	79,0	218,0	317,0	328,0	455,0	482,0	487,0	491,0	495,0	524,0	524,0
1,7	77,2	104,2	204,6	282,3	330,5	408,5	432,7	434,4	443,4	443,4	458,7	458,7
10,0	104,3	108,7	152,5	298,9	360,9	420,6	461,7	467,5	472,9	472,9	490,1	490,1
5,0	73,5	82,9	152,4	195,9	237,7	295,1	375,1	339,6	339,6	339,6	340,8	346,8
6,0	37,8	47,2	98,0	143,4	197,6	275,1	303,8	303,8	303,8	303,8	318,3	318,3
0,0	16,5	31,0	62,7	160,4	189,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9
0,0	35,0	33,3	65,9	55,7	180,3	202,2	225,2	230,4	230,4	234,4	249,6	249,6
5,0	132,4	145,8	150,9	241,4	275,3	361,4	381,6	385,4	385,4	386,3	408,6	408,6
5,0	175,1	178,7	195,8	215,3	231,0	295,8	322,8	326,7	328,7	328,7	338,7	338,7
5,0	71,0	71,0	81,8	211,9	270,5	372,8	390,5	396,6	398,8	398,8	408,8	408,8

COMMUNICAT DE SOUSSE

Spousse  
Lundar  
Akouda  
Enfida  
Youficha  
M'Saken  
El Cnk  
C. Ieva

COMMUNICAT DE MONSIEUR

Konastir  
Fesibet  
Mir El Ennour  
Moknine  
Zeboulba  
Skanes  
Salines  
Jannal

COMMUNICAT DE KADIA

Kadia  
Belakta  
Gadhahna  
Gadhahna  
Asiba pépinière  
El Jem  
A.M. Laha école  
Ksour école école

PLANE MONTHELLES COURTES

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Fevr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juli	Août	TOTAL
<u>MOIS DE L'ASSURANCE</u>													
serine	35,2	109,7	117,8	185,3	216,5	258,0	304,9	411,6	413,9	454,5	481,0	485,5	
atla	26,5	120,5	124,7	174,5	197,0	213,0	274,7	309,2	411,4	435,3	456,3	467,7	
Arquet Zoria	31,4	67,2	85,6	129,5	140,8	177,1	352,7	340,2	369,6	405,7	408,1	455,9	
En El Guelta	40,0	125,0	139,0	231,4	314,0	337,2	512,6	532,7	555,7	567,8	500,1	520,4	
Iba Ville	50,0	202,5	209,5	252,5	307,9	341,0	451,5	455,1	495,1	508,9	503,9	535,1	
Arquet Slougui	23,5	70,1	73,2	110,1	100,1	155,1	205,1	297,5	297,5	327,2	335,5	335,5	
le forêt	57,6	206,2	213,6	250,4	332,9	399,0	530,3	581,3	503,3	605,0	615,3	639,6	
fiens	52,5	91,6	103,7	137,2	153,5	174,2	235,0	270,3	297,0	318,5	363,9	445,1	
<u>MOIS DE STAY</u>													
St	6,0	119,0	139,7	212,7	231,9	257,7	304,3	308,5	309,1	309,3	309,0	342,0	
Alenna	1,5	100,0	102,5	141,5	162,0	173,5	235,0	235,0	235,0	237,9	237,9	236,9	
Aliriana	30,1	42,0	49,0	51,5	102,0	123,1	231,1	237,1	253,1	253,1	253,1	265,1	
Aliniana	0,1	41,0	45,5	135,0	175,5	202,0	263,0	285,5	285,5	286,5	286,5	310,0	
de la clamping	21,1	78,5	84,9	145,4	164,5	184,4	262,0	275,0	275,0	275,0	277,1	277,0	
Alhadi	16,7	154,5	104,9	150,3	170,2	170,2	240,6	240,6	240,6	240,6	240,6	250,7	
Al Ben slim	10,0	61,7	85,7	105,0	136,4	151,4	210,7	263,5	264,8	284,8	284,8	294,0	
Al	6,0	53,1	60,2	150,1	168,1	186,2	240,0	243,7	244,7	244,7	244,9	260,2	
<u>MOIS DE SIDI BOUZEID</u>													
Al bouzid FAO	65,3	99,9	106,3	150,1	160,2	185,2	205,5	311,7	315,2	316,9	319,4	343,8	
Al Bouzid 20	54,0	145,9	150,9	191,1	210,2	247,2	374,3	405,2	408,5	408,5	420,5	486,8	
El Hafey	149,0	202,7	208,7	259,3	261,4	290,2	301,3	416,3	423,3	423,3	423,3	423,3	
Ar Rherise	8,5	47,0	51,9	122,6	131,6	156,4	227,1	234,4	237,4	237,4	237,4	243,1	
Arueb	49,0	100,0	127,0	161,5	192,0	223,7	303,5	321,5	325,5	329,0	329,0	351,5	
Arba	4,0	102,0	130,0	234,5	234,5	239,5	283,0	283,0	283,0	283,0	283,0	308,3	
Quassy 53	10,0	101,3	112,2	154,5	194,0	226,0	291,0	312,1	314,5	314,7	314,7	324,0	
Quassy Forêt	10,0	33,0	40,4	110,4	121,8	155,4	217,0	239,0	241,8	241,8	241,0	258,3	



PLUIE MENSUELLES CUMULEES

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
18,4	57,6	67,7	54,0	29,7	119,9	183,4	191,2	191,3	192,8	192,8	211,5	211,5
24,0	54,6	54,6	62,2	96,0	123,2	195,2	195,2	195,2	195,2	195,2	209,1	209,1
34,2	43,6	54,9	69,8	141,4	184,1	285,4	336,7	354,3	354,3	354,3	369,5	369,5
7,6	54,1	57,6	79,4	80,9	103,2	132,6	148,1	148,1	148,1	148,1	178,7	178,7
10,7	55,7	69,7	79,7	96,6	112,1	143,1	147,6	155,5	155,6	157,2	170,7	170,7
9,0	20,7	23,7	27,2	29,9	39,4	66,9	66,9	77,1	77,1	77,1	81,3	81,3
10,1	19,9	22,4	28,5	27,5	36,8	53,4	54,0	57,8	58,4	58,4	58,4	58,4
5,3	3,2	12,7	15,6	18,6	24,5	30,9	32,1	32,1	37,1	38,6	38,6	38,6
13,1	20,4	31,6	66,7	88,1	114,3	136,5	143,4	144,6	144,8	145,7	149,8	149,8
17,8	34,5	36,1	69,8	82,4	107,6	138,3	145,6	147,6	147,6	149,2	152,7	152,7
17,5	25,1	25,1	61,1	68,6	93,6	138,8	144,4	144,4	144,4	144,4	149,4	149,4
4,4	21,4	21,4	71,3	100,7	129,5	150,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7	151,7
5,3	28,3	27,3	100,2	126,3	157,1	197,8	205,3	207,0	209,0	209,0	209,0	209,0
0,8	28,7	31,9	52,7	56,4	73,5	95,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7	100,7
2,5	11,7	14,7	34,7	35,9	58,4	76,7	122,2	125,7	130,2	130,2	130,2	130,2
6,0	25,7	27,8	73,4	83,7	106,0	142,3	145,8	146,0	146,0	147,3	152,2	152,2
8,0	12,2	12,2	32,5	43,2	59,6	65,1	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4
7,8	19,6	21,6	72,2	100,0	121,9	139,3	140,6	140,6	140,6	140,6	200,6	200,6
6,2	28,0	31,7	78,2	117,3	152,2	166,3	172,2	172,2	172,2	172,2	214,9	214,9
13,4	21,5	25,4	125,7	144,7	174,5	188,3	196,8	196,8	196,8	196,8	196,8	196,8
1,2	11,2	11,2	59,2	76,9	90,9	98,2	118,2	118,2	118,2	118,2	123,7	123,7
0,0	0,9	1,0	14,6	24,4	29,3	21,8	37,7	37,7	38,9	38,9	41,3	41,3
8,0	34,7	39,0	96,2	122,0	150,8	165,8	170,4	170,4	170,4	170,4	179,5	179,5
7,5	17,0	17,0	48,6	55,0	79,3	97,3	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5

VERGEGAT DE GAFSA

Gafsa  
Guettar  
Sidi Yasch  
Koulafes  
Redeyef  
Degache Hamma  
Tozeur  
Kefra

VERGEGAT DE GABES

Gabes  
Ben Chama  
El Hamma  
Zarkine  
Fatmata  
Kebili  
Douz Del  
Setouia

VERGEGAT DE MEDENINE

Mednine  
Zargis  
Djorba aéro  
Ben Gwardano  
Tataouine  
Romada  
Djorbs  
Tataouine

# SITUATION PLUVIOMETRIQUE

## GOVERNORAT DE TUNIS NOUD

Automne	Hiver	Printemps	Ete	T.A.	M.A	Ecart	Indice
Tunis Manoubia	302,5	212,2	17,0	729,3	442,3	+ 287,0	2,54
Bordj Chakir	251,6	199,1	12,2	595,0	510,6	+ 84,4	1,16
Tunis Carthage	267,2	207,3	11,5	634,9	500,6	+ 134,3	1,26
Service Botanique	272,8	222,5	8,0	599,3	458,1	+ 131,2	1,28
Labo Ariana	287,8	197,7	6,3	623,2	350,1	+ 233,1	1,59
Carthage Gimetiere	307,6	205,3	11,5	650,2	458,4	+ 191,8	1,41
Sidi Boussaid	206,3	178,3	11,0	513,5	422,2	+ 91,3	1,21
Morlag	379,3	234,2	20,5	816,5	512,5	+ 304,0	1,53

## GOVERNORAT DE TUNIS SED

Tebourta	211,1	225,8	6,7	640,2	453,5	+ 184,6	1,39
Sidi Thabet	291,6	217,4	12,3	639,3	433,4	+ 205,9	1,43
Battat Bge	220,4	60,0	0,0	353,5	421,5	- 27,6	0,93
Bordj El Amri	252,0	206,5	27,5	530,2	450,1	+ 170,1	1,35
Greteville	327,8	251,8	10,7	813,0	453,8	+ 359,2	1,79
Air M'oherga	231,0	197,5	26,2	633,4	472,5	+ 160,9	1,34
Zaghotan	298,0	208,7	23,0	585,2	400,7	+ 204,5	1,42
Bge Kabir	257,8	275,3	41,1	692,0	512,5	+ 179,5	1,35

## GOVERNORAT DE BIZERTE

Sidi Ahmed Dizerte	408,3	212,2	23,2	619,5	663,7	+ 155,8	1,23
Pinja	369,1	250,1	42,2	793,5	547,5	+ 241,8	1,44
Ras Djebel Ecole	312,5	297,0	6,0	593,0	525,3	+ 467,7	1,59
Sidi Bekkir	324,9	218,2	10,4	598,2	531,2	+ 167,0	1,31
O. Nassid	420,3	235,6	24,5	786,0	622,6	+ 165,4	1,26
Mateur	296,5	321,5	37,4	759,7	530,2	+ 221,5	1,41
Ras El Ain	321,8	284,4	50,0	757,6	530,1	+ 227,5	1,42
Saïdjane Délégation	517,3	305,3	4,0	1010,2	887,6	+ 122,6	1,13

# Situation pluviométrique

Automne	Hiver	Printemps	Ete	T.A.	M.A	Ecart	Indice
148,7 124,9 152,3 184,0 168,1 188,5 170,3 253,0	344,5 54,5 481,0 221,1 214,7 205,6 252,0 241,4	301,1 198,0 285,6 190,0 195,8 205,9 271,9 307,9	47,7 25,0 0,0 20,5 30,0 30,5 14,7 28,2	842,0 302,4 915,1 318,4 609,6 530,3 715,9 930,4	634,7 493,8 930,0 454,3 430,0 302,0 613,2 583,5	+ + - + + + + +	1,32 1,01 0,58 1,52 1,41 1,61 1,15 1,42
168,6 117,9 174,1 132,1 205,4 181,6 271,3 231,2	255,2 231,2 270,0 227,1 705,7 571,5 939,0 656,1	230,0 222,9 164,5 203,4 533,4 345,7 551,2 232,7	71,7 20,1 25,0 20,5 73,5 27,3 70,2 11,7	726,2 592,6 654,4 599,2 1510,0 1120,1 1932,5 1232,5	455,1 200,0 373,1 365,3 1216,5 1158,7 1583,8 1095,8	+ + + + - - + +	1,59 1,48 1,75 1,04 1,24 0,97 1,22 1,15
150,0 149,6 180,6 144,6 66,3 226,7 247,0 71,6	221,0 122,1 256,0 251,0 217,4 201,1 248,2 169,0	310,0 216,0 249,7 215,8 232,7 264,7 277,0 228,5	42,0 28,7 54,9 0,0 29,9 101,1 15,0 71,1	610,0 517,0 743,8 612,0 546,3 873,6 787,5 540,2	540,0 539,6 472,5 412,6 407,6 422,8 488,3 335,2	+ - + + + + + +	1,51 1,55 1,57 1,42 1,34 2,36 1,61 1,61

## GOVERNORAT DE BEJA

Beja  
Beauce  
Neiza Del  
Hadjez El Bab  
Ksar Tyr  
Festour  
Chibar  
Taboursouk

## GOVERNORAT DE JENNEHA

Jendouba  
Badrone  
Bor-Salem  
Ghardimaou  
Reidja  
Ben Mitir  
Ain Draheh  
Tabarka Forêt

## GOVERNORAT DU KEF

Kef  
Kollegue K 13  
Cite Mellouche  
Sir El Bey S. naceur  
Sars Del  
Mba Ksour  
Sidi Bou rouis  
Tajerouine

**Situation Pluviométrique**

Automne	Hiver	Printemps	Ete	T.A.	M.A	Reart	Indice
164,8	212,2	298,5	33,6	709,1	416,1	+ 293,0	1,70
125,6	266,7	314,6	24,3	731,2	408,3	+ 322,9	1,79
207,3	177,3	311,1	80,8	776,3	454,6	+ 321,7	1,70
230,3	276,3	265,3	38,7	810,6	510,1	+ 300,5	1,58
193,0	322,5	287,0	24,0	826,5	368,8	+ 157,7	2,24
209,2	167,7	161,6	33,5	572,0	411,5	+ 160,5	1,38
52,0	248,0	271,0	14,0	625,0	402,8	+ 222,2	1,55
137,0	185,5	119,0	6,0	427,5	368,7	+ 78,8	1,21
116,4	202,7	110,5	10,2	439,8	432,0	+ 7,8	1,01
132,2	285,7	156,5	25,1	639,5	400,2	+ 239,3	1,59
241,8	414,9	206,9	5,1	868,7	448,9	+ 419,8	1,93
122,3	365,0	236,5	5,0	798,8	412,2	+ 386,6	1,93
91,6	262,9	152,7	6,7	513,9	366,7	+ 147,2	1,40
187,1	210,5	124,7	0,0	522,3	400,1	+ 122,2	1,30
172,2	290,0	137,5	12,5	612,2	462,7	+ 149,5	1,32
172,3	412,8	244,8	25,4	855,3	521,9	+ 333,4	1,63
163,8	143,0	112,9	40,7	460,4	282,5	+ 177,9	1,62
103,9	176,5	144,5	23,5	448,4	314,1	+ 334,3	1,42
67,5	164,7	151,5	29,7	413,4	269,6	+ 143,8	1,53
179,0	160,9	207,8	62,3	610,0	320,6	+ 289,4	1,90
115,3	130,0	146,9	3,1	395,3	345,7	+ 49,6	1,14
176,6	113,4	188,8	49,6	528,4	316,0	+ 212,4	1,67
69,4	71,6	97,5	42,7	281,2	304,0	- 22,8	0,92
102,5	107,5	108,5	29,7	348,2	257,5	+ 90,7	1,35

GOUVERNORAT DE SILIANA

Siliana  
Sidi Abdelmelek  
Sened El Haddad  
Makther  
Krib  
Aknouat Gare  
Tallet Mr Rafb  
Dou -Arada

GOUVERNORAT DE NABEUL

Nabeul  
Hammamet  
Grombalia  
Seliman  
Korba ville  
Lienzel Tamime  
Kalibia  
Yorbous

GOUVERNORAT DE KAIROUAN

Kairouan  
Shikha village  
El Alem office  
Ouasslatie  
Haffous  
El Ala  
Sidi saad  
Sidi Amor

**Situation Pluviométrique**

Automne	Hiver	Printemps	Ete	T.A	M.A	Ecart	Indice
Sousse 80,4 66,0 34,9 154,3 123,0 53,2 75,5 86,2	293,6 114,7 175,5 221,8 253,3 178,6 123,2 160,2	99,1 126,8 83,5 158,0 158,9 114,0 63,9 90,0	40,6 13,2 28,5 19,5 5,0 37,5 10,0 0,0	521,7 341,0 324,4 553,6 545,2 383,3 263,6 336,4	319,3 315,5 317,1 370,3 354,2 324,6 312,2 371,1	+ + + + + + - -	1,63 1,08 1,02 1,49 1,53 1,18 0,88 0,90
Monastir 97,5 79,3 19,2 117,1 186,5 75,0 73,0 100,2	238,0 588,0 310,7 288,0 251,6 287,0 305,0 226,5	104,5 160,6 49,4 104,0 71,5 105,0 95,0 103,9	37,0 27,0 15,0 14,7 01,0 37,0 37,0 24,3	478,0 874,9 397,3 523,6 600,6 508,0 524,0 458,7	400,2 295,0 300,7 300,4 359,1 464,9 390,7 538,4	+ + + + + + + -	1,19 2,36 1,32 1,45 1,67 1,25 1,34 0,76
Kendja 100,5 80,3 47,2 31,0 35,0 145,8 179,7 71,0	252,2 154,9 150,4 148,9 91,3 130,0 59,3 227,7	105,6 101,9 106,2 81,0 104,1 109,6 90,7 100,1	22,6 7,2 14,5 0,0 19,2 23,2 10,0 10,0	490,1 346,8 318,3 280,9 249,6 408,6 338,7 408,8	399,7 306,9 355,5 235,5 317,3 274,4 300,2 311,1	+ + - + - + + +	1,22 1,13 0,99 1,19 0,78 1,48 1,12 1,31

**GOVERNORAT DE SOUSSE**

Sousse  
Kendja  
Akouda  
Enfida  
Bouficha  
El Saken  
El Gnk  
C. Leya

**GOVERNORAT DE MONASTIR**

Monastir  
Kaibet  
Wia Fenzol Ernoue  
Moknine  
Zeboucha  
Skane  
Salikos des Palmes  
Jemmal

**GOVERNORAT DE NAHJIA**

Kendja  
Enfida  
Bouficha  
Kaibet  
El Djem  
Akouda  
Kaour Esser

Situation Pluviométrique

Autonne	Hiver	Printemps	Ete	T.A	M.A	Ecart	Indice
117,8 124,7 89,6 139,0 209,5 73,2 213,6 103,7	140,2 109,1 97,5 198,2 132,3 111,5 155,4 70,5	155,9 177,5 192,5 218,5 153,3 152,4 184,3 123,6	71,6 76,3 97,3 64,7 45,6 36,0 56,3 140,3	485,5 407,7 456,9 520,4 535,1 335,5 639,6 446,1	329,6 300,6 292,5 255,9 307,3 305,1 466,7 288,7	+ + + + + + + +	1,47 1,62 1,59 2,19 1,74 1,59 1,37 1,54
139,7 102,5 45,0 45,5 84,9 104,9 85,7 60,2	111,0 71,0 74,1 156,5 98,5 73,3 129,7 186,0	51,4 61,5 130,0 84,5 90,6 62,4 69,4 58,5	32,0 21,9 12,1 23,5 2,0 10,1 13,5 15,5	342,0 256,9 285,1 310,0 277,0 250,7 298,4 250,2	291,0 305,0 242,0 265,4 270,3 298,6 312,7 195,0	+ - + + - - + +	1,90 0,82 1,19 1,15 0,98 0,65 1,34 1,33
106,3 150,3 208,7 51,9 107,0 130,0 40,4 112,2	75,9 36,3 81,5 104,5 116,0 109,5 115,0 113,0	129,0 151,4 133,1 81,0 103,5 43,5 86,4 88,5	28,5 70,2 9,0 5,7 35,0 25,3 26,5 0,5	343,8 486,8 432,3 243,1 361,5 308,3 268,3 324,0	279,4 171,9 279,2 280,3 230,0 200,1 230,1 224,7	+ + + - + + + +	1,23 2,83 1,54 0,86 1,56 1,54 1,15 1,44

GOUVERNORAT DE KASSERINE

Kasserine  
Sbeitla  
Khanguet Zaxia  
Foun El Guelta  
Sbiba ville  
Khanguet Slougui  
Thala Forêt  
Feriana

GOUVERNORAT DE SFAX

Sfax  
Kerkena  
Bessiriani  
Djebliniana  
Dac de la champenoise  
Bou Thedi porpage  
Bordj Ben slim  
Ghaal

GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID

Sidi Bouzid FAO  
Sidi Bouzid ferme 20  
Elr El Hafey  
Kaar Rherisse  
Regueb  
Gtraiba  
Makrassy Forêt  
Makrassy SG

Situation Pluviométrique

Automne	Hiver	Printemps	Ete	T.A.	M.A.	Ecart	Indice
Gafsa	52,2	71,4	20,2	211,5	174,4	+ 37,1	1,21
Guetair	58,6	72,0	13,2	203,1	164,7	+ 44,4	1,25
Sidi Aïch	129,2	170,2	15,2	369,2	153,5	+ 205,9	2,35
Kouloune	35,6	44,0	30,5	170,7	110,2	+ 60,5	1,52
Redeyef	42,4	43,5	15,1	170,7	118,9	+ 51,9	1,43
Tafilalet	15,7	31,7	4,2	61,3	90,6	- 29,3	1,10
Touzel	14,4	21,7	1,7	58,3	89,9	- 31,5	0,55
Nefte	11,9	7,5	6,5	39,5	83,5	- 44,9	0,57
Gabès	82,7	30,3	5,2	149,5	104,6	- 34,9	0,81
Bou Gamm	71,5	40,0	5,1	152,7	200,8	- 128,9	0,55
El Hamma	68,3	50,8	5,0	149,4	177,2	- 28,9	0,55
Serhine	108,1	22,2	0,0	151,7	139,7	- 6,0	0,55
Matmata	129,8	49,5	2,0	209,3	259,0	- 30,9	0,57
Kaili	41,6	27,2	0,0	100,7	87,4	- 13,3	1,10
Douz Dol	43,7	57,3	4,5	129,2	111,0	+ 19,2	1,17
Ketouia	76,2	40,0	6,2	152,2	173,0	- 20,8	0,87
Mednine	47,4	10,8	0,0	70,4	145,5	- 75,1	0,40
Zarzis	100,3	18,7	0,0	200,0	210,1	- 9,5	0,55
Djerba Aéro	120,5	20,0	42,7	214,9	203,4	+ 11,5	1,05
Ben Gueddane	149,1	22,3	0,0	190,8	163,0	+ 33,8	1,20
Tataouine I	79,7	27,3	5,5	123,7	103,5	+ 20,2	1,19
Remada	28,3	8,4	3,5	41,3	75,7	- 34,4	0,55
Djerba Ht Souk	111,8	19,5	9,1	175,5	200,0	- 24,5	0,55
Tataouine II	62,3	24,2	0,0	103,5	109,9	- 6,4	0,57

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Gafsa  
Guetair  
Sidi Aïch  
Kouloune  
Redeyef  
Tafilalet  
Touzel  
Nefte

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Gabès  
Bou Gamm  
El Hamma  
Serhine  
Matmata  
Kaili  
Douz Dol  
Ketouia

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

Mednine  
Zarzis  
Djerba Aéro  
Ben Gueddane  
Tataouine I  
Remada  
Djerba Ht Souk  
Tataouine II





# NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Fevr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
10	11	4	9	21	20	19	4	1	2	0	3	104
7	6	1	4	9	6	13	2	0	1	0	1	50
5	4	2	7	15	13	14	1	0	0	0	0	52
9	10	1	9	13	15	17	3	0	2	0	2	52
7	8	2	4	11	9	13	3	0	1	0	2	57
6	6	3	5	9	7	14	4	0	2	0	1	54
4	11	3	10	20	20	19	7	1	0	1	4	100
7	7	2	6	9	14	17	3	0	2	0	2	71
10	10	3		17	16	18	4	1	4	1	5	102
5	3	1		17	16	15	5	0	1	0	0	75
4	5	1		10	7	12	4	0	1	0	0	52
5	5	1		14	9	15	4	0	2	0	0	57
11	12	4		18	17	18	9	3	6	1	3	117
9	15	4		21	21	21	5	0	2	1	3	115
4	10	4		22	22	20	8	4	5	1	3	134
9	13	4		21	22	21	6	0	3	1	3	110
9	9	2		17	14	14	7	0	3	1	4	90
7	9	1		10	11	14	6	0	5	2	5	75
9	9	1		11	13	15	5	0	1	0	5	75
2	5	0		5	5	8	1	0	0	0	3	32
4	4	0		7	10	12	3	0	0	1	4	42
0	10	1		15	17	19	4	1	4	2	2	55
7	1	0		11	16	14	4	0	0	0	4	53

## UNIVERSITAT DE BUDA

Beja Inrat  
Bouace  
Nefza  
Medjez El Bab  
Ksar Tyr  
Testour  
Thibar  
Teboursouk

## UNIVERSITAT DE FENEDJIA

Jendouba  
Ragrouna  
Bou-Salem  
Charidimaou  
Seidja  
Bon Afir  
Ain Drahem  
Tabarka

## UNIVERSITAT DU KIF

Kef  
Iellegue K 13  
Cite Bellegue  
Mir El Bay S. naceur  
Sers  
Kha Ksour  
Sidi Bourouis  
Tajeddine

# NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
8	9	3	11	16	14	14	7	0	5	3	4	94
5	5	0	7	14	7	11	4	0	1	0	1	55
1	4	1	2	1	1	7	3	0	2	1	1	24
0	8	4	5	12	14	12	3	1	2	2	2	73
0	8	0	10	13	13	10	4	0	2	0	1	75
10	8	2	9	0	7	11	3	0	1	2	1	62
4	2	1	4	9	11	4	2	0	0	0	2	35
8	7	0	10	10		14		1	0	1	2	75
4	3	4	12	9	8	14	3	1	0	0	2	60
7	6	4	13	8	12	14	5	0	3	0	3	85
8	4	5	12	17	15	12	5	1	2	0	1	91
4	4	3	11	11	9	16	2	0	1	0	1	55
4	6	4	12	11	8	15	2	0	0	1	0	55
7	8	4	3	8	9	11	3	0	0	0	3	53
8	1	3	16	21	21	21	3	4	3	2	2	116
0	10	6	18	11	13	15	5	1	3	1		103
7	16	3	9	17	10	13	6	3	5	4	5	82
5	4	2	16	10	6	6	3	0	0	4	5	43
2	5	2	9	12	8	8	3	0	2	4	4	55
3	8	2	9	12	14	16	8	2	5	0	0	100
3	7	2	5	10	9	12	6	1	0	3	2	62
5	9	3	6	10	6	9	4	2	0	0	2	55
4	3	2	7	4	5	7	3	0	1	2	0	50
4	3	2	7	6	4	7	4	1	0	2	0	42

## STAT DE SULLIANA

la  
 Abdelmelek  
 El Madnd  
 ur  
 it Gare  
 : PM rain  
 urada

## STAT DE ELLOUL

set  
 illa  
 ur  
 ville  
 - Tenéno  
 -  
 as

## STAT DE ELLOULAN

lan  
 village  
 an office  
 ia Eco  
 as  
 Saad  
 Amer Bouzajla

POUR LE JOUR DE PLAIN

Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	TOTAL
6	7	3	8	13	9	10	4	1	1	1	6	69
1	4	2	9	4	2	5	5	0	0	0	1	32
3	3	2	9	2	3	6	2	1	0	1	4	38
5	5	10	9	10	9	12	5	0	0	1	5	67
4	5	4	4	4	7	9	3	0	0	0	1	39
1	4	5	6	5	8	7	3	1	1	1	4	44
2	2	2	4	2	2	4	0	0	0	1	2	18
1	1	1	3	2	2	1	1	0	0	1	0	12
6	5	0	6	3	6	4	4	1	1	1	4	41
0	3	2	5	9	8	6	2	1	1	0	0	41
1	3	1	5	9	9	4	4	1	1	0	2	40
0	5	2	5	9	7	6	3	2	2	0	3	47
5	4	1	5	12	9	7	3	1	1	1	1	54
6	7	2	7	11	9	10	4	2	2	1	4	65
1	3	2	7	11	10	10	4	2	2	1	4	66
			2	9	6	6	2	1	1	0	2	35
6	4	2	10	14	7	7	4	2	2	0	4	62
1	3	3	3	5	6	5	4	1	0	0	1	32
1	4	2	5	10	5	3	1	0	0	0	2	34
0	3	3	5	9	5	4	1	0	0	0	0	30
0	2	3	5	6	7	7	3	2	0	1	1	34
2	5	4	6	9	7	10	4	1	0	1	4	53
1	4	2	4	10	7	7	4	2	0	0	2	43
2	2	0	4	2	4	5	2	1	0	0	2	28

PERCEPTEUR DE SOUSSE

Sousse  
Tundar  
Akouda  
Bafida  
Douficha  
El Saken  
El Oak  
O. Leya

PERCEPTEUR DE KENASTIA

Kenastir  
Meibot  
Mar M El Ennour  
Mohamed  
Lebouba  
Skarres penpage  
Solines  
Jemmal

PERCEPTEUR DE NABDIA

Nabdia  
Salakta  
Gadabna  
Gadabna Pompage  
Ksiba  
El Djem  
Allalcha école  
Meour arsef école

# NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

	Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	TOTAL
<u>COMMUNE DE KASSERINE</u>													
Lasserine Chambi	11	10	4	10	5	8	11	6	3	8	3	11	90
Beitla	5	6	3	7	6	6	9	6	1	3	2	5	60
Marquet Zazia	5	5	1	8	6	4	10	5	1	7	1	3	64
Ouv El guelta	5	9	2	8	6	5	9	3	0	2	3	6	54
Giba ville	5	4	3	8	6	4	9	3	0	2	5	6	51
Marquet elougui	5	6	1	6	5	5	13	3	1	4	1	9	46
Bala Forêt	6	14	2	11	13	14	13	5	1	5	2	9	94
eriana	7	8	1	9	6	6	11	4	3	4	2	10	74
<u>COMMUNE DE SPAK</u>													
Spak	4	9	3	5	10	9	11	4	2	1	1	5	65
Erkenna	1	4	1	4	8	2	9	0	1	2	0	3	38
Gessirioni	2	2	1	3	2	3	3	2	1	0	0	2	19
Jabiana	0	3	1	6	2	3	3	1	0	0	0	2	22
Dne de la champagne	3	3	1	3	3	2	4	1	0	0	1	0	21
Montadi Pouppe	3	6	0	3	4	0	4	0	0	0	0	3	26
Borj Ben slim	3	4	3	5	1	4	7	2	2	0	0	3	33
Maal	3	6	2	4	4	4	1	2	1	0	1	2	33
<u>COMMUNE DE SIDI BOUZID</u>													
Sidi Bouzid Yac	6	6	2	3	2	5	7	4	2	2	2	5	43
Sidi Bouzid Fne 20	4	2	1	4	4	3	4	2	1	0	0	2	39
Mr El Hfey	6	4	1	4	1	4	5	4	1	0	0	2	38
Mour Tharisse	2	3	2	4	2	4	10	3	1	0	0	3	26
Maguet	5	5	3	4	1	4	5	3	2	0	0	4	43
Erkiba	2	2	1	4	0	1	2	0	1	0	0	3	13
Lekkerby Forêt	5	7	2	6	3	5	5	2	1	0	0	3	38
Labruey	5	7	3	6	5	5	7	3	1	0	0	3	45

# RECENSEMENT DE GAFSA

afsa  
 Zettar  
 Idi Uric  
 Boulures  
 edeyef  
 abache  
 DZOUZ  
 afsa école

# RECENSEMENT DE GAFSA

afsa  
 ou Chemna  
 l Ramna  
 arkine  
 tasta  
 thili  
 ouz Délégation  
 ctoula

# RECENSEMENT DE MONTE

odnine  
 arais  
 Jerba aéro  
 ou guerdane  
 ataouias I  
 emada  
 Jerba II Skuk  
 ouguine II Pacifa

Sept	Oct	Novem	Décem	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Aout	TOTAL
52432222	02204232	21111121	33233142	64526130	94445262	02553232	30421011	10201110	20000011	00001001	43222100	5422313029132614
53322211	05133225	21001111	33555445	96366434	75145545	07444333	32313232	21001011	10001020	11000001	41100001	55352535223432
03521032	27833233	01210120	35563351	57944552	76941565	355422443	21211322	00000000	00200200	00000000	01201110	2236492516263317

# THE PLEASANT PEOPLE ARE ALL

700126	70003510	610° 5' 22" 945 1.531.77	1.57111036	41.728	74.59	9.17
			1.57111031	7.627	6.2	1.657
			1.57111037	13.1	1.1	

147. 157.

[illegible]

HC F.	22.3	44.1	12.4	100.0	142.2	106.8	204.1	25.6	0.0	18.6	21.4	18.2
ref. 3.	6	10	2	9	19	20	38	1	0	1	2	1

[illegible]

```

DOCUMENTS TELETYPE DURING FOUR FOURTEEN AMED
ATTACHES DIGITIZED COMPLETS FOUR FIFTEEN AMED
ULUM RELAYF M FSB CONTROLS FOUR FOURTEEN AMED

```

DOI: 10.1002/for

## FIBRE POLYMERIZATION AND CELL

		MAGNITUDE	48 GR.	J 95 MOND
SOLAR FLUXITY	47.5	644.3M	3 GR.	T 40 PSI

1912 3071

[illegible]

For	100.0	114.4	14.7	107.8	497.1	239.8	536.3	87.0	0.0	10.4	11.4	0.0
NB.	0	7	3	12	18	80	18	1	0	2	2	n

NEW YORK: AMERICAN BUREAU OF INVESTIGATION  
COMMUNIST PARTY, USA 19

DOUCROYES ORIGINALE P.4.4.5 POUR STAFF L ANNÉE  
 REPERE QUANTIFIANT COMPLETS POUR STAFF L ANNÉE  
 MCM RELATIF A EST COMPLETS POUR STAFF L ANNÉE

EXPENSES: 144000.00

71CNE FLUVOLENEBIDEJ ANNUELLE

307000. TUNISIA: AIN DRAGHAN PW. 84900000 40 GA. 10000000  
UNCLASSIFIED 7 GA. 5 LC EST  
ALTRACOR 719 H.

1472 1473

[illegible]

107.	185.0	139.6	15.5	15.4	5.72	24.1	3.3	1.31	4.3	72.0	46.7	1.7
HRJ <sub>2</sub>	84	15	6	49	27	33	24	6	4	6	8	7

HAUTZUN AMJALL- NY 22. 1941  
STREET JOHN PLUM LIT

NAME	DATE	TIME	TYPE	STATUS
JOHN DOE	10/10/2023	14:30	REGULAR	OK
JANE SMITH	10/10/2023	15:00	REGULAR	OK
BOB JONES	10/10/2023	15:30	REGULAR	OK
ALICE BROWN	10/10/2023	16:00	REGULAR	OK
CHARLIE GREEN	10/10/2023	16:30	REGULAR	OK
DAVID WHITE	10/10/2023	17:00	REGULAR	OK
EMILY BLACK	10/10/2023	17:30	REGULAR	OK
FRED BROWN	10/10/2023	18:00	REGULAR	OK
GRACE GREEN	10/10/2023	18:30	REGULAR	OK
HELEN WHITE	10/10/2023	19:00	REGULAR	OK
IRVING BLACK	10/10/2023	19:30	REGULAR	OK
JACK BROWN	10/10/2023	20:00	REGULAR	OK
JILL GREEN	10/10/2023	20:30	REGULAR	OK
JOHN WHITE	10/10/2023	21:00	REGULAR	OK
JANE BLACK	10/10/2023	21:30	REGULAR	OK
BOB BROWN	10/10/2023	22:00	REGULAR	OK
ALICE GREEN	10/10/2023	22:30	REGULAR	OK
CHARLIE WHITE	10/10/2023	23:00	REGULAR	OK
DAVID BLACK	10/10/2023	23:30	REGULAR	OK
EMILY BROWN	10/10/2023	00:00	REGULAR	OK
FRED GREEN	10/10/2023	00:30	REGULAR	OK
GRACE WHITE	10/10/2023	01:00	REGULAR	OK
HELEN BLACK	10/10/2023	01:30	REGULAR	OK
IRVING BROWN	10/10/2023	02:00	REGULAR	OK
JACK GREEN	10/10/2023	02:30	REGULAR	OK
JILL WHITE	10/10/2023	03:00	REGULAR	OK
JOHN BLACK	10/10/2023	03:30	REGULAR	OK
JANE BROWN	10/10/2023	04:00	REGULAR	OK
BOB GREEN	10/10/2023	04:30	REGULAR	OK
ALICE WHITE	10/10/2023	05:00	REGULAR	OK
CHARLIE BLACK	10/10/2023	05:30	REGULAR	OK
DAVID BROWN	10/10/2023	06:00	REGULAR	OK
EMILY GREEN	10/10/2023	06:30	REGULAR	OK
FRED WHITE	10/10/2023	07:00	REGULAR	OK
GRACE BLACK	10/10/2023	07:30	REGULAR	OK
HELEN BROWN	10/10/2023	08:00	REGULAR	OK
IRVING GREEN	10/10/2023	08:30	REGULAR	OK
JACK WHITE	10/10/2023	09:00	REGULAR	OK
JILL BLACK	10/10/2023	09:30	REGULAR	OK
JOHN BROWN	10/10/2023	10:00	REGULAR	OK
JANE GREEN	10/10/2023	10:30	REGULAR	OK
BOB WHITE	10/10/2023	11:00	REGULAR	OK
ALICE BLACK	10/10/2023	11:30	REGULAR	OK
CHARLIE BROWN	10/10/2023	12:00	REGULAR	OK
DAVID GREEN	10/10/2023	12:30	REGULAR	OK
EMILY WHITE	10/10/2023	13:00	REGULAR	OK
FRED BLACK	10/10/2023	13:30	REGULAR	OK
GRACE BROWN	10/10/2023	14:00	REGULAR	OK
HELEN GREEN	10/10/2023	14:30	REGULAR	OK
IRVING WHITE	10/10/2023	15:00	REGULAR	OK
JACK BLACK	10/10/2023	15:30	REGULAR	OK
JILL BROWN	10/10/2023	16:00	REGULAR	OK
JOHN GREEN	10/10/2023	16:30	REGULAR	OK
JANE WHITE	10/10/2023	17:00	REGULAR	OK
BOB BLACK	10/10/2023	17:30	REGULAR	OK
ALICE BROWN	10/10/2023	18:00	REGULAR	OK
CHARLIE GREEN	10/10/2023	18:30	REGULAR	OK
DAVID WHITE	10/10/2023	19:00	REGULAR	OK
EMILY BLACK	10/10/2023	19:30	REGULAR	OK
FRED BROWN	10/10/2023	20:00	REGULAR	OK
GRACE GREEN	10/10/2023	20:30	REGULAR	OK
HELEN WHITE	10/10/2023	21:00	REGULAR	OK
IRVING BLACK	10/10/2023	21:30	REGULAR	OK
JACK BROWN	10/10/2023	22:00	REGULAR	OK
JILL GREEN	10/10/2023	22:30	REGULAR	OK
JOHN WHITE	10/10/2023	23:00	REGULAR	OK
JANE BLACK	10/10/2023	23:30	REGULAR	OK
BOB BROWN	10/10/2023	00:00	REGULAR	OK
ALICE GREEN	10/10/2023	00:30	REGULAR	OK
CHARLIE WHITE	10/10/20			

1. 15:00-11:14 P.M. : 4 pm - 24.1: "2"

FILME PLUVIOMETRIQUES MANUELS

70-299	JUN 8 5 12	414 EL MANS	LAST TIME	40. 44. 99 30 HIND
			LONGITUDE	7 22. 27 00 251
			AL. 157000	400 N <sub>2</sub>

1972 1973

[illegible]

TCT	50.0	207.4	12.1	312.9	55.5	214.8	92.6	48.0	10	10	10	10
50.0			4	14	21	14	18					

НАДПИСИ НАМОНУРАТ: [517,01 199]

[illegible]

1997







DATE RECEIVED BY: \_\_\_\_\_

PICURE #	EDVTCPEIRKJL	DATE FILED		FILED IN	BY	DATE	TIME
20652	KHLSIE	07/27/88	BALTIMORE	20652	JL	08/01/88	14:00

1562 1562

[illegible][illegible]

DOCUMENTS ORIGINAUX D'APRES POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
UN RELEVÉ À 25% CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNÉE

DASELVALEUR NASSEN MEL. JPH

Fig. 1.  $\alpha_{\text{eff}}(\text{K})$  for  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  and  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ .

NAME	DATE	TIME	LONGITUDE	LATITUDE	ALTITUDE
...	...	...	...	...	...

1916 2012

	SPPL	LLIL	9.5K	10.5K	15.5K	17.5K	20.5K	22.5K	24.5K	26.5K	28.5K	30.5K	32.5K	34.5K	36.5K	38.5K	40.5K	42.5K	44.5K	46.5K	48.5K	50.5K	52.5K	54.5K	56.5K	58.5K	60.5K	62.5K	64.5K	66.5K	68.5K	70.5K	72.5K	74.5K	76.5K	78.5K	80.5K	82.5K	84.5K	86.5K	88.5K	90.5K	92.5K	94.5K	96.5K	98.5K	100.5K	102.5K	104.5K	106.5K	108.5K	110.5K	112.5K	114.5K	116.5K	118.5K	120.5K	122.5K	124.5K	126.5K	128.5K	130.5K	132.5K	134.5K	136.5K	138.5K	140.5K	142.5K	144.5K	146.5K	148.5K	150.5K	152.5K	154.5K	156.5K	158.5K	160.5K	162.5K	164.5K	166.5K	168.5K	170.5K	172.5K	174.5K	176.5K	178.5K	180.5K	182.5K	184.5K	186.5K	188.5K	190.5K	192.5K	194.5K	196.5K	198.5K	200.5K	202.5K	204.5K	206.5K	208.5K	210.5K	212.5K	214.5K	216.5K	218.5K	220.5K	222.5K	224.5K	226.5K	228.5K	230.5K	232.5K	234.5K	236.5K	238.5K	240.5K	242.5K	244.5K	246.5K	248.5K	250.5K	252.5K	254.5K	256.5K	258.5K	260.5K	262.5K	264.5K	266.5K	268.5K	270.5K	272.5K	274.5K	276.5K	278.5K	280.5K	282.5K	284.5K	286.5K	288.5K	290.5K	292.5K	294.5K	296.5K	298.5K	300.5K	302.5K	304.5K	306.5K	308.5K	310.5K	312.5K	314.5K	316.5K	318.5K	320.5K	322.5K	324.5K	326.5K	328.5K	330.5K	332.5K	334.5K	336.5K	338.5K	340.5K	342.5K	344.5K	346.5K	348.5K	350.5K	352.5K	354.5K	356.5K	358.5K	360.5K	362.5K	364.5K	366.5K	368.5K	370.5K	372.5K	374.5K	376.5K	378.5K	380.5K	382.5K	384.5K	386.5K	388.5K	390.5K	392.5K	394.5K	396.5K	398.5K	400.5K	402.5K	404.5K	406.5K	408.5K	410.5K	412.5K	414.5K	416.5K	418.5K	420.5K	422.5K	424.5K	426.5K	428.5K	430.5K	432.5K	434.5K	436.5K	438.5K	440.5K	442.5K	444.5K	446.5K	448.5K	450.5K	452.5K	454.5K	456.5K	458.5K	460.5K	462.5K	464.5K	466.5K	468.5K	470.5K	472.5K	474.5K	476.5K	478.5K	480.5K	482.5K	484.5K	486.5K	488.5K	490.5K	492.5K	494.5K	496.5K	498.5K	500.5K	502.5K	504.5K	506.5K	508.5K	510.5K	512.5K	514.5K	516.5K	518.5K	520.5K	522.5K	524.5K	526.5K	528.5K	530.5K	532.5K	534.5K	536.5K	538.5K	540.5K	542.5K	544.5K	546.5K	548.5K	550.5K	552.5K	554.5K	556.5K	558.5K	560.5K	562.5K	564.5K	566.5K	568.5K	570.5K	572.5K	574.5K	576.5K	578.5K	580.5K	582.5K	584.5K	586.5K	588.5K	590.5K	592.5K	594.5K	596.5K	598.5K	600.5K	602.5K	604.5K	606.5K	608.5K	610.5K	612.5K	614.5K	616.5K	618.5K	620.5K	622.5K	624.5K	626.5K	628.5K	630.5K	632.5K	634.5K	636.5K	638.5K	640.5K	642.5K	644.5K	646.5K	648.5K	650.5K	652.5K	654.5K	656.5K	658.5K	660.5K	662.5K	664.5K	666.5K	668.5K	670.5K	672.5K	674.5K	676.5K	678.5K	680.5K	682.5K	684.5K	686.5K	688.5K	690.5K	692.5K	694.5K	696.5K	698.5K	700.5K	702.5K	704.5K	706.5K	708.5K	710.5K	712.5K	714.5K	716.5K	718.5K	720.5K	722.5K	724.5K	726.5K	728.5K	730.5K	732.5K	734.5K	736.5K	738.5K	740.5K	742.5K	744.5K	746.5K	748.5K	750.5K	752.5K	754.5K	756.5K	758.5K
--	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PAULINE JACQUELINE ESQ. J. D.M.  
HONORABLE JUDGE PLATE 26

DOOJFKTS ORIGINALS CLASS 5 PULR TOUTE L 1946  
RELEVES DOOJFKTS COMPLETS PULR TOUTE L 1946  
VOUS RELEVE A EST CONTROLE PULR TOUTE L 1946

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

**PÊCHE PLUVIOMETRIQUE ANNULÉE**

31128	100101	HEML 6788	LONGCLODE	0 -K-	54	10	251
-------	--------	-----------	-----------	-------	----	----	-----

4533-4535

	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JANU	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AUGU
1	-	-	-	1.2	-	6.0	4.2	7.2	-	-	-	-
2	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	1.1	1.5	14.2	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-
5	2.2	-	-	10.1	20.0	6.5	-	6.5	-	33.7	-	-
6	2.4	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	25.1	7.1	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-
8	25.4	4.1	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-
9	1.2	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	14.6	4.0	21.0	-	-	-	-	-
13	-	2.3	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-
14	-	12.1	-	11.5	1.5	4.2	4.9	6.1	-	-	-	-
15	14.2	1.5	-	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-
16	-	0.1	-	-	-	4.5	1.7	-	-	-	-	-
17	-	-	-	2.7	5.4	-	12.4	-	-	-	-	-
18	-	-	-	1.2	4.2	14.1	3.2	6.1	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	2.0	1.1	11.5	-	-	-	-
20	-	-	-	-	6.0	7.4	-	-	-	-	-	-
21	-	10.4	-	11.0	1.4	10.0	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	2.0	2.2	1.3	-	-	-	-	-	-
23	-	5.5	-	-	7.4	1.3	7.3	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	14.0	6.3	8.3	1.0	-	-	-	-
25	-	-	-	-	25.2	6.1	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	4.5	14.4	-	-	-	-	-	6.0
27	-	-	-	13.4	7.5	0.0	5.1	-	-	-	-	-
28	-	2.5	6.1	0.1	7.4	12.1	1.5	-	-	-	-	-
29	-	14.1	6.5	1.5	11.1	-	7.3	-	-	7.1	-	-
30	-	2.1	-	26.5	10.0	-	16.2	-	-	-	14.1	-
31	-	4.0	-	17.4	15.0	-	-	-	-	-	-	-
TOT.	42.2	55.5	14.6	174.3	135.5	127.5	207.6	15.1	11.1	134.7	14.2	6.0

HAUTEUR ANVÈLE: 472.3 CM  
POIDS AJUS FLUI: 111

```

OBJECTS: 1111111111 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000
OBJECTS: 1111111111 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000
OBJECTS: 1111111111 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000
OBJECTS: 1111111111 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000

```

www.elsevier.com/locate/jmb

## FICHE FLOU/CATRIQJ1 AB4,PLLE

51274 JAMESER DE LAU 02814 LATITUDE 41 00. 00 30 NORD  
LONGITUDE 0 00. 21 00 EST

1473 1473

	SEPT	OCT	NOV	DECE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG
1	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	12.0	15.0	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-
5	10.0	-	-	29.0	8.0	10.0	-	-	-	36.0	-	-
6	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9.0	12.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	6.0	12.0	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-
14	-	-	-	7.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-
15	27.0	3.0	-	4.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-
16	-	1.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
17	-	1.0	-	-	-	18.0	20.0	-	-	-	-	-
18	-	-	-	2.0	5.0	7.0	1.0	1.0	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	6.0	6.0	-	3.0	-	-	-
21	-	11.0	-	5.0	8.0	5.0	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	1.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-
23	-	4.0	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	20.0	6.0	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	-	5.0
26	-	-	-	-	13.0	11.0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	8.0	13.0	50.0	-	-	-	-	-
28	-	7.0	-	-	-	5.0	7.0	-	-	-	-	-
29	-	1.0	15.0	3.0	6.0	-	15.0	-	-	-	-	-
30	-	10.0	2.0	12.0	-	-	27.0	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	66.0	94.0	17.0	60.0	134.0	114.0	208.0	21.5	0	36.0	3.0	5.0
NOI	-	-	-	-	32	13	47	2	-	-	-	-

[illegible]

WATSONVILLE CITY/STATE 3-7-23 FROM TOWER 1 20000  
WATSONVILLE CITY/STATE 3-7-23 FROM TOWER 1 20000  
WATSONVILLE CITY/STATE 3-7-23 FROM TOWER 1 20000



## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

33056 TUNISIE

ANNÉE 1972

LATITUDE

LONGITUDE

61 GR. 37 N. 10 GR. 23 E

	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												
2				44.0	10.0							
3												
4					31.0							
5	14.0			5.0								
6												
7	19.0	7.0										
8	30.0	13.0								1.0		
9										15.0		
10												
11						14.0				7.0		
12						5.0						
13						5.0						
14												
15	7.0						24.0					
16					3.0		10.0	24.0	28.0			
17							24.0	35.0				
18								18.0				
19							20.0	14.0	13.0			
20								10.0				
21					28.0		21.0					
22					74.0							
23												
24	6.0				1.3	130.0	17.0	74.0				
25				8.0	103.0	15.0						
26					7.0	35.0	17.0					1.0
27					6.0	9.0	104.0					
28	35.0				31.0		114.0					
29							25.0					
30					31.0		32.0					
31							5.0					
TOT. 1972-3	14.0	18.0	120.5	413.0	218.0	444.0	38.0	1.0	25.0	3.0	1.0	2.0
MOY.	4	6	40	107	69	143	12	0	8	1	0	0

HAUTEUR ANNUELLE 1417.0 (M)

NOMBRE JOURS PLUIE 74

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARCHIVES POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
UNION RELÈVE N EST COMPLET POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR FATHASSI ATIGALI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

33056 TUNISIE

ANNÉE 1973

LATITUDE

LONGITUDE

61 GR. 37 N. 10 GR. 23 E

	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT. 1973-4	14.0	18.0	120.5	413.0	218.0	444.0	38.0	1.0	25.0	3.0	1.0	2.0
MOY.	4	6	40	107	69	143	12	0	8	1	0	0

HAUTEUR ANNUELLE 1417.0 (M)

NOMBRE JOURS PLUIE 74

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARCHIVES POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
UNION RELÈVE N EST COMPLET POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR GREENBERG

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

33056 TUNISIE

ANNÉE 1972

LATITUDE

LONGITUDE

61 GR. 37 N. 10 GR. 23 E

	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT. 1972-3	14.0	18.0	120.5	413.0	218.0	444.0	38.0	1.0	25.0	3.0	1.0	2.0
MOY.	4	6	40	107	69	143	12	0	8	1	0	0

HAUTEUR ANNUELLE 1417.0 (M)

NOMBRE JOURS PLUIE 74

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARCHIVES POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
UNION RELÈVE N EST COMPLET POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR GREENBERG

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

33056 TUNISIE

ANNÉE 1973

LATITUDE

LONGITUDE

61 GR. 37 N. 10 GR. 23 E

	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEBV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUL	AOUT
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
TOT. 1973-4	14.0	18.0	120.5	413.0	218.0	444.0	38.0	1.0	25.0	3.0	1.0	2.0
MOY.	4	6	40	107	69	143	12	0	8	1	0	0

HAUTEUR ANNUELLE 1417.0 (M)

NOMBRE JOURS PLUIE 74

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARCHIVES POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
UNION RELÈVE N EST COMPLET POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR GREENBERG



የጋርድ ተሰጥፈዋል፤ ለዚህም ምክንያት ለጋርድ ምርት ማግኘት ለሚችሉ ሰዎች ምርቱን ለማግኘት ይገባቸዋል።

[illegible]

MAUTZ UND ANHANG 11 525 9 1991

[illegible]

CASE BY TEAM TRIAL NOTES

12074110YH11E: P120: 20000000

[illegible][illegible]

215-424694 BOLLIS, STORFOLM

## FICHE PROVISOIRE ANNUELLE

[illegible]

PAULINE AND 'IT' 3222  
HOMER, JIGURS 12 16

DUDMAN'S HEINIG & L.H.E.S. FOLD    FOLY- L SHARP  
 RELEAS QUALITIES COMACTS FOLD    FOLY- L SHARP  
 OFEN RILEVE W EST GCHIDULE PLJR    BILIT L SHARPE

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. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

FOLEH FLEH EFTATILAH ANNULE

| DATE | TIME | HEPPT | LATITUDE<br>LONGITUDE | N. GR. | E. GR. | S. GR. | W. GR. |
|------|------|-------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 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   | -    | -     | -                     | -      | -      | -      | -      |

[illegible]

ԻՍՊՅԵՍԻՔ ՀԱՆՐԱՅԷԼԵ ԵՐԵՎԱՆ (ՊՊՈՒՆՈՒՄ)

[illegible]

1.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$  are  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$  and  $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$



## PLANIMETRIQUE ANNUELLE

| FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE |      |        |      |       |      | LATITUDE |       | LONGITUDE |      | ALTITUDE |      |
|-------------------------------|------|--------|------|-------|------|----------|-------|-----------|------|----------|------|
| ANNEE                         |      | TOUTES |      | DUREE |      | 1972     |       | 1973      |      | 1974     |      |
| SEPT                          | OCT  | NOV    | DECE | JANV  | FEBR | MARS     | AVRIL | MAI       | JUN  | JUIL     | AOUT |
| 1                             |      |        |      |       |      |          |       |           |      |          |      |
| 2                             |      |        |      |       |      | 25.0     |       | 4.4       |      |          |      |
| 3                             |      |        |      |       |      | 14.7     | 2.7   |           |      |          |      |
| 4                             |      |        |      |       |      |          | 14.0  |           |      |          |      |
| 5                             |      |        |      |       |      |          | 8.2   |           | 31.4 |          |      |
| 6                             |      |        |      |       |      |          | 4.0   |           |      |          |      |
| 7                             |      |        |      |       |      |          | 13.2  |           |      |          |      |
| 8                             |      | 14.4   |      |       |      |          |       |           |      |          |      |
| 9                             |      | 1.0    |      |       |      |          | 20.0  |           |      |          |      |
| 10                            |      |        |      |       |      | 1.4      |       |           |      |          |      |
| 11                            |      |        |      |       |      |          | 23.7  |           |      |          |      |
| 12                            |      |        |      |       |      | 4.0      | 1.4   |           |      |          |      |
| 13                            |      | 2.0    |      |       |      | 12.0     | 1.4   |           |      |          |      |
| 14                            |      | 11.4   |      | 10.0  |      | 0.0      |       |           |      |          |      |
| 15                            |      |        |      | 0.2   |      | 0.0      |       |           |      |          |      |
| 16                            |      |        |      |       |      |          |       |           |      |          |      |
| 17                            |      | 2.0    |      | 4.2   |      | 13.2     |       |           |      |          |      |
| 18                            |      |        |      | 3.2   |      | 4.7      |       |           |      |          |      |
| 19                            |      |        |      |       |      | 1.4      |       | 17.2      |      |          |      |
| 20                            |      |        |      |       |      |          | 3.2   |           |      |          |      |
| 21                            |      | 11.2   |      | 4.5   |      | 0.4      |       |           |      |          |      |
| 22                            |      |        |      | 3.2   |      | 1.7      | 15.0  |           |      |          |      |
| 23                            |      |        |      |       |      | 1.4      |       |           |      |          |      |
| 24                            |      |        |      |       |      | 2.0      | 0.4   |           |      |          |      |
| 25                            |      |        |      |       |      | 32.2     | 24.8  |           |      |          |      |
| 26                            | 22.0 |        |      |       |      | 0.0      | 25.4  |           |      |          |      |
| 27                            |      |        |      | 1.4   |      | 14.0     | 34.2  |           |      |          |      |
| 28                            |      | 3.4    |      |       |      | 1.4      | 0.4   |           |      |          |      |
| 29                            |      | 10.4   |      | 1.4   |      |          | 0.4   |           |      |          |      |
| 30                            |      | 3.4    |      | 1.4   |      |          | 5.2   |           |      |          | 11.2 |
| 31                            |      |        |      | 20.4  |      |          | 1.4   |           |      |          |      |
| TOT.                          | 32.0 | 45.1   |      | 74.2  |      | 144.2    | 204.4 | 31.0      |      | 11.4     | 13.4 |
|                               |      |        |      |       |      | 13       |       |           |      | 0        |      |

LES DELIQUES MANQUANTS SONT INDIGUES DES 1-2  
SUSPECTES PRINCIPAUX DALLER. POUR SEPT OCTO  
DELINQUANTS 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 99-100 101-102 103-104 105-106 107-108 109-110 111-112 113-114 115-116 117-118 119-120 121-122 123-124 125-126 127-128 129-130 131-132 133-134 135-136 137-138 139-140 141-142 143-144 145-146 147-148 149-150 151-152 153-154 155-156 157-158 159-160 161-162 163-164 165-166 167-168 169-170 171-172 173-174 175-176 177-178 179-180 181-182 183-184 185-186 187-188 189-190 191-192 193-194 195-196 197-198 199-200 201-202 203-204 205-206 207-208 209-210 211-212 213-214 215-216 217-218 219-220 221-222 223-224 225-226 227-228 229-230 231-232 233-234 235-236 237-238 239-240 241-242 243-244 245-246 247-248 249-250 251-252 253-254 255-256 257-258 259-260 261-262 263-264 265-266 267-268 269-270 271-272 273-274 275-276 277-278 279-280 281-282 283-284 285-286 287-288 289-290 291-292 293-294 295-296 297-298 299-300 301-302 303-304 305-306 307-308 309-310 311-312 313-314 315-316 317-318 319-320 321-322 323-324 325-326 327-328 329-330 331-332 333-334 335-336 337-338 339-340 341-342 343-344 345-346 347-348 349-350 351-352 353-354 355-356 357-358 359-360 361-362 363-364 365-366 367-368 369-370 371-372 373-374 375-376 377-378 379-380 381-382 383-384 385-386 387-388 389-390 391-392 393-394 395-396 397-398 399-400 401-402 403-404 405-406 407-408 409-410 411-412 413-414 415-416 417-418 419-420 421-422 423-424 425-426 427-428 429-430 431-432 433-434 435-436 437-438 439-440 441-442 443-444 445-446 447-448 449-450 451-452 453-454 455-456 457-458 459-460 461-462 463-464 465-466 467-468 469-470 471-472 473-474 475-476 477-478 479-480 481-482 483-484 485-486 487-488 489-490 491-492 493-494 495-496 497-498 499-500 501-502 503-504 505-506 507-508 509-510 511-512 513-514 515-516 517-518 519-520 521-522 523-524 525-526 527-528 529-530 531-532 533-534 535-536 537-538 539-540 541-542 543-544 545-546 547-548 549-550 551-552 553-554 555-556 557-558 559-560 561-562 563-564 565-566 567-568 569-570 571-572 573-574 575-576 577-578 579-580 581-582 583-584 585-586 587-588 589-590 591-592 593-594 595-596 597-598 599-600 601-602 603-604 605-606 607-608 609-610 611-612 613-614 615-616 617-618 619-620 621-622 623-624 625-626 627-628 629-630 631-632 633-634 635-636 637-638 639-640 641-642 643-644 645-646 647-648 649-650 651-652 653-654 655-656 657-658 659-660 661-662 663-664 665-666 667-668 669-670 671-672 673-674 675-676 677-678 679-680 681-682 683-684 685-686 687-688 689-690 691-692 693-694 695-696 697-698 699-700 701-702 703-704 705-706 707-708 709-710 711-712 713-714 715-716 717-718 719-720 721-722 723-724 725-726 727-728 729-730 731-732 733-734 735-736 737-738 739-740 741-742 743-744 745-746 747-748 749-750 751-752 753-754 755-756 757-758 759-760 761-762 763-764 765-766 767-768 769-770 771-772 773-774 775-776 777-778 779-780 781-782 783-784 785-786 787-788 789-790 791-792 793-794 795-796 797-798 799-800 801-802 803-804 805-806 807-808 809-810 811-812 813-814 815-816 817-818 819-820 821-822 823-824 825-826 827-828 829-830 831-832 833-834 835-836 837-838 839-840 841-842 843-844 845-846 847-848 849-850 851-852 853-854 855-856 857-858 859-860 861-862 863-864 865-866 867-868 869-870 871-872 873-874 875-876 877-878 879-880 881-882 883-884 885-886 887-888 889-890 891-892 893-894 895-896 897-898 899-900 901-902 903-904 905-906 907-908 909-910 911-912 913-914 915-916 917-918 919-920 921-922 923-924 925-926 927-928 929-930 931-932 933-934 935-936 937-938 939-940 941-942 943-944 945-946 947-948 949-950 951-952 953-954 955-956 957-958 959-960 961-962 963-964 965-966 967-968 969-970 971-972 973-974 975-976 977-978 979-980 981-982 983-984 985-986 987-988 989-990 991-992 993-994 995-996 997-998 999-1000 1001-1002 1003-1004 1005-1006 1007-1008 1009-1010 1011-1012 1013-1014 1015-1016 1017-1018 1019-1020 1021-1022 1023-1024 1025-1026 1027-1028 1029-1030 1031-103

[illegible]

|           | ESTIMATE | 95% CI      | 95% NORG |
|-----------|----------|-------------|----------|
| INTERCEPT | -0.78    | -1.17 -0.39 | 0.61     |

[illegible]

```

00C0F875 FIGH+ax Lys-ky PmL  T3T L ShbFE
ALLYLS 00F 00E5 00F0Tz PmR  GmUL  #shbbE
GmU RILIT b 01 LmNkS0K PmR  TmTF  #shbC

```

[illegible]

ERIC'S FULL-TEXT INFORMATION REPORT AVAILABLE

| FICHA DE MONITORIO DE LA ACTIVIDAD |     |     |     |     |     |     |     |     |     | LATITUD |     | ALTITUD   |     | Clima       |     | Viento    |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------|-----|
| PERSONA                            |     |     |     |     |     |     |     |     |     | NOMBRE  |     | CATEGORIA |     | TEMPERATURA |     | DIRECCION |     |
| FECHA                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     | HORA    |     | METER     |     | METER       |     | METER     |     |
| 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       | 216 |
| 217                                | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227     | 228 | 229       | 230 | 231         | 232 | 233       | 234 |
| 235                                | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245     | 246 | 247       | 248 | 249         | 250 | 251       | 252 |
| 253                                | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263     | 264 | 265       | 266 | 267         | 268 | 269       | 270 |
| 271                                | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281     | 282 | 283       | 284 | 285         | 286 | 287       | 288 |
| 289                                | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299     | 300 | 301       | 302 | 303         | 304 | 305       | 306 |
| 307                                | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317     | 318 | 319       | 320 | 321         | 322 | 323       | 324 |
| 325                                | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335     | 336 | 337       | 338 | 339         | 340 | 341       | 342 |
| 343                                | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353     | 354 | 355       | 356 | 357         | 358 | 359       | 360 |
| 361                                | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371     | 372 | 373       | 374 | 375         | 376 | 377       | 378 |
| 379                                | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389     | 390 | 391       | 392 | 393         | 394 | 395       | 396 |
| 397                                | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407     | 408 | 409       | 410 | 411         | 412 | 413       | 414 |
| 415                                | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 42      |     |           |     |             |     |           |     |

06JY214 06WIF11 9J753 L/W;

```

LPS RELEASES #BOMBASTS DON'T INCLUDES PAK LBS (-)
UNCOMMENTS JALICIOUS BOMBERS FROM BTR. NAME GREGG JANE TREP #BOMBS 2001 JULY
JUL 2001
RECONSTRUCTION #BOMBASTS DON'T INCLUDES PAK LBS (-)
RECONSTRUCTION JALICIOUS BOMBERS FROM BTR. NAME GREGG JANE TREP #BOMBS 2001 JULY
JUL 2001
UNCOMMENTS JALICIOUS BOMBERS FROM BTR. NAME GREGG JANE TREP #BOMBS 2001 JULY
UNCOMMENTS JALICIOUS BOMBERS FROM BTR. NAME GREGG JANE TREP #BOMBS 2001 JULY

```

1.6514481518 1.102016999515

11271 5-CL-2-PYRIDINE; 400. 100

| DATE |       | TIME |       | LATITUDE |       | LONGITUDE |       | ALTITUDE |       | SUN   |       | MOON  |       | PLANETS |       |
|------|-------|------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| DAY  | MONTH | YEAR | TIME  | DEG      | MIN   | DEG       | MIN   | DEG      | MIN   | DEG   | MIN   | DEG   | MIN   | DEG     | MIN   |
| 1    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 2    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 3    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 4    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 5    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 6    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 7    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 8    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 9    | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 10   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 11   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 12   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 13   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 14   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 15   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 16   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 17   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 18   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 19   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 20   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 21   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |
| 22   | 1     | 1977 | 10:10 | 40.00    | 00.00 | 100.00    | 00.00 | 10.00    | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00 | 00.00 | 10.00   | 00.00 |

FULLER, ANN. 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. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839.

LUCORPUS Software Development, Inc. 100 E. L. 68888  
 - 100 E. L. 68888 - 100 E. L. 68888  
 100 E. L. 68888 - 100 E. L. 68888

U.S. Environmental Protection Agency

[illegible]

```

PRECEDENCE ANNULLED 1220Z J 1961
A.PDRG J00-2 F1, E2 04

DOCUMENTS UNCLASSIFIED BY 6465 JCM THRU 10/19/94
RELEVANT DOCUMENTS UNCLASSIFIED BY 6465 JCM THRU 10/19/94
CLASSIFIED BY 6465 JCM THRU 10/19/94

C-SEVENTEEN WFO 20 0000Z

```

[illegible][illegible]











## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

|       |         |          |   |
|-------|---------|----------|---|
| 40864 | TUNISIA | ALJILLOU | 40 44 41 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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 |
|-------|---------|----------|---|

1472 1473

|      | DEPT | UNFCO | MUVE | DEBTE | AAPR | CHNCR | HAS-S | KYS-A | NAT | JULIO | JULJA | ANNU |
|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|
| 1    | -    | -     | -    | 20.0  | -    | 30.5  | 12.0  | -     | -   | -     | -     | -    |
| 2    | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 3    | -    | -     | -    | -     | 7.9  | -     | 3.0   | -     | -   | -     | -     | -    |
| 4    | 18.0 | -     | -    | -     | -    | 14.6  | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 5    | -    | -     | -    | 12.5  | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 6    | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 7    | -    | -     | -    | 2.5   | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 8    | -    | 51.0  | -    | -     | 1.5  | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 9    | 18.0 | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 10   | -    | -     | -    | -     | 7.5  | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 11   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 12   | -    | -     | -    | -     | 9.0  | -     | 14.0  | -     | -   | -     | -     | -    |
| 13   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 14   | -    | 15.0  | -    | -     | -    | 15.6  | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 15   | -    | -     | -    | 2.5   | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 16   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | 15.0  | -   | -     | -     | -    |
| 17   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 18   | -    | -     | -    | -     | -    | 2.5   | -     | 24.5  | -   | -     | -     | -    |
| 19   | -    | -     | -    | -     | 7.2  | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 20   | -    | 4.0   | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 21   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 22   | -    | -     | -    | -     | -    | 2.6   | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 23   | -    | -     | -    | -     | 15.5 | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 24   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | 18.0  | -     | -   | -     | -     | -    |
| 25   | -    | -     | -    | -     | 20.0 | -     | 4.0   | -     | -   | -     | -     | -    |
| 26   | -    | -     | -    | -     | -    | 4.0   | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 27   | -    | 9.5   | -    | -     | -    | 5.0   | 40.0  | -     | -   | -     | -     | -    |
| 28   | 12.0 | -     | -    | -     | 6.5  | 10.0  | 20.0  | -     | -   | -     | -     | -    |
| 29   | -    | -     | 5.0  | 8.5   | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| 30   | -    | -     | -    | 75.5  | -    | -     | 7.5   | -     | -   | -     | -     | -    |
| 31   | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -    |
| TOT- | 44.0 | 75.5  | 5.0  | 76.5  | 62.7 | 66.2  | 185.5 | 36.5  | -5  | -6    | -6    | 5.0  |
| NOJ- | 3    | 4     | 1    | 6     | 9    | 8     | 9     | 2     | 0   | 0     | 0     | 0    |

INSTRUCTOR ANALYSIS SHEET 582.9 (REV.)

LES ASILEES MARQUENTS SONT INDIQUES PAR DES 4-1  
DOCUMENTS ORIGINAIRES D'ALLIANCE POUR SEPT OCTO MOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAJ  
JUN  
RECONSTITUTION POUR DALLANCE POUR JUL AOUT  
SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DECEMBRE JANV FEVR MARS AVRIL MAJ  
JUN  
QUINQUENNAIRE D'ALLIANCE MARQUENTS POUR JUL AOUT  
SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DECEMBRE JANV FEVR MARS AVRIL MAJ  
JUN

CR3E8W4TE43 10648 1044M115

FILED: 11/25/2019 11:25:11 AM

|       |        |     |       |           |           |        |
|-------|--------|-----|-------|-----------|-----------|--------|
| 40140 | 240111 | 111 | FRANK | LATITUDE  | 40 GR. 34 | 0 40RE |
|       |        |     |       | LONGITUDE | 8 GR. 52  | 0 051  |
|       |        |     |       | ALTITUDE  | 324 M.    |        |

1472 147

|       | SLIP | CUTL | NAVC | SECT | JAWY | FEVH | PHASE | APRIL | MAY | JUN | JUL | AUG |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 2     | -    | -    | -    | 21.1 | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 3     | 18.0 | -    | -    | -    | -    | 6.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 4     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 5     | 5.0  | -    | -    | 5.2  | 5.6  | 30.0 | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 6     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 7     | 4.1  | 11.0 | -    | -    | 6.0  | 6.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 8     | -    | 5.0  | -    | 1.2  | 3.0  | 6.0  | 12.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 9     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 10    | -    | -    | -    | -    | -    | 9.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 11    | -    | -    | -    | -    | -    | 6.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 12    | -    | -    | -    | -    | 3.0  | 9.0  | 4.0   | -     | -   | -   | -   | -   |
| 13    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 12.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 14    | -    | 3.0  | -    | -    | -    | 2.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 15    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.0  | 4.0   | -     | -   | -   | -   | -   |
| 16    | -    | -    | -    | -    | 17.0 | -    | 12.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 17    | -    | -    | -    | -    | -    | 11.0 | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 18    | -    | -    | -    | 5.0  | -    | 17.0 | 14.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 19    | -    | -    | -    | -    | 22.0 | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 20    | -    | 5.0  | -    | -    | -    | 2.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 21    | -    | -    | -    | -    | 11.0 | 2.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 22    | -    | -    | -    | -    | -    | 6.0  | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 23    | -    | -    | -    | 4.0  | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 24    | -    | -    | -    | -    | 25.0 | 4.0  | 12.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 25    | -    | -    | -    | -    | 25.0 | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 26    | -    | -    | -    | -    | 3.0  | 1.0  | 22.0  | -     | -   | -   | -   | -   |
| 27    | -    | -    | -    | 1.0  | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 28    | 5.0  | 7.0  | -    | -    | -    | 3.0  | 4.0   | -     | -   | -   | -   | -   |
| 29    | -    | -    | -    | -    | 11.0 | -    | 5.0   | -     | -   | -   | -   | -   |
| 30    | -    | -    | 4.0  | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 31    | -    | -    | -    | 5.0  | -    | -    | -     | -     | -   | -   | -   | -   |
| 1 JAN | 55.0 | 13.0 | 3.0  | 55.0 | 1.0  | 18.0 | 15.0  | 45.0  | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

DATE: 11/11/11 11:11 AM

[illegible]

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. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

## FICHÉ PROJECTIONNELLE :

|       |           |                   |           |                |       |
|-------|-----------|-------------------|-----------|----------------|-------|
| 40407 | TURNSTONE | ADY TERN (COMMON) | LATITUDE  | 40 04N 59 28 W | COORD |
|       |           |                   | LONGITUDE | 5 04N 2 55 E   | EST   |
|       |           |                   | AC TIME   | 400 M          |       |

1972-1973

|      | SEP   | OCT   | NOV   | DEC  | JAN     | FEB   | MAR   | APR  | MAY | JUN | JUL | AUG |
|------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1    | -     | -     | -     | 21.6 | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 2    | -     | -     | -     | -    | -       | 0.4   | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 3    | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 4    | -     | -     | -     | 9.5  | 1.9     | 37.0  | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 5    | -     | -     | -     | -    | -       | 1.5   | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 6    | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 7    | -     | -     | -     | 7.0  | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 8    | -     | 40.0  | -     | -    | 28.6    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 9    | -     | 9.0   | -     | -    | 11.9    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 10   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 11   | -     | -     | -     | -    | 2.9     | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 12   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 13   | -     | -     | -     | -    | 9.9     | 11.5  | 6.0   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 14   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | 21.5  | -    | -   | -   | -   | -   |
| 15   | -     | -     | -     | 2.9  | -       | -     | 2.0   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 16   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | 5.9   | -    | -   | -   | -   | -   |
| 17   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 18   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | 22.6  | -    | -   | -   | -   | -   |
| 19   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | 11.9 | -   | -   | -   | -   |
| 20   | -     | 8.6   | -     | -    | -       | -     | -     | 3.0  | -   | -   | -   | -   |
| 21   | -     | -     | -     | -    | -       | 14.9  | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 22   | -     | -     | -     | -    | 6.3     | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 23   | -     | -     | -     | -    | 22.4    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 24   | -     | -     | -     | -    | 16.6    | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 25   | -     | -     | -     | -    | 2.0     | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 26   | -     | -     | -     | -    | -       | 17.4  | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 27   | -     | -     | 10.0  | -    | -       | 4.9   | 120.9 | -    | -   | -   | -   | -   |
| 28   | -     | -     | 30.0  | -    | 17.0    | 14.0  | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 29   | -     | 15.0  | 3.9   | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 30   | -     | -     | 2.4   | 7.0  | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| 31   | -     | -     | -     | -    | -       | -     | -     | -    | -   | -   | -   | -   |
| TOTL | 650.0 | 124.0 | 186.9 | 44.0 | 1,257.0 | 705.0 | 100.0 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| PERC | 6     | 4     | 4     | 5    | 11      | 0     | 6     | 2    | -   | -   | -   | -   |

Hautl Jk AMML:LLt PMS: LAM:

[illegible]

605E2401 CUR d h46U01

ታሪክ ሲገልጽልን ለጥቅም ሲያውጥ

42750 TUNISIA 050500Z 54 141100E 40 04. 01 32 MORD  
LONGITUDE 8 04. 00 30 EST  
ALTITUDE 96 M.

1413 143

|     | SEPT | OCT. | NOV  | DECE | JANU | FEBRU | MARCH | APRIL | MAY  | JUNE | JULY | AUGU |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1   | -    | -    | -    | 1500 | -    | -     | 20    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 2   | -    | -    | -    | -    | 500  | 100   | 200   | -     | -    | -    | -    | -    |
| 3   | -    | -    | -    | -    | -    | 300   | 400   | 200   | -    | -    | -    | -    |
| 4   | 300  | -    | -    | -    | 100  | 200   | -     | -     | -    | 400  | -    | -    |
| 5   | 500  | -    | -    | 1500 | -    | -     | -     | 100   | -    | -    | -    | -    |
| 6   | -    | -    | 500  | -    | 600  | 3000  | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 7   | 500  | 2000 | -    | -    | 1000 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 8   | 1000 | 1000 | -    | -    | -    | 500   | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 9   | -    | -    | -    | -    | 200  | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 10  | -    | -    | -    | -    | 200  | 500   | -     | -     | 20   | -    | -    | -    |
| 11  | -    | -    | -    | -    | 100  | 200   | 700   | -     | -    | -    | -    | -    |
| 12  | 300  | -    | -    | -    | -    | -     | 4000  | -     | 100  | -    | -    | -    |
| 13  | 500  | 200  | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 14  | -    | -    | -    | -    | -    | 500   | 100   | 200   | -    | -    | -    | -    |
| 15  | -    | -    | -    | -    | -    | 20    | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 16  | -    | 200  | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 17  | -    | -    | -    | -    | -    | 500   | 1000  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 18  | -    | -    | -    | -    | 20   | -     | -     | 1000  | -    | -    | -    | -    |
| 19  | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 20  | -    | 1000 | -    | -    | -    | -     | 200   | 50    | -    | 200  | -    | -    |
| 21  | -    | -    | -    | 200  | -    | 1000  | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 22  | -    | -    | -    | -    | 200  | 20    | 100   | -     | -    | -    | -    | -    |
| 23  | -    | -    | -    | -    | 1000 | -     | -     | 1000  | -    | -    | -    | -    |
| 24  | -    | -    | -    | -    | 1000 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 25  | -    | -    | -    | -    | 200  | 500   | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 26  | -    | -    | -    | -    | 500  | 1000  | 3000  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 27  | -    | -    | 2000 | 200  | 1000 | 1000  | 1000  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 28  | -    | -    | 3000 | 500  | -    | 1000  | 1000  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 29  | -    | 500  | -    | -    | -    | -     | 200   | -     | -    | -    | -    | -    |
| 30  | -    | -    | 100  | -    | -    | -     | 500   | -     | -    | -    | -    | -    |
| 31  | -    | -    | -    | -    | 100  | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| 101 | 3000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000  | 1000  | 2000  | 1000 | 500  | 100  | 500  |

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1

D.J. P. 215 00100004 000000 0000 1000 0 0000  
 000000 0000000000 0000 0000 0000 0000 0000  
 0000 000000 0000 000000 0000 0000 0000

2520747 2016 4320 2000









## FICHE FLOUDESTREIN ANNEELLE

41303 TUNISIE CLAPET EX ETTOULCA LATITUDE LONGITUDE

1972 1973

|     | SEPT | OCTO | NOV   | DECE | JANV  | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1   |      |      |       | 19.4 | 5.6   |      |      |       |     |      |      |      |
| 2   |      |      |       |      | 5.6   | 7.9  | 7.0  |       |     |      |      |      |
| 3   |      |      |       | 1.4  |       | 1.0  |      |       |     |      |      |      |
| 4   |      |      |       | 2.0  | 18.0  | 1.0  |      |       |     |      |      |      |
| 5   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 6   |      | 22.5 |       | 2.4  | 24.2  |      |      |       |     |      |      |      |
| 7   | 11.5 | 14.7 |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 8   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 9   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 10  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 11  |      |      |       |      | 8.5   |      | 7.2  |       |     |      |      |      |
| 12  |      |      |       |      |       |      | 2.0  |       |     |      |      |      |
| 13  |      | 11.8 |       | 11.4 | 8.2   |      |      |       |     |      |      |      |
| 14  | 25.5 |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 15  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 16  |      |      |       |      |       |      | 10.0 |       |     |      |      |      |
| 17  |      |      |       | 10.8 | 3.5   | 1.4  | 4.8  |       |     |      |      |      |
| 18  |      |      |       |      |       | 2.3  | 1.1  | 1.4   |     |      |      |      |
| 19  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 20  |      | 5.9  |       |      |       | 2.5  |      |       |     |      |      |      |
| 21  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 22  |      | 1.5  |       |      | 8.7   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 23  | 3.0  |      |       | 2.6  | 10.1  |      |      | 2.0   |     |      |      |      |
| 24  |      |      |       |      | 3.5   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 25  |      |      |       |      |       | 5.0  |      |       |     |      |      |      |
| 26  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 27  | 1.0  |      | 42.1  | 1.0  | 8.3   | 5.0  | 17.2 |       |     |      |      |      |
| 28  |      |      | 62.0  | 1.5  | 12.4  |      | 1.7  |       |     |      |      |      |
| 29  |      | 11.2 |       |      |       |      | 2.4  |       |     | 14.8 |      |      |
| 30  |      |      | 1.4   | 22.3 |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 31  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT | 44.5 | 61.2 | 106.2 | 61.7 | 120.7 | 57.0 | 99.1 | 44.2  | 1.0 | 2.4  | 14.8 | 11.5 |
| MOY | 4.4  | 6.1  | 10.6  | 6.1  | 12.0  | 5.7  | 9.9  | 4.4   | 0.1 | 0.2  | 1.4  | 1.1  |

RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

DOCUMENTS ORIGINAUX ENVOIES POUR TEST L'AMPE  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

OBSERVATION RECHERCHES ANNUELLE

## FICHE FLOUDESTREIN ANNEELLE

41303 TUNISIE CLAPET EX ETTOULCA LATITUDE LONGITUDE

1972 1973

|     | SEPT | OCTO | NOV   | DECE | JANV  | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1   |      |      |       | 2.0  |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 2   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 3   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 4   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 5   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 6   |      | 22.5 |       | 2.4  | 24.2  |      |      |       |     |      |      |      |
| 7   | 11.5 | 14.7 |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 8   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 9   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 10  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 11  |      |      |       |      | 8.5   |      | 7.2  |       |     |      |      |      |
| 12  |      |      |       |      |       |      | 2.0  |       |     |      |      |      |
| 13  |      | 11.8 |       | 11.4 | 8.2   |      |      |       |     |      |      |      |
| 14  | 25.5 |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 15  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 16  |      |      |       |      |       |      | 10.0 |       |     |      |      |      |
| 17  |      |      |       | 10.8 | 3.5   | 1.4  | 4.8  |       |     |      |      |      |
| 18  |      |      |       |      |       | 2.3  | 1.1  | 1.4   |     |      |      |      |
| 19  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 20  |      | 5.9  |       |      |       | 2.5  |      |       |     |      |      |      |
| 21  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 22  |      | 1.5  |       |      | 8.7   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 23  | 3.0  |      |       | 2.6  | 10.1  |      |      | 2.0   |     |      |      |      |
| 24  |      |      |       |      | 3.5   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 25  |      |      |       |      |       | 5.0  |      |       |     |      |      |      |
| 26  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 27  | 1.0  |      | 42.1  | 1.0  | 8.3   | 5.0  | 17.2 |       |     |      |      |      |
| 28  |      |      | 62.0  | 1.5  | 12.4  |      | 1.7  |       |     |      |      |      |
| 29  |      | 11.2 |       |      |       |      | 2.4  |       |     | 14.8 |      |      |
| 30  |      |      | 1.4   | 22.3 |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 31  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT | 44.5 | 61.2 | 106.2 | 61.7 | 120.7 | 57.0 | 99.1 | 44.2  | 1.0 | 2.4  | 14.8 | 11.5 |
| MOY | 4.4  | 6.1  | 10.6  | 6.1  | 12.0  | 5.7  | 9.9  | 4.4   | 0.1 | 0.2  | 1.4  | 1.1  |

RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

DOCUMENTS ORIGINAUX ENVOIES POUR TEST L'AMPE  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

OBSERVATION RECHERCHES ANNUELLE

## FICHE FLOUDESTREIN ANNEELLE

41303 TUNISIE CLAPET EX ETTOULCA LATITUDE LONGITUDE

1972 1973

|     | SEPT | OCTO | NOV   | DECE | JANV  | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1   |      |      |       | 2.0  |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 2   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 3   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 4   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 5   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 6   |      | 22.5 |       | 2.4  | 24.2  |      |      |       |     |      |      |      |
| 7   | 11.5 | 14.7 |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 8   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 9   |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 10  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 11  |      |      |       |      | 8.5   |      | 7.2  |       |     |      |      |      |
| 12  |      |      |       |      |       |      | 2.0  |       |     |      |      |      |
| 13  |      | 11.8 |       | 11.4 | 8.2   |      |      |       |     |      |      |      |
| 14  | 25.5 |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 15  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 16  |      |      |       |      |       |      | 10.0 |       |     |      |      |      |
| 17  |      |      |       | 10.8 | 3.5   | 1.4  | 4.8  |       |     |      |      |      |
| 18  |      |      |       |      |       | 2.3  | 1.1  | 1.4   |     |      |      |      |
| 19  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 20  |      | 5.9  |       |      |       | 2.5  |      |       |     |      |      |      |
| 21  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 22  |      | 1.5  |       |      | 8.7   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 23  | 3.0  |      |       | 2.6  | 10.1  |      |      | 2.0   |     |      |      |      |
| 24  |      |      |       |      | 3.5   |      | 1.0  |       |     |      |      |      |
| 25  |      |      |       |      |       | 5.0  |      |       |     |      |      |      |
| 26  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 27  | 1.0  |      | 42.1  | 1.0  | 8.3   | 5.0  | 17.2 |       |     |      |      |      |
| 28  |      |      | 62.0  | 1.5  | 12.4  |      | 1.7  |       |     |      |      |      |
| 29  |      | 11.2 |       |      |       |      | 2.4  |       |     | 14.8 |      |      |
| 30  |      |      | 1.4   | 22.3 |       |      |      |       |     |      |      |      |
| 31  |      |      |       |      |       |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT | 44.5 | 61.2 | 106.2 | 61.7 | 120.7 | 57.0 | 99.1 | 44.2  | 1.0 | 2.4  | 14.8 | 11.5 |
| MOY | 4.4  | 6.1  | 10.6  | 6.1  | 12.0  | 5.7  | 9.9  | 4.4   | 0.1 | 0.2  | 1.4  | 1.1  |

RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

DOCUMENTS ORIGINAUX ENVOIES POUR TEST L'AMPE  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

OBSERVATION RECHERCHES ANNUELLE

DOCUMENTS ORIGINAUX ENVOIES POUR TEST L'AMPE  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)  
RECHERCHES ANNUELLE 6/25/79 (M)

1. PLANTIERE TRONC 70000000  
2. PLANTIERE TRONC 70000000

| 1972 1973 |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| DATE      | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. |
| 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.      | 40.7  | 15.4 | 1.3   | 56.9 | 13.3  | 10.4 | 17.4  | 12.0 | 10.0  | 1.0  | 1.0   |

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

| 1972 1973 |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| DATE      | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. |
| 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.      | 40.7  | 15.4 | 1.3   | 56.9 | 13.3  | 10.4 | 17.4  | 12.0 | 10.0  | 1.0  | 1.0   |

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

| 1972 1973 |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| DATE      | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. |
| 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.      | 40.7  | 15.4 | 1.3   | 56.9 | 13.3  | 10.4 | 17.4  | 12.0 | 10.0  | 1.0  | 1.0   |

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

| 1972 1973 |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| DATE      | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. | MOUL | DEPT. |
| 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.      | 40.7  | 15.4 | 1.3   | 56.9 | 13.3  | 10.4 | 17.4  | 12.0 | 10.0  | 1.0  | 1.0   |

PLANTIERE TRONC 70000000

PLANTIERE TRONC 70000000  
PLANTIERE TRONC 70000000

NAME: WITWORTH, FRANK WENDELL  
 LATITUDE: 30 00 00 N  
 LONGITUDE: 80 00 00 W  
 ALTITUDE: 0000 FT

[illegible][illegible]

1. 5. 52 6T E H K 0 H L L C C E Y H 0 L E H Y.

[illegible][illegible]

$\Delta G_{\text{IPR}} = -0.67 \text{ eV}$

|                                 |         |   |         |
|---------------------------------|---------|---|---------|
| DISCOURS PRINCIPAL D'ÉVALUATION | TOUTE   | 1 | CHIFFRE |
| NOTE PRÉSENTATION COMPLÈTE      | CHIFFRE | 1 | CHIFFRE |
| NOTE RELÈVE N° 100 CONTRÔLE POU | TOUTE   | 1 | CHIFFRE |

INS 4212JR Y6035EF 1000340

|                            |                  |                  |                |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------|
| FILED: 03/03/2003 08:51:11 |                  | DATE: 03/03/2003 | TIME: 08:51:11 |
| FILED: 03/03/2003 08:51:11 | DATE: 03/03/2003 | TIME: 08:51:11   | TIME: 08:51:11 |

[illegible]

03111700 36 3.0 1.1 81.6 1281

FOR RELEASE BY THE NATIONAL ARCHIVES ON 08-28-2013  
FOIA b 7: EXEMPTED FROM DISCLOSURE  
ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 08-28-2013 BY 60322 UCBAW/STP

[illegible][illegible]

1201 E. • 3000 ft. • 1200 ft. • 1200 ft.

[illegible]







## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

63627 TUNISIE KILIBIA LGJAT

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 55 23 NORD  
8 GR. 12 33 EST  
52 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOV  | DECE | JANV  | FEBR | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 1    |      |      | 2.7  |       |      | 4.5  |       |      |      |      |      |
| 2    |      |      | 18.0 |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 3    |      |      |      |       | 14.5 |      |       |      |      |      |      |
| 4    |      |      |      |       | 25.0 |      |       |      |      |      |      |
| 5    |      |      | 2.0  |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 6    |      |      |      | 8.0   | 3.5  | 7.5  |       |      |      |      |      |
| 7    | 60.0 | 4.0  | 7.0  | 26.0  |      |      |       |      |      |      |      |
| 8    |      |      |      | 1.5   |      |      |       |      |      |      |      |
| 9    |      |      |      | 16.0  |      |      |       |      |      |      |      |
| 10   | 7.0  |      |      |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 11   |      |      |      | 2.0   |      |      |       |      |      |      |      |
| 12   |      |      |      | 9.5   | 0.0  | 7.5  |       |      |      |      |      |
| 13   |      |      | 2.7  | 4.0   |      | 19.0 |       |      |      |      |      |
| 14   |      |      | 17.0 |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 15   | 2.0  |      |      |       | 1.0  | 10.0 |       |      |      |      |      |
| 16   |      |      |      |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 17   |      |      |      | 2.0   |      | 23.0 |       |      |      |      |      |
| 18   |      |      |      |       | 0.5  | 7.0  |       |      |      |      |      |
| 19   |      |      |      |       | 4.5  |      | 14.0  |      |      |      |      |
| 20   |      |      |      |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 21   |      | 10.5 | 10.0 | 25.0  |      | 7.5  |       |      |      |      |      |
| 22   |      |      |      |       |      | 2.0  |       |      |      |      |      |
| 23   |      |      |      |       |      | 2.0  |       |      |      |      |      |
| 24   |      |      |      | 4.2   | 12.0 |      |       |      |      |      |      |
| 25   |      | 3.0  | 3.0  |       |      |      |       |      |      |      |      |
| 26   |      |      | 2.7  |       |      | 6.0  |       |      |      |      |      |
| 27   |      |      |      | 7.0   |      | 11.0 | 60.0  |      |      |      |      |
| 28   | 6.5  |      | 14.0 |       | 10.0 | 17.0 |       |      |      |      |      |
| 29   |      |      | 4.7  | 5.0   | 5.0  | 4.5  |       |      |      |      |      |
| 30   |      |      |      | 48.0  |      | 3.0  |       |      |      |      |      |
| 31   |      |      |      | 38.0  |      |      |       |      |      |      |      |
| TOT. | 19.5 | 24.5 | 40.5 | 173.1 | 96.5 | 96.5 | 142.5 | 17.0 | 4.0  | 1.0  | 0    |
| MOY. | 3    | 4    | 6    | 13    | 11   | 12   | 11    | 3    | 0    | 0    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 600.5 (MP)  
NOMBRE JOURS PLUIE 19DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.F.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES MULTITIERS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
OCCURRENCE N EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR MOURAKEN ABID

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

63628 TUNISIE KILIBIA PHARE

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 55 23 NORD  
8 GR. 12 33 EST  
70 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOV   | DECE | JANV | FEBR  | MARS  | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1    |      |       |      | 15.0 | 2.0   |       |       |      |      |      |      |
| 2    |      |       | 4.0  |      | 25.0  |       |       |      |      |      |      |
| 3    |      |       |      | 7.5  |       |       |       |      |      |      |      |
| 4    |      |       |      | 25.0 |       |       |       |      |      |      |      |
| 5    |      |       | 0.0  | 4.0  | 10.0  |       |       |      |      |      |      |
| 6    |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 7    | 23.0 |       | 2.0  | 11.0 |       |       |       |      |      |      |      |
| 8    | 45.0 |       |      | 20.0 |       |       |       |      |      |      |      |
| 9    | 1.0  |       |      | 10.0 | 10.0  |       |       |      |      |      |      |
| 10   |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 11   |      |       |      | 4.0  |       | 20.0  |       |      |      |      |      |
| 12   |      |       |      |      | 9.0   | 16.0  |       |      |      |      |      |
| 13   |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 14   |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 15   | 10.0 |       | 11.0 |      |       | 4.0   |       |      |      |      |      |
| 16   |      |       |      |      |       | 2.0   |       |      |      |      |      |
| 17   | 3.0  |       |      | 14.0 |       |       |       |      |      |      |      |
| 18   |      |       |      | 14.0 | 4.0   | 61.0  | 12.0  |      |      |      |      |
| 19   |      |       |      | 0.0  | 6.0   | 14.0  | 4.0   |      |      |      |      |
| 20   | 33.0 |       | 4.0  |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 21   |      |       |      |      | 4.0   | 10.0  |       |      |      |      |      |
| 22   |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 23   |      | 3.0   |      |      |       | 4.0   |       |      |      |      |      |
| 24   |      |       |      | 14.0 |       | 4.0   |       |      |      |      |      |
| 25   |      |       |      | 4.0  | 21.0  | 3.0   |       |      |      |      |      |
| 26   |      |       |      |      | 4.0   | 11.0  | 17.0  |      |      |      |      |
| 27   |      |       |      | 2.0  | 5.0   | 45.0  |       |      |      |      |      |
| 28   | 13.0 |       |      | 6.0  | 14.0  | 14.0  |       |      |      |      |      |
| 29   |      |       | 2.0  |      |       | 15.0  |       |      |      | 11.0 |      |
| 30   |      |       |      | 26.0 |       | 14.0  |       |      |      | 4.0  |      |
| 31   |      |       |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| TOT. | 45.0 | 130.0 | 17.0 | 52.0 | 144.0 | 160.0 | 202.0 | 70.0 | 4.0  | 15.0 | 4.0  |
| MOY. | 7    | 21    | 3    | 9    | 24    | 26    | 34    | 12   | 0    | 2    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 600.0 (MP)

LES RELÈVES MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.F.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES MULTITIERS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
OCCURRENCE N EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE  
OBSERVATEUR ZININA MASSIN

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

63629 TUNISIE KILIBIA SM

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 55 23 NORD  
8 GR. 12 33 EST  
52 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOV  | DECE | JANV | FEBR  | MARS  | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1    |      |      | 1.2  |      |       | 1.8   |       |      |      |      | 0    |
| 2    | 3.9  |      | 2.0  |      | 17.1  | 1.4   |       |      |      |      |      |
| 3    |      |      |      |      | 1.1   | 1.5   |       |      |      |      | 1    |
| 4    |      |      | 2.0  |      | 15.2  |       | 1.7   |      |      |      |      |
| 5    | 1.6  |      | 1.5  | 24.5 | 3.0   |       |       |      |      |      |      |
| 6    | 3.2  |      |      | 5.3  | 10.8  |       |       |      |      |      |      |
| 7    | 1.9  | 11.3 |      | 24.2 |       |       |       |      |      |      |      |
| 8    | 10.7 | 8.5  |      | 24.4 |       |       |       |      |      |      |      |
| 9    |      |      |      | 1.0  |       | 4.5   |       |      |      |      |      |
| 10   |      |      |      | 2.0  | 7.0   |       |       |      |      |      |      |
| 11   |      |      |      | 4.0  | 2.4   | 4.7   |       |      |      |      |      |
| 12   |      |      |      | 1.0  | 11.2  | 7.4   | 1.3   |      |      |      |      |
| 13   |      |      |      |      |       | 1.5   |       |      |      |      |      |
| 14   | 6.0  |      | 2.5  |      | 2.5   | 5.2   |       |      |      |      |      |
| 15   |      | 1.7  |      |      | 1.0   |       |       |      |      |      |      |
| 16   |      |      |      | 5.3  |       | 20.4  |       |      |      |      |      |
| 17   |      |      |      | 5.1  | 7.3   | 18.0  |       |      |      |      |      |
| 18   |      |      |      | 1.5  | 1.5   | 21.8  |       |      |      |      |      |
| 19   |      |      |      | 2.2  | 1.1   | 1.3   |       |      |      |      |      |
| 20   |      | 26.5 |      | 1.2  | 1.5   | 1.8   |       |      |      |      |      |
| 21   |      | 1.1  |      |      | 5.2   | 1.0   |       |      | 1.0  |      |      |
| 22   |      | 5.4  |      | 1.0  | 2.0   |       |       |      |      |      |      |
| 23   | 1.1  | 6.5  |      | 2.1  | 4.3   | 1.0   | 1.7   |      |      |      |      |
| 24   |      |      |      | 0.1  | 2.5   | 1.2   |       |      |      |      | 0    |
| 25   |      |      |      | 3.5  | 1.4   |       |       |      |      |      | 0.4  |
| 26   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |
| 27   | 7.7  |      | 4.0  | 4.0  | 1.0   | 6.0   |       |      |      |      |      |
| 28   | 1.0  | 6.2  | 18.7 | 1.1  | 1.5   | 4.4   |       |      | 1.0  |      |      |
| 29   |      | 10.5 |      | 2.1  |       | 1.5   |       |      | 1.0  |      |      |
| 30   |      |      | 1.5  | 22.0 |       | 1.4   |       |      |      |      |      |
| 31   |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      | 2.0  |
| TOT. | 32.6 | 31.4 | 40.2 | 76.9 | 124.4 | 104.7 | 111.5 | 24.2 | 1.0  | 2.0  | 1.1  |
| MOY. | 8    | 11   | 3    | 16   | 21    | 21    | 21    | 3    | 0    | 0    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 670.2 (MP)  
NOMBRE JOURS PLUIE 115DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.F.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES MULTITIERS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
OCCURRENCE N EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

63725 TUNISIE KILIBIA SM

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 55 23 NORD  
8 GR. 12 33 EST  
72 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |     |      |      | 4.2  | 3.6  |       |     |      |      |      |
| 4    |      |     |      |      | 12.4 | 5.2  | 7.0   |     |      |      |      |
| 5    |      |     |      | 3.4  | 12.0 |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      |     |      | 25.0 | 39.0 |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |     |      |      | 11.0 |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |     |      |      | 7.0  |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |     |      |      | 9.5  |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |     |      |      | 3.5  |      | 15.7  |     |      |      |      |
| 26   |      |     |      |      | 19.7 |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28   |      |     |      |      | 7.5  | 4.6  |       |     |      |      | 3.5  |
| 29   |      |     |      |      | 6.3  | 11.2 |       |     |      |      |      |
| 30   |      |     |      |      | 20.0 | 15.7 |       |     |      |      |      |
| 31   |      |     |      |      | 7.0  | 13.0 |       |     |      |      |      |
| TOT. |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| MOY. |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |

LES RELÈVES MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.F.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES MULTITIERS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
OCCURRENCE N EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE  
OBSERVATEUR ZININA MASSIN





## FICHE PLUIMETRIQUE ANNUELLE

41994 TUNISIE LA JONETTE SP LATITUDE LONGITUDE ALTITUDE  
 36° 58' N 10° 50' E 1000 M

1972 1973

|      | SEPT | OCT  | NOV  | DECE  | JANV | FEBV | MARS  | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| 1    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 2    | 4.5  |      |      | 17.0  |      |      | 12.0  |       |     |     |     |      |
| 3    |      |      |      |       |      | 7.4  |       |       |     |     |     |      |
| 4    |      |      |      |       |      |      | 1.6   |       |     | 2.0 |     |      |
| 5    |      |      |      | 17.5  | 2.5  | 20.1 |       | 6.2   |     |     |     |      |
| 6    | 6.2  |      |      |       |      | 4.0  |       |       |     |     |     |      |
| 7    |      |      |      | 17.4  |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 8    | 4.6  | 34.3 |      |       | 4.7  |      |       |       |     |     |     |      |
| 9    | 10.0 |      |      |       | 12.6 |      |       |       |     |     |     |      |
| 10   |      |      |      |       | 2.0  |      |       |       |     |     |     |      |
| 11   |      |      |      |       | 11.3 |      |       |       |     |     |     |      |
| 12   |      |      |      |       | 4.4  | 7.6  |       |       |     |     |     |      |
| 13   |      |      |      |       | 15.1 |      |       |       |     |     |     |      |
| 14   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 15   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 16   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 17   |      |      |      |       | 15.0 |      |       | 10.5  |     |     |     |      |
| 18   |      |      |      |       | 7.0  | 4.4  |       | 7.2   |     |     |     |      |
| 19   |      |      |      |       |      |      |       | 6.7   |     |     |     |      |
| 20   |      | 11.7 |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 21   |      |      |      |       | 1.0  |      |       |       |     |     |     |      |
| 22   |      |      |      |       |      | 6.8  |       |       |     | 1.7 |     |      |
| 23   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 24   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 25   |      |      |      |       |      | 19.2 |       |       |     |     |     |      |
| 26   |      |      |      |       |      | 15.0 |       |       |     |     |     |      |
| 27   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 28   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 29   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 30   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 31   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| TOT. | 54.0 | 54.6 | 50.5 | 157.4 | 64.5 | 61.3 | 112.2 | 12.4  | 40  | 5.1 | 4.0 | 0    |
| MBJ. | 5    | 5    | 5    | 11    | 21   | 5    | 12    | 2     | 0   | 2   | 0   | 0    |

FAUTEUR ANNUELLE 5000 (1971)  
 NOMBRE JOURS PLUIE 39

RELEVÉS MANQUANTS SONT INDUITS PAR DES 0  
 RELEVÉS QUOTIDIENS INDUITS PAR DES 1 L'ANNÉE  
 DONNÉES RELÈVÉES EN OCTOBRE 1973

OBSERVATEUR INDIEN

## FICHE PLUIMETRIQUE ANNUELLE

41995 TUNISIE LA JONETTE SP LATITUDE LONGITUDE ALTITUDE  
 36° 58' N 10° 50' E 1000 M

1972 1973

|      | SEPT | OCT  | 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. | 54.0 | 54.6 | 50.5 | 157.4 | 64.5 | 61.3 | 112.2 | 12.4  | 40  | 5.1 | 4.0 | 0    |
| MBJ. | 5    | 5    | 5    | 11    | 21   | 5    | 12    | 2     | 0   | 2   | 0   | 0    |

FAUTEUR ANNUELLE 5000 (1971)

RELEVÉS MANQUANTS SONT INDUITS PAR DES 0  
 RELEVÉS QUOTIDIENS INDUITS PAR DES 1 L'ANNÉE  
 DONNÉES RELÈVÉES EN OCTOBRE 1973

OBSERVATEUR INDIEN

## FICHE PLUIMETRIQUE ANNUELLE

41996 TUNISIE LA JONETTE SP LATITUDE LONGITUDE ALTITUDE  
 36° 58' N 10° 50' E 1000 M

1972 1973

|      | SEPT | OCT  | NOV  | DECE  | JANV | FEBV | MARS  | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| 1    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 2    | 1.5  |      |      | 12.5  |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 3    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 4    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 5    | 2.0  |      |      | 10.0  |      | 14.0 |       | 4.0   |     | 3.0 |     |      |
| 6    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 7    | 14.5 |      |      | 5.0   |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 8    | 1.0  | 25.2 |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 9    |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 10   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 11   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 12   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 13   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 14   | 10.0 |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 15   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 16   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 17   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 18   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 19   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 20   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 21   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 22   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 23   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 24   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 25   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 26   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 27   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 28   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 29   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 30   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| 31   |      |      |      |       |      |      |       |       |     |     |     |      |
| TOT. | 54.0 | 54.6 | 50.5 | 157.4 | 64.5 | 61.3 | 112.2 | 12.4  | 40  | 5.1 | 4.0 | 0    |
| MBJ. | 5    | 5    | 5    | 11    | 21   | 5    | 12    | 2     | 0   | 2   | 0   | 0    |

FAUTEUR ANNUELLE 5000 (1971)

RELEVÉS MANQUANTS SONT INDUITS PAR DES 0  
 RELEVÉS QUOTIDIENS INDUITS PAR DES 1 L'ANNÉE  
 DONNÉES RELÈVÉES EN OCTOBRE 1973

## FICHE PLUIMETRIQUE ANNUELLE

41997 TUNISIE LA JONETTE SP LATITUDE LONGITUDE ALTITUDE  
 36° 58' N 10° 50' E 1000 M

1972 1973

|      | SEPT | OCT  | 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. | 54.0 | 54.6 | 50.5 | 157.4 | 64.5 | 61.3 | 112.2 | 12.4  | 40  | 5.1 | 4.0 | 0    |
| MBJ. | 5    | 5    | 5    | 11    | 21   | 5    | 12    | 2     | 0   | 2   | 0   | 0    |

FAUTEUR ANNUELLE 5000 (1971)

RELEVÉS MANQUANTS SONT INDUITS PAR DES 0  
 RELEVÉS QUOTIDIENS INDUITS PAR DES 1 L'ANNÉE  
 DONNÉES RELÈVÉES EN OCTOBRE 1973











|   |     |                               |
|---|-----|-------------------------------|
| LES PRÉLÈVES MAJORITAIRE SONT RÉVÉLÉS PAR DES FAITS | 1-1 |                               |
| DOCUMENTS QU'ILS ONT DÉCOUVERTS EN 1972             | 1-2 | 1972-1973-1974-1975-1976-1977 |
| PRÉSENTATION DES PRÉLÈVES PAR                       | 2-1 |                               |
| CARACTÉRISTIQUES EST COMPLET                        | 2-2 |                               |
| PRÉLÈVES QU'ILS ONT DÉCOUVERTS EN 1972              | 2-3 | 1972-1973-1974-1975-1976-1977 |
| QU'ILS ONT DÉCOUVERTS EN 1972                       | 2-4 |                               |
| AUCUNE PRÉLÈVE N'EST COMPLET                        | 2-5 |                               |
| AUCUNE PRÉLÈVE N'EST COMPLET                        | 2-6 |                               |

6631044F135 Trans. 10.11.1

[illegible][illegible][illegible]

1367. 1999. 21. 1.

[illegible]

1.255K10P2 01 01 1943 00 00 00















## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

| POINT     | COORDINÉE  | ALTITUDE | NO 06 75 | 0 NORD | 0 EST |
|-----------|------------|----------|----------|--------|-------|
| 422       | 101° 30' E | 150 M    | 150 M    | 150 M  | 150 M |
| 1977 1978 |            |          |          |        |       |
| SEPT      | OCTO       | NOVE     | DECE     | JANV   | FEBV  |
| 1         |            |          | 7.0      | 5.0    | 2.0   |
| 2         |            |          |          | 5.0    |       |
| 3         | 2.0        |          |          | 32.7   |       |
| 4         |            |          |          |        |       |
| 5         |            |          | 3.0      | 6.0    |       |
| 6         | 4.0        |          | 2.0      |        |       |
| 7         | 1.0        | 35.0     |          | 7.0    |       |
| 8         | 18.0       |          |          | 9.0    |       |
| 9         |            |          |          | 2.0    |       |
| 10        |            |          |          | 7.0    |       |
| 11        |            |          |          | 7.5    | 19.0  |
| 12        |            |          |          |        |       |
| 13        |            |          |          |        |       |
| 14        | 16.0       | 1.0      |          | 14.0   |       |
| 15        |            | 9.0      | 8.5      |        |       |
| 16        |            |          |          |        |       |
| 17        |            |          |          | 13.0   | 15.0  |
| 18        |            |          | 7.0      |        | 3.0   |
| 19        |            |          |          |        |       |
| 20        |            | 22.0     |          | 7.4    |       |
| 21        |            |          |          | 6.2    |       |
| 22        |            |          |          |        |       |
| 23        |            | 15.0     |          | 7.5    | 3.0   |
| 24        |            |          |          | 18.0   | 2.0   |
| 25        |            |          |          | 15.0   | 6.0   |
| 26        | 2.0        |          |          | 7.0    |       |
| 27        |            |          |          | 15.0   | 20.0  |
| 28        | 16.0       |          |          | 10.0   | 4.0   |
| 29        |            |          | 6.5      | 8.0    |       |
| 30        |            | 10.0     | 4.0      | 24.5   |       |
| 31        |            |          |          |        |       |
| HT.       | 59.9       | 110.0    | 4.0      | 95.5   | 105.0 |
| HA.       | 7          | 7        | 1        | 12     | 16    |

HAUTEUR ANNUELLE 879.4 (MM)

DES RELEVÉS MARQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES 1-1  
DOCUMENTS ORIGINAIRES D.P.E.S POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR AVRIL JUIN AOUT  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPTES POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR AVRIL JUIN AOUT  
RELEVÉS TOTALS MENSUELS POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS N EST CONTRÔLE POUR JUIN 1 ANNEE

OBSERVATION MOUWFO PFAHCH

| CP        | PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE | LATITUDE | NO 06 75 | 0 NORD | 0 EST |
|-----------|-------------------------|----------|----------|--------|-------|
| 422       | 101° 30' E              | 150 M    | 150 M    | 150 M  | 150 M |
| 1977 1978 |                         |          |          |        |       |
| SEPT      | OCTO                    | NOVE     | DECE     | JANV   | FEBV  |
| 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        |                         |          |          |        |       |
| HT.       | 59.9                    | 110.0    | 4.0      | 95.5   | 105.0 |
| HA.       | 7                       | 7        | 1        | 12     | 16    |

HAUTEUR ANNUELLE 879.4 (MM)

DES RELEVÉS MARQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES 1-1  
DOCUMENTS ORIGINAIRES D.P.E.S POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR AVRIL JUIN AOUT  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPTES POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR AVRIL JUIN AOUT  
RELEVÉS TOTALS MENSUELS POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS N EST CONTRÔLE POUR JUIN 1 ANNEE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

| POINT     | COORDINÉE  | ALTITUDE | NO 06 75 | 0 NORD | 0 EST |
|-----------|------------|----------|----------|--------|-------|
| 422       | 101° 30' E | 150 M    | 150 M    | 150 M  | 150 M |
| 1977 1978 |            |          |          |        |       |
| SEPT      | OCTO       | NOVE     | DECE     | JANV   | FEBV  |
| 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        |            |          |          |        |       |
| HT.       | 59.9       | 110.0    | 4.0      | 95.5   | 105.0 |
| HA.       | 7          | 7        | 1        | 12     | 16    |

HAUTEUR ANNUELLE 879.4 (MM)

DES RELEVÉS MARQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES 1-1  
DOCUMENTS ORIGINAIRES D.P.E.S POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR SEPT  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPTES POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
RELEVÉS TOTALS MENSUELS POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS N EST CONTRÔLE POUR JUIN 1 ANNEE

OBSERVATION MOUWFO PFAHCH

| CP        | PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE | LATITUDE | NO 06 75 | 0 NORD | 0 EST |
|-----------|-------------------------|----------|----------|--------|-------|
| 422       | 101° 30' E              | 150 M    | 150 M    | 150 M  | 150 M |
| 1977 1978 |                         |          |          |        |       |
| SEPT      | OCTO                    | NOVE     | DECE     | JANV   | FEBV  |
| 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        |                         |          |          |        |       |
| HT.       | 59.9                    | 110.0    | 4.0      | 95.5   | 105.0 |
| HA.       | 7                       | 7        | 1        | 12     | 16    |

HAUTEUR ANNUELLE 879.4 (MM)

DES RELEVÉS MARQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES 1-1  
DOCUMENTS ORIGINAIRES D.P.E.S POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR SEPT  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPTES POUR SEPT OCTO NOVE DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
RELEVÉS TOTALS MENSUELS POUR MARS MAI JUIN  
RELEVÉS N EST CONTRÔLE POUR JUIN 1 ANNEE

OBSERVATION MOUWFO PFAHCH







## FICHE PNEUMOMETRIQUE ANNUELLE

| MOIS | JANVIER | FEBV | MARS | AVRIL | MAI  | JUN  | JUL   | AOUT | SEPT | OCT  | NOV | DEC | TOTAL |
|------|---------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 1    | 8.0     |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 2    |         | 9.9  |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 3    |         |      | 8.0  |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 4    |         |      | 8.0  | 12.0  |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 5    |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 6    |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 7    | 8.0     |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 8    | 7.0     | 10.0 |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 9    | 10.0    |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 10   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 11   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 12   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 13   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 14   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 15   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 16   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 17   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 18   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 19   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 20   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 21   |         | 11.0 |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 22   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 23   |         | 6.0  |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 24   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 25   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 26   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 27   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 28   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 29   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 30   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| 31   |         |      |      |       |      |      |       |      |      |      |     |     |       |
| TOT. | 54.4    | 45.9 | 4.5  | 23.5  | 72.0 | 59.0 | 178.0 | 20.0 | 1.0  | 20.0 | 1.0 | 5.0 |       |
| MOIS | 7       | 6    | 1    | 4     | 5    | 2    | 13    | 2    | 1    | 1    | 1   | 1   |       |

HAUTEUR ANNUELLE 502.4 (PM)

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.E.S. POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS

OBSERVATEUR: SGPAL AF-16

## FICHE PNEUMOMETRIQUE ANNUELLE

| MOIS | JANVIER | FEBV | MARS | AVRIL | MAI   | JUN   | JUL   | AOUT | SEPT | OCT  | NOV | DEC | TOTAL |
|------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 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. | 55.0    | 70.0 | 6.0  | 50.7  | 180.2 | 105.0 | 200.0 | 19.0 | 1.0  | 10.0 | 1.0 | 5.0 |       |
| MOIS | 7       | 6    | 1    | 4     | 5     | 2     | 13    | 2    | 1    | 1    | 1   | 1   |       |

HAUTEUR ANNUELLE 502.4 (PM)

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.E.S. POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS

OBSERVATEUR: SGPAL AF-16

## FICHE PNEUMOMETRIQUE ANNUELLE

| MOIS | JANVIER | FEBV | MARS | AVRIL | MAI   | JUN   | JUL   | AOUT | SEPT | OCT  | NOV | DEC | TOTAL |
|------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 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    | 70.0 | 6.0  | 50.7  | 180.2 | 105.0 | 200.0 | 19.0 | 1.0  | 10.0 | 1.0 | 5.0 |       |
| MOIS | 7       | 6    | 1    | 4     | 5     | 2     | 13    | 2    | 1    | 1    | 1   | 1   |       |

HAUTEUR ANNUELLE 502.4 (PM)

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.E.S. POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS

## FICHE PNEUMOMETRIQUE ANNUELLE

| MOIS | JANVIER | FEBV | MARS | AVRIL | MAI   | JUN   | JUL   | AOUT | SEPT | OCT  | NOV | DEC | TOTAL |
|------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 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    | 70.0 | 6.0  | 50.7  | 180.2 | 105.0 | 200.0 | 19.0 | 1.0  | 10.0 | 1.0 | 5.0 |       |
| MOIS | 7       | 6    | 1    | 4     | 5     | 2     | 13    | 2    | 1    | 1    | 1   | 1   |       |

HAUTEUR ANNUELLE 502.4 (PM)

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.E.S. POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOVÉ DECE JANV FEVR MARS

$$F_{\text{max}} = 0.57 \times 10^6 \text{ N/m}^2, \quad \text{for } \alpha = 11.1^\circ$$

|                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| $\rho = \rho(\mathbf{u}, \mathbf{v})$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ |
| $\rho = \rho(\mathbf{u}, \mathbf{v})$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ |
| $\rho = \rho(\mathbf{u}, \mathbf{v})$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ | $\rho(\mathbf{u}, \mathbf{v}) = \frac{1}{2}(\ \mathbf{u} - \mathbf{v}\  + \ \mathbf{u} + \mathbf{v}\ )$ |

[illegible]

1. THE FELLOWSHIP OF THE RING (1992)  
2. THE TWO TOWERS (2002)

PLANS TO CONDUCT RESEARCH ON THE EFFECTS OF  
THE GULF WAR ON THE HEALTH OF THE MILITARY AND  
CIVILIAN POPULATIONS IN THE GULF REGION.

1051:40TfAb: -E6J 1-1A11

71 • PUBLISHED BY THE JOURNAL OF THE

|     |          |                            |            |          |        |
|-----|----------|----------------------------|------------|----------|--------|
| Let | 10.71341 | 61 x 10 <sup>11</sup> x 54 | LETTER DE  | +6.38.02 | 3.4780 |
|     |          |                            | LAST LINE  | +8.11    | 3.457  |
|     |          |                            | 30.11.1961 | 525 4.   |        |

| 1977-1978 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| EPF       | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY | DOY |
| 1         | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 2         | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| 3         | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| 4         | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 5         | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| 6         | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |
| 7         | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   |
| 8         | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   |
| 9         | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   |
| 10        | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  |
| 11        | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
| 12        | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |
| 13        | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  |
| 14        | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  |
| 15        | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  | 15  |
| 16        | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  |
| 17        | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  |
| 18        | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  | 18  |
| 19        | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  |
| 20        | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| 21        | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  | 21  |
| 22        | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  | 22  |
| 23        | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  |
| 24        | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  | 24  |
| 25        | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  |
| 26        | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  |
| 27        | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  |
| 28        | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  |
| 29        | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  |
| 30        | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  |
| 31        | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  |
| 32        | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  |
| 33        | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
| 34        | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  | 34  |
| 35        | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  | 35  |
| 36        | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  |
| 37        | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  | 37  |
| 38        | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  | 38  |
| 39        | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
| 40        | 40  | 40  | 40  | 40  |     |     |     |     |     |     |     |

[illegible]

$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -1$

“F: all  $\alpha$  is  $\beta$ ” is  $\forall \alpha (\alpha \rightarrow \beta)$  and “F: all  $\beta$  is  $\alpha$ ” is  $\forall \beta (\beta \rightarrow \alpha)$ .

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

L2SL 4.6.4 TLUG 22C14404

71106 *Ensis silvatica* (L.) Schumacher 17

|    |     |    |    |      |
|----|-----|----|----|------|
| 40 | GR. | 47 | 52 | ACRO |
| 7  | GR. | 39 | 50 | EST  |

[illegible]

TO CONTACT A MEMBER OF THE PRESS, THE PRESS SECRETARY  
SHEILA WATKINS, COMPLETE HOUSE, ROUTE 1, FREE  
PHONE 191-15-15, IN BLUE BUILDING, CHAIRMAN'S OFFICE

\* [www.3d.com](http://www.3d.com) DE 3.000.000.000,00

NO. OF LBS. 7-10 GRAIN Lbs. per POUND TOUTS: 1 Shm  
ROLLERS: 60 FIDERS: 400 LBS. PER TOUTS: 1 Shm  
TOUTS: 1 Shm



## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

52041 TUNISIE DJERESSA POSTE DE PAUL LATITUDE 36° 07' 00" NORD 10° 00' 00" EST ALTITUDE 633 M.

1972-1973

|      | SEPT | OCTO  | NOVE | DECE | JANV | FEVR | MARS  | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 2    |      |       |      |      | 3.0  |      |       |       |     |      |      |      |
| 3    |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 4    | 5.0  | 10.0  |      |      |      | 10.0 |       |       |     |      |      |      |
| 5    |      |       |      |      | 4.0  |      |       |       |     |      |      |      |
| 6    |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 7    |      | 26.0  |      | 6.0  |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 8    |      | 80.0  |      | 5.0  |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 9    |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 10   |      |       |      |      | 1.5  | 6.0  |       |       |     |      |      |      |
| 11   |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 12   |      | 2.0   |      |      |      | 34.0 |       |       |     |      |      |      |
| 13   |      |       |      |      | 1.5  | 7.0  |       |       |     |      |      |      |
| 14   |      |       |      |      | 1.7  | 3.0  |       |       |     |      |      |      |
| 15   |      |       |      |      | 2.0  |      |       |       |     |      |      |      |
| 16   |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 17   |      |       |      |      | 2.5  |      |       |       |     |      |      |      |
| 18   |      |       |      |      | 2.0  |      | 17.0  | 10.0  |     |      |      |      |
| 19   |      |       |      |      |      |      |       | 25.0  |     |      |      |      |
| 20   |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 21   |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 22   |      |       |      |      |      | 2.0  |       |       |     |      |      |      |
| 23   |      |       |      |      |      |      | 6.0   |       |     |      |      |      |
| 24   |      |       |      |      | 2.0  |      |       |       |     |      |      |      |
| 25   |      |       |      |      | 35.0 |      |       |       |     |      |      |      |
| 26   |      |       |      |      | 33.0 | 2.0  |       |       |     |      |      |      |
| 27   |      |       |      |      |      |      |       |       |     |      |      |      |
| 28   |      |       |      |      | 3.0  | 6.0  |       |       |     |      |      |      |
| 29   |      |       |      |      | 12.0 | 2.5  | 15.0  |       |     |      |      |      |
| 30   |      |       |      |      |      |      | 11.0  |       |     |      |      |      |
| 31   |      |       |      |      | 5.0  |      | 8.0   |       |     |      |      |      |
| TOT. | 75.0 | 125.0 |      | 50.2 | 85.0 | 47.5 | 133.0 | 39.0  |     |      |      | 6.0  |
| MOY. | 2.4  | 4.0   |      | 1.6  | 2.7  | 1.5  | 4.3   | 1.2   |     |      |      | 0.2  |

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.A.E.S. POUR SEPT OCTO DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR JUIL AOUT  
CUB DOCUMENT N EST COMME POUR NOVE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN  
UNIFORMEMENT TOTAUX MANQUANTS POUR JUIL AOUT  
AUCUNE RESUME N EST COMME POUR NOVE  
AUCUN RELEVÉ N EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION RACHID ABDELKAFI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

52508 TUNISIE ESBARSOUR ELEWASE LATITUDE 36° 07' 00" NORD 10° 00' 00" EST ALTITUDE 600 M.

1972-1973

|    | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEVR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1  |      |      |      | 7.8  |      |      |      |       |     | 11.5 |      |      |
| 2  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4  |      |      |      | 5.5  | 0.2  | 19.0 |      |       |     |      |      |      |
| 5  |      |      |      | 5.3  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 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. 28.7 44.6 2.8 60.0 107.0 61.5 141.5 49.2 0 13.5 0 0  
MOY. 0.9 1.4 0.1 1.9 3.4 1.9 4.4 1.6 0 0.4 0 0

HAUTEUR ANNUELLE 503.8 (MM)

NOMBRE JOURS PLUIE 17

DOCUMENTS ORIGINAUX D.A.E.S. POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNÉE  
AUCUN RELEVÉ N EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION RACHID ABDELKAFI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

52510 TUNISIE ESBARSOUR MUNICIPAL LATITUDE 36° 07' 00" NORD 10° 00' 00" EST ALTITUDE 602 M.

1972-1973

|    | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEVR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9  |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31 |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |

TOT. 406.7 116.4 3.6 45.7 117.4 91.5 174.4 49.8 0 10.2 66.2 60.7  
MOY. 13.1 3.7 0.1 1.5 3.5 2.8 5.5 1.6 0 0.3 2.1 1.9

HAUTEUR ANNUELLE 873.5 (MM)

NOMBRE JOURS PLUIE 15

DOCUMENTS ORIGINAUX D.A.E.S. POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNÉE  
AUCUN RELEVÉ N EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION RACHID ABDELKAFI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

52615 TUNISIE FERIDJ EL KHEMAMEN LATITUDE 36° 07' 00" NORD 10° 00' 00" EST ALTITUDE 602 M.

1972-1973

|    | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEVR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1  | 1.0  |      |      | 4.0  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 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. 406.7 116.4 3.6 45.7 117.4 91.5 174.4 49.8 0 10.2 66.2 60.7  
MOY. 13.1 3.7 0.1 1.5 3.5 2.8 5.5 1.6 0 0.3 2.1 1.9

HAUTEUR ANNUELLE 601.5 (MM)

DOCUMENTS ORIGINAUX D.A.E.S. POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNÉE  
AUCUN RELEVÉ N EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION RACHID ABDELKAFI











# RE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

11 TUNISIE MONCIAR 1 LATITUDE 40 58. 70 00 NORD  
LONGITUDE 7 58. 75 00 EST  
ALTITUDE 200 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV  | FEBV  | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-----|------|------|------|
| -    | 6.0  | -    | 6.0  | 13.2  | 7.0   | 12.5 | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 3.0   | 12.5  | -    | -     | -   | 34.7 | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 45.0 | -    | 14.5 | 4.1   | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 4.0   | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 3.0   | 7.0   | 13.5 | 29.0  | -   | -    | -    | -    |
| -    | 14.0 | -    | -    | -     | -     | 7.0  | 35.0  | -   | -    | -    | -    |
| 8.0  | -    | -    | 6.0  | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| 9.0  | -    | -    | -    | 9.5   | 22.0  | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| 11.0 | -    | -    | -    | -     | -     | 11.0 | -     | -   | -    | -    | -    |
| 9.5  | -    | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 6.0  | 5.0   | 12.5  | 7.0  | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 5.0  | -    | -    | 30.0  | 7.0   | 14.0 | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 12.0  | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -     | 15.0  | 30.0 | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 17.0 | -    | -    | -     | 15.0  | 50.0 | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 15.0 | -    | -    | -     | -     | 7.0  | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 29.0 | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -    | -    | -    |
| 45.0 | 94.0 | 1.0  | 59.5 | 104.0 | 105.5 | 71.5 | 15.0  | 1.0 | 34.0 | 0.0  | 0.0  |
| 4    | 6    | 0    | 5    | 11    | 2     | 5    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 119.5 (MM)  
NOMBRE JOURS PLUIE 45

RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)

OBSERVATION MANUELLE

# RE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

11 TUNISIE MONCIAR 1 LATITUDE 40 58. 70 00 NORD  
LONGITUDE 7 58. 75 00 EST  
ALTITUDE 200 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 1    | -    | 2.0  | 3.0  | 7.0  | 9.5  | 9.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 2    | -    | -    | 9.0  | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 3    | -    | -    | -    | -    | 1.5  | 4.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 4    | -    | -    | 9.0  | 9.0  | 5.5  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 5    | 5.0  | -    | -    | -    | 1.2  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 6    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 7    | -    | 4.0  | 4.0  | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 8    | 1.0  | -    | -    | 3.5  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 9    | 9.0  | -    | -    | -    | 2.5  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 10   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 11   | -    | -    | -    | -    | -    | 1.0  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 12   | -    | -    | -    | -    | -    | 11.0 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 13   | -    | -    | -    | -    | 2.5  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 14   | -    | 6.5  | 6.5  | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 15   | 18.0 | -    | 6.5  | 4.5  | -    | 3.0  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 16   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 17   | -    | -    | -    | -    | -    | 7.0  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 18   | -    | -    | -    | 11.0 | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 19   | -    | -    | -    | -    | -    | 3.0  | 21.5  | -    | -    | -    | -    |
| 20   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 21   | -    | 2.2  | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 22   | -    | -    | -    | -    | 1.0  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 23   | -    | 7.5  | 7.5  | -    | 9.5  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 24   | -    | -    | -    | 32.0 | -    | 2.0  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 25   | -    | -    | -    | 18.0 | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 26   | 3.5  | -    | -    | -    | 5.0  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 27   | 18.0 | -    | -    | -    | -    | 5.0  | 32.0  | -    | -    | -    | -    |
| 28   | -    | -    | -    | -    | -    | 7.5  | 39.0  | -    | -    | -    | -    |
| 29   | -    | -    | 1.5  | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 30   | -    | 7.5  | -    | 6.5  | -    | 24.0 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 31   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| TOT. | 58.5 | 74.5 | 46.0 | 28.0 | 50.5 | 28.0 | 121.5 | 71.5 | 0.0  | 20.5 | 0.0  |
| NSJ. | 6    | 8    | 8    | 4    | 9    | 7    | 17    | 1    | 0    | 0    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 490.5 (MM)

RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)

OBSERVATION MANUELLE

# RE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

11 TUNISIE MONCIAR 1 LATITUDE 40 58. 70 00 NORD  
LONGITUDE 7 58. 75 00 EST  
ALTITUDE 200 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO | NOVE | DECE | JANV | FEBV | MARS  | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|------|------|------|
| -    | -    | -    | 6.0  | 1.2  | 2.5  | 2.5   | -     | -   | 1.0  | -    | 0.0  |
| 3.7  | -    | -    | -    | -    | -    | 2.5   | -     | -   | 1.2  | -    | -    |
| 4.7  | -    | -    | -    | -    | -    | 2.7   | -     | -   | 0.0  | -    | -    |
| 8.1  | -    | -    | 1.0  | -    | 9.0  | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 2.1  | -    | 1.2  | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 14.5 | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| 11.7 | 64.0 | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | 1.7  | 7.2  | -    |
| -    | -    | -    | -    | 2.5  | 7.4  | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 7.4  | 1.9  | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 2.1  | -    | -    | 5.1  | 1.7  | 3.5   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | 5.3  | -    | 1.5  | 4.1  | 7.4  | -     | -     | -   | 1.2  | -    | -    |
| -    | -    | -    | 4.7  | -    | -    | 7.7   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 4.1  | -    | 2.3  | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 5.4  | -    | 23.0  | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7.0   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.5   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.4   | -     | -   | -    | -    | -    |
| 1.7  | 8.0  | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | 2.5  | -     | -     | -   | 0.0  | -    | -    |
| -    | 1.0  | -    | -    | 1.2  | 7.0  | 1.9   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 4.0  | 19.0 | -    | 1.3   | -     | -   | -    | 1.2  | -    |
| -    | -    | -    | -    | 6.1  | -    | 5.3   | -     | -   | -    | 7.5  | -    |
| -    | -    | -    | -    | 4.1  | 1.0  | 5.2   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | 5.0  | 56.2  | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | 1.3  | 30.0 | -     | -     | -   | -    | 5.5  | -    |
| -    | -    | -    | -    | 1.6  | 2.0  | 4.0   | -     | -   | -    | 0.0  | -    |
| -    | -    | -    | -    | 5.1  | -    | 7.2   | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | 10.5 | -    | -    | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -   | -    | -    | -    |
| 71.9 | 94.0 | 3.0  | 78.0 | 47.0 | 92.2 | 192.7 | 10.5  | 0.0 | 15.1 | 1.9  | 9.1  |
| 7    | 5    | 1    | 10   | 11   | 14   | 14    | 6     | 0   | 1    | 2    | 1    |

HAUTEUR ANNUELLE 517.0 (MM)

RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)

OBSERVATION MANUELLE

# RE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

11 TUNISIE MONCIAR 1 LATITUDE 40 58. 70 00 NORD  
LONGITUDE 7 58. 75 00 EST  
ALTITUDE 200 M.

1972 1973

| SEPT | OCTO  | NOVE | DECE | JANV | FEBV  | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 3    | -     | -    | -    | 4.5  | -     | 1.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 4    | -     | -    | -    | -    | 8.4   | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 5    | 29.4  | -    | -    | 3.1  | -     | 4.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 6    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 7    | -     | -    | -    | -    | 14.0  | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 8    | 19.2  | 57.0 | -    | 7.2  | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 9    | -     | -    | -    | -    | 2.1   | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 10   | -     | -    | -    | -    | 3.2   | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 11   | -     | -    | -    | -    | 6.7   | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 12   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 13   | -     | -    | -    | 8.3  | 5.2   | 7.5  | 7.1   | -    | -    | 3.2  | -    |
| 14   | 3.0   | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 15   | -     | -    | -    | -    | -     | 2.2  | 14.5  | -    | -    | -    | -    |
| 16   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 17   | -     | -    | -    | -    | -     | 15.7 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 18   | -     | 21.7 | -    | 5.5  | 4.8   | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 19   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | 27.9  | -    | -    | -    | -    |
| 20   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 21   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 22   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 23   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 24   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 25   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 26   | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| 27   | 17.7  | -    | -    | -    | 12.5  | 45.0 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 28   | -     | 9.7  | -    | -    | 5.8   | 36.7 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 29   | 76.3  | -    | -    | -    | 12.7  | 9.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 30   | -     | -    | -    | 13.8 | -     | 1.5  | -     | -    | -    | -    | -    |
| 31   | -     | -    | -    | 5.3  | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    |
| TOT. | 104.2 | 78.0 | 1.0  | 50.1 | 104.1 | 64.3 | 174.3 | 15.8 | 0.0  | 0.0  | 11.5 |
| NSJ. | 7     | 3    | 1    | 5    | 6     | 7    | 14    | 2    | 0    | 0    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 594.2 (MM)

RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)

OBSERVATION MANUELLE









## FICHE P4UVIOMETRIQUE ANNUELLE

[illegible]

HAUSJON ANMILLET 6 JUL 7 (PMT)  
ACMPFC JOURS FLUIT 07

DOCUMENTS ORIGINALS D.R.F.S. FILE TOUTE L'ANNEE  
RELEVES QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
OCCASIONNELS NON COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE

C6SE34TUR REQJEB

FIG. 1.  $\alpha$  as a function of  $\beta$  for  $\beta \in [0, 1]$  and  $\alpha \in [0, 1]$ .[illegible]
$$P_{\text{eff}} = P_{\text{max}} \left( \frac{\omega}{\omega_0} \right)^{-2n} \quad (\omega > \omega_0) \quad (17)$$
[illegible]

LETTERS TO THE EDITOR

РЭСПЕ ВЪЛНТОНЕЖЕ АННУЕЛЕ

[illegible]

RECEIVED: 1991.11.11; ACCEPTED: 1992.02.11

[illegible]

1.1.1.  $\varphi \in V(\mathcal{P}_2^*) \cap \mathcal{Q}_2^* \Rightarrow \varphi_0 \in \mathcal{H}_2^*$

[illegible]

146 J. C. Lagarias, J. Lagarias, and J. Lagarias

1. 2000 2. 2001 3. 2002 4. 2003 5. 2004 6. 2005 7. 2006 8. 2007 9. 2008 10. 2009 11. 2010 12. 2011 13. 2012 14. 2013 15. 2014 16. 2015 17. 2016 18. 2017 19. 2018 20. 2019 21. 2020 22. 2021 23. 2022 24. 2023 25. 2024 26. 2025 27. 2026 28. 2027 29. 2028 30. 2029 31. 2030 32. 2031 33. 2032 34. 2033 35. 2034 36. 2035 37. 2036 38. 2037 39. 2038 40. 2039 41. 2040 42. 2041 43. 2042 44. 2043 45. 2044 46. 2045 47. 2046 48. 2047 49. 2048 50. 2049 51. 2050 52. 2051 53. 2052 54. 2053 55. 2054 56. 2055 57. 2056 58. 2057 59. 2058 60. 2059 61. 2060 62. 2061 63. 2062 64. 2063 65. 2064 66. 2065 67. 2066 68. 2067 69. 2068 70. 2069 71. 2070 72. 2071 73. 2072 74. 2073 75. 2074 76. 2075 77. 2076 78. 2077 79. 2078 80. 2079 81. 2080 82. 2081 83. 2082 84. 2083 85. 2084 86. 2085 87. 2086 88. 2087 89. 2088 90. 2089 91. 2090 92. 2091 93. 2092 94. 2093 95. 2094 96. 2095 97. 2096 98. 2097 99. 2098 100. 2099 101. 2100 102. 2101 103. 2102 104. 2103 105. 2104 106. 2105 107. 2106 108. 2107 109. 2108 110. 2109 111. 2110 112. 2111 113. 2112 114. 2113 115. 2114 116. 2115 117. 2116 118. 2117 119. 2118 120. 2119 121. 2120 122. 2121 123. 2122 124. 2123 125. 2124 126. 2125 127. 2126 128. 2127 129. 2128 130. 2129 131. 2130 132. 2131 133. 2132 134. 2133 135. 2134 136. 2135 137. 2136 138. 2137 139. 2138 140. 2139 141. 2140 142. 2141 143. 2142 144. 2143 145. 2144 146. 2145 147. 2146 148. 2147 149. 2148 150. 2149 151. 2150 152. 2151 153. 2152 154. 2153 155. 2154 156. 2155 157. 2156 158. 2157 159. 2158 160. 2159 161. 2160 162. 2161 163. 2162 164. 2163 165. 2164 166. 2165 167. 2166 168. 2167 169. 2168 170. 2169 171. 2170 172. 2171 173. 2172 174. 2173 175. 2174 176. 2175 177. 2176 178. 2177 179. 2178 180. 2179 181. 2180 182. 2181 183. 2182 184. 2183 185. 2184 186. 2185 187. 2186 188. 2187 189. 2188 190. 2189 191. 2190 192. 2191 193. 2192 194. 2193 195. 2194 196. 2195 197. 2196 198. 2197 199. 2198 200. 2199 201. 2200 202. 2201 203. 2202 204. 2203 205. 2204 206. 2205 207. 2206 208. 2207 209. 2208 210. 2209 211. 2210 212. 2211 213. 2212 214. 2213 215. 2214 216. 2215 217. 2216 218. 2217 219. 2218 220. 2219 221. 2220 222. 2221 223. 2222 224. 2223 225. 2224 226. 2225 227. 2226 228. 2227 229. 2228 230. 2229 231. 2230 232. 2231 233. 2232 234. 2233 235. 2234 236. 2235 237. 2236 238. 2237 239. 2238 240. 2239 241. 2240 242. 2241 243. 2242 244. 2243 245. 2244 246. 2245 247. 2246 248. 2247 249. 2248 250. 2249 251. 2250 252. 2251 253. 2252 254. 2253 255. 2254 256. 2255 257. 2256 258. 2257 259. 2258 260. 2259 261. 2260 262. 2261 263. 2262 264. 2263 265. 2264 266. 2265 267. 2266 268. 2267 269. 2268 270. 2269 271. 2270 272. 2271 273. 2272 274. 2273 275. 2274 276. 2275 277. 2276 278. 2277 279. 2278 280. 2279 281. 2280 282. 2281 283. 2282 284. 2283 285. 2284 286. 2285 287. 2286 288. 2287 289. 2288 290. 2289 291. 2290 292. 2291 293. 2292 294. 2293 295. 2294 296. 2295 297. 2296 298. 2297 299. 2298 300. 2299 301. 2300 302. 2301 303. 2302 304. 2303 305. 2304 306. 2305 307. 2306 308. 2307 309. 2308 310. 2309 311. 2310 312. 2311 313. 2312 314. 2313 315. 2314 316. 2315 317. 2316 318. 2317 319. 2318 320. 2319 321. 2320 322. 2321 323. 2322 324. 2323 325. 2324 326. 2325 327. 2326 328. 2327 329. 2328 330. 2329 331. 2330 332. 2331 333. 2332 334. 2333 335. 2334 336. 2335 337. 2336 338. 2337 339. 2338 340. 2339 341. 2340 342. 2341 343. 2342 344. 2343 345. 2344 346. 2345 347. 2346 348. 2347 349. 2348 350. 2349 351. 2350 352. 2351 353. 2352 354. 2353 355. 2354 356. 2355 357. 2356 358. 2357 359. 2358 360. 2359 361. 2360 362. 2361 363. 2362 364. 2363 365. 2364 366. 2365 367. 2366 368. 2367 369. 2368 370. 2369 371. 2370 372. 2371 373. 2372 374. 2373 375. 2374 376. 2375 377. 2376 378. 2377 379. 2378 380. 2379 381. 2380 382. 2381 383. 2382 384. 2383 385. 2384 386. 2385 387. 2386 388. 2387 389. 2388 390. 2389 391. 2390 392. 2391 393. 2392 394. 2393 395. 2394 396. 2395 397. 2396 398. 2397 399. 2398 400. 2399 401. 2400 402. 2401 403. 2402 404. 2403 405. 2404 406. 2405 407. 2406 408. 2407 409. 2408 410. 2409 411. 2410 412. 2411 413. 2412 414. 2413 415. 2414 416. 2415 417. 2416 418. 2417 419. 2418 420. 2419







## POLYM. PLURIMETRIQUE ANALYSE. I

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| HALF-PIKE SANDPILE | 167.7 (400) |
| WORMS DURING REEF  | 10          |

|                |                 |        |       |
|----------------|-----------------|--------|-------|
| ALUMINUM OXIDE | U.S. & S. PROD. | 100% L | 24485 |
| ALUMINUM OXIDE | U.S. & S. PROD. | 100% L | 24485 |
| ALUMINUM OXIDE | U.S. & S. PROD. | 100% L | 24485 |

USEFULNESS INDEX 9.143

ALCOHOL FLUORIDE 100% ALCOHOL FLUORIDE

DECEMBER 5, 1982 715-9 (REV)  
 NUMBER 211-3 PL 111 120

0657 RYATT, JF 04.4H(=) K&HCL

116 JOURNAL OF DOCUMENTATION vol. 54, no. 1 (1999)

```

1. KILLING AND DEATHS OF THE POLICE AND THE
2. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
3. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
4. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
5. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
6. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
7. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
8. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
9. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE
10. MEMBERS OF THE POLICE AND THE DEATHS OF THE

```

$$C \cong S^1 \times \mathbb{R} \cong \mathbb{R}^2 \quad \text{and} \quad \mathbb{R}^2 \cong \mathbb{R}^2 \times \{0\} \subset \mathbb{R}^2 \times \mathbb{R} \cong \mathbb{R}^3$$

## FIG. 2. PLUVIOMETER TILT CORRECTION.

1.37. (7, 1) 19, 1 13, 1 45, 1 15, 1  
12, 1 8, 1 5, 1 8

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

58128 TUNISIE

ZAMMET SIDI ABDELMAN

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 2 70  
7 GR. 48 40 EST  
416 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV  | FEBV | MARS  | AVRIL | MAT | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |       | 3.0  |       |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     | 36.0 | 4.7   | 1.0  |       |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |     |      | 1.0   | 0.0  |       |       |     |      |      |      |
| 4    | 9.2  |      |     |      |       |      | 21.0  |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |     | 9.0  | 7.0   | 25.0 |       |       |     | 5.0  |      |      |
| 6    |      |      |     |      | 1.5   | 1.0  |       |       |     |      |      |      |
| 7    |      |      |     | 8.0  |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 8    | 6.8  |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 9    | 9.8  |      |     |      | 3.0   |      |       |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      | 3.3   | 0.2  |       |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      | 5.0   |      |       |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      | 5.0   | 9.9  | 7.2   |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 14   |      | 30.0 |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |       |      |       | 8.7   |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |       | 36.0 |       |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      | 7.0   | 2.0  |       |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |       | 2.0  |       |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |       |      | 10.0  |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |       |      | 2.0   |       |     |      |      |      |
| 22   |      | 8.0  |     |      |       |      |       | 4.0   |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      | 17.0  |      |       |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      | 10.2  |      |       |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      | 17.0  |      | 10.0  |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      | 3.6   |      | 3.0   |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |       | 11.3 | 100.0 |       |     |      |      |      |
| 28   | 28.0 | 24.0 |     |      | 4.0   |      | 80.7  |       |     |      |      |      |
| 29   | 2.0  | 8.0  |     |      | 18.0  | 10.9 | 20.4  |       |     |      | 15.3 |      |
| 30   |      | 3.0  |     |      | 16.6  |      | 2.5   |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| TOT. | 10.4 | 85.0 | 4.0 | 93.2 | 110.1 | 67.5 | 270.4 | 64.2  | 1.0 | 5.0  | 1.0  | 19.3 |
| MOY. | 5    | 5    | 0   | 7    | 14    | 7    | 12    | 4     | 1   | 0    | 0    | 1    |

HAUTEUR ANNUELLE 731.2 (MM)

LES RELEVÉS MANQUANTS SONT COMPLETES PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX O.R.E.S. POUR SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN  
JUIL AOUT  
RECONSTITUTION PAR VOISINAGE POUR MARS  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN  
JUIL AOUT  
UNIFORMEMENT TOTAUX MENSUELS POUR MARS  
AUCUN RELEVÉ N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR MOHAMED CHIBBI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

58128 TUNISIE

ZAMMET SIDI ABDELMAN

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE40 GR. 2 70  
7 GR. 48 40 EST  
416 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV  | FEBV | MARS  | AVRIL | MAT | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |       |      | 3.0   |       |     |      |      |      |
| 2    | 1.2  | 1.7  |     | 0.3  | 7.0   | 5.5  |       |       |     |      |      |      |
| 3    | 3.7  |      |     |      | 1.0   | 3.0  |       |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     |      | 1.0   |      | 15.5  |       |     |      |      |      |
| 5    | 13.5 |      |     | 1.1  | 4.0   | 9.2  |       | 1.0   |     | 1.5  |      |      |
| 6    | 4.2  |      |     | 1.0  |       | 4.0  |       |       |     |      |      |      |
| 7    | 7.1  | 15.9 |     |      | 5.5   |      |       |       |     |      |      |      |
| 8    |      | 84.0 |     |      | 1.6   |      |       |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |       |      | 1.4   |       |     |      |      |      |
| 10   | 11.0 |      |     |      | 4.3   | 2.0  |       | 1.7   |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |       | 7.8  |       |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      |       | 8.0  | 7.0   | 3.3   |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |       | 7.0  | 6.0   |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 15   | 5    |      |     | 5    |       | 1.0  | 1.7   | 7.6   |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 17   |      | 8.2  |     | 5    |       | 1.0  |       |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |       |      | 23.0  | 9.9   |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |       |      | 2.5   | 28.5  |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |       | 1.0  |       |       |     |      |      |      |
| 23   |      | 2.5  |     |      | 1.0   | 1.7  | 3.5   |       |     | 2.1  |      |      |
| 24   |      |      |     |      | 2.1   | 67.0 |       |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      | 35.8  |      | 9.0   |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |       | 5.1  | 1.7   |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |       | 7.5  |       |       |     |      |      |      |
| 28   | 21.0 |      |     |      |       | 2.0  | 10.0  |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      |       | 1.8  |       |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      | 1.0 | 4.2  |       | 3.5  |       |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |       |      |       |       |     |      |      |      |
| TOT. | 77.7 | 93.3 | 7.7 | 25.7 | 126.1 | 76.6 | 145.1 | 50.3  | 1.0 | 3.4  | 1.0  | 31   |
| MOY. | 5    | 5    | 2   | 10   | 12    | 15   | 15    | 3     | 0   | 2    | 0    | 2    |

HAUTEUR ANNUELLE 671.1 (MM)

NOMBRE JOURS PLUIE 87

DOCUMENTS ORIGINAUX O.R.E.S. POUR TOUTE L'ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNÉE  
AUCUN RELEVÉ N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATEUR SEGALIER



5 JUL 1964

[illegible]

Received 15 November 2001; accepted 15 November 2001  
Published online 15 November 2001 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/anie.200111111

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 254–264

| WILLIAMS CODE | WILLIAMS COLOR | WILLIAMS COLOR | WILLIAMS COLOR |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1000          | 1000           | 1000           | 1000           |

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 433–441

U.S. Dept. of Justice

[illegible]
$$\frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} = 0 \quad \text{in } \Omega, \quad \psi = 0 \quad \text{on } \partial\Omega.$$

| Substrate | Substrate concentration (mM) | Time (min) | Activity (nmol/min/mg protein) |
|-----------|------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1         | 0.1                          | 0          | 0                              |
| 2         | 0.1                          | 10         | 10                             |
| 3         | 0.1                          | 20         | 20                             |
| 4         | 0.1                          | 30         | 30                             |
| 5         | 0.1                          | 40         | 40                             |
| 6         | 0.1                          | 50         | 50                             |
| 7         | 0.1                          | 60         | 60                             |
| 8         | 0.1                          | 70         | 70                             |
| 9         | 0.1                          | 80         | 80                             |
| 10        | 0.1                          | 90         | 90                             |
| 11        | 0.1                          | 100        | 100                            |
| 12        | 0.1                          | 110        | 110                            |
| 13        | 0.1                          | 120        | 120                            |
| 14        | 0.1                          | 130        | 130                            |
| 15        | 0.1                          | 140        | 140                            |
| 16        | 0.1                          | 150        | 150                            |
| 17        | 0.1                          | 160        | 160                            |
| 18        | 0.1                          | 170        | 170                            |
| 19        | 0.1                          | 180        | 180                            |
| 20        | 0.1                          | 190        | 190                            |
| 21        | 0.1                          | 200        | 200                            |
| 22        | 0.1                          | 210        | 210                            |
| 23        | 0.1                          | 220        | 220                            |
| 24        | 0.1                          | 230        | 230                            |
| 25        | 0.1                          | 240        | 240                            |
| 26        | 0.1                          | 250        | 250                            |
| 27        | 0.1                          | 260        | 260                            |
| 28        | 0.1                          | 270        | 270                            |
| 29        | 0.1                          | 280        | 280                            |
| 30        | 0.1                          | 290        | 290                            |
| 31        | 0.1                          | 300        | 300                            |
| 32        | 0.1                          | 310        | 310                            |
| 33        | 0.1                          | 320        | 320                            |
| 34        | 0.1                          | 330        | 330                            |
| 35        | 0.1                          | 340        | 340                            |
| 36        | 0.1                          | 350        | 350                            |
| 37        | 0.1                          | 360        | 360                            |
| 38        | 0.1                          | 370        | 370                            |
| 39        | 0.1                          | 380        | 380                            |
| 40        | 0.1                          | 390        | 390                            |
| 41        | 0.1                          | 400        | 400                            |
| 42        | 0.1                          | 410        | 410                            |
| 43        | 0.1                          | 420        | 420                            |
| 44        | 0.1                          | 430        | 430                            |
| 45        | 0.1                          | 440        | 440                            |
| 46        | 0.1                          | 450        | 450                            |
| 47        | 0.1                          | 460        | 460                            |
| 48        | 0.1                          | 470        | 470                            |
| 49        | 0.1                          | 480        | 480                            |
| 50        | 0.1                          | 490        | 490                            |
| 51        | 0.1                          | 500        | 500                            |
| 52        | 0.1                          | 510        | 510                            |
| 53        | 0.1                          | 520        | 520                            |
| 54        | 0.1                          | 530        | 530                            |
| 55        | 0.1                          | 540        | 540                            |
| 56        | 0.1                          | 550        | 550                            |
| 57        | 0.1                          | 560        | 560                            |
| 58        | 0.1                          | 570        | 570                            |
| 59        | 0.1                          | 580        | 580                            |
| 60        | 0.1                          | 590        | 590                            |
| 61        | 0.1                          | 600        | 600                            |
| 62        | 0.1                          | 610        | 610                            |
| 63        | 0.1                          | 620        | 620                            |
| 64        | 0.1                          | 630        | 630                            |
| 65        | 0.1                          | 640        | 640                            |
| 66        | 0.1                          | 650        | 650                            |
| 67        | 0.1                          | 660        | 660                            |
| 68        | 0.1                          | 670        | 670                            |
| 69        | 0.1                          | 680        | 680                            |
| 70        | 0.1                          | 690        | 690                            |
| 71        | 0.1                          | 700        | 700                            |
| 72        | 0.1                          | 710        | 710                            |
| 73        | 0.1                          | 720        | 720                            |
| 74        | 0.1                          | 730        | 730                            |
| 75        | 0.1                          | 740        | 740                            |
| 76        | 0.1                          | 750        | 750                            |
| 77        | 0.1                          | 760        | 760                            |
| 78        | 0.1                          | 770        | 770                            |
| 79        | 0.1                          | 780        | 780                            |
| 80        | 0.1                          | 790        | 790                            |
| 81        | 0.1                          | 800        | 800                            |
| 82        | 0.1                          | 810        | 810                            |
| 83        | 0.1                          | 820        | 820                            |
| 84        | 0.1                          | 830        | 830                            |
| 85        | 0.1                          | 840        | 840                            |
| 86        | 0.1                          | 850        | 850                            |
| 87        | 0.1                          | 860        | 860                            |
| 88        | 0.1                          | 870        | 870                            |
| 89        | 0.1                          | 880        | 880                            |
| 90        | 0.1                          | 890        | 890                            |
| 91        | 0.1                          | 900        | 900                            |
| 92        | 0.1                          | 910        | 910                            |
| 93        | 0.1                          | 920        | 920                            |
| 94        | 0.1                          | 930        | 930                            |
| 95        | 0.1                          | 940        | 940                            |
| 96        | 0.1                          | 950        | 950                            |
| 97        | 0.1                          | 960        |                                |

DOI: 10.1002/chem

$$C(\Delta f) = \gamma \ell (1 - \ln \gamma_0) \exp\{\zeta(\zeta - \zeta_0)\}.$$
[illegible]

| 2052 1273 |      |     |      | 2052 1273 |      | 2052 1273 |      | 2052 1273 |      | 2052 1273 |      |
|-----------|------|-----|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| DATE      | TIME | LOC | TYPE | WIND      | WAVE | WAVE      | WAVE | WAVE      | WAVE | WAVE      | WAVE |
| 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        |      |     |      |           |      |           |      |           |      |           |      |

本館刊行 新編 日本書目 一冊 1冊  
 本館刊行 新編 日本書目 一冊 1冊

THEORY OF THE JACOBI TRANSFORMATION OF THE COULOMB ATOM

RELEASED UNDER THE PRESIDENT JOHN F. KENNEDY  
ASSASSINATION ACT OF 1975

MIDY K.F., EYE R. EST. COR. ECL: P. 668 06/11/1988

## 110 1020.0-101.1 2007.1.1

DOI: 10.1002/9781118471996.ch12

Received 15 July 2004; accepted 15 September 2004

1. (20)  $\{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z\}$  is a set of 26 elements.









## PL. 9 - CIVIL SERVICE EMPLOYEES

|       |         |           |    |            |    |       |      |
|-------|---------|-----------|----|------------|----|-------|------|
| 55440 | 1095532 | 8510.0000 | 50 | 13461.0000 | 9  | 78.00 | 2.51 |
|       |         |           |    | 61.7100    | 56 | 85    |      |

NOT 291:

ROUTE JR. SKIFFILL 402.4 1948  
KORRE 55135 PLIIF 53

1536896 | E: 97-1 | 10:8 | 10/1

\* 1980-1989, 22-1-11 64-0-LL

533 307.

510111.00 35.52 LL\* 451-4 1400  
 510110.00 35.52 LL\* 451-4 1400

| PLACEMENTS OF DUTY AND DUTY PERIOD | DATE | ANNO |
|------------------------------------|------|------|
| PLACEMENTS OF DUTY AND DUTY PERIOD | DATE | ANNO |
| PLACEMENTS OF DUTY AND DUTY PERIOD | DATE | ANNO |

ΕΙΣΑΓ. ΣΥΜΒΛΟΓΕΤΕΡΓΙΑΣ ΑΝΚΥΡΙΣΗ

1972 15

FILE: PUBLIC INFORMATION REQUEST 20160516

1972-1974

|       | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANU | FEB  | MAR | APR  | MAY | JUN  | JUL  | AUG |
|-------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| 1     |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 2     |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 3     |      | 1.0  |     |      |      | 2.1  |     |      |     |      |      | 2.5 |
| 4     | 1.2  |      |     |      |      |      |     |      |     |      | 2.0  |     |
| 5     |      |      |     |      |      | 1.4  |     |      |     |      | 1.8  |     |
| 6     |      | 1.0  |     |      | 2.1  | 2.0  |     |      |     |      | 2.5  |     |
| 7     | 2.5  | 62.0 |     |      | 1.7  |      |     |      |     |      |      |     |
| 8     |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      | 2.5  |     |
| 9     |      |      |     |      | 1.7  | 2.0  |     |      |     |      |      |     |
| 10    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 11    |      |      |     |      |      | 1.5  |     |      |     |      |      |     |
| 12    |      |      |     |      |      | 15.0 |     | 6.5  | 1.5 |      |      |     |
| 13    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 14    |      |      |     |      |      |      |     | 1.0  |     |      | 2.0  |     |
| 15    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 16    |      |      |     |      | 2.5  |      |     | 2.5  |     |      |      |     |
| 17    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 18    |      |      |     |      | 2.5  |      |     | 2.5  |     |      |      |     |
| 19    |      |      |     |      |      |      |     | 2.0  |     |      | 2.5  |     |
| 20    | 2.1  |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 21    |      | 2.5  |     |      |      |      |     |      |     |      | 19.0 |     |
| 22    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 23    | 1.0  |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 24    |      |      |     |      | 2.5  |      |     |      |     |      |      |     |
| 25    | 2.5  |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 26    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 27    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 28    | 1.0  | 1.5  |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 29    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 30    |      | 2    | 2.4 |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| 31    |      |      |     |      |      |      |     |      |     |      |      |     |
| TOTAL | 1.4  | 10.4 | 2.5 | 5.0  | 2.2  | 23.2 |     | 11.5 | 1.5 | 30.1 | 1.8  | 5.0 |



















## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

70573 TURKIE - ANKARA - 1972 1973  
 ALTITUDE: 3500 M - 11 500 FT  
 LONGITUDE: 32° 50' E - 100° 00' E

|      | SEPT | OCT  | NOV | DEC  | JAN  | FEB  | MAR   | AVR | MAI  | JUN | JUL | AUT  |
|------|------|------|-----|------|------|------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 3    |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 4    | 14.7 |      |     |      |      | 6.0  |       |     | 0.0  |     |     |      |
| 5    |      |      |     | 22.0 |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 6    |      |      |     | 6.0  |      | 5.0  |       |     |      |     |     |      |
| 7    |      | 6.0  |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 8    |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 10   |      |      |     |      |      |      | 10.0  |     |      |     |     |      |
| 11   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 12   |      |      |     |      |      | 6.0  |       |     |      |     |     |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      | 65.0  |     |      |     |     |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 15   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 23   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 24   |      |      |     |      | 15.1 |      |       |     |      |     |     |      |
| 25   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 27   |      |      |     |      |      |      | 10.0  |     |      |     |     |      |
| 28   | 10.0 |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| 29   |      | 6.0  | 6.0 |      | 7.1  |      |       |     |      |     |     |      |
| 30   |      |      |     | 17.0 |      |      |       |     |      |     |     | 7.0  |
| 31   |      |      |     |      |      |      |       |     |      |     |     |      |
| TOT. | 30.7 | 12.7 | 6.0 | 41.0 | 28.7 | 16.7 | 116.0 | 0.0 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 17.0 |
| MOY. | 2    | 2    | 1   | 3    | 2    | 3    | 4     | 0   | 1    | 0   | 0   | 2    |

HAUTEUR ANNUELLE: 255.1 (mm)  
 NOMBRE JOURS PLUIE: 14

DOCUMENTS PRINCIPAUX QUOTIDIENS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 JOUR PRÉCIS À 15° CONTINENT POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION: JOURNAL D'ÉTAT

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

70584 TURKIE - ANKARA - 1972 1973  
 ALTITUDE: 3500 M - 11 500 FT  
 LONGITUDE: 32° 50' E - 100° 00' E

|      | SEPT | OCT  | NOV | DEC  | JAN  | FEB  | MAR  | AVR  | MAI | JUN | JUL | AUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 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. | 14.0 | 21.0 | 6.0 | 76.0 | 21.0 | 13.0 | 67.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| MOY. | 2    | 4    | 1   | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 0   | 0   | 0   | 0   |

HAUTEUR ANNUELLE: 128.5 (mm)  
 NOMBRE JOURS PLUIE: 13

DOCUMENTS PRINCIPAUX QUOTIDIENS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 JOUR PRÉCIS À 15° CONTINENT POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION: JOURNAL D'ÉTAT

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

70587 TURKIE - ANKARA - 1972 1973  
 ALTITUDE: 3500 M - 11 500 FT  
 LONGITUDE: 32° 50' E - 100° 00' E

|      | SEPT | OCT | NOV | DEC | JAN | FEB | MAR | AVR | MAI | JUN | JUL | AUT |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| MOY. | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

HAUTEUR ANNUELLE: 255.7 (mm)  
 NOMBRE JOURS PLUIE: 22

DOCUMENTS PRINCIPAUX QUOTIDIENS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 JOUR PRÉCIS À 15° CONTINENT POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION: JOURNAL D'ÉTAT

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

70588 TURKIE - ANKARA - 1972 1973  
 ALTITUDE: 3500 M - 11 500 FT  
 LONGITUDE: 32° 50' E - 100° 00' E

|      | SEPT | OCT | NOV | DEC | JAN | FEB | MAR | AVR | MAI | JUN | JUL | AUT |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| MOY. | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

HAUTEUR ANNUELLE: 255.7 (mm)  
 NOMBRE JOURS PLUIE: 22

DOCUMENTS PRINCIPAUX QUOTIDIENS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLÈTS POUR TOUTE L'ANNÉE  
 JOUR PRÉCIS À 15° CONTINENT POUR TOUTE L'ANNÉE

OBSERVATION: JOURNAL D'ÉTAT

|  |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| Mean $\pm$ s.d. for $\bar{X}_1$ and $\bar{X}_2$ (mm) | 120.0 $\pm$ 1.5 | 120.0 $\pm$ 1.5 |
| s.d. for $\bar{X}_1$ and $\bar{X}_2$ (mm)            | 0.000000        | 0.000000        |
| Mean $\pm$ s.d. for $\bar{X}_1$ and $\bar{X}_2$ (mm) | 120.0 $\pm$ 1.5 | 120.0 $\pm$ 1.5 |



FROM: FLETC/PLANTING / COLUMBIA  
TO: TUGANET / AND BY MESSENGER

LATJFUM     ad BRK ST W RONG  
LONGUION     - 9-7 YR IC -ST  
ALISTLOE     LLS X.

|     | SEPT | OCTO  | NOVE | DECE   | JANU | FEBRU | MARCH | APRIL | MAY | JUNE | JULY | AUG | SEPT |
|-----|------|-------|------|--------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|------|
| 1   | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 2   | -    | -     | -    | -      | -    | 2-3   | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 3   | -    | 1-2   | -    | -      | -    | -     | 1-2   | -     | -   | -    | -    | -   | 2-3  |
| 4   | -    | -     | -    | 5-6    | -    | 4-5   | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 5   | -    | -     | -    | 15-7   | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 6   | -    | 9-7   | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 7   | -    | 15-10 | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 8   | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 9   | -    | -     | -    | -      | -    | -     | 2-8   | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 10  | -    | -     | -    | -      | -    | 1-4   | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 11  | -    | -     | -    | -      | -    | 3-5   | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 12  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 13  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | 2-2   | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 14  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 15  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 16  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 17  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 18  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 19  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 20  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 21  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 22  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 23  | -    | 6-8   | -    | -      | -    | 4-5   | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 24  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 25  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 26  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 27  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 28  | -    | 2-4   | -    | 2-11   | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 29  | -    | -     | -    | 4-11   | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 30  | -    | -     | -    | 7-9    | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| 31  | -    | -     | -    | -      | -    | -     | -     | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| TOT | 1-10 | 2-2-5 | 7-11 | 10-2-1 | 11-7 | 12-7  | 21-8  | -     | -   | -    | -    | -   | -    |
| NOV | 2    | 4     | 3    |        | 2    | 4     | b     | 4     | 4   | 4    | 4    | 4   | 4    |

HAUTOT, ANNE ELLE J. 1-2-1991  
MAYOR: JOHN P. PLUM 2

|                                 |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|
| INCIDENTS CAUSING DEATH OR MAJ  | YOUTH | POWER |
| ATTIVES QUOTIENTS COMPLETE MAJ  | TECH  | ANAL  |
| DOWN RELATIVE MUST CONTINUE POW | TECH  | ANAL  |

Copyright © 2005 by John Wiley & Sons, Inc.

71190 TONKISS: 200 TONNAGE

[illegible]

0911.162 #AMUL.F 251.7 6341  
E.PPPL.HCHRS 2 LIT 28

DOJUNITS R STIMULI LIPIDUS PLEU FOUR L ANKED  
RELEVES JOTIDINGS COMPTIS PLEU FOUR L ANKED  
INCOX PLEVE VEST CONTROLE PLEU FOUR L ANKED

UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

[illegible]

| 1972-1973 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| SEPT      | OCT | NOV | DEC | JAN | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEPT |
| 1         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 2         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 3         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 4         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 5         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 6         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 7         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 8         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 9         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 10        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 11        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 12        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 13        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 14        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 15        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 16        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 17        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 18        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 19        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 20        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 21        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 22        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 23        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 24        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 25        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 26        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 27        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 28        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 29        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 30        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| 31        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| TOT.      | 20  | 100 | 100 | 110 | 90  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100  |

10.4 [20] 2531.1424 2.0000 [PSI]

[illegible]

| FLIGHT PLANNING INFORMATION | FLIGHT | DATE     | TIME  | LOCATION | STATUS |
|-----------------------------|--------|----------|-------|----------|--------|
| FLIGHT 101                  | 101    | 10/10/10 | 10:00 | 101      | 101    |
| FLIGHT 102                  | 102    | 10/10/10 | 10:00 | 102      | 102    |
| FLIGHT 103                  | 103    | 10/10/10 | 10:00 | 103      | 103    |
| FLIGHT 104                  | 104    | 10/10/10 | 10:00 | 104      | 104    |
| FLIGHT 105                  | 105    | 10/10/10 | 10:00 | 105      | 105    |
| FLIGHT 106                  | 106    | 10/10/10 | 10:00 | 106      | 106    |
| FLIGHT 107                  | 107    | 10/10/10 | 10:00 | 107      | 107    |
| FLIGHT 108                  | 108    | 10/10/10 | 10:00 | 108      | 108    |
| FLIGHT 109                  | 109    | 10/10/10 | 10:00 | 109      | 109    |
| FLIGHT 110                  | 110    | 10/10/10 | 10:00 | 110      | 110    |
| FLIGHT 111                  | 111    | 10/10/10 | 10:00 | 111      | 111    |
| FLIGHT 112                  | 112    | 10/10/10 | 10:00 | 112      | 112    |
| FLIGHT 113                  | 113    | 10/10/10 | 10:00 | 113      | 113    |
| FLIGHT 114                  | 114    | 10/10/10 | 10:00 | 114      | 114    |
| FLIGHT 115                  | 115    | 10/10/10 | 10:00 | 115      | 115    |
| FLIGHT 116                  | 116    | 10/10/10 | 10:00 | 116      | 116    |
| FLIGHT 117                  | 117    | 10/10/10 | 10:00 | 117      | 117    |
| FLIGHT 118                  | 118    | 10/10/10 | 10:00 | 118      | 118    |
| FLIGHT 119                  | 119    | 10/10/10 | 10:00 | 119      | 119    |
| FLIGHT 120                  | 120    | 10/10/10 | 10:00 | 120      | 120    |
| FLIGHT 121                  | 121    | 10/10/10 | 10:00 | 121      | 121    |
| FLIGHT 122                  | 122    | 10/10/10 | 10:00 | 122      | 122    |
| FLIGHT 123                  | 123    | 10/10/10 | 10:00 | 123      | 123    |
| FLIGHT 124                  | 124    | 10/10/10 | 10:00 | 124      | 124    |
| FLIGHT 125                  | 125    | 10/10/10 | 10:00 | 125      | 125    |
| FLIGHT 126                  | 126    | 10/10/10 | 10:00 | 126      | 126    |
| FLIGHT 127                  | 127    | 10/10/10 | 10:00 | 127      | 127    |
| FLIGHT 128                  | 128    | 10/10/10 | 10:00 | 128      | 128    |
| FLIGHT 129                  | 129    | 10/10/10 | 10:00 | 129      | 129    |
| FLIGHT 130                  | 130    | 10/10/10 | 10:00 | 130      | 130    |
| FLIGHT 131                  | 131    | 10/10/10 | 10:00 | 131      | 131    |
| FLIGHT 132                  | 132    | 10/10/10 | 10:00 | 132      | 132    |
| FLIGHT 133                  | 133    | 10/10/10 | 10:00 | 133      | 133    |
| FLIGHT 134                  | 134    | 10/10/10 | 10:00 | 134      | 134    |
| FLIGHT 135                  | 135    | 10/10/10 | 10:00 | 135      | 135    |
| FLIGHT 136                  | 136    | 10/10/10 | 10:00 | 136      | 136    |
| FLIGHT 137                  | 137    | 10/10/10 | 10:00 | 137      | 137    |
| FLIGHT 138                  | 138    | 10/10/10 | 10:00 | 138      | 138    |
| FLIGHT 139                  | 139    | 10/10/10 | 10:00 | 139      | 139    |
| FLIGHT 140                  | 140    | 10/10/10 | 10:00 | 140      | 140    |
| FLIGHT 141                  | 141    | 10/10/10 | 10:00 | 141      | 141    |
| FLIGHT 142                  | 142    | 10/10/10 | 10:00 | 142      | 142    |
| FLIGHT 143                  | 143    | 10/10/10 | 10:00 | 143      | 143    |
| FLIGHT 144                  | 144    | 10/10/10 | 10:00 | 144      | 144    |
| FLIGHT 145                  | 145    | 10/10/10 | 10:00 | 145      | 145    |
| FLIGHT 146                  | 146    | 10/10/10 | 10:00 | 146      | 146    |
| FLIGHT 147                  | 147    | 10/10/10 | 10:00 | 147      | 147    |
| FLIGHT 148                  | 148    | 10/10/10 | 10:00 | 148      | 148    |
| FLIGHT 149                  | 149    | 10/10/10 | 10:00 | 149      | 149    |
| FLIGHT 150                  | 150    | 10/10/10 | 10:00 | 150      | 150    |
| FLIGHT 151                  | 151    | 10/10/10 | 10:00 | 151      | 151    |
| FLIGHT 152                  | 152    | 10/10/10 | 10:00 | 152      | 152    |
| FLIGHT 153                  | 153    | 10/10/10 | 10:00 | 153      | 153    |
| FLIGHT 154                  | 154    | 10/10/10 | 10:00 | 154      | 154    |
| FLIGHT 155                  | 155    | 10/10/10 | 10:00 | 155      | 155    |
| FLIGHT 156                  | 156    | 10/10/10 | 10:00 | 156      | 156    |
| FLIGHT 157                  | 157    | 10/10/10 | 10:00 |          |        |

| 1972-1973 |    |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | SE | 1 | LCU | CODE | UNIT | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2460 | 2461 | 2462 | 2463 | 2464 | 2465 | 2466 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2488 | 2489 | 2490 | 2491 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 | 2497 | 2498 | 2499 | 2500 | 2501 | 2502 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2507 | 2508 | 2509 | 2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 | 2518 | 2519 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 | 2530 | 2531 | 2532 | 2533 | 2534 | 2535 | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2545 | 2546 | 2547 | 2548 | 2549 | 2550 | 2551 | 2552 | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 | 2571 | 2572 | 2573 | 2574 | 2575 | 2576 | 2577 | 2578 | 2579 | 2580 | 2581 | 2582 | 2583 | 2584 | 2585 | 2586 | 2587 | 2588 | 2589 | 2590 | 2591 | 2592 | 2593 | 2594 | 2595 | 2596 | 2597 | 2598 | 2599 | 2600 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2615 | 2616 | 2617 | 2618 | 2619 | 2620 | 2621 | 2622 | 2623 | 2624 | 2625 | 2626 | 2627 | 2628 | 2629 | 2630 | 2631 | 2632 | 2633 | 2634 | 2635 | 2636 | 2637 | 2638 | 2639 | 2640 | 2641 | 2642 | 2643 | 2644 | 2645 | 2646 | 2647 | 2648 | 2649 | 2650 | 2651 | 2652 | 2653 | 2654 | 2655 | 2656 | 2657 | 2658 | 2659 | 2660 | 2661 | 2662 | 2663 | 2664 | 2665 | 2666 | 2667 | 2668 | 2669 | 2670 | 2671 | 2672 | 2673 | 2674 | 2675 | 2676 | 2677 | 2678 | 2679 | 2680 | 2681 | 2682 | 2683 | 2684 | 2685 | 2686 | 2687 | 2688 | 2689 | 2690 | 2691 | 2692 | 2693 | 2694 | 2695 | 2696 | 2697 | 2698 | 2699 | 2700 | 2701 | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 | 2707 | 2708 | 2709 | 2710 | 2711 | 2712 | 2713 | 2714 | 2715 | 2716 | 2717 | 2718 | 2719 | 2720 | 2721 | 2722 | 2723 | 2724 | 2725 | 2726 | 2727 | 2728 | 2729 | 2730 | 2731 | 2732 | 2733 | 2734 | 2735 | 2736 | 2737 | 2738 | 2739 | 2740 | 2741 | 2742 | 2743 | 2744 | 2745 | 2746 | 2747 | 2748 | 2749 | 2750 | 2751 | 2752 | 2753 | 2754 | 2755 | 2756 | 2757 | 2758 | 2759 | 2760 | 2761 | 2762 | 2763 | 2764 | 2765 | 2766 | 2767 | 2768 | 2769 | 2770 | 2771 | 2772 | 2773 | 2774 | 2775 | 2776 | 2777 | 2778 | 2779 | 2780 | 2781 | 2782 | 2783 | 2784 | 2785 | 2786 | 2787 | 2788 | 2789 | 2790 | 2791 | 2792 | 2793 | 2794 | 2795 | 2796 | 2797 | 2798 | 2799 | 2800 | 2801 | 2802 | 2803 | 2804 | 2805 | 2806 | 2807 | 2808 | 2809 | 2810 | 2811 | 2812 | 2813 | 2814 | 2815 | 2816 | 2817 | 2818 | 2819 | 2820 | 2821 | 2822 | 2823 | 2824 | 2825 | 2826 | 2827 | 2828 | 2829 | 2830 | 2831 | 2832 | 2833 | 2834 | 2835 | 2836 | 2837 | 2838 | 2839 | 2840 | 2841 | 2842 | 2843 | 2844 | 2845 | 2846 | 2847 | 2848 | 2849 | 2850 | 2851 | 2852 | 2853 | 2854 | 2855 | 2856 | 2857 | 2858 | 2859 | 2860 | 2861 | 2862 | 2863 | 2864 | 2865 | 2866 | 2867 | 2868 | 2869 | 2870 | 2871 | 2872 | 2873 | 2874 | 2875 | 2876 | 2877 | 2878 | 2879 | 2880 | 2881 | 2882 | 2883 | 2884 | 2885 | 2886 | 2887 | 2888 | 2889 | 2890 | 2891 | 2892 | 2893 | 2894 | 2895 | 2896 | 2897 | 2898 | 2899 | 2900 | 2901 | 2902 | 2903 | 2904 | 2905 | 2906 | 2907 | 2908 | 2909 | 2910 | 2911 | 2912 | 2913 | 2914 | 2915 | 2916 | 2917 | 2918 | 2919 | 2920 | 2921 | 2922 | 2923 | 2924 | 2925 | 2926 | 2927 | 2928 | 2929 | 2930 | 2931 | 2932 | 2933 | 2934 | 2935 | 2936 | 2937 | 2938 | 2939 | 2940 | 2941 | 2942 | 2943 | 2944 | 2945 | 2946 | 2947 | 2948 | 2949 | 2950 | 2951 | 2952 | 2953 | 2954 | 2955 | 2956 | 2957 | 2958 | 2959 | 2960 | 2961 | 2962 | 2963 | 2964 | 2965 | 2966 | 2967 | 2968 | 2969 | 2970 | 2971 | 2972 | 2973 | 2974 | 2975 | 2976 | 2977 | 2978 | 2979 | 2980 | 2981 | 2982 | 2983 | 2984 | 2985 | 2986 | 2987 | 2988 | 2989 | 2990 | 2991 | 2992 | 2993 | 2994 | 2995 | 2996 | 2997 | 2998 | 2999 | 3000 |

*The Journal of Law, Economics,* & Organization

$$\begin{aligned} \Gamma &= 40.0 \text{ MeV} \quad \gamma_{\text{eff}} = 1.01 \quad \Gamma_{\text{eff}} = 40.4 \text{ MeV} \quad \Gamma_{\text{eff}} = 40.0 \text{ MeV} \quad \Gamma_{\text{eff}} = 40.0 \text{ MeV} \\ \gamma_{\text{eff}} &= 1.01 \quad \gamma_{\text{eff}} = 1.01 \quad \gamma_{\text{eff}} = 1.01 \quad \gamma_{\text{eff}} = 1.01 \quad \gamma_{\text{eff}} = 1.01 \end{aligned}$$



























$$f(x) = F(x) + \frac{1}{2} \langle \nabla F(x), \nabla F(x) \rangle + \frac{1}{2} \langle \nabla F(x), \nabla F(x) \rangle$$

|        |                       |  |   |   |   |
|--------|-----------------------|--|---|---|---|
| ZnO:Sn | 1.98x10 <sup>21</sup> | 5x10 <sup>21</sup> (1.0x10 <sup>22</sup> ) | 1.511 $\mu\text{m}$<br>11.5x10 <sup>17</sup> cm <sup>-3</sup> | 29.6x10 <sup>17</sup> cm <sup>-3</sup><br>5.6x10 <sup>17</sup> cm <sup>-3</sup> | 29.9x10 <sup>17</sup> cm <sup>-3</sup><br>2.7x10 <sup>17</sup> cm <sup>-3</sup> |
|--------|-----------------------|--|---|---|---|

426 J. J. Jansz

SEPI 10:11 4249 100 4449 4470 4481 4492 4503 4514 4525 4536 4547 4558 4569 4580 4591 4602 4613 4624 4635 4646 4657 4668 4679 4690 4701 4712 4723 4734 4745 4756 4767 4778 4789 4800 4811 4822 4833 4844 4855 4866 4877 4888 4899 4910 4921 4932 4943 4954 4965 4976 4987 4998 5009 5020 5031 5042 5053 5064 5075 5086 5097 5108 5119 5130 5141 5152 5163 5174 5185 5196 5207 5218 5229 5240 5251 5262 5273 5284 5295 5306 5317 5328 5339 5350 5361 5372 5383 5394 5405 5416 5427 5438 5449 5460 5471 5482 5493 5504 5515 5526 5537 5548 5559 5570 5581 5592 5603 5614 5625 5636 5647 5658 5669 5680 5691 5702 5713 5724 5735 5746 5757 5768 5779 5790 5801 5812 5823 5834 5845 5856 5867 5878 5889 5900 5911 5922 5933 5944 5955 5966 5977 5988 5999 6010 6021 6032 6043 6054 6065 6076 6087 6098 6109 6120 6131 6142 6153 6164 6175 6186 6197 6208 6219 6230 6241 6252 6263 6274 6285 6296 6307 6318 6329 6340 6351 6362 6373 6384 6395 6406 6417 6428 6439 6450 6461 6472 6483 6494 6505 6516 6527 6538 6549 6560 6571 6582 6593 6604 6615 6626 6637 6648 6659 6670 6681 6692 6703 6714 6725 6736 6747 6758 6769 6780 6791 6802 6813 6824 6835 6846 6857 6868 6879 6890 6901 6912 6923 6934 6945 6956 6967 6978 6989 7000 7011 7022 7033 7044 7055 7066 7077 7088 7099 7110 7121 7132 7143 7154 7165 7176 7187 7198 7209 7220 7231 7242 7253 7264 7275 7286 7297 7308 7319 7330 7341 7352 7363 7374 7385 7396 7407 7418 7429 7440 7451 7462 7473 7484 7495 7506 7517 7528 7539 7550 7561 7572 7583 7594 7605 7616 7627 7638 7649 7660 7671 7682 7693 7704 7715 7726 7737 7748 7759 7770 7781 7792 7803 7814 7825 7836 7847 7858 7869 7880 7891 7902 7913 7924 7935 7946 7957 7968 7979 7990 8001 8012 8023 8034 8045 8056 8067 8078 8089 8100 8111 8122 8133 8144 8155 8166 8177 8188 8199 8210 8221 8232 8243 8254 8265 8276 8287 8298 8309 8320 8331 8342 8353 8364 8375 8386 8397 8408 8419 8430 8441 8452 8463 8474 8485 8496 8507 8518 8529 8540 8551 8562 8573 8584 8595 8606 8617 8628 8639 8650 8661 8672 8683 8694 8705 8716 8727 8738 8749 8760 8771 8782 8793 8804 8815 8826 8837 8848 8859 8870 8881 8892 8903 8914 8925 8936 8947 8958 8969 8980 8991 9002 9013 9024 9035 9046 9057 9068 9079 9090 9101 9112 9123 9134 9145 9156 9167 9178 9189 9200 9211 9222 9233 9244 9255 9266 9277 9288 9299 9310 9321 9332 9343 9354 9365 9376 9387 9398 9409 9420 9431 9442 9453 9464 9475 9486 9497 9508 9519 9530 9541 9552 9563 9574 9585 9596 9607 9618 9629 9640 9651 9662 9673 9684 9695 9706 9717 9728 9739 9750 9761 9772 9783 9794 9805 9816 9827 9838 9849 9860 9871 9882 9893 9904 9915 9926 9937 9948 9959 9970 9981 9992 10003 10014 10025 10036 10047 10058 10069 10080 10091 10102 10113 10124 10135 10146 10157 10168 10179 10190 10201 10212 10223 10234 10245 10256 10267 10278 10289 10300 10311 10322 10333 10344 10355 10366 10377 10388 10399 10410 10421 10432 10443 10454 10465 10476 10487 10498 10509 10520 10531 10542 10553 10564 10575 10586 10597 10608 10619 10630 10641 10652 10663 10674 10685 10696 10707 10718 10729 10740 10751 10762 10773 10784 10795 10806 10817 10828 10839 10850 10861 10872 10883 10894 10905 10916 10927 10938 10949 10960 10971 10982 10993 11004 11015 11026 11037 11048 11059 11070 11081 11092 11103 11114 11125 11136 11147 11158 11169 11180 11191 11202 11213 11224 11235 11246 11257 11268 11279 11290 11301 11312 11323 11334 11345 11356 11367 11378 11389 11400 11411 11422 11433 11444 11455 11466 11477 11488 11499 11510 11521 11532 11543 11554 11565 11576 11587 11598 11609 11620 11631 11642 11653 11664 11675 11686 11697 11708 11719 11730 11741 11752 11763 11774 11785 11796 11807 11818 11829 11840 11851 11862 11873 11884 11895 11906 11917 11928 11939 11950 11961 11972 11983 11994 12005 12016 12027 12038 12049 12060 12071 12082 12093 12104 12115 12126 12137 12148 12159 12170 12181 12192 12203 12214 12225 12236 12247 12258 12269 12280 12291 12302 12313 12324 12335 12346 12357 12368 12379 12390 12401 12412 12423 12434 12445 12456 12467 12478 12489 12500 12511 12522 12533 12544 12555 12566 12577 12588 12599 12610 12621 12632 12643 12654 12665 12676 12687 12698 12709 12720 12731 12742 12753 12764 12775 12786 12797 12808 12819 12830 12841 1285

[illegible]

HAJTGÉP: 444.11. 387.9 424:

LES 5 STAFFS HANDLING SHIRT INDICATED THE BIG (2)  
DOCUMENTS ARE IN THE 1-1-63 FILE. THE 1970 ADV. CELL  
RECORDS INDICATE THE WISCONSIN POLICE MAY 1970 IN THE  
RELEASES AND RELEASES CAN BE IN THE 1970 ADV. CELL  
UNIFORMS IN THE ADV. CELL. THE 1970 ADV. CELL  
MAY 1970 ADV. CELL. THE 1970 ADV. CELL

## L. A. KYBILITZ JR., LAMTC, p. 148-7

## FICHE POLYMETRIQUE ANNUELLE

[illegible]

1574 1673

DATE: 01-11-2001 TIME: 11:55 AM PAGE: 001

[illegible]

## HAUTEUR ANJUELLE 262,5 CM.

LEA RELEASES HARDWARE & DATA INFORMATION FOR FISC 8-1  
COMMENTS CRITICAL FOR RELEASE FOR SCOT DUTY MORE DEBT JURY SEEN 5000 4000 4000  
JUL 1981  
RECEIVED INFORMATION FOR THIS YEAR FOR JULY  
RELEASES CRITICAL FOR RELEASE FOR SCOT DUTY MORE DEBT JURY SEEN 5000 4000 4000  
JUL 1981

1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 26

|          |       |                              |       |                              |
|----------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|
| Yield, % | Found | Calcd. for $C_{10}H_{10}O_2$ | Found | Calcd. for $C_{10}H_{10}O_2$ |
| 75.5     | 118.6 | 118.6                        | 7.8   | 7.8                          |

2502 LIU ET AL.

$$S_{\text{eff}} = \int d^4x \left[ -\frac{1}{2} (\partial_\mu \phi)^2 + \frac{1}{2} m^2 \phi^2 + \frac{\lambda}{4!} \phi^4 \right] + \sum_k \int d^4x \left[ -\frac{1}{2} (\partial_\mu \psi_k)^2 + \frac{1}{2} m_k^2 \psi_k^2 + \frac{\lambda_k}{4!} \psi_k^4 \right]$$
[illegible]

**Abstract**

[illegible][illegible]



## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

77358 TUNISIE DATE ALIMB LATITUDE 36 GR. 51 35 NORD LONGITUDE 10 GR. 12 00 EST ALTITUDE 202 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |     | 41.3 |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |     | 5.5  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      | 1.0  |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      | 5.0  |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      | 5.3  |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      | 8.0  |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      | 3.2  |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      | 18.0 |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      | 25.0 |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      | 1.5 |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   | 12.0 |      |     | 26.0 |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 12.0 | 12.0 | 1.5 | 26.0 | 18.0 | 8.0  | 47.7 | 3.0   | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 5.0  |
| MOY. | 1    | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    | 3    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    |

HAUTEUR ANNUELLE 179.2 MM

LES RELEVÉS ANNUELS SONT INDICÉS PAR DES +  
DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARRETS POUR SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS  
RECONSTITUTION PAR MESURAGE POUR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR SEPT OCTO NOV DECE JANV FEVR MARS  
UNIFORMITÉ TOTAUX MENSUELS POUR AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT  
UNIFORMITÉ N EST CONTRÔLÉ POUR MOUÏE L ANNÉE

OBSERVATEUR YOUNES ELKARKEN

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

77358 TUNISIE DATE ALIMB LATITUDE 36 GR. 51 35 NORD LONGITUDE 10 GR. 12 00 EST ALTITUDE 202 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV  | DECE  | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 34.1 | 93.7 | 43.7 | 122.0 | 77.1 | 52.5 | 55.6 | 0.1   | 6.0 | 43.3 | 38.1 | 1.1  |
| MOY. | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    | 1    | 1    | 1     | 1   | 1    | 1    | 1    |

HAUTEUR ANNUELLE 600.6 MM

NOMBRE JOURS PLUIE 54

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARRETS POUR TOUÏE L ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUÏE L ANNÉE  
UNIFORMITÉ N EST CONTRÔLÉ POUR TOUÏE L ANNÉE

OBSERVATEUR FABIEN MOHAMED

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

77600 TUNISIE DATE ALIMB LATITUDE 36 GR. 51 35 NORD LONGITUDE 10 GR. 12 00 EST ALTITUDE 202 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV  | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 0.0  | 22.0 | 61.0 | 0.0  | 26.0 | 10.0 | 66.0 | 0.0   | 0.0 | 0.0  | 5.0  | 0.0  |
| MOY. | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    |

HAUTEUR ANNUELLE 179.2 MM

NOMBRE JOURS PLUIE 12

DOCUMENTS ORIGINAUX D'ARRETS POUR TOUÏE L ANNÉE  
RELEVÉS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUÏE L ANNÉE

SEE ALSO: *2001-2002*; *2002-2003*; *2003-2004*

[illegible][illegible]

HANJIE JO, 20 JULLE 2007 1859  
 KUMORL - CUE: PLLE 33

[illegible]

252 102111-2 1350 2: 01-17-11

## CHELLICHERIPOLLA, GANDHI -

Feb. 1, 1964

[illegible]

5651156 600-4811 : 395-4116

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| WILLIAM S. WILSON, JR., 1105 KILPATRICK PARK, BOX 100, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 01840 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380</ |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|

$$f_{\alpha}(\gamma) = \gamma \cdot f(\gamma) = -\gamma \cdot \frac{1}{\gamma} = -1$$

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

| Year | Country | Population (millions) | Urban population (millions) | Urban population (%) |
|------|---------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1980 | China   | 959.0                 | 196.0                       | 20.4                 |
| 1985 | China   | 1059.0                | 246.0                       | 23.2                 |
| 1990 | China   | 1133.0                | 296.0                       | 26.1                 |
| 1995 | China   | 1206.0                | 346.0                       | 28.7                 |
| 2000 | China   | 1267.0                | 396.0                       | 31.3                 |
| 2005 | China   | 1328.0                | 446.0                       | 33.6                 |
| 2010 | China   | 1386.0                | 496.0                       | 35.8                 |
| 2015 | China   | 1442.0                | 546.0                       | 37.9                 |
| 2020 | China   | 1497.0                | 596.0                       | 39.8                 |
| 2025 | China   | 1550.0                | 646.0                       | 41.7                 |
| 2030 | China   | 1601.0                | 696.0                       | 43.5                 |
| 2035 | China   | 1650.0                | 746.0                       | 45.2                 |
| 2040 | China   | 1697.0                | 796.0                       | 46.9                 |
| 2045 | China   | 1742.0                | 846.0                       | 48.6                 |
| 2050 | China   | 1785.0                | 896.0                       | 50.2                 |
| 2055 | China   | 1826.0                | 946.0                       | 51.8                 |
| 2060 | China   | 1865.0                | 996.0                       | 53.4                 |
| 2065 | China   | 1902.0                | 1046.0                      | 54.9                 |
| 2070 | China   | 1937.0                | 1096.0                      | 56.6                 |
| 2075 | China   | 1970.0                | 1146.0                      | 58.2                 |
| 2080 | China   | 2001.0                | 1196.0                      | 59.8                 |
| 2085 | China   | 2030.0                | 1246.0                      | 61.4                 |
| 2090 | China   | 2057.0                | 1296.0                      | 63.0                 |
| 2095 | China   | 2082.0                | 1346.0                      | 64.6                 |
| 2100 | China   | 2105.0                | 1396.0                      | 66.3                 |

[illegible]

FOI(b)7 - DOLLE 2/12/1997  
 RE: JONES, SA 100-12

|                     |                     |         |         |
|---------------------|---------------------|---------|---------|
| GOVERNMENT OF TEXAS | LEGISLATIVE COUNCIL | TEXAS   | 1. 0000 |
| RECEIVED            | COMMITTEE           | 1. 0000 | 1. 0000 |
| GOVERNMENT          | 1. 0000             | 1. 0000 | 1. 0000 |

USLE-APPLIED TO AGRICULTURE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

82476 TUNISIE FERJANA SM

LATITUDE 36 GR. 01' 00" NORD  
LONGITUDE 10 GR. 51' 00" EST  
ALTITUDE 842 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV  | DECE | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 1    | 1-2  |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 2-1  |      |
| 2    |      |      |      |      |      | 5-2  |      |       |      |      |      | 2-1  |
| 3    | 25-5 | 1-7  |      |      |      |      |      |       |      | 3-4  |      | 21-2 |
| 4    |      |      |      | 11-4 |      | 5-1  |      |       |      | 2-4  |      |      |
| 5    | 5-2  |      |      |      |      |      |      |       |      | 3-4  |      |      |
| 6    |      | 11-5 |      | 4-5  |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 7    | 3-4  | 14-9 |      |      | 12-1 |      |      |       |      |      |      |      |
| 8    |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 9    |      |      |      |      | 1-2  | 2-0  | 1-0  |       |      |      |      |      |
| 10   |      |      |      |      |      | 2-7  |      |       |      |      |      |      |
| 11   |      |      |      |      |      | 6-7  | 2    | 4-9   |      |      | 40-2 |      |
| 12   |      | 2-1  |      |      |      |      | 1-0  |       | 1-6  |      | 1-0  |      |
| 13   | 1-1  |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 14   |      |      |      | 1-3  |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 15   |      |      |      |      | 3    |      |      | 1-0   |      | 11-4 |      |      |
| 16   |      |      |      |      |      |      | 5-1  |       |      |      |      | 1-3  |
| 17   |      |      |      |      | 1-0  |      | 6-3  | 1-2   |      |      |      | 7-4  |
| 18   |      |      |      |      |      |      |      | 5-4   |      |      |      |      |
| 19   |      | 9-7  |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 20   |      | 8    |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 21   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      | 24-2 |
| 22   |      |      |      | 1-4  | 4    |      | 7-0  |       |      |      |      |      |
| 23   |      |      |      | 1-2  |      |      | 1-2  |       |      |      |      | 7-3  |
| 24   | 3-9  |      |      |      |      |      | 4-9  |       |      |      |      |      |
| 25   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 26   |      |      |      | 4-2  |      | 4    | 54-0 |       | 23-4 |      | 7-1  |      |
| 27   |      |      |      |      |      | 4-5  | 9-7  |       |      |      |      | 5-4  |
| 28   | 12-4 | 3-1  |      |      |      |      |      |       |      |      |      | 4-2  |
| 29   |      |      | 12-6 | 1-7  |      |      |      | 7-7   |      |      |      | 7-8  |
| 30   |      |      |      | 11-9 |      |      |      | 7     |      |      |      | 1-4  |
| 31   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| TOT. | 57-5 | 39-1 | 12-1 | 33-5 | 16-4 | 20-6 | 61-6 | 14-5  | 27-5 | 40-7 | 44-4 | 89-1 |
| MOY. | 7    | 8    | 1    | 8    | 6    | 8    | 11   | 4     | 3    | 4    | 4    | 10   |

HAUTEUR ANNUELLE 446-1 (MM)  
NOMBRE JOURS PLUIE 74DOCUMENTS ORIGINAUX DISPONIBLES POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
MOYEN RELÈVE N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR MUSSINE KHOUKA

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

82800 TUNISIE CAUSA 1 SM

LATITUDE 36 GR. 15' 00" NORD  
LONGITUDE 10 GR. 10' 00" EST  
ALTITUDE 309 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV  | DECE | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      | 4-0  |      | 1-1  | 1-1  |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      | 4-0  |      |      |      | 5-4  |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      | 4-3  |      |      | 4-0  |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    | 1-9  |      |      | 14-0 |      | 4-4  |      |       |     | 1-3  |      |      |
| 5    |      |      |      | 4-0  |      | 2-0  |      |       |     | 4-0  |      |      |
| 6    |      |      |      |      | 4-0  |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    | 7-5  | 28-6 |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |      |      | 4-4  | 4-3  |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      | 4-0  |      |      |      | 2-7  | 7    | 2-4   |     |      |      | 4-0  |
| 12   | 4-0  |      |      |      | 4-1  |      | 4-1  |       | 4-0 |      |      |      |
| 13   | 4-3  | 4-1  |      | 4-0  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |      |      |      |      |      | 4-0   |     |      |      |      |
| 15   | 4-0  |      |      |      | 4-0  | 4-1  |      |       |     |      |      |      |
| 16   | 4-0  | 4-6  |      |      | 4-0  |      | 4-4  |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |      |      | 4-0  |      | 4-9  |       |     |      |      |      |
| 18   |      | 2-5  |      |      |      |      | 5-1  |       |     |      |      |      |
| 19   |      | 2-4  |      |      | 4-0  |      |      |       |     |      |      | 5    |
| 20   |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   | 4-0  |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      | 2    |
| 22   |      |      |      |      |      |      | 1-6  |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |      |      | 1-0  |      |      | 4-0   |     |      |      |      |
| 24   |      |      |      |      | 4-5  |      | 4-5  |       |     |      |      |      |
| 25   | 3-3  |      |      |      | 4-4  |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |      | 1-2  | 4-0  |      | 4-6  | 24-8  |     |      |      |      |
| 27   |      |      |      |      |      | 4-3  | 17-8 |       |     |      |      |      |
| 28   | 4-6  | 4-6  |      |      |      | 4-2  | 4-0  |       | 4-0 |      |      | 2    |
| 29   |      |      | 2-4  | 4-1  |      |      | 4-0  |       |     |      |      |      |
| 30   |      | 7-7  | 15-9 |      |      |      | 4-0  |       | 4-0 |      |      |      |
| 31   |      |      |      |      |      |      | 4-0  |       | 4-1 |      |      |      |
| TOT. | 18-5 | 39-2 | 10-1 | 26-1 | 5-7  | 20-2 | 63-5 | 7-5   | 4-1 | 1-5  | 4-0  | 14   |
| MOY. | 6    | 12   | 3    | 8    | 2    | 3    | 10   | 2     | 1   | 2    | 1    | 4    |

HAUTEUR ANNUELLE 214-5 (MM)  
NOMBRE JOURS PLUIE 74DOCUMENTS ORIGINAUX DISPONIBLES POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
MOYEN RELÈVE N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR IKIL MOH SAOUK

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

82929 TUNISIE GHRAIBA

LATITUDE 36 GR. 32' 00" NORD  
LONGITUDE 10 GR. 36' 50" EST  
ALTITUDE 90 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV  | DECE  | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |      | 76-0  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      | 6-0  |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      | 92-0 |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |      |       |      | 5-0  |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   | 2-5  |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   | 1-3  |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |      |       | 5-5  |      | 5-5  |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |      |       |      |      | 58-0 |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      | 20-0 |       |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      | 5-5  |
| 30   |      |      |      | 19-0  |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |      |       |      |      |      |       |     |      |      | 27-0 |
| TOT. | 4-0  | 78-0 | 48-0 | 104-5 | 4-0  | 5-3  | 64-5 | 4-0   | 4-0 | 4-0  | 25-5 |      |
| MOY. | 2    | 12   | 8    | 17    | 1    | 1    | 10   | 1     | 1   | 1    | 4    | 2    |

HAUTEUR ANNUELLE 406-2 (MM)  
NOMBRE JOURS PLUIE 89DOCUMENTS ORIGINAUX DISPONIBLES POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
MOYEN RELÈVE N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNEE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

82987 TUNISIE GHAFAR SE

LATITUDE 36 GR. 15' 00" NORD  
LONGITUDE 10 GR. 32' 00" EST  
ALTITUDE 228 M.

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    | 16-0 |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    | 4-0  |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      |      |      | 30-0 |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |      |      | 28-0 |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      |      | 14-0 |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 24-0 |      |     |      |      |      | 72-0 | 4-0   | 4-0 | 4-0  | 4-0  | 4-0  |
| MOY. | 8    |      |     |      |      |      | 24   | 1     | 1   | 1    | 1    | 1    |

LES RELÈVES MANQUANTS SONT INDICUÉS PAR DES "-"  
DOCUMENTS ORIGINAUX DISPONIBLES POUR TOUTE L'ANNEE  
RELÈVES QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
MOYEN RELÈVE N'EST CONTRÔLÉ POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR ALL D. S. S. S. S.

| FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
|-------------------------------|-------|------------|-------|----------|-------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| 84094 - TUNISIE               |       | MAXIMUS 51 |       | LATITUDE |       | 36 05' 45" N |        | 10 50' 00" E |       | 1972 1973 |       |      |
| SEPT.                         | OCTO. | NOV.       | DECE. | JANV.    | FEBV. | MARS.        | AVRIL. | MAY.         | JUIN. | JUIL.     | AOUT. |      |
| 1                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 2                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 3                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 4                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 5                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 6                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 7                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 8                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 9                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 10                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 11                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 12                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 13                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 14                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 15                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 16                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 17                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 18                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 19                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 20                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 21                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 22                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 23                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 24                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 25                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 26                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 27                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 28                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 29                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 30                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 31                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| TOT.                          | 5.0   | 48.0       | 3.9   | 40.0     | 17.0  | 18.2         | 57.0   | 6.0          | 0     | 0         | 0     | 38.0 |
| MOY.                          |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| HAUTEUR ANNUELLE 207.1 (MM)   |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |

LES RELIEFS MANQUANTS SONT INDICUES PAR DES 0.  
DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.T.S. POUR OCTO NOV. JANV. FEVR. MARS. AVRIL. MAI. JUIN. JUIL.  
ECARTEMENT PAR VOISINAGE POUR SEPT. DECI.  
EVALUATION QUOTIDIENNE COMPLETE POUR OCTO. NOV. JANV. FEVR. MARS. AVRIL. MAI. JUIN. JUIL.  
MOYENNE TOUTES PERIODES POUR SEPT. DECI.  
CUMULATIVE N EST CONTINUE POUR TOUTE L ANNEE

OBSERVATEUR ANNUELLE 414444

| FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
|-------------------------------|-------|------------|-------|----------|-------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|-------|-----|
| 84094 - TUNISIE               |       | MAXIMUS 51 |       | LATITUDE |       | 36 05' 45" N |        | 10 50' 00" E |       | 1972 1973 |       |     |
| SEPT.                         | OCTO. | NOV.       | DECE. | JANV.    | FEBV. | MARS.        | AVRIL. | MAY.         | JUIN. | JUIL.     | AOUT. |     |
| 1                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 2                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 3                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 4                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 5                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 6                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 7                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 8                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 9                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 10                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 11                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 12                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 13                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 14                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 15                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 16                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 17                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 18                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 19                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 20                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 21                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 22                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 23                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 24                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 25                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 26                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 27                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 28                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 29                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 30                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| 31                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| TOT.                          | 8.5   | 38.5       | 4.9   | 70.7     | 9.0   | 24.8         | 70.7   | 7.3          | 9.0   | 0         | 0     | 5.7 |
| MOY.                          |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| HAUTEUR ANNUELLE 243.1 (MM)   |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |
| TEMPERATURE MOYENNE 25        |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |     |

DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.T.S. POUR TOUTE L ANNEE  
EVALUATION QUOTIDIENNE COMPLETE POUR TOUTE L ANNEE  
CUMULATIVE N EST CONTINUE POUR TOUTE L ANNEE

OBSERVATEUR ANNUELLE 414444

| FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
|-------------------------------|-------|------------|-------|----------|-------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| 84094 - TUNISIE               |       | MAXIMUS 51 |       | LATITUDE |       | 36 05' 45" N |        | 10 50' 00" E |       | 1972 1973 |       |      |
| SEPT.                         | OCTO. | NOV.       | DECE. | JANV.    | FEBV. | MARS.        | AVRIL. | MAY.         | JUIN. | JUIL.     | AOUT. |      |
| 1                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 2                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 3                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 4                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 5                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 6                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 7                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 8                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 9                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 10                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 11                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 12                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 13                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 14                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 15                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 16                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 17                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 18                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 19                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 20                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 21                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 22                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 23                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 24                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 25                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 26                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 27                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 28                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 29                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 30                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 31                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| TOT.                          | 10.4  | 21.0       | 8.6   | 66.3     | 11.4  | 33.4         | 67.4   | 22.0         | 0     | 0         | 0     | 26.5 |
| MOY.                          |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| HAUTEUR ANNUELLE 246.3 (MM)   |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| TEMPERATURE MOYENNE 25        |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |

DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.T.S. POUR TOUTE L ANNEE  
EVALUATION QUOTIDIENNE COMPLETE POUR TOUTE L ANNEE  
CUMULATIVE N EST CONTINUE POUR TOUTE L ANNEE

OBSERVATEUR ANNUELLE 414444

| FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
|-------------------------------|-------|------------|-------|----------|-------|--------------|--------|--------------|-------|-----------|-------|------|
| 84094 - TUNISIE               |       | MAXIMUS 51 |       | LATITUDE |       | 36 05' 45" N |        | 10 50' 00" E |       | 1972 1973 |       |      |
| SEPT.                         | OCTO. | NOV.       | DECE. | JANV.    | FEBV. | MARS.        | AVRIL. | MAY.         | JUIN. | JUIL.     | AOUT. |      |
| 1                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 2                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 3                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 4                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 5                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 6                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 7                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 8                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 9                             |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 10                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 11                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 12                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 13                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 14                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 15                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 16                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 17                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 18                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 19                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 20                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 21                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 22                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 23                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 24                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 25                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 26                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 27                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 28                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 29                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 30                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| 31                            |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| TOT.                          | 10.4  | 21.0       | 8.6   | 66.3     | 11.4  | 33.4         | 67.4   | 22.0         | 0     | 0         | 0     | 26.5 |
| MOY.                          |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| HAUTEUR ANNUELLE 246.3 (MM)   |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |
| TEMPERATURE MOYENNE 25        |       |            |       |          |       |              |        |              |       |           |       |      |

DOCUMENTS ORIGINAUX D.R.T.S. POUR TOUTE L ANNEE  
EVALUATION QUOTIDIENNE COMPLETE POUR TOUTE L ANNEE  
CUMULATIVE N EST CONTINUE POUR TOUTE L ANNEE

• IC-2 PL 94-211-1-1 20-1-1-1

[illegible][illegible]

45.111 JR 25302111 11-11-11 10:00  
90 9000 111111 111111 111111

HOLLANDS TELEGRAPH BUREAU FOR THE L. AFRIC  
RECEIVED CODE: JUNE 1906 COMMUNICATIONS FROM THE  
LONDON TELEGRAPH BUREAU TO THE L. AFRIC

በዚህ የጥያቄ ዘመን ላይ ባለው የፊት ገጽ በፊት ገጽ

F. G. E. PLL- $\alpha$ -CT-14, JE, 2000, 1, 1.

|           |              |       |        |
|-----------|--------------|-------|--------|
| Latitude  | 38 56' 74" N | Alt.  | 1000 m |
| Longitude | 0 56' 26" E  | Depth | 1000 m |
| Altitude  | 1000 m       | Depth | 1000 m |

[illegible]

የፖሊቲካል ስርዓት አስተዳደር ዘመናዊነት የሚያረጋግጥ  
በአጠቃላይ በሀገሪቱ ባለው የፖሊቲካል ስርዓት

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Modeling and Simulation          | 100 |
| Electronics and Microelectronics | 100 |
| Software Engineering             | 100 |

1. *Local* = local; *global* = global

[illegible]

| CUTTING |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1978    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 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      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

1101-1507 6870-7211 1000-0000

[illegible]

1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 26

2010年 4月22日 星期五

05740 TOKIO 3024

[illegible]

Paul J. Schuchman, MD, PhD

[illegible]

## FICHE PLUMIMETRIQUE ANNULEE

14004 TOWNSIE

**SIDR HIGH**

LAST TIME  
LAST TIME  
LAST TIME

14 04, 50 50 NORM  
7 04, 10 10 EEF  
450 00

1972 1973

SEPT OCTO NOV DEC JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT

[illegible]

| LEVES MANQUANTES SONT MARQUEES PAR DES -1- | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6     | 7   | 8   | 9   | 10  |
|--|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| NTS ORIENTAUX DU R-2.5 POUR                | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| RICTION                                    | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| EMENT A EST CONNU POUR                     | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| 5. QUINZIES COMPLETS POUR                  | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| QUINZIES COMPLETS POUR                     | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| MEASURE A EST CONNU POUR                   | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |
| LEVE A EST CONTROLE POUR                   | SEPT | OCTO | JANV | FEBR | MARS | AVRIL | MAI | JUN | JUL | AUG |

OBSERVATEUR ABONNEMENTS ADONIS

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

00-1-10 TUNISIE

SIRI MESSES

LATITUDE  
LONGITUDE  
ALTITUDE

30 000 7 20 0000  
6 000 17 00 057  
NO 13 00

1972 1973

1972 1973 . . . . .  
SEPT OCT NOV DECE JANV FEVR MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT

|    | JAN  | FEB  | MAR  | APR  | MAY  | JUN | JUL  | AUG  |
|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 1  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 2  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 3  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 4  | 10.0 | 7.0  |      |      |      |     | 15.0 | 25.0 |
| 5  | 14.0 |      | 16.0 | 15.0 |      |     |      |      |
| 6  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 7  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 8  |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 9  |      |      |      |      |      |     |      | 3.0  |
| 10 |      | 5.0  |      | 7.0  |      |     |      | 9.0  |
| 11 |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 12 |      |      |      | 13.0 |      |     |      |      |
| 13 |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 14 |      |      |      |      | 6.0  |     |      |      |
| 15 |      |      | 7.0  |      |      |     |      |      |
| 16 |      | 7.0  |      |      |      |     |      |      |
| 17 |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 18 |      |      |      | 3.0  |      |     |      |      |
| 19 |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 20 |      |      |      |      | 7.0  |     | 6.0  |      |
| 21 |      |      |      |      |      |     | 4.0  |      |
| 22 |      |      |      |      | 5.0  |     |      |      |
| 23 | 5.0  | 7.0  |      |      | 7.0  |     |      |      |
| 24 |      |      | 7.0  |      | 12.0 |     |      |      |
| 25 |      |      | 2.7  |      |      |     |      |      |
| 26 |      |      |      |      | 20.0 |     |      |      |
| 27 |      |      |      |      |      |     |      |      |
| 28 |      |      | 6.0  |      | 38.0 |     |      |      |
| 29 |      | 13.0 |      | 4.0  |      |     |      |      |
| 30 |      |      | 12.0 |      |      |     |      |      |
| 31 |      |      | 5.0  |      |      |     |      |      |

TOI: 20.0  
 No J: 3  
 30.0  
 60.0  
 12.7  
 42.0  
 52.0  
 19.0  
 82.0  
 72.0

LES RELEVES MANQUANTS SONT INDIQUEES PAR DES (-)  
DOCUMENTS ORIGINAUX DUREES POUVAIENT SEPT MOIS DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN AOÛT  
CINQ DOCUMENT N EST CONTROLÉ POUVAIENT SEPT MOIS DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN AOÛT  
RELEVES DONT JOURNAUX COMPLETS POUVAIENT SEPT MOIS DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN AOÛT  
AUCUNE RESUME N EST CONTROLÉ POUVAIENT SEPT MOIS DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN AOÛT  
JOURN #1 RELEV N EST CONTROLÉ POUVAIENT SEPT MOIS DECE JANV FEVR MARS AVRIL JUIN AOÛT

POSITIVE FILM] 8 54.64











## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

94200 TUNISIE

SAFAT BOUJOU

LATITUDE  
LONGITUDE37 GR. 10' N  
8 GR. 00' E

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |     | 20.6 |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      | 10.0 |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      |      | 7.0  |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      | 3.6  |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |      | 3.2   |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |      | 4.0   |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |      |      | 2.9  |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 0.0  | 14.0 | 0.0 | 20.6 | 0.0  | 10.6 | 2.9  | 7.2   | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| MOY. | 0.0  | 1.0  | 0.0 | 2.0  | 0.0  | 1.0  | 0.3  | 0.9   | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |

HAUTEUR ANNUELLE  
NOMBRE JOURS PLUIE

51.3 (MM)

7

DOCUMENTS ORIGINAUX D.E.L.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELIEFS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
DEUX RELIEFS A EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR TROUENI

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

94200 TUNISIE

SAFAT BOUJOU

LATITUDE  
LONGITUDE37 GR. 10' N  
8 GR. 00' E

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI  | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 3    | 3.4  | 3.5  |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 4    | 1.7  |      |     | 10.0 |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 5    |      |      |     | 12.2 |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 6    |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 7    |      |      | 9.0 |      |      | 2.2  |      |       |      |      |      |      |
| 8    |      |      | 1.5 |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 9    |      |      | 1.0 |      |      |      |      |       | 2.0  |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      | 13.5 | 9.4  |      |       |      |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      | 1.7  | 9.7  | 11.7 |       |      |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      | 13.3 |      | 1.6   |      |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |      | 4.2   |      |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      | 1.9   |      |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |      | 2.0  |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      |      | 3.3  |      |       |      |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      |      | 7.0  |      |       |      |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      |      | 1.3  |      |       |      |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |      | 5.1  |      | 4.3   | 8.4  |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      | 0.0  |      |       | 15.5 |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      |      | 1.0  |      |       |      |      |      |      |
| 30   |      |      |     |      |      | 1.0  |      |       |      |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| TOT. | 5.1  | 14.0 | 1.0 | 12.2 | 13.5 | 16.7 | 12.9 | 11.4  | 7.7  | 2.0  | 2.0  | 0.0  |
| MOY. | 0.2  | 1.0  | 0.1 | 1.0  | 1.0  | 1.4  | 1.0  | 0.9   | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.0  |

HAUTEUR ANNUELLE  
NOMBRE JOURS PLUIE

236.2 (MM)

33

DOCUMENTS ORIGINAUX D.E.L.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELIEFS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
DEUX RELIEFS A EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR SALAH DJENNIE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

94210 TUNISIE

SAFAT BOUJOU

LATITUDE  
LONGITUDE37 GR. 10' N  
8 GR. 00' E

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    | 3.8  | 3.8  |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     | 10.0 |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    | 1.5  |      |     | 37.8 |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      | 10.0 |     |      |      |      | 2.0  |       |     |      |      |      |
| 7    |      | 1.8  |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      | 3.0  |     |      |      |      |      |       | 1.7 |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      | 14.8 | 8.0  |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      | 5.8  |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      | 1.6  |      | 4.2  |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      | 10.0 |      | 1.4   |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |      | 4.5   |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      | 8.0  | 1.6   |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      | 1.8  |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |     | 2.0  |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      | 0.0  |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      | 2.7  |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      | 2.6  |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      | 4.9  |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      | 8.1  |      | 8.0  |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      | 0.0  |      | 5.0  | 18.5  |     |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      | 1.0  |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |     |      | 1.0  |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 5.3  | 21.0 | 1.0 | 12.8 | 26.3 | 30.8 | 40.7 | 7.5   | 1.7 | 2.0  | 0.0  | 0.0  |
| MOY. | 0.2  | 0.7  | 0.0 | 1.0  | 1.0  | 1.3  | 1.3  | 0.2   | 0.1 | 0.3  | 0.0  | 0.0  |

HAUTEUR ANNUELLE  
NOMBRE JOURS PLUIE

204.0 (MM)

33

DOCUMENTS ORIGINAUX D.E.L.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELIEFS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
DEUX RELIEFS A EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR SALAH DJENNIE

## FICHE PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

94302 TUNISIE

SAFAT BOUJOU

LATITUDE  
LONGITUDE37 GR. 10' N  
8 GR. 00' E

1972 1973

|      | SEPT | OCTO | NOV | DECE | JANV | FEBV | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|
| 1    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 2    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 3    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 4    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 5    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 6    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 7    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 8    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 9    |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 10   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 11   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 12   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 13   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 14   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 15   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 16   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 17   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 18   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 19   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 20   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 21   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 22   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 23   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 24   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 25   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 26   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 27   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 28   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 29   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 30   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| 31   |      |      |     |      |      |      |      |       |     |      |      |      |
| TOT. | 0.0  | 12.2 | 0.0 | 0.0  | 20.4 | 10.4 | 10.4 | 5.4   | 5.4 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| MOY. | 0.0  | 0.4  | 0.0 | 0.0  | 0.7  | 0.4  | 0.4  | 0.2   | 0.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |

HAUTEUR ANNUELLE  
NOMBRE JOURS PLUIE

70.4 (MM)

27

DOCUMENTS ORIGINAUX D.E.L.S. POUR TOUTE L'ANNEE  
RELIEFS QUOTIDIENS COMPLETS POUR TOUTE L'ANNEE  
DEUX RELIEFS A EST CONTRÔLE POUR TOUTE L'ANNEE

OBSERVATEUR SALAH DJENNIE





