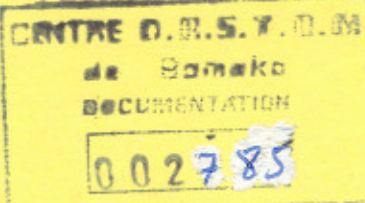


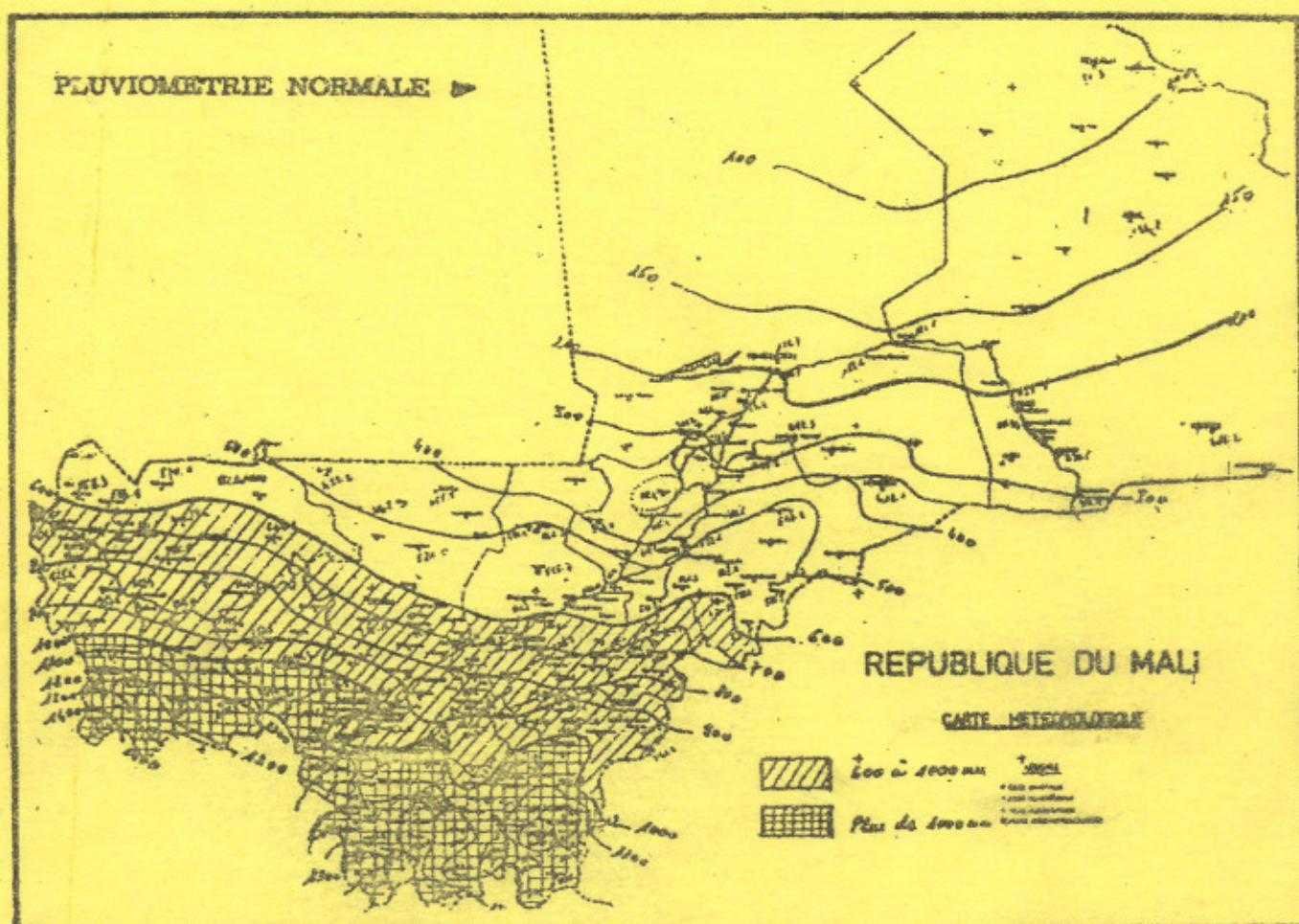
Ministère de l'Équipement
et des Transports

DIRECTION NATIONALE
DE LA MÉTÉOROLOGIE

Division Climatologique



REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE-UN BUT-UNE FOI



ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE DU MALI

1993

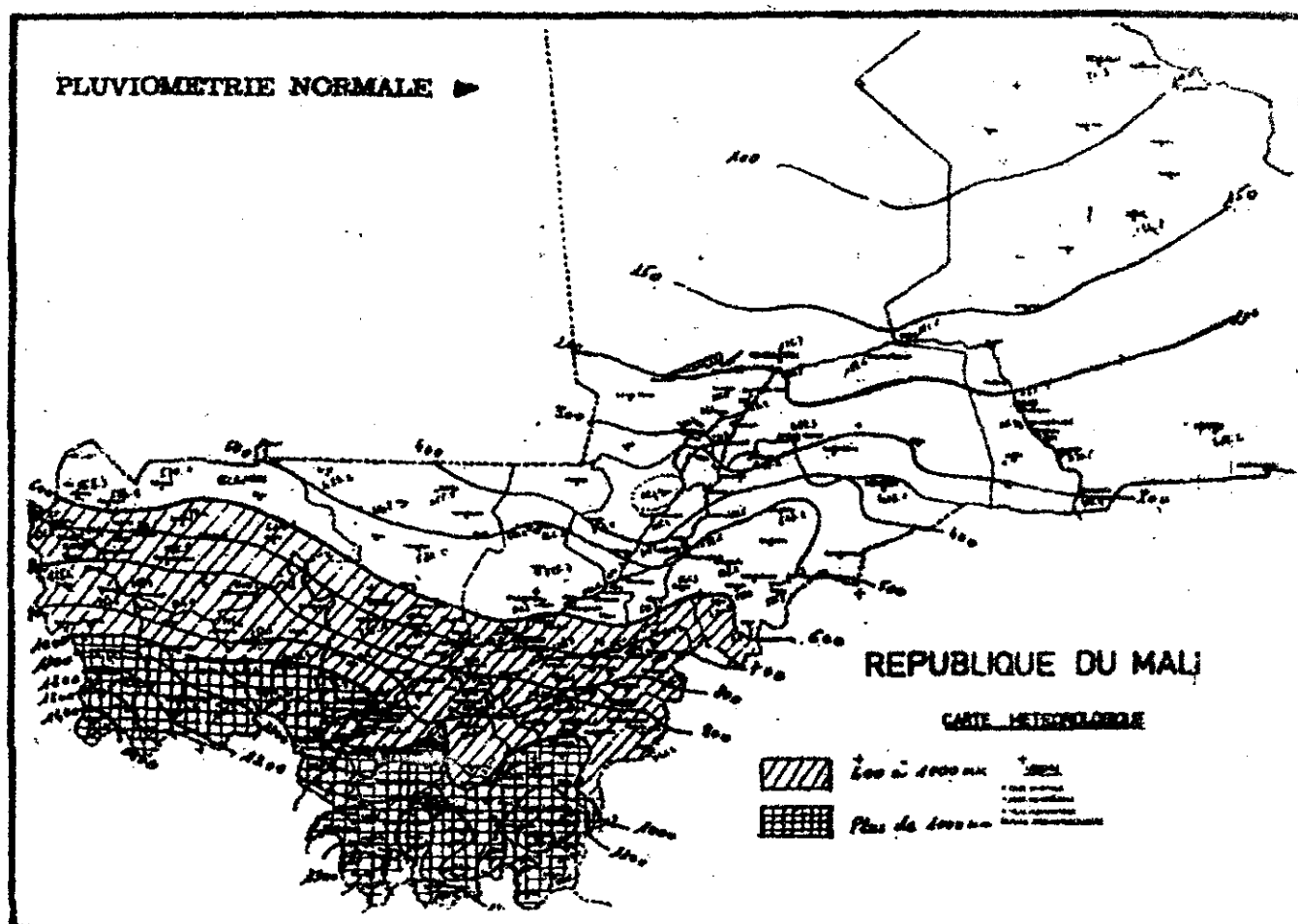
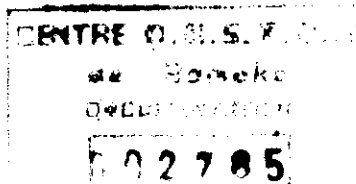
FB30 MAL

Ministère de l'Équipement
et des Transports

DIRECTION NATIONALE
DE LA MÉTÉOROLOGIE

Division Climatologique

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE-UN BUT-UNE FOI



ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE DU MALI

1993

1993 MAL

TABLE DES MATIERES

I- INTRODUCTION

II- CARTES PLUVIOMETRIQUES

III- TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

1) PARAMETRES METEOROLOGIQUES

2) PHENOMENES METEOROLOGIQUES

IV- BILAN CLIMATIQUE

V- TABLEAUX PLUVIOMETRIQUES

VI- DONNEES PLUVIOMETRIQUES QUOTIDIENNES

INTRODUCTION

L'utilisation des informations météorologiques apparaît comme un facteur très important pour l'efficacité des prises de décision dans les différents secteurs d'activité socio-économique l'agriculture, la navigation aérienne, les banques, les assurances, les transports, les ressources en eau, la santé, les loisirs, le génie pour ne citer que ceux-ci.

L'observation continue et la publication régulière des paramètres et phénomènes météorologiques sont les conditions sine qua non pour que ces informations précieuses soient disponibles, utiles et utilisables.

C'est dans le but de satisfaire aux besoins des différents usagers en informations météorologiques que la Direction Nationale de la Météorologie publie régulièrement un annuaire climatologique.

Dans ce qui suit nous présenterons le réseau météorologique d'observation, les paramètres mesurés ou calculés (Température, pluviométrie, insolation, humidité etc..), les phénomènes remarquables observés au cours de l'année 1993 (orage, brume de poussière, vent de sable etc...) et le bilan hydrique climatique.

RESEAU METEOROLOGIQUE D'OBSERVATION

Il est composé essentiellement de quatre (4) types de stations.

STATION SYNOPTIQUE

Station où l'on effectue à des heures standard l'observation des éléments météorologiques.

Elle assure une veille permanente sur le temps.

STATION CLIMATOLOGIQUE

Station où l'on procède à des observations de certains paramètres seulement, trois fois par jour.

STATION AGROMETEOROLOGIQUE

Station qui fournit les données d'observations sur les relations entre les conditions météorologiques et la vie des plantes et des animaux.

STATION PLUVIOMETRIQUE

Poste où seulement la pluviométrie est mesurée.

I - STATIONS SYNOPTIQUES

N°	Noms de la Station	Coordonnées		Années
		Alti.	Long.	Création
1	Tessalit	20°12N	00°59E	1947
2	Kidal	18°26N	01°21E	1923
3	Tombouctou	16°43E	03°00W	1907
4	Gao	16°16N	00°03W	1919
5	Ménaka	15°52N	02°13E	1923
6	Hombori	15°20N	01°41W	1920
7	Nioro du Sahel	15°14N	09°21W	1920
8	Nara	15°10N	07°17W	1922
9	Mopti	14°31N	04°06W	1921
10	Kayes	14°26N	11°26W	1921
11	Ségou	13°24N	06°09W	1919
12	San	13°20N	04°50W	1921
13	Kita	13°04N	09°28W	1924
14	Bamako-Senou	12°32N	07°57W	1975
15	Koutiala	12°23N	05°28W	1922
16	Bougouni	11°25N	07°30W	1921
17	Sikasso	11°21N	05°41W	1919

POSTES CLIMATOLOGIQUES

N°	Noms de la Station	Coordonnées		Années
		Alti.	Long.	Création
01	Banamba	13°33	07°21W	1934
02	Bankoumana	12°12	08°06W	1960
03	Bema	15°20	09°03	1975
04	Cinzana	13°15	05°58W	1960
04	Didiéni	13°53	08°05W	1988
05	IFAC - CNRF - SRFM	12°38	08°01W	1963
06	Katibougou	12°56	07°32W	1937
07	Koprokéniépé	12°37	05°42W	1950
08	Koula	12°45	04°58W	1982
09	Madina-Diassa	10°49	07°44W	1960
10	Mahina	13°44	10°50W	1979
11	Manantali	13°11	10°27W	1979
12	N'Tarla I.R.C	15°07	10°34W	1980
13	Samanko II CE	12°32	08°05W	1980
14	Selingué	11°39	08°14W	1969
15	Sotuba	12°39	07°56W	1950
16	Yelimané	15°07	10°34W	1980

I - POSTES PLUVIOMETRIQUES

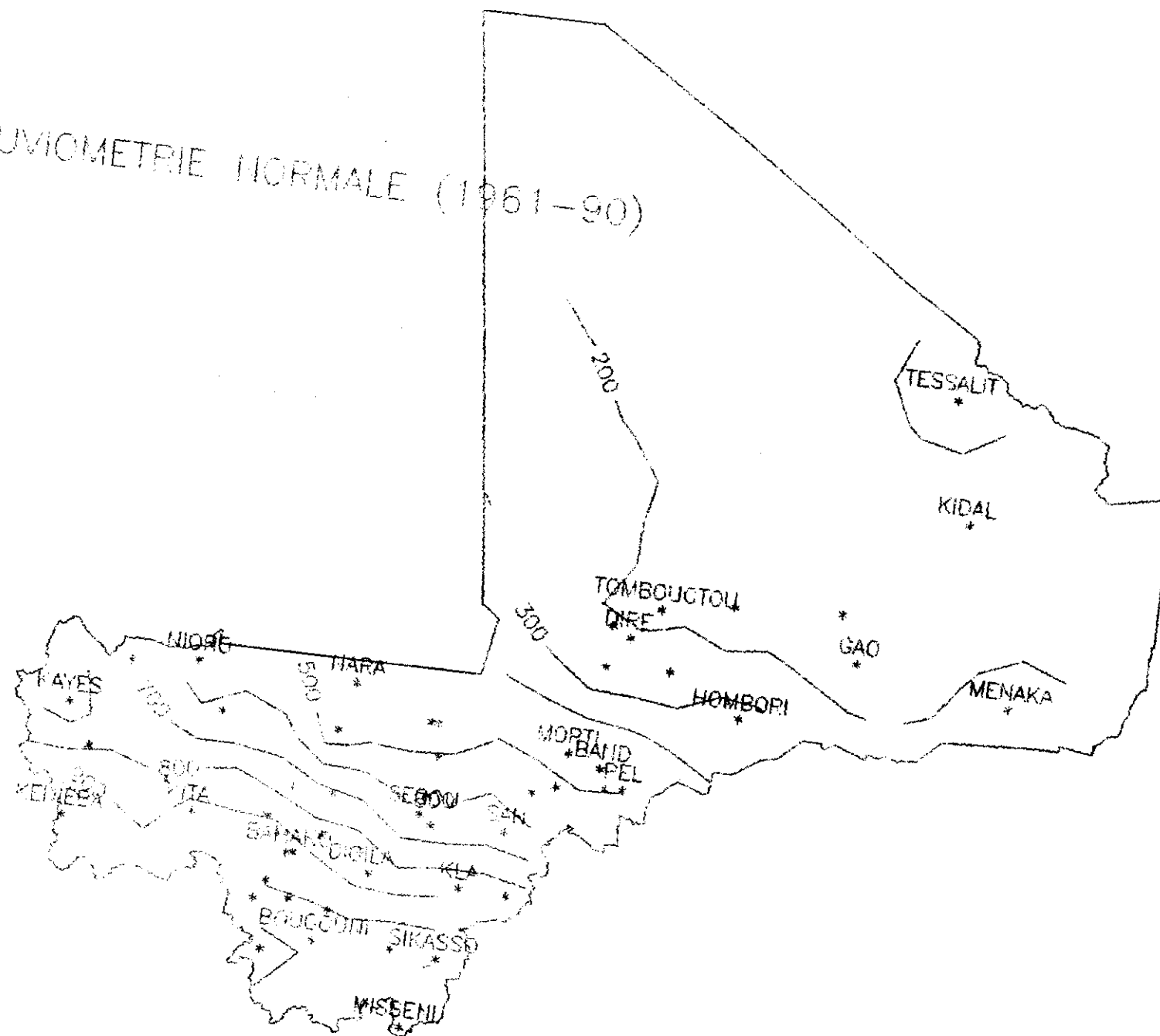
N°	Noms de la Station	Coordonnées		Années
		Alti.	Long.	Création
1	Ansongo	15°40	00°30W	1923
2	Bafoulabe	13°48	10°50W	1931
3	Baguineba	12°37	07°47W	1952
4	Ballé	15°20	08°35W	1954
5	Bandiagara	14°21	03°37W	1921
6	Bankass	14°04	03°31W	1952
7	Batimakana	13°15	09°23W	1962
8	Bintagoungou	16°45	03°46W	1975
9	Bla	12°57	05°46W	1960
10	Bobola Zangasso	12°32	04°59W	1952
11	Bolle	12°37	08°00W	1978
12	Dally	-	-	-
13	Dègnè	-	-	-
14	Diamou	14°06	11°16W	1951
15	Diema	14°33	09°11W	1941
16	Dioila	12°29	06°48W	1939
17	Djenné	13°54	04°34W	1921
18	Djoliba	12°20	08°08W	1981
19	Dogo - Bougouni	11°53	07°20W	1961
20	Douentza	14°59	02°57W	1926
21	Doussoudiana	11°10	07°50W	1981
22	Fakola	10°32	06°54W	1961
23	Falea	12°16	11°17W	1956
24	Faraba	12°27	10°52W	1984
25	Farabana	12°20	08°08W	1981
26	Filamana	10°30	07°57W	1960
27	Fougnan	15°55	09°29W	1984
28	Galougo	13°50	11°04W	1951
29	Gogui	15°37	09°21W	1981
30	Gossy	15°49	01°17W	1979
31	Goualala	11°13	08°14W	1944
32	Goundam	16°25	03°40W	1923
33	Gourbassi	13°24	11°38W	1956
34	Guene-Gore	12°44	11°01W	1957
35	Guire	14°39	06°41W	1981
36	Kabalabougou	12°33	08°03W	1983
37	Kalabankoro	-	-	-
38	Kaloumba	-	-	-
39	Kangaba	11°56	08°25W	1939
40	Kassama	13°04	11°07W	1981
41	Kati-Ville	12°44	08°04W	1958
42	Kignan	11°51	06°01W	1953
43	Kinta Bamana	13°10	05°18W	1981
44	Kita P.A.R	13°04	09°43W	1979
45	Kita Felix	-	-	-
46	kléla	11°12	05°40W	1961
47	Kodala	-	-	-
48	Kofilaben	-	-	-
49	Kokofata	12°55	10°00W	1980
50	Kolokani	13°35	08°02W	1923

POSTES PLUVIOMETRIQUES (suite))

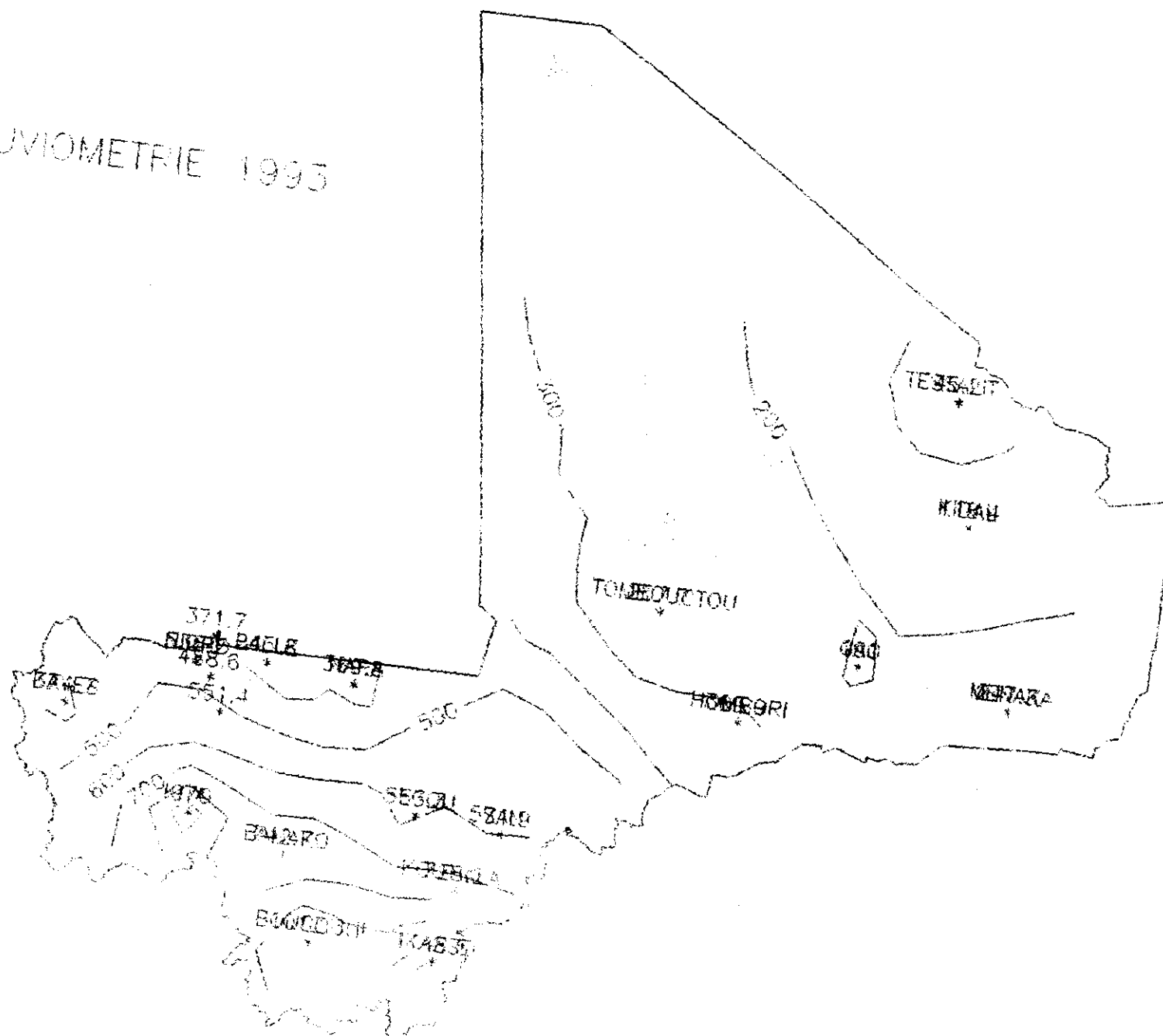
N°	Noms de la Station	Coordonnées		Années
		Alti.	Long.	Création
51	Kolondiéba	11°06	06°54W	1960
52	Konobougou	12°55	06°46W	1961
53	Konoko	-	-	-
54	Konséguela	12°24	05°53W	1952
55	Korientzé	15°23	03°47W	1954
56	Koumantou	11°25	06°51W	1960
57	Lobougoula	11°02	05°59W	1960
58	Madina Filabougou	13°24	08°51W	1960
59	Mahou	12°08	04°38W	1951
60	Manankoro	10°27	07°27W	1960
61	Markala	13°41	06°05W	1940
62	Misseni	10°19	06°05W	1960
63	Ouolodo	14°05	03°16W	1959
64	Pel	14°05	03°16W	1959
65	Sagabari	12°36	09°48W	1959
66	Samalofira	-	-	-
67	Samaya	-	-	-
68	Samayana	12°24	08°08W	1981
69	Sanando	12°58	06°24W	1960
70	Sanankoroba	12°24	07°58W	1970
71	Sansekila	-	-	-
72	Sarafére	15°49	03°42W	1936
73	Seguéla	13°24	06°53W	1967
74	Segué	13°51	03°45W	1950
75	Sirakoro	12°41	09°14W	1951
76	Siratogo	-	-	-
77	Touba	13°29	07°23W	1981
78	Toukoto	13°27	09°53W	1932
79	Yorobougoula	10°54	08°08W	1969
80	Zangasso	12°09	05°37W	1960
81	Zantiébougou	11°24	07°15W	1962
82	Zeta	12°33	06°46	1960

CARTES PLUVIOMETRIQUES

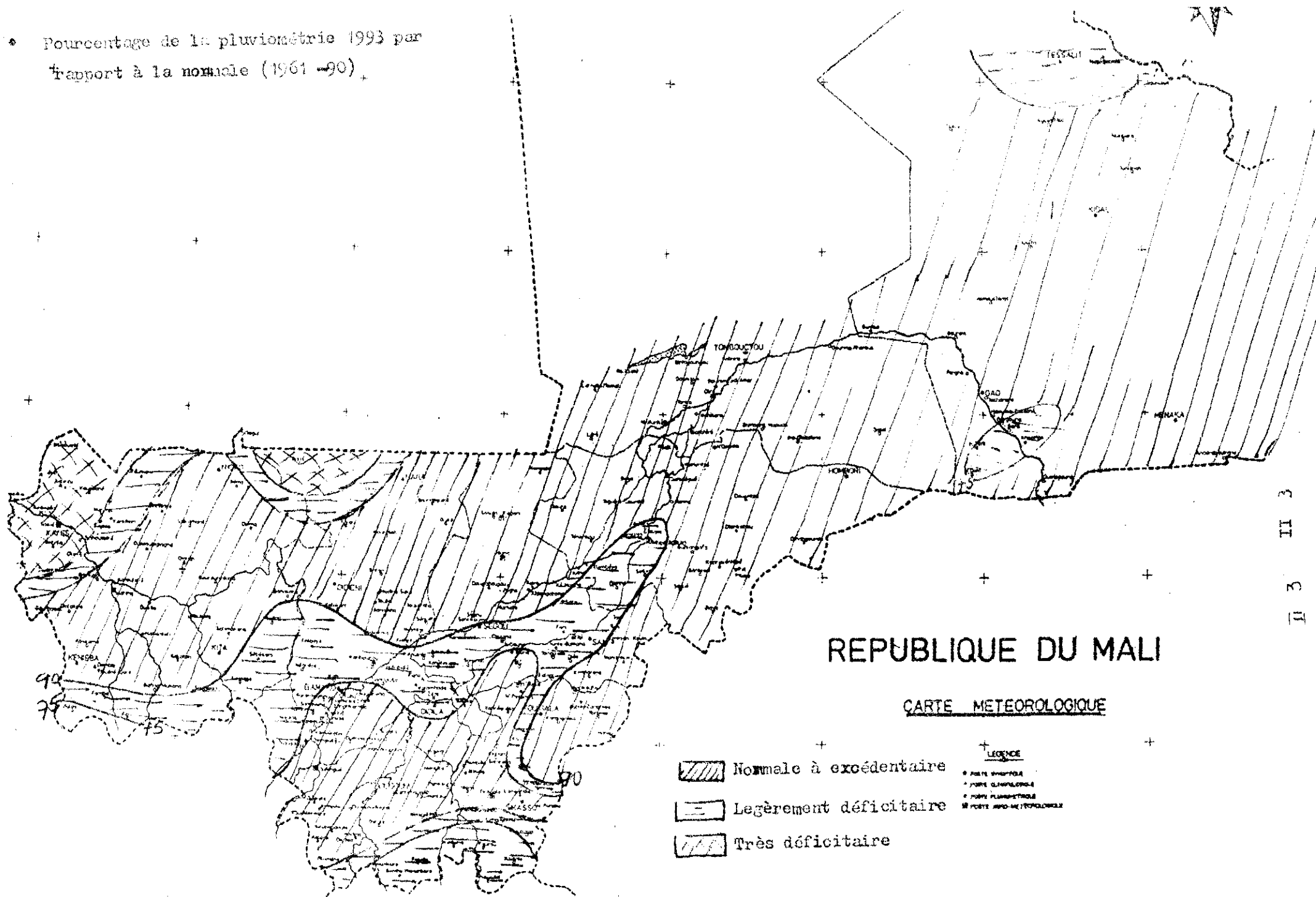
PLUVIOMETRIE NORMALE (1961-90)



PLUVIOMETRIE 1995



- Pourcentage de la pluviométrie 1993 par rapport à la normale (1961-90)



TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Temperature Maxi Moyenne en C

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	33.0	37.1	39.7	40.3	39.3	35.7	32.7	31.5	32.8	36.4	36.0	34.2	35.7
BKO-SENOU	31.3	35.7	38.3	39.0	39.1	35.3	32.1	30.9	32.0	35.4	35.1	32.9	34.8
BOUGOUNI	32.7	36.7	37.5	37.3	37.3	35.0	31.5	31.3	31.4	33.5	35.0	33.9	34.4
GAO	28.3	33.7	38.6	41.4	43.9	42.4	39.3	37.9	39.2	40.2	37.2	30.9	37.8
TOMBOUCT	27.2	31.8	37.3	40.9	42.9	42.3	38.7	37.4	38.9	40.3	35.0	29.6	36.9
SIKASSO	31.3	35.2	36.4	36.6	36.0	33.4	30.2	30.0	30.5	33.3	33.8	32.4	33.3
HOMBORI	28.3	33.7	38.2	41.4	43.2	40.7	36.9	35.6	37.2	39.7	36.7	31.9	37.0
KITA	32.0	35.7	38.6	39.7	39.9	35.6	30.9	30.4	30.9	33.9	34.9	33.3	34.7
NARA	29.4	34.1	38.5	41.0	42.5	40.4	36.0	33.3	34.9	38.3	35.1	31.3	36.2
MOPTI	30.5	35.1	39.4	41.6	42.7	40.0	35.8	34.5	35.5	38.1	36.6	32.4	36.9
MENAKA	27.5	33.6	38.0	42.3	43.1	40.8	38.0	37.2	38.5	39.9	36.5	30.5	37.9
TESSALIT	24.1	29.0	33.9	38.0	40.8	43.6	41.9	40.9	41.5	39.2	32.5	26.5	36.0
KAYES	32.5	36.7	40.4	42.3	43.1	39.9	36.0	34.0	33.8	37.7	35.6	33.8	34.3
KENIEBA	33.8	37.0	x	x	x	x	x	x	31.3	33.5	34.5	x	x
NIORO	30.9	34.9	39.4	41.6	43.1	40.1	35.6	33.0	33.9	38.6	35.0	32.2	36.5
KOUTIALA	31.4	35.9	38.2	39.4	39.2	35.4	31.3	30.8	31.0	35.5	35.9	x	x
SEGOU	32.3	36.7	39.7	41.1	41.7	37.0	33.5	31.2	32.6	37.3	36.3	27.9	35.6
SAN	31.0	35.7	38.9	40.7	41.2	36.9	33.3	32.4	33.4	37.3	36.8	33.4	35.9
KIDAL	24.8	30.7	35.5	39.0	41.9	42.8	39.9	39.2	40.2	38.7	34.8	27.0	36.2

III 1-1

x = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Temperature mini moyenne en °C

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	17.9	21.2	23.3	26.5	27.5	24.2	22.8	22.0	22.1	23.0	22.6	18.4	22.6
BKO-SENOU	18.1	21.7	24.5	26.4	26.4	23.6	22.4	20.2	18.9	22.1	22.2	18.6	22.1
BOUGOUNI	16.3	20.0	22.7	24.0	25.2	22.8	21.7	21.6	21.5	21.9	21.0	16.3	25.5
GAO	13.3	17.8	21.5	25.3	28.4	30.1	x	26.5	27.3	25.6	21.9	16.3	23.5
TOMBOUCT	13.3	16.3	19.7	24.0	26.2	28.5	26.1	27.5	25.9	23.3	18.8	13.4	21.9
SIKASSO	16.9	20.5	23.9	25.1	25.3	23.1	21.6	21.7	21.2	22.2	21.8	16.9	21.7
HOMBORI	16.1	20.3	23.7	27.9	29.9	28.6	25.6	24.8	25.4	25.8	21.8	17.4	23.9
KITA	17.2	20.6	23.4	26.4	26.2	23.3	21.7	21.2	21.2	21.4	20.7	17.5	21.7
NARA	15.2	18.0	21.7	26.0	27.9	27.2	25.5	23.7	23.4	22.7	21.5	14.9	22.3
MOPTI	15.3	19.5	23.4	26.7	28.7	27.0	24.3	23.6	24.8	24.4	21.5	16.5	23.0
MENAKA	14.5	19.1	22.3	25.6	27.6	29.2	27.5	26.8	27.3	24.9	21.4	17.2	23.6
TESSALIT	12.2	15.6	19.2	23.1	26.0	30.8	28.9	28.8	28.4	25.5	20.0	14.0	22.7
KAYES	17.5	19.8	22.9	27.3	30.4	28.2	25.5	24.0	23.7	24.6	21.3	17.1	23.5
KENIEBA	20.8	21.4	x	x	x	x	x	x	22.3	23.4	20.5	x	x
NIORO	15.5	17.7	21.4	26.3	28.1	27.2	25.6	24.0	23.5	23.9	19.0	13.2	22.1
KOUTIALA	16.0	19.7	23.6	26.8	27.0	24.2	22.5	22.4	22.1	23.3	22.3	x	x
SEGOU	16.6	20.2	23.4	27.0	27.9	24.8	23.2	22.3	22.5	23.2	21.6	19.7	22.7
SAN	15.5	19.5	23.4	26.7	28.7	25.4	23.6	22.6	22.3	24.0	21.4	16.4	22.5
KIDAL	10.9	15.7	18.4	22.9	25.4	29.9	27.2	27.3	26.5	23.0	19.7	12.6	21.6

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Température Moyenne en °C

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	24.8	28.3	31.4	32.5	33.0	28.9	26.8	26.0	26.1	28.3	28.1	25.5	28.3
BKO-SENOU	24.6	28.8	31.6	32.6	32.9	28.8	26.9	26.1	26.4	28.5	28.4	26.0	28.5
BOUGOUNI	24.6	28.1	29.7	30.3	34.7	28.1	26.0	25.7	25.8	27.0	27.3	24.8	27.7
GAO	21.1	25.9	30.1	33.7	36.4	36.0	32.8	31.4	32.7	32.7	29.3	23.3	30.5
TOMBOUCT	20.1	23.9	28.5	32.6	34.8	35.0	32.0	31.1	31.8	31.6	26.5	21.2	29.1
SIKASSO	24.2	28.2	30.0	30.5	30.2	27.6	25.3	25.3	25.0	27.1	27.5	24.9	27.2
HOMBORI	22.2	27.2	31.2	34.9	36.6	31.8	31.7	31.3	31.3	32.8	29.6	24.5	30.4
KITA	24.7	28.3	31.6	33.7	33.2	29.1	26.0	25.8	25.7	27.1	27.4	25.2	28.2
NARA	22.4	26.1	30.5	33.9	35.6	33.7	30.4	28.2	28.5	30.1	27.5	28.9	29.7
HOPTI	22.7	27.2	31.3	34.2	35.7	33.3	29.8	28.7	29.7	30.9	28.5	24.2	29.7
MENAKA	21.1	26.3	30.8	34.1	36.6	35.2	32.6	31.5	33.7	32.6	29.3	23.7	30.6
TESSALIT	18.1	22.4	26.6	31.0	33.4	37.4	35.2	34.6	34.6	32.4	26.1	20.1	29.3
KAYES	25.0	28.0	31.8	35.0	36.8	34.0	30.4	28.7	28.1	30.6	28.3	25.2	30.2
KENIEBA	27.7	29.6	x	x	x	x	x	x	26.7	28.4	27.3		x
NIORO	23.2	26.1	30.5	34.0	35.7	33.6	30.3	28.5	28.2	30.8	26.7	22.8	29.2
KOUTIALA	23.4	27.6	30.8	32.8	32.4	29.4	26.6	26.2	27.0	28.6	28.7	x	x
SEGOU	23.3	27.5	31.0	33.5	34.4	30.6	28.0	26.6	27.0	29.5	28.2	24.5	28.7
SAN	23.3	27.7	31.4	33.8	34.7	31.1	28.2	27.2	27.7	30.1	28.8	24.8	29.1
KIDAL	17.8	23.3	24.4	31.6	34.5	36.2	33.1	32.9	33.1	31.0	27.2	19.6	28.7

x = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Humidité maxi moyenne en %

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	60	46	47	68	78	91	96	98	97	92	71	56	75
BKO-SENOU	30	29	41	58	73	89	94	98	96	90	63	36	66
BOUGOUNI	42	44	66	79	82	91	94	96	95	93	83	58	77
GAO	30	28	21	22	24	46	65	74	63	45	38	35	41
TOMB	39	37	31	31	29	54	75	82	76	48	47	48	50
SIKASSO	38	41	60	71	78	86	94	96	96	88	74	54	73
HOMBORI	25	22	19	28	47	60	73	78	72	49	38	33	45
KITA	32	29	33	45	64	83	93	95	96	90	67	34	63
NARA	36	34	29	30	33	63	79	90	89	77	46	42	54
MOPTI	37	32	29	32	40	62	82	87	81	70	44	39	53
MENAKA	40	37	31	30	33	57	71	76	71	50	35	31	47
TESSALIT	29	25	19	15	18	23	39	48	40	21	34	30	28
KAYES	36	37	31	29	39	63	82	89	93	81	52	36	56
KENIEBA	39	43	x	x	x	x	x	x	96	92	84	x	x
NIORO	34	41	32	21	27	62	78	87	88	72	58	50	54
KOUTIALA	42	43	46	63	73	83	94	96	96	84	63	X	X
SEGOU	50	39	41	49	56	81	84	94	94	82	59	54	65
SAN	47	40	37	47	63	79	93	99	96	65	60	54	67
KIDAL	35	28	25	20	21	34	60	62	52	32	34	44	37

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Humidité mini moyenne en %

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	33	20	17	25	31	47	64	67	59	45	32	27	39
BKO-SENOU	11	11	14	19	25	42	55	61	53	37	24	13	30
BOUGOUNI	18	14	22	33	37	45	59	62	58	48	35	20	38
GAO	11	07	05	07	05	16	26	31	25	13	10	11	14
TOMBOUCT	17	17	12	13	16	21	33	39	33	16	20	24	22
SIKASSO	14	14	21	30	39	48	61	63	62	48	32	13	37
HOMBORI	12	11	09	14	28	28	43	43	37	22	17	17	23
KITA	12	10	10	15	20	38	60	65	63	49	25	11	32
NARA	15	14	11	13	14	25	41	63	45	25	18	17	25
MOPTI	12	14	12	12	14	25	39	46	41	24	15	11	22
MENAKA	19	08	14	14	16	24	36	38	11	15	09	10	18
TESSALIT	12	09	07	05	08	06	11	13	11	08	12	11	09
KAYES	13	13	12	13	16	30	46	54	58	35	21	12	27
KENIEBA	17	14	x	x	x	x	x	x	66	56	33	x	x
NIORO	16	20	14	07	09	23	42	54	50	28	25	22	26
KOUTIALA	14	15	18	28	32	43	58	62	62	32	28	x	x
SEGOU	21	14	13	16	20	37	49	60	54	39	25	22	34
SAN	21	21	14	20	27	36	52	60	53	36	24	20	32
KIDAL	12	12	09	07	08	11	19	21	16	13	13	14	13

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE**PARAMETRE : Humidité moyenne en %****ANNEE 1993**

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	46	36	32	47	52	69	80	82	82	72	52	40	58
BKO-SENOU	16	19	25	39	40	66	76	82	81	66	44	24	48
BOUGOUNI	28	26	43	56	61	70	81	84	83	77	63	38	54
GAO	19	15	12	15	13	29	45	51	44	27	22	15	25
TOMBOUCT	27	26	20	22	20	36	52	61	55	31	33	36	35
SIKASSO	23	24	41	51	59	68	79	41	82	70	53	29	52
HOMBORI	14	16	14	20	44	42	52	59	54	35	25	24	33
KITA	22	17	21	27	40	60	79	83	82	72	45	24	48
NARA	24	22	20	20	22	42	60	72	67	49	31	27	38
MOPTI	23	22	19	22	27	42	60	67	62	49	30	24	37
MENAKA	21	25	23	21	23	38	52	55	51	31	22	19	32
TESSALIT	19	16	13	10	11	13	23	28	25	14	22	20	18
KAYES	19	25	22	21	26	44	64	72	78	58	36	24	41
KENIEBA	27	25	x	x	x	x	x	x	83	77	60	x	x
NIORO	13	29	22	14	16	40	60	71	70	49	40	34	38
KOUTIALA	22	27	31	44	52	63	77	82	80	64	46	x	x
SEGOU	34	27	27	30	37	59	71	78	77	62	42	37	38
SAN	33	31	26	29	44	57	74	81	77	61	40	36	49
KIDAL	24	19	16	14	13	21	38	39	33	22	24	28	24

x = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Insolation Totale en heures

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	248.3	218.3	250.4	221.8	246.3	233.9	190.8	181.3	203.0	222.6	236.6	272.5	227.2
BKO-SENOU	266.7	230.2	276.7	215.0	246.7	241.6	202.7	200.8	223.5	247.5	252.3	283.3	240.6
BOUGOUNI	271.2	237.1	247.5	212.5	243.3	252.9	213.4	208.7	220.4	233.1	241.6	277.6	238.3
GAO	255.5	228.3	283.1	250.9	292.5	228.5	201.8	228.4	211.8	254.8	244.6	240.3	243.4
TOMBOUCT	240.0	228.4	279.8	278.6	301.2	259.1	217.2	227.9	248.7	285.0	248.5	251.4	255.5
SIKASSO	284.1	227.2	256.4	231.8	298.5	269.7	218.3	206.6	202.3	258.2	254.8	282.1	249.2
HOMBORI	266.5	244.2	277.0	x	x	251.1	192.0	219.2	242.2	269.8	257.3	265.6	x
KITA	277.5	269.2	314.8	293.0	292.2	245.5	196.5	211.4	215.1	262.6	273.4	285.8	261.4
NARA	254.8	243.7	278.3	244.3	290.9	265.9	247.5	262.3	263.7	281.7	273.4	281.7	265.7
MOPTI	274.8	x	286.9	274.6	295.1	272.0	237.2	252.7	262.8	289.3	268.3	295.1	x
MENAKA	245.2	221.3	264.5	247.2	304.0	227.8	241.3	225.5	224.5	259.9	194.0	241.5	241.4
TESSALIT	193.9	165.5	212.8	210.2	245.5	32.5	23.8	44.2	90.4	270.9	203.1	266.7	163.3
KAYES	198.2	233.1	265.7	230.8	265.2	253.3	243.6	217.9	221.8	268.1	250.2	268.0	243.0
KENIEBA	253.0	241.0	x	x	x	x	x	x	206.2	79.1	x	x	x
NIORO	231.3	240.8	282.7	231.8	266.9	239.5	235.8	218.6	137.7	260.3	344.9	279.0	247.5
KOUTIALA	285.1	243.2	247.8	217.9	230.1	263.9	237.3	216.8	210.4	268.6	275.7	x	x
SEGOU	251.2	x	259.0	246.9	265.4	235.4	213.2	206.9	237.7	265.3	292.7	274.7	x
SAN	261.3	230.6	264.4	240.2	259.9	215.2	215.8	236.6	239.9	270.0	248.5	274.3	246.4
KIDAL	269.3	219.3	302.8	285.6	326.3	236.6	199.1	241.0	243.1	285.0	261.0	256.1	260.4

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de jours d'insolation nulle **ANNEE** 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	4
BKO-SENOU	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
BOUGOUNI	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
GAO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	4
TONBOUCT	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
SIKASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
HOMBORI	0	0	0	x	x	0	2	3	1	0	0	0	x
KITA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
NARA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
MOPTI	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
MENAKA	0	2	1	1	1	2	1	0	3	0	6	0	16
TESSALIT	0	1	0	0	2	18	24	16	9	0	3	0	73
KAYES	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7
KENIEBA	0	0	x	x	x	x	x	x	0	x	x	x	x
NIORO	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4
KOUTIALA	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	x	x
SEGOU	2	x	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	6
SAN	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
KIDAL	0	1	0	0	0	4	4	2	0	0	1	0	12

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Evaporation Bac en mm

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	228.8	234.6	314.7	263.0	272.0	124.0	134.8	108.4	124.9	155.5	177.0	202.3	195.0
BKO-SENOU	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BOUGOUNI	231.7	247.0	250.5	224.3	230.9	169.4	122.3	113.2	119.8	142.1	58.6	202.4	176.0
GAO	361.8	360.6	498.2	506.2	562.4	515.5	424.2	352.3	329.3	375.2	314.1	x	41.2
TOMBOUCT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SIKASSO	325.8	297.9	318.2	x	285.2	239.8	x	x	x	188.6	202.9	272.7	x
HOMBORI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KITA	257.3	262.9	339.7	335.0	330.4	212.0	158.6	137.5	112.9	148.8	192.5	228.4	226.3
NARA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOPTI	312.3	310.4	460.4	449.0	x	x	275.1	228.3	237.7	269.7	291.5	273.3	x
MENAKO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TESSALIT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KAYES	260.3	265.1	364.1	376.8	457.6	363.7	249.4	189.1	149.5	215.2	224.8	193.8	281.6
KENIEBA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
NIORO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KOUTIALA	260.9	260.4	310.7	416.9	324.6	253.0	172.1	x	159.0	210.9	227.2	x	x
SEGOU	254.0	264.1	345.4	243.8	347.2	261.5	197.2	143.1	149.7	196.8	213.8	213.8	234.2
SAN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KIDAL	367.5	416.6	555.9	608.5	74.4	722.7	521.2	519.4	469.4	513.4	376.2	333.6	456.6

x = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Direction du vent dominant

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	E	E	E	S	S	E	SW	SW	NW	SW	NE	NNW
BKO-SENOU	NE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S/SSW	SSW	N	NNE
BOUGOUNI	N	NNW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	N	N
GAO	E	N	E	N	N	SW	SW	SW	S	E	N	E
TOMBOUCT	E	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	E	N	E
SIKASSO	NE	E	E	SW	S	S	S	SSW	SE	SSW	NNE	N
HOMBORI	ESE	X	X	E	N	SW	SW	W	W	S	N	E
KITA	E	N	N	S	S	S	S	SW	N	S	N	N
NARA	E	E	NE	NE	E	S	W	W	W	E	NE	E
MOPTI	NE	N	NE	NE	N	WSW	WSW	WSW	SW	W	N	N
MENAKA	NE	E	E	N	N	SW	SW	SW	SW	SSE	ESE	NE
TESSALIT	E	N	N	N	N	E	SW	SW	E	NE	N	NE
KAYES	E	E	E	W	W	W	W	W	W	W	E	E
KENIEBA	N	E	X	X	X	X	X	X	NW	N	E	X
NIORO	NE	E	NE	NE	NE	NW	SSW	W	SW	SW	NE	NE
KOUTIALA	NE	NE	NE	S	SW	S	S/SW	S	S	S	NE	X
SEGOU	E	E	E	E	E/W	W	W	W	S	WNW	E	NE
SAN	E	E	E	SW	S	SW	S	SW	SW	S	N	N
KIDAL	E	E	E	N	NE	W	W	W	SW	E	E	NE

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Vent Moyen en m/s

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	3.2	2.6	2.6	2.1	2.4	1.9	1.5	0.8	1.5	1.4	1.7	2.0	1.7
BKO-SENOU	4.4	3.9	3.7	3.6	3.6	3.4	3.1	2.8	2.7	2.3	2.8	3.7	3.3
BOUGOUNI	2.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.9	1.0
GAO	5.9	3.9	4.0	3.2	4.0	5.0	4.5	3.7	2.8	2.1	2.1	3.7	3.7
TOMBOUCT	4.7	3.6	4.0	4.1	4.3	3.7	3.7	3.4	3.0	2.0	2.5	3.0	3.5
SIKASSO	3.2	2.3	2.6	3.0	3.5	3.1	2.1	2.0	1.8	1.9	1.8	3.1	2.5
HOMBORI	2.3	X	X	3.0	3.8	4.8	4.7	3.6	3.0	1.6	1.1	1.8	X
KITA	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	0.9	0.7	0.8	1.6	1.8	1.3
NARA	1.8	1.1	1.2	1.2	1.4	1.8	1.0	0.7	0.8	0.7	1.2	1.3	1.2
MOPTI	3.4	3.4	3.6	3.4	3.5	4.1	3.6	2.9	1.9	1.3	1.8	1.8	2.9
MENAKO	4.2	2.8	2.9	2.6	2.4	3.7	3.7	3.4	2.4	1.5	1.6	3.2	2.9
TESSALIT	4.0	2.5	2.2	2.4	2.7	3.1	3.3	3.7	2.5	3.2	2.8	3.7	3.0
KAYES	1.7	1.2	1.7	1.6	2.5	3.4	2.6	1.9	1.4	1.7	1.5	1.6	1.9
KENIEBA	2.4	1.3	X	X	X	X	X	X	0.7	0.8	0.9	X	X
NIORO	4.7	3.7	4.3	4.7	5.0	5.8	5.2	4.3	2.9	2.8	2.5	1.9	4.0
KOUTIALA	1.4	1.0	1.0	1.5	1.6	1.4	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	X	X
SEGOU	2.6	1.8	1.6	1.4	1.7	2.0	1.1	0.9	0.6	0.5	0.8	1.7	1.4
SAN	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	1.1
KIDAL	4.3	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	2.5	2.6	2.2	3.4	3.2

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Evaporation Fiche en mm

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNEE
BKO-VILLE	203.9	219.8	247.3	220.1	205.5	104.0	67.1	45.7	57.9	95.4	147.7	197.5	151.0
BKO-SENOU	304.3	298.0	359.3	312.4	258.8	203.0	101.6	75.0	87.2	141.9	205.4	264.2	217.6
BOUGOUNI	250.0	238.3	208.2	163.2	151.0	93.1	57.8	44.6	49.1	71.8	51.3	214.8	132.8
GAO	340.4	324.0	447.6	446.7	x	406.4	305.2	352.3	267.0	335.6	317.0	312.5	x
TOMBOUCT	254.4	248.7	357.7	408.4	442.5	368.1	268.6	215.3	219.5	303.8	265.7	247.1	291.7
SIKASSO	312.9	291.9	265.8	218.2	191.1	101.5	78.1	61.0	57.6	106.5	161.5	264.7	175.9
HOMBORI	347.5	339.6	420.0	488.1	564.9	514.3	351.3	264.5	294.6	369.4	465.8	351.2	397.6
KITA	275.6	287.4	354.0	315.9	288.7	160.8	69.8	50.7	46.3	81.5	185.8	268.0	198.7
NARA	355.7	341.5	432.2	436.1	496.6	368.0	238.1	140.4	148.3	228.4	300.1	300.2	315.5
MOPTI	325.3	326.4	409.3	427.5	403.8	x	214.0	159.3	167.6	226.6	291.0	283.6	x
MENAKO	388.0	402.6	521.5	538.5	479.2	473.3	376.3	327.6	313.2	374.7	366.4	365.5	410.6
TESSALIT	337.3	384.8	520.5	596.6	663.7	699.0	611.3	566.9	567.2	600.5	404.5	388.5	528.4
KAYES	268.9	270.2	339.9	371.6	408.4	287.3	179.3	119.5	75.8	164.4	220.4	248.3	246.2
KENIEBA	356.2	288.0	246.0	X	X	X	X	X	52.0	79.1	147.5	X	X
NIORO	358.5	341.8	458.0	536.5	601.9	399.3	249.8	139.9	137.7	273.4	297.5	311.8	342.2
KOUTIALA	211.3	226.8	261.5	256.3	232.8	167.4	94.6	74.4	71.8	142.0	184.7	x	x
SEGOU	160.9	182.3	246.0	238.2	234.4	166.9	95.5	51.4	60.7	126.1	166.5	177.5	158.9
SAN	251.4	270.8	338.1	314.0	304.2	200.8	121.5	70.0	80.0	157.1	206.8	219.4	211.2
KIDAL	302.4	327.0	410.5	417.9	509.1	482.1	398.0	414.8	391.9	463.3	336.3	301.8	396.3

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

Didiéni 1993

	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Temperature Mini	17.1	19.6	23.1	26.4	27.5	23.8	22.9	21.8	21.4	21.5	19.9	17.0
Temperature Maxi	31.1	35.7	39.3	41.4	41.9	38.7	33.1	31.5	32.0	36.4	36.3	33.2
Evaporation Piche	289.7	403.2	387.5	121.9	347.9	213.6	112.6	78.2	65.8	144.6	235.1	284.1
Insolation	257.1	235.9	266.6	234.0	255.9	X	X	X	X	X	X	X
Humidité Maxi	33	44	70	56	66	92	95	94	96	90	73	54
Humidité Mini	11	06	04	05	07	22	35	50	53	19	16	10

Mahina 1993

	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Temperature Mini	17.6	19.7	22.8	28.9	29.1	25.9	24.3	23.2	22.5	23.3	20.2	X
Temperature Maxi	33.7	37.4	40.4	42.0	42.7	XX	X	X	X	X	X	X
Evaporation Piche	305.4	315.8	409.5	436.7	419.1	225.0	117.2	70.7	58.4	115.5	189.3	X
Insolation	226.5	220.1	244.5	228.8	252.3	244.1	202.3	XX	205.6	223.3	231.2	X
Humidité Maxi	82	84	74	56	78	92	93	97	96	94	94	X
Humidité Mini	06	07	04	09	12	25	25	51	55	44	21	X

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

Kopro - Pen 1993

	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Temperature Mini	14.5	20.3	21.3	23.3	27.2	25.5	24.3	24.3	23.0	22.2	19.0	15.5
Temperature Maxi	30.2	36.1	38.1	41.7	43.0	39.2	35.5	33.4	35.1	39.0	37.6	32.9
Evaporation Piche	482.4	431.4	455.7	148.0	148.0	190.1	203.9	150.4	151.4	128.1	161.9	338.8

Katibougou 1993

	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Temperature Mini	15.7	18.9	21.9	26.5	27.8	24.7	23.5	22.4	22.3	22.6	21.1	15.2
Temperature Maxi	31.2	35.7	38.6	40.0	40.4	36.4	32.5	30.8	32.2	36.3	35.7	33.1
Evaporation Piche	251.6	255.4	315.3	290.5	269.5	154.5	93.6	51.6	52.5	106.7	175.3	219.9
Evaporation Bac	284.8	309.1	382.1	374.6	369.0	228.4	150.4	123.3	124.2	189.5	210.6	246.7
Insolation	X	226.5	263.8	204.6	X	X	X	218.4	227.6	255.4	258.4	285.6
Humidité Maxi	60	58	85	81	85	97	99	99	100	96	95	80
Humidité Mini	10	18	15	16	15	33	47	59	55	25	21	14

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

Selingue 1993

	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Temperature Maxi	33.2	37.0	38.0	38.3	36.9	35.0	31.8	30.9	31.4	33.8	35.5	34.2
Temperature Mini	15.7	19.4	23.1	25.2	25.9	23.4	22.4	22.2	21.9	23.2	21.7	16.1
Temperature Bac	169.3	257.3	272.4	232.1	X	X	X	160.3	186.2	171.4	182.9	237.0
Evaporation Piche	255.9	234.1	217.0	176.0	146.8	100.7	65.8	57.6	62.7	94.5	133.9	230.8
Humidité Mini	07	05	06	11	39	44	52	58	56	38	14	09
Humidité Maxi	63	74	90	96	99	94	96	98	96	96	86	84

PROPOSED REVISIONS

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Chasse sable

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	1	5
BKO-SENOU	10	9	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4
BOUGOUNI	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
GAO	24	8	8	6	11	20	13	13	10	6	3	9
TOMBOUCT	22	6	12	12	10	8	10	5	3	1	1	1
SIKASSO	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3
HOMBORI	6	4	2	2	5	7	4	3	1	1	0	3
KITA	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NARA	6	3	8	3	3	4	2	0	0	0	0	1
MOPTI	10	4	7	6	6	13	9	1	2	0	0	0
MENAKA	7	4	1	2	5	9	5	7	1	2	2	4
TESSALIT	10	3	1	1	4	11	15	17	24	1	1	3
KAYES	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
KENIEBA	2	1	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X
NIORO	12	4	9	18	25	26	15	10	3	4	0	1
KOUTIALA	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	4
SEGOU	2	0	1	2	6	5	1	0	1	1	0	1
SAN	4	2	1	2	1	1	1	0	0	3	0	0
KIDAL	14	12	7	8	10	16	24	21	17	2	5	11

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Orage

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	2	8	13	19	16	15	11	18	3	0
BKO-SENOU	0	0	5	11	13	18	25	23	21	19	5	0
BOUGOUNI	0	4	5	18	22	28	25	27	26	27	9	0
GAO	0	1	0	0	0	14	20	20	15	4	0	0
TOMBOUCT	0	0	1	1	0	11	21	13	12	1	2	0
SIKASSO	0	2	9	17	22	28	20	22	23	18	8	0
HOMBORI	0	1	0	0	4	16	21	22	14	8	1	0
KITA	0	0	1	12	13	26	26	21	21	20	0	0
NARA	0	0	0	1	6	22	25	23	16	8	0	0
MOPTI	0	0	0	0	11	23	26	21	19	9	0	0
MENAKA	0	0	0	1	5	13	21	20	18	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	2	8	16	10	0	1	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	18	17	15	10	2	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	24	19	4	X
NIORO	0	0	2	4	5	18	20	20	21	14	0	0
KOUTIALA	0	2	6	7	17	21	20	24	21	15	0	0
SEGOU	0	0	1	4	12	20	21	19	14	17	0	0
SAN	0	0	1	3	15	19	25	21	22	15	0	0
KIDAL	0	0	0	0	0	8	21	18	16	1	1	0

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Grains

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	0	2	3	7	5	2	6	3	0	0
BKO-SENOU	0	0	1	2	5	9	6	6	9	4	0	0
BOUGOUNI	0	0	0	2	3	6	2	2	2	0	0	0
GAO	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
TOMBOUCT	0	0	0	0	0	5	9	10	6	0	0	0
SIKASSO	0	0	0	1	2	6	4	2	2	2	0	0
HOMBORI	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
KITA	0	0	0	1	2	6	4	0	3	5	0	0
NARA	0	0	0	0	0	10	7	6	3	3	0	0
MOPTI	0	0	0	0	0	3	10	4	1	1	0	0
HENAKA	0	0	0	1	0	3	11	7	0	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	0	1	0	X
NIORO	0	0	0	0	0	5	10	7	4	4	0	0
KOUTIALA	0	0	0	0	1	6	1	0	4	2	0	0
SEGOU	0	0	0	2	2	8	0	8	6	1	0	0
SAN	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0
KIDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Brume Sèche

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	24	17	15	5	6	0	0	0	0	3	21	29
BKO-SENGU	21	12	12	2	5	0	0	0	0	0	7	14
BOUGOUNI	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAO	27	15	15	18	20	28	25	20	25	9	14	21
TOMBOUCT	27	11	12	18	16	22	25	8	10	5	3	15
SIKASSO	20	7	11	3	3	0	0	0	0	0	16	25
HOMBORI	20	6	6	2	2	6	6	4	4	4	7	19
KITA	23	16	11	9	7	1	0	0	0	0	12	16
NARA	24	11	9	11	7	11	7	0	3	3	9	15
HOPTI	19	10	9	1	5	6	5	1	2	2	7	19
MENAKA	7	7	4	0	6	4	3	0	0	2	4	8
TESSALIT	10	12	2	2	1	18	25	26	24	1	6	10
KAYES	26	15	18	27	0	0	3	0	0	1	3	31
KENIEBA	19	11	0	X	X	X	X	X	0	0	5	X
NIORO	22	9	6	17	14	13	3	0	0	1	7	17
KOUTIALA	7	3	2	2	3	3	0	0	0	0	4	8
SEGOU	3	6	6	0	2	1	0	0	0	0	3	2
SAN	12	7	6	5	4	1	1	0	0	1	6	10
KIDAL	13	11	4	3	12	26	25	25	15	0	4	12

X = données manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Brume humide

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKO-SENOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOUGOUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
GAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMBOUCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIKASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMBORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOPTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENAKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X
NIORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUTIALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X = donnees manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Brouillard

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKO-SENOU	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
BOUGOUNI	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
GAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMBOUCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIKASSO	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0
HOMBORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KITA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOPTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENAKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	3	0	0	X
NIORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUTIALA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SEGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X = donnees manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Vent $\geq$ 16ms

ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKO-SENOU	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0
BOUGOUNI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GAO	2	0	0	0	0	7	3	2	1	1	0	0
TOMBOUCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIKASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMBORI	0	0	0	0	1	10	2	1	0	0	0	0
KITA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
NARA	0	0	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0
MOPTI	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
MENAKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X
NIORO	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
KOUTIALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEGOU	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
SAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

X = Donnee manquantes

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

PARAMETRE : Nombre de Jours de Rosée

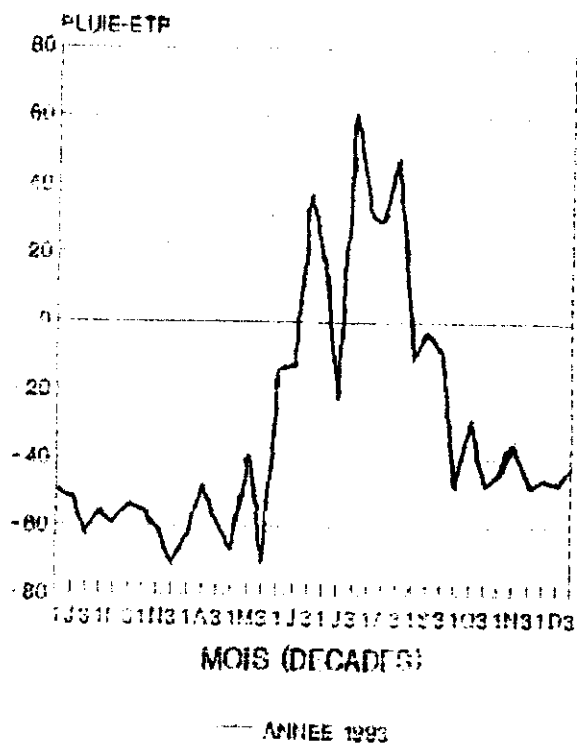
ANNEE 1993

STATION	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
BKO-VILLE	0	0	0	0	0	4	18	20	19	8	0	0
BKO-SENOU	0	0	0	0	0	0	3	5	4	0	0	0
BOUGOUNI	0	0	0	0	0	10	19	23	18	15	2	0
GAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMBOUCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIKASSO	0	0	0	0	0	1	1	6	2	0	0	0
HOMBORI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KITA	0	0	0	0	0	0	7	30	30	22	0	0
NARA	0	0	0	0	0	0	2	6	3	0	0	0
MOPTI	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
MENAKA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
TESSALIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAYES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KENIEBA	0	0	X	X	X	X	X	X	16	13	0	X
NIORO	0	0	0	0	0	0	2	15	13	2	0	0
KOUTIALA	0	0	0	0	0	1	5	9	11	0	0	0
SEGOU	0	0	0	0	0	0	3	17	11	2	0	0
SAN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
KIDAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

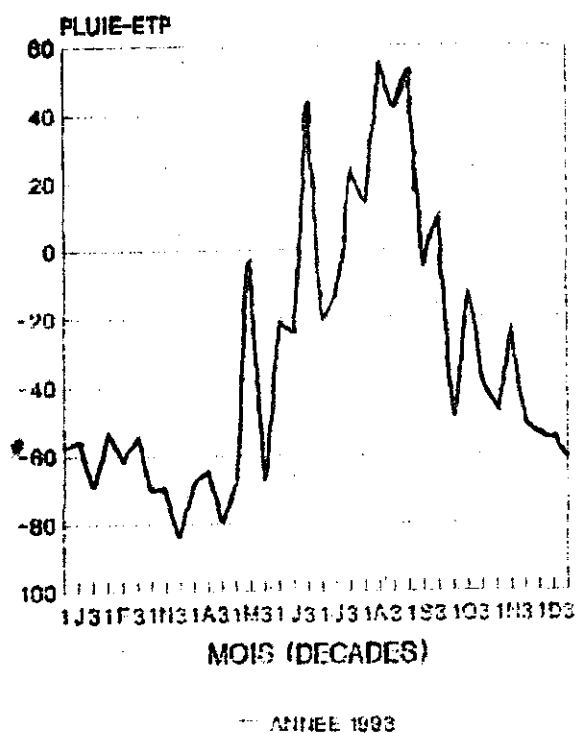
X = données manquantes

BILAN CLIMATIQUE

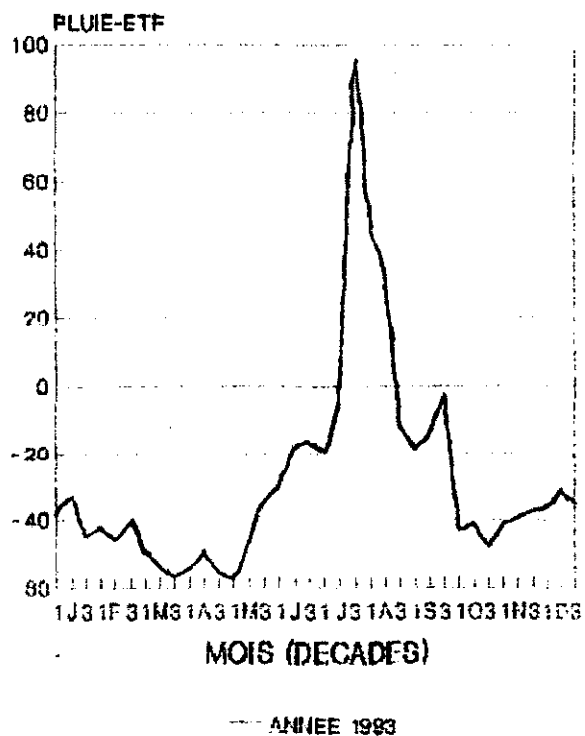
BILAN CLIMATIQUE STATION: BAMAKO VILLE



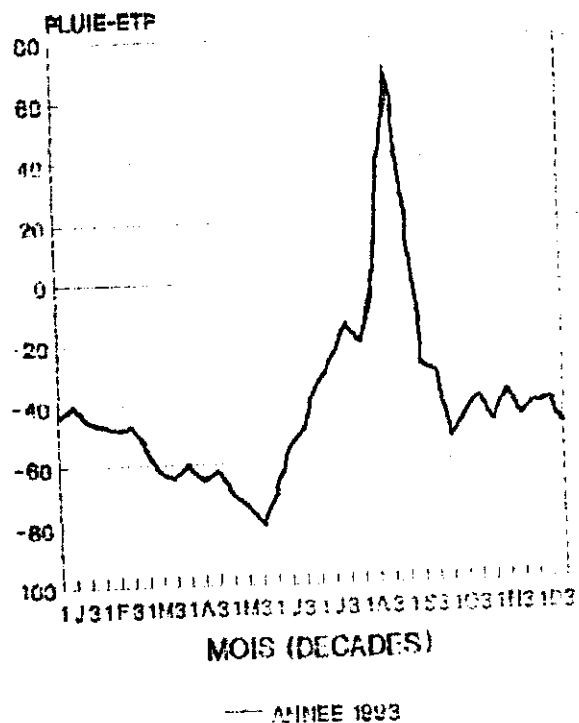
BILAN CLIMATIQUE STATION: BAMAKO SENOU



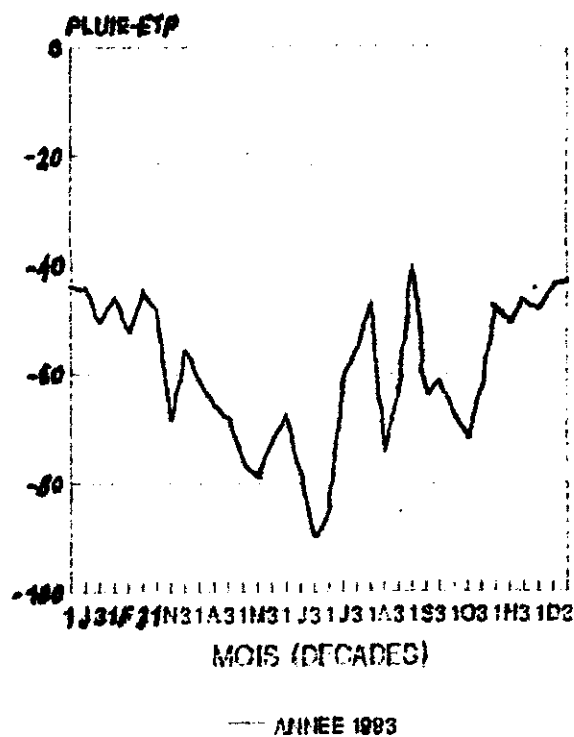
BILAN CLIMATIQUE STATION: SAN



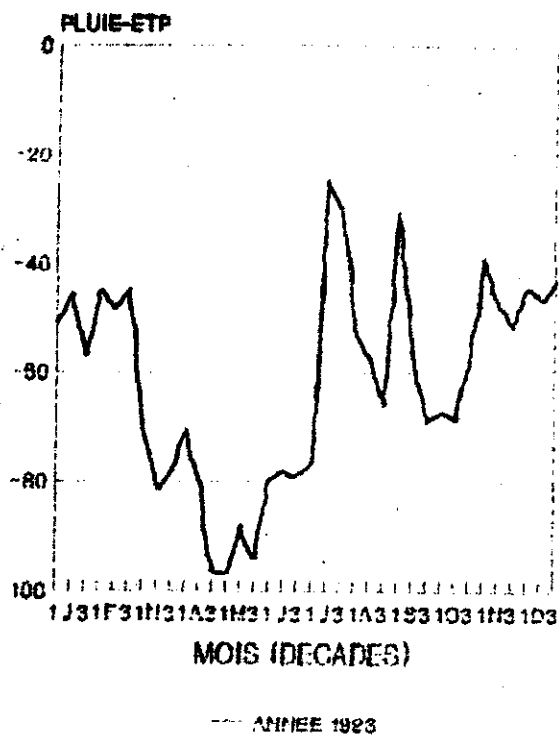
BILAN CLIMATIQUE STATION: kayes



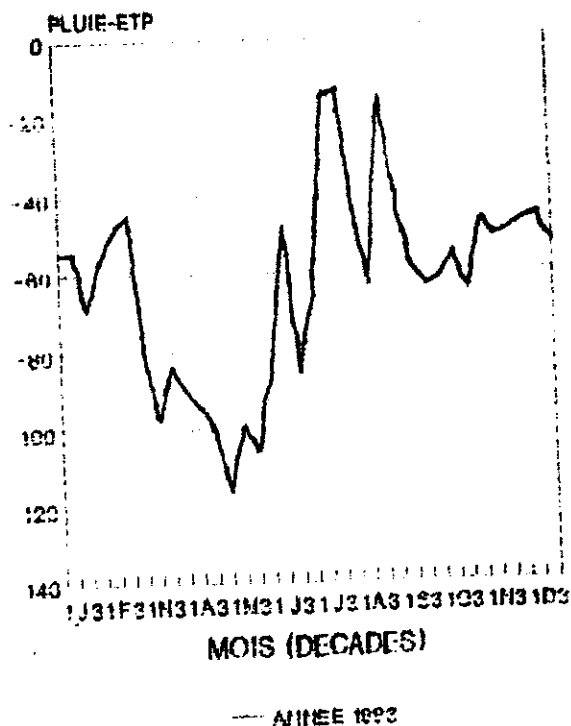
BILAN CLIMATIQUE STATION: TESSALIT



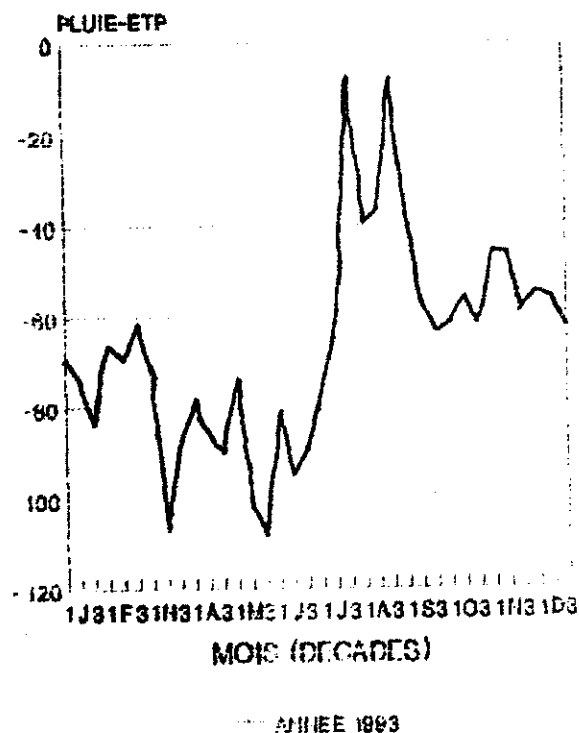
BILAN CLIMATIQUE STATION: KIDAL



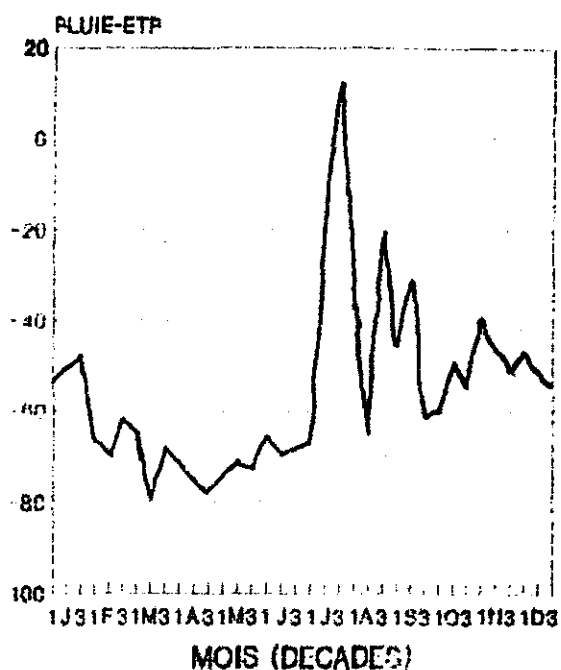
BILAN CLIMATIQUE STATION: TOMBOUCTOU



BILAN CLIMATIQUE STATION: GAO

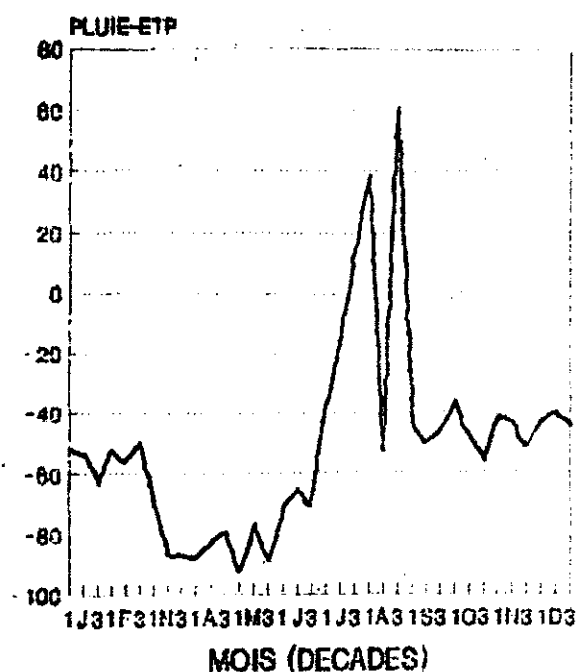


BILAN CLIMATIQUE STATION: MENAKA



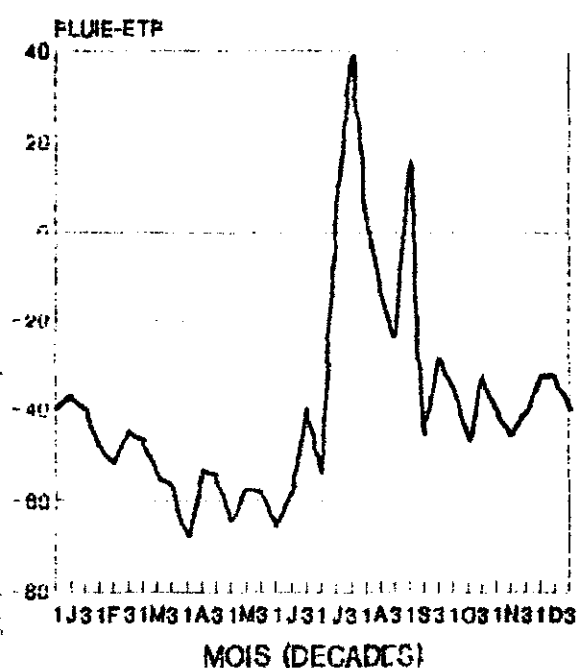
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE STATION: MOPTI



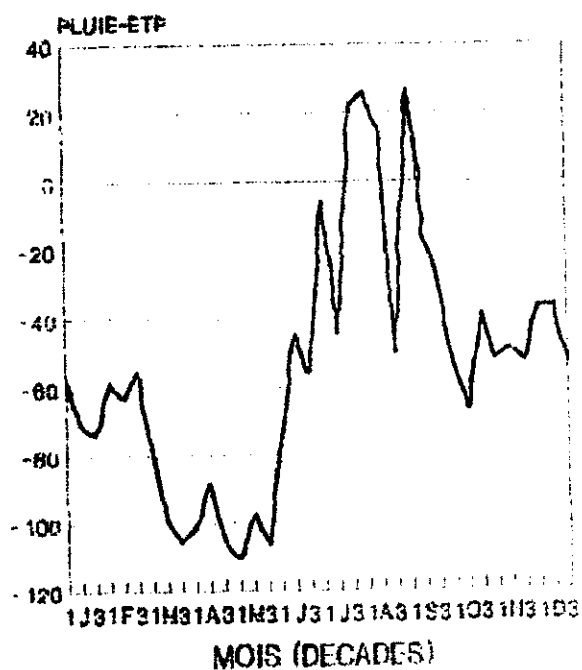
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE STATION: NARA



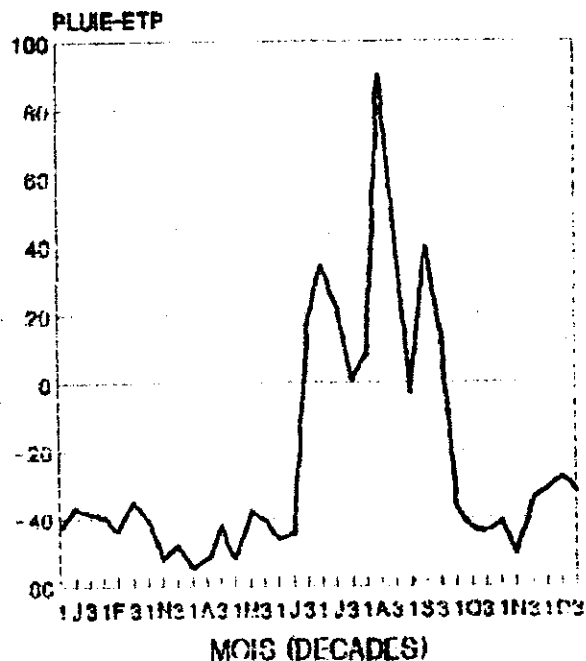
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE STATION: NIORO



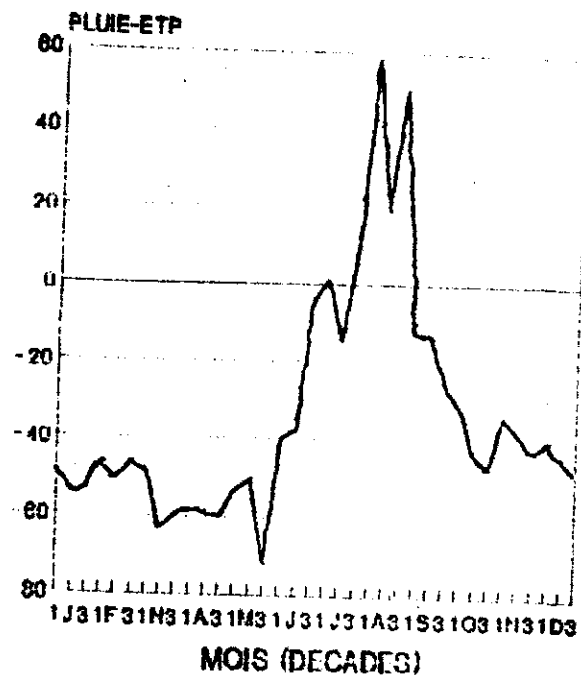
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE **STATION:KOUTIALA**



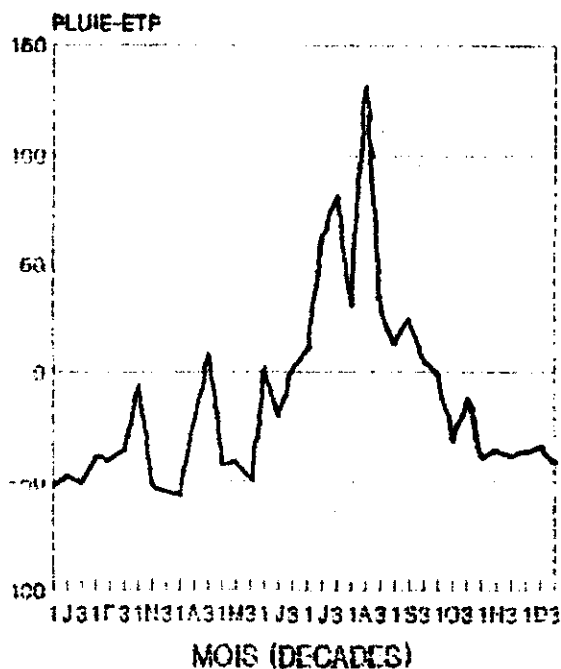
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE **STATION:SEGOU**



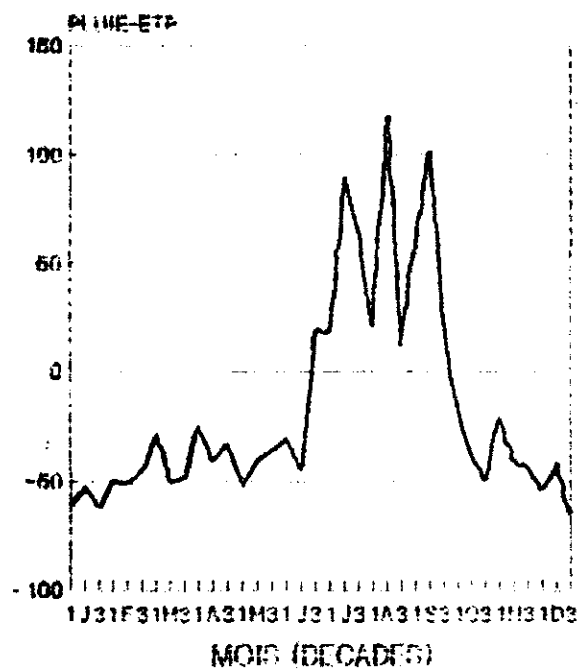
— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE **STATION:BOUGOUNI**



— ANNEE 1993

BILAN CLIMATIQUE **STATION:SIKASSO**



— ANNEE 1993

RESUME DU BILAN CLIMATIQUE

L'analyse du bilan climatique a montré que les hauteurs de pluie au cours de l'année 1993 ont été très inférieures à la demande évaporative du climat dans les localités de Tessalit, Kidal, Tombouctou et Gao et par conséquent cela n'a pas permis de reconstituer le stock d'eau dans le sol. Elles n'ont été suffisantes pour cette reconstitution que pendant une à trois décades (10 à 30 jours) seulement dans les localités de Menaka, San et Kayes.

Dans les localités de Nioro, Nara, Mopti, Bamako et Segou, les quantités de pluie recueillies ont été supérieures à la demande en eau du climat pendant 50 à 70 jours permettant ainsi une reconstitution des réserves en eau du sol.

Ailleurs dans les localités de Sikasso, Koutiala et Bougouni les pluies enregistrées ont été normales et suffisantes pour assurer une bonne recharge d'eau dans le sol pendant 100 à 120 jours.

Il ressort de cette analyse que dans la bande sahelienne du pays les pluies ont été très insuffisantes et le bilan d'eau a été soit négatif pendant toute l'année, soit positif pendant une très courte période.

Tandis que dans la zone soudanienne du pays, le bilan climatique a été positif pendant une longue période.

TABLEAU PLUVIOMETRIQUE

TABLEAU PLUVIOMETRIQUE ANNUELLE

N	STATIONS	PLU 93	PLU 92	NORMALES	MOY % NOR
1	ANSONGO	138.0	177.5	269.3	51
2	BAGUINEDA	749.6	810.6	828.9	90
3	BALE	245.8		413.5	59
4	BAMAKO-SENOU	808.9	830.1	878.7	92
5	BAMAKO-VILLE	742.7	929.5	994.9	75
6	BANAMBA	613.4	954.1	650.4	94
7	BANDIAGARA	509.4	451.4	458.8	111
8	BANKASS	661.6		534.5	124
9	BANKOUMANA	842.1	843.2	957.9	88
10	BATIMAKANA	938.5		770.9	122
11	BLA	680.6	687.1	703.0	97
12	BOUGOUNI	1012.3	1208.5	1117.6	91
13	CINZANA	586.7	753.1	650.6	90
14	DIAMOU	523.6	548.7	696.9	75
15	DIEMA	551.4		589.3	94
16	DIOILA	650.3	785.6	836.0	78
17	DJENNE	415.1		541.8	77
18	DOGO-BOUGOUNI	798.3		1011.7	79
19	DOUMENTZA	402.3	395.1	345.9	116
20	FAKOLA	869.8	1223.3	1029.3	85
21	FALEA	918.9		1258.0	73
22	FILAMANA	1271.5		1264.6	101
23	GAO	191.0	170.9	188.7	101
24	GOUALALA	1015.6		1142.4	89
25	GOUNDAM	160.4	169.5	169.4	95
26	GOURBASSY	795.0		837.9	95

27	GUENE-GORE	1122.8	810.1	1182.0	95
28	HOMBORI	303.9	264.7	331.1	92
29	IFAC-CNRT-SRFM	815.9		935.7	87
30	KANGABA	853.1	923.0	1061.9	80
31	KATIBOUGOU	624.8		790.8	79
32	KAYES	374.7	452.6	632.8	59
33	KIDAL	118.4	126.8	113.9	104
34	KIGNAN	980.6		988.8	99
35	KITA	970.0	918.0	940.7	103
36	KLELA	837.3	859.0	954.6	88
37	KOLOKANI	641.2	768.9	722.8	89
38	KOLONDIEBA	1126.0	1006.9	1150.9	98
39	KONOBOUTOU	645.1	758.6	786.6	82
40	KONSEGUELA	736.9		899.2	82
41	KOPROKENTIEPE	559.1		421.4	133
42	KORIENTZE	288.1	401.6	321.1	90
43	KOULA	659.5	654.1	608.3	108
44	KOUMANTOU	759.6	799.1	1066.1	71
45	KOUTIALA	728.2	729.1	896.9	81
46	LOBGUGOULA	970.9		1156.1	84
47	MADINA-FOULABOU	788.5		756.9	104
48	MADINA-DIASSA	1260.1	1096.8	1133.6	111
49	HAMOU	635.7	889.6	925.0	71
50	MANANKORO	1178.8		1269.9	93
51	MANANTALI	884.2		605.3	146
52	MAREALA	515.9	474.2	525.4	98
53	MENAKA	247.3	200.5	218.3	113
54	MISSINI	1115.7	971.2	1176.8	95

55	MOPTI	358.6	425.6	466.9	77
56	N'TARLA I.R.C.T	702.5	912.7	830.5	85
57	NARA	369.8	364.7	390.8	95
58	NIGRO DU SAHEL	536.2	453.2	458.0	117
59	PEL	416.3	623.9	498.5	84
60	SAGABARI	1010.6	886.5	1138.7	89
61	SAN	571.9	513.1	696.0	82
62	SARAFERE	238.4	248.6	260.6	91
63	SEGOU	553.3	649.3	634.9	87
64	SIKASSO	1148.5	1381.7	1122.3	102
65	SOTUBA	644.9		946.6	68
66	TESSALIT	45.2	53.7	68.6	66
67	TOMBOUCTOU	207.7	180.6	159.8	130
68	TOUKOTO	791.7	1070.8	789.7	100
69	YELIMANE	380.2	352.5	448.6	85

DONNEES PLUVIOMETRIQUES

(quotidiennes)

PLUVIOMETRIE (mm)
ANSONGO (270031), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	0.5	3.0	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	0.4	22.6	0.2	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						0.5	3.4	58.6	0.2			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	0.5	2.6	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	2.6	.	.	26.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	0.1	2.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.
DEC						2.6	0.6	4.6	29.6			
21	.	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.5	.	0.7	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
DEC					0.4	3.7	19.6	14.2				
MOIS					0.4	6.8	23.6	77.4	29.8			
JRS					1	4	6	8	3			
TOTAL ANNUEL: 138.0 en 22 jours. TR-Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BAGUINEDA (270135), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	1.6	3.2	.	.	.
2	.	.	0.4	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
3	.	.	.	.	1.0	.	.	4.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	36.7	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	2.3	.	.
7	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	12.4	21.8	12.4	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	12.3	.	9.6	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.
DEC			0.4		1.0	66.6	22.9	28.4	10.8	2.3		
11	.	.	.	.	.	27.2	.	.	11.5	.	.	.
12	.	.	.	.	1.0	.	.	.	3.1	0.6	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	55.1	.	1.4	.	.
14	.	.	.	.	8.1	.	52.4	.	7.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	17.5	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	0.3	.	.
17	.	.	.	.	0.4	.	26.6	17.0	2.4	.	36.1	.
18	.	.	.	.	2.1	.	.	12.2	1.2	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	13.1	6.9	.	.	.
20	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.
DEC					21.2	39.5	79.0	97.4	38.2	19.8	36.1	
21	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	18.0	2.1	18.0	17.5	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2.7	7.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	5.2	.	.	13.1	0.9	.	.	.
25	.	.	.	.	.	5.8	.	12.8	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	51.3	.	9.3	.	.	.
27	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	54.6	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	8.2	11.7	.	.	23.8	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	14.1	.	.	.	.
DEC					5.2	41.0	68.4	119.9	27.7	23.8		
MOIS			0.4		27.4	147.1	170.3	245.7	76.7	45.9	36.1	
JRS			1		7	12	9	14	13	6	1	
TOTAL ANNUEL: 749.6 en 63 jours. TR=Trace , = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BALLE (270035), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	7.0	.	.	3.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.
DEC						9.5	27.0	32.0	19.3			
11	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	6.0	.	20.0	1.6	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	1.0	.	7.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						7.0	2.6	27.0	1.6			
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.0	4.5	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	15.5	56.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						16.5	83.0	8.3	12.0			
MOIS						33.0	112.6	67.3	32.9			
JRS						6	8	7	5			
TOTAL ANNUEL: 245.8 en 26 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BAMAKO SENOU (270131), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	1.6	.	.	.	9.1	47.2	.	.	.
2	.	.	0.4	.	.	0.7	0.6	.	26.7	.	.	.
3	.	.	.	.	1.9	.	.	8.7	11.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	8.5	.	6.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	27.3	.	1.0	.	.
9	.	.	.	.	.	0.1	22.6	5.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.6	7.4	.	.	.
DEC			0.4	1.6	1.9	34.5	26.5	57.0	93.1	1.0		
11	.	.	.	1.0	.	18.0	.	.	0.4	.	.	.
12	.	.	.	.	9.2	0.6	.	.	8.4	.	.	.
13	.	.	.	0.4	.	.	0.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	13.9	.	0.2	37.3	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	5.0	7.4	.	0.1	11.7	.	.
16	.	.	.	.	.	1.6	.	.	2.1	7.9	.	.
17	.	.	.	.	10.9	.	10.3	22.6	.	.	14.3	.
18	.	.	.	.	19.5	1.0	.	.	13.4	13.5	.	.
19	.	.	.	.	.	2.9	.	30.3	0.3	.	.	.
20	.	.	.	.	11.7	0.7	0.2	.	11.8	.	.	.
DEC				1.4	65.2	29.8	18.6	90.2	36.5	33.1	14.3	
21	.	.	.	.	.	2.9	.	.	0.8	.	.	.
22	.	.	.	.	2.5	23.9	5.5	25.9	8.8	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	8.8	0.1	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	20.8	0.3	22.4	8.4	0.2	.	.
25	.	.	.	.	.	.	10.3	12.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.5	26.9	0.8	32.1	0.2	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	19.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	43.0	9.2	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	12.2	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
DEC					2.5	94.1	63.3	81.2	50.1	12.6		
MOIS			0.4	3.0	69.6	158.4	108.4	228.4	179.7	46.7	14.3	
JRS			1	3	7	16	15	17	15	7	1	
TOTAL ANNUEL: 808.9 en 82 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BAMAKO VILLE (270007), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	0.2	34.0	21.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	4.2	1.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.6	.	7.3	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	22.1	.	0.1	.	.
9	.	.	.	.	.	8.3	56.0	6.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
DEC				0.5		38.4	61.3	73.7	29.6	0.1		
11	.	.	.	.	.	8.4	.	.	9.0	.	.	.
12	.	.	.	15.5	.	0.3	.	.	1.3	0.3	.	.
13	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	2.5	.	.
14	.	.	.	1.0	12.0	.	1.5	26.7	0.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	23.1	0.6	.	.	12.1	.	.
16	.	.	.	.	.	0.5	.	.	5.7	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	18.8	25.0	.	0.3	6.1	.
18	.	.	.	.	1.5	0.4	.	0.5	11.8	.	1.0	.
19	.	.	.	.	.	2.2	.	12.6	0.1	.	.	.
20	.	.	.	.	4.6	5.5	.	.	8.1	.	.	.
DEC				16.5	23.7	40.4	20.9	64.8	36.8	15.2	7.1	
21	.	.	.	.	.	5.0	.	.	0.1	.	.	.
22	.	.	.	.	.	15.0	.	17.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	39.5	0.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	17.0	2.0	23.9	5.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	11.5	10.2	.	1.3	.	.
26	.	.	.	.	.	1.5	21.5	1.6	26.7	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.2	.	.	.	36.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	43.5	20.0	0.1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	2.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				2.2		82.0	103.5	89.9	32.3	3.8		
MOIS				19.2	23.7	160.8	185.7	228.4	98.7	19.1	7.1	
JRS				4	4	16	12	16	13	7	2	
TOTAL ANNUEL: 742.7 en 74 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BANAMBA (270090), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	0.7	.	0.6	3.2	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	29.5	.	2.8	9.8	.	.
3	.	.	.	.	.	1.2	4.3	4.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	7.4	.	11.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	57.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	27.2	42.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	2.7	.	.	4.8	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.
DEC						12.0	118.7	58.4	22.3	9.8		
11	.	.	.	.	.	8.2	.	.	3.1	.	.	.
12	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	0.5	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
14	.	.	.	.	9.4	.	35.5	10.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	10.8	27.2	1.2	1.2	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	3.8	6.9	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.
DEC					10.5	8.2	50.4	41.0	26.7	1.7		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.
24	.	.	.	.	.	19.7	28.0	2.2	.	4.7	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	14.2	9.3	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	0.9	34.5	1.2	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	88.6	.	.	.	.
DEC						20.6	73.0	127.7	27.7	4.7		
MOIS					10.5	40.8	242.1	227.1	76.7	16.2		
JRS					2	7	10	13	13	4		
TOTAL ANNUEL: 613.4 en 49 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BANDIAGARA (270064), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	12.0	.	.	0.4	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	2.8	39.3	6.6	10.2	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	25.3	.	3.6	.	.
5	.	.	.	.	.	25.2	20.0	.	.	5.8	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	26.7	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	7.7	.	.	0.5	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						37.2	30.5	106.7	7.0	20.1		
11	.	.	.	.	.	.	22.4	.	8.3	2.7	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	30.9	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	2.3	4.4	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	16.0	1.4	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	0.6	4.1	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							78.0	4.3	16.8	2.7		
21	.	.	.	.	.	.	33.7	35.9	8.5	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.5	2.5	.	.	20.5	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	12.3	4.6	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	29.8	2.1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						1.5	80.2	79.9	24.0	20.5		
MOIS						38.7	188.7	190.9	47.8	43.3		
RS						3	12	12	7	6		
TOTAL ANNUEL: 509.4 en 40 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BANKASS (270073), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	10.2	.	.	20.9	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	87.7	5.1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	6.0	7.3	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	40.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.
DEC						16.2	26.3	174.8	26.0			
11	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	42.6	.	23.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3.0	19.1	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	34.4	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						7.1	61.7	34.4	33.7			
21	.	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	9.2	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	64.7	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	16.7	21.8	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	31.2	30.7	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	38.5	.	.	.	.
DEC						25.3	83.2	163.7		9.2		
MOIS						48.6	171.2	372.9	59.7	9.2		
JRS						6	9	11	5	1		
TOTAL ANNUEL: 661.6 en 32 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BANKOUMANA (270149), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	5.6	.	0.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	45.1	.	.	5.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	25.0	28.8	.	15.4	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.
DEC						48.2	30.6	47.9	31.5	15.4		
11	.	.	.	.	.	20.9	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	1.9	.	.	.	.	11.3	11.6	.	.
13	.	.	.	3.0	.	.	14.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1.5	30.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	27.8	8.5	28.3	.	2.0	27.8	.	.
16	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	2.5	.	.
17	.	.	.	.	.	.	9.7	24.6	.	.	14.9	.
18	.	.	.	.	.	.	.	2.4	2.3	.	.	.
19	.	.	.	2.2	6.4	4.8	1.3	15.5	16.4	.	.	.
20	.	.	.	8.9	.	3.9	.	.	6.2	.	.	.
DEC				16.0	34.2	38.3	55.3	72.5	38.2	41.9	14.9	
21	.	.	.	.	12.2	39.1	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	48.7	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	60.7	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	15.2	.	28.4	13.7	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	30.5	0.3	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.6	10.3	11.3	8.9	1.6	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.0	.	.	3.8	9.3	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	34.4	11.9	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	4.7	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
DEC				2.0	12.2	93.3	117.8	103.0	22.6	6.3		
MOIS				18.0	46.4	179.8	203.7	223.4	92.3	63.6	14.9	
JRS				5	3	12	13	13	11	6	1	
TOTAL ANNUEL: 842.1 en 64 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BATIMAKANA (270104), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	28.0	28.0	1.5	3.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	31.0	.	20.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	12.0	2.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	36.0	11.0	3.5	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.
7	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
DEC						23.6	95.0	102.0	35.0	9.0		
11	.	.	.	.	.	.	12.0	5.0	13.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	36.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	6.5	.	.	45.0	10.0	88.0	.	.
15	.	.	.	.	0.3	.	19.0	.	.	9.5	.	.
16	.	.	.	.	.	5.5	2.0	.	12.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	20.0	26.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	29.0	4.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
20	.	.	.	8.2	.	.	5.5	.	.	.	.	.
DEC				8.2	6.8	5.5	65.0	107.5	75.5	97.5		
21	.	.	.	.	.	.	2.0	.	7.0	0.5	.	.
22	.	.	.	.	.	.	7.0	11.5	47.5	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	26.0	29.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	23.0	18.5	1.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	45.0	2.0	.	.	.	.
26	.	.	.	7.7	.	17.0	6.0	.	1.0	15.0	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	13.5	1.2	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				7.7		40.0	126.0	63.2	55.5	15.5		
MOIS				15.9	6.8	69.1	286.0	272.7	166.0	122.0		
JRS				2	2	5	18	15	12	7		
TOTAL ANNUEL: 938.5 en 61 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BEMA (279938), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	22.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	2.0	.	4.8	49.0	14.5	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	26.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	17.0	2.5	2.0	0.8	42.0	.	.
7	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	3.2	.	.
8	.	.	.	.	.	4.0	.	.	2.2	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.0	24.6	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	39.3	.	.	.	.
DEC						28.5	29.1	46.1	112.2	59.7		
11	.	.	.	.	.	.	0.4	3.3	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	2.6	.	33.5	36.1	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	17.1	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	4.5	.	.	2.0	.	.	.
DEC						7.1	4.4	53.9	45.6			
21	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	1.0	.	8.5	8.8	.	.
28	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	13.0	6.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	9.0	16.0	.	.	.	.
DEC						17.5	43.8	23.4	8.5	8.8		
MOIS						53.1	77.3	123.4	166.3	68.5		
JRS						10	11	9	10	4		
TOTAL ANNUEL: 488.6 en 44 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BINTAGOUNGOU (279982), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	0.5	55.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	6.0	.	3.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	2.5	8.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							10.5	63.2	24.0			
11	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	26.0	.	1.5	.	.	.
DEC						12.0	32.6	5.4	1.5			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.0	6.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						8.0	1.0	46.0				
MOIS						20.0	44.1	114.6	25.5			
JRS						4	8	5	5			
TOTAL ANNUEL: 204.2 en 22 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BLA (270113), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	2.8	.	.	.	.	8.5	12.4	17.7	.	.
2	.	.	.	.	.	.	14.0	.	3.4	7.0	.	.
3	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	24.0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	29.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	13.8	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	.
DEC			2.8			1.0	108.2	43.8	15.8	48.7		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	40.3	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	64.3	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	22.7	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	22.4	12.4	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	42.2	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
20	.	.	.	.	35.0	2.3	.	.	6.2	.	.	.
DEC					35.0	29.3	86.7	77.3	59.8			
21	.	.	.	.	.	.	33.9	8.3	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	2.4	7.7	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	21.5	.	11.3	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	27.0	3.7	8.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	24.4	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	7.0	.	.	.	2.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.
DEC					7.0	50.9	76.7	35.6	2.0			
MOIS			2.8		42.0	81.2	271.6	156.7	77.6	48.7		
JRS			1		2	6	11	12	7	3		
TOTAL ANNUEL: 680.6 en 42 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BOBOLA ZANGASSO (270009), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	1.9	**	.	14.4	.	7.6	26.5	.	.	.
2	.	.	.	**	.	.	.	.	12.3	.	.	.
3	.	.	.	**	.	.	.	2.1	.	.	.	.
4	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	**	.	.	.	9.2	.	.	.	.
6	.	.	.	**	.	.	5.2	.	6.3	3.7	.	.
7	.	.	.	**	.	.	.	12.3	.	1.2	.	.
8	.	.	.	**	.	.	26.4	1.8	.	.	.	.
9	.	.	.	**	.	16.8	7.2	28.5	.	7.9	.	.
10	.	.	.	**	.	0.6	.	.	.	.	.	.
DEC			1.9			31.8	38.8	61.5	45.1	12.8		
11	.	.	.	**	20.7	.	.	.	21.0	.	.	.
12	.	.	.	**	.	.	6.4	.	.	8.7	.	.
13	.	.	.	**	13.0	.	.	35.0	17.5	.	.	.
14	.	.	.	**	4.5	.	50.1	10.3	.	.	.	.
15	.	.	.	**	.	.	.	.	.	0.5	.	.
16	.	.	.	**	.	.	9.8	31.9	8.0	.	.	.
17	.	.	.	**	.	.	17.4	.	.	.	.	.
18	.	.	.	**	.	.	16.6	13.4	3.7	.	.	.
19	.	.	.	**	.	7.2	6.1	.	.	.	.	.
20	.	.	.	**	.	.	.	.	2.5	.	.	.
DEC					38.2	7.2	106.4	90.6	52.7	9.2		
21	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	1.6	.	**	.	.	7.3	24.5	.	.	.	.
23	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	**	.	30.4	7.6	.	12.5	8.2	.	.
25	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	**	.	20.5	.	8.0	.	.	.	.
27	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	**	.	5.6	5.5	37.5	.	.	.	.
29	.	.	.	**	.	11.4	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	**	.	1.5	16.8	24.2	.	1.4	.	.
31	.	.	.		40.5	.	.	37.0	.	1.5	.	.
DEC		1.6			40.5	69.4	37.2	131.2	12.5	11.1		
MOIS		1.6	1.9		78.7	108.4	182.4	283.3	110.3	33.1		
JRS		1	1		4	9	13	15	9	8		
TOTAL ANNUEL: 799.7* en 60* jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BOLLE (279934), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	1.0	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	5.4	19.1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	23.4	1.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	46.6	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	8.3	0.7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	44.2	0.8	10.7	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
DEC			1.0	1.2		55.3	44.9	57.7	37.1			
11	.	.	.	1.4	.	16.8	.	.	15.3	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.
13	.	.	.	.	1.4	.	5.6	34.4	.	.	.	.
14	.	.	.	1.4	14.9	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	14.8	3.4	.	.	13.7	.	.
16	.	.	.	.	.	0.9	.	.	2.9	3.4	.	.
17	.	.	.	.	2.8	.	26.6	30.4	.	0.9	4.3	.
18	.	.	.	.	13.3	24.6	.	.	11.6	.	.	.
19	.	.	.	1.2	4.5	.	.	22.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
DEC				4.0	36.9	57.1	35.6	87.3	30.0	24.1	4.3	
21	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	7.4	47.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	1.3	3.1	.	24.6	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	0.6	.	.
26	.	.	.	.	.	.	25.3	.	11.5	1.0	.	.
27	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	5.2	.	.	.	28.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	43.6	.	.	.	22.0	.	.
30	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				5.2	1.3	49.2	45.4	99.6	11.5	23.6		
MOIS			1.0	10.4	38.2	161.6	125.9	244.6	78.6	47.7	4.3	
JRS			1	5	6	11	10	11	9	7	1	
TOTAL ANNUEL: 712.3 en 61 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
BOUGOUNI (270162), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.
2	.	.	42.2	.	.	.	18.9	.	6.8	.	.	.
3	.	.	0.4	.	.	.	1.9	9.9	0.8	.	.	.
4	.	.	.	0.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	30.8	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	5.0	.	0.5	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	1.4	1.0	.	.	11.3	.	.
9	.	.	.	.	.	18.5	22.6	46.7	.	27.7	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.4	33.4	.	.	.
DEC			42.6	0.4	3.0	50.7	50.0	59.6	41.5	39.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.
12	.	.	0.7	.	3.8	1.2	15.0	.	7.1	.	.	.
13	.	.	.	0.2	5.4	.	16.4	5.8	.	.	.	.
14	.	.	.	12.2	1.4	7.8	8.0	35.9	.	.	.	.
15	.	.	.	13.5	.	2.6	45.4	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	11.6	.	0.1	.
17	.	.	.	.	.	.	0.6	28.9	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	46.6	5.0	6.8	.	.
19	.	.	0.1	.	.	12.4	10.7	8.3	0.3	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	31.9	4.6	.	.	.
DEC			0.8	25.9	10.6	24.0	96.1	158.5	28.6	6.8	0.1	
21	.	.	.	34.3	.	18.4	.	3.8	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	0.2	.	4.3	0.1	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	14.0	3.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.8	.	3.3	1.8	.	.	.
25	.	.	.	0.4	0.6	.	3.5	39.7	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	21.3	15.5	3.2	32.1	25.4	.	.
27	.	.	.	.	.	.	26.5	2.4	.	.	.	.
28	.	.	.	20.6	.	.	9.0	6.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	12.3	.	35.0	0.1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	2.2	10.4	2.0	12.7	4.4	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.
DEC				55.3	12.9	43.9	113.9	71.6	46.7	29.8		
MOIS			43.4	81.6	26.5	118.6	260.0	289.7	116.8	75.6	0.1	
JRS			4	7	6	12	19	22	13	5	1	
TOTAL ANNUEL: 1012.3 en 89 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
CINZANA (270105), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	1.8	.	15.7	5.6	.	.	.
2	.	.	0.2	.	.	0.5	17.5	.	10.0	0.5	.	.
3	.	.	.	.	.	12.0	23.8	17.5	11.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	25.0	7.3	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	6.6	.	38.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.5	.	0.3	.	.	.	.
7	.	.	.	.	0.7	.	.	31.8	.	8.1	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	9.0	.	.
9	.	.	.	.	.	1.3	.	26.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	2.3	5.7	.	.	.
DEC			0.2		0.7	25.7	66.3	139.4	32.3	17.6		
11	.	.	.	.	.	2.3	.	17.0	2.9	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	30.8	11.0	0.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	13.4	.	32.9	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	0.9	.	6.3	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	11.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.	.
18	.	.	.	.	.	4.1	.	.	0.3	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
20	.	.	.	.	4.5	.	.	.	0.2	.	.	.
DEC					18.8	6.4	71.8	28.0	41.6			
21	.	.	.	.	.	2.5	9.3	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	0.3	2.0	3.9	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	13.9	1.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	9.8	.	.
26	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.1	10.3	0.7	10.7	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	26.0	.	1.9	.	.
30	.	.	.	.	.	.	15.7	2.4	.	.	.	.
31	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.
DEC					1.8	17.0	60.4	36.3	10.7	11.7		
MOIS			0.2		21.3	49.1	198.5	203.7	84.6	29.3		
JRS			1		5	13	13	17	12	5		
TOTAL ANNUEL: 586.7 en 66 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DALLY (274444), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36.2	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	45.1	.	.	.	.
DEC						1.0	8.7	45.1		36.2		
11	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	0.1	32.3	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	20.2	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	3.1	.	5.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						3.2	53.7	22.9				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	29.9	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	34.0	6.7	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	0.6	.	.
26	.	.	.	.	.	0.6	14.5	.	.	0.2	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	58.1	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						0.6	136.5	18.9		0.8		
MOIS						4.8	198.9	86.9		37.0		
JRS						6	9	8		3		
TOTAL ANNUEL: 327.6 en 26 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DEGNE (273333), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	**	.	.	63.6	**	.	.
2	.	.	45.0	.	.	**	21.5	2.3	26.1	**	.	.
3	.	.	.	5.4	14.4	**	.	.	.	**	.	.
4	.	.	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.
5	.	.	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.
6	.	.	.	.	.	**	12.8	1.2	.	**	.	.
7	.	.	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.
8	.	.	.	.	.	**	49.2	.	.	**	.	.
9	.	.	.	.	.	**	.	38.0	11.1	**	.	.
10	.	.	.	.	.	**	.	0.7	2.7	**	.	.
DEC			45.0	5.4	14.4		83.5	42.2	103.5			
11	.	.	.	19.8	.	**	.	.	23.0	**	.	.
12	.	.	0.3	19.8	.	**	16.6	10.0	.	**	.	.
13	.	.	.	.	.	**	.	.	.	**	.	.
14	.	.	.	31.6	.	**	40.9	11.3	.	**	.	.
15	.	.	.	.	.	**	.	.	6.2	**	.	.
16	.	.	.	.	2.0	**	0.8	17.0	.	**	.	.
17	.	.	.	.	.	**	.	17.7	0.7	**	.	.
18	.	.	.	.	.	**	.	53.2	.	**	.	.
19	.	.	.	.	9.2	**	20.2	.	5.0	**	.	.
20	.	.	.	.	.	**	.	25.1	.	**	.	.
DEC			0.3	51.4	11.2		78.5	134.3	34.9			
21	.	.	.	2.7	.	**	3.6	.	.	**	.	.
22	.	.	.	.	.	**	3.4	11.2	.	**	.	.
23	.	.	.	.	.	**	.	.	6.7	**	.	.
24	.	.	.	.	.	**	7.0	13.5	.	**	.	.
25	.	.	.	0.5	1.7	**	5.0	17.7	51.0	**	.	.
26	.	.	.	49.0	.	**	19.0	.	.	**	.	.
27	.	.	.	0.3	.	**	.	3.4	.	**	.	.
28	.	.	.	0.5	1.5	**	16.9	14.9	.	**	.	.
29	.	.	.	.	5.9	**	24.3	.	.	**	.	.
30	.	.	.	.	27.1	**	5.5	15.6	9.5	**	.	.
31	.	.	.	.	.		.	0.2	.	**	.	.
DEC				53.0	36.2		84.7	76.5	67.2			
MOIS			45.3	109.8	61.8		246.7	253.0	205.6			
JRS			2	8	7		15	17	11			
TOTAL ANNUEL: 922.2* en 60* jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DIAMOU (270071), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	59.3	15.7	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	43.0	.	8.0	.
3	.	.	.	.	.	1.5	.	1.9	14.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.0	.	.	1.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	3.8	3.2	.	1.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	9.4	4.9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.
DEC						11.9	17.5	5.1	117.7	22.9	8.0	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	12.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	22.4	9.5	4.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	3.7	14.9	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	26.0	4.2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						3.7	37.3	77.5	21.0			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	36.5	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2.6	.	21.7	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	8.3	4.3	.	.	.
26	.	.	.	.	.	35.4	16.8	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	.
28	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	8.3	6.3	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						49.0	35.8	36.3	79.9			
MOIS						64.6	90.6	118.9	218.6	22.9	8.0	
JRS						7	8	8	11	3	1	
TOTAL ANNUEL: 523.6 en 38 jours. TR=Trace = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DIDIENI (279936), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	5.1	.	13.3	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	35.3	.	16.5	1.4	.	.
3	.	.	.	.	.	2.8	.	2.3	1.3	8.7	.	.
4	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	27.3	11.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	4.5	0.2	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	7.7	8.7	.	.	.
DEC						16.0	67.9	21.0	39.8	10.1		
11	.	.	.	.	.	12.0	3.2	.	6.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	22.6	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	2.8	.	1.9	1.3	2.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	9.2	0.3	8.3	.	1.0	.	.
18	.	.	.	.	2.1	0.6	.	10.4	.	0.2	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	12.6	.	41.9	.	.	.
DEC					27.5	21.8	18.0	20.0	70.5	1.2		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.0	27.9	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	31.1	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6.7	9.5	1.7	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	20.5	22.9	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	33.7	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	18.8	.	9.8	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	7.8	10.4	0.4	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						33.3	45.7	94.2	37.7			
MOIS					27.5	71.1	131.6	135.2	148.0	11.3		
JRS					3	11	13	14	11	4		
TOTAL ANNUEL: 524.7 en 56 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DIEMA (270059), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	15.5	1.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	0.5	.	100.0	3.5	.	.
3	.	.	.	.	.	9.5	.	29.0	6.5	0.5	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	12.0	10.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	1.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5.0	7.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.
DEC						17.0	8.0	66.0	141.0	6.0		
11	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	3.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	6.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	13.9	.	.	1.0	.	.	.
DEC						13.9	40.0	54.0	11.5	9.0		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	11.0	30.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	6.5	58.0	.	11.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.0	.	8.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	14.0	1.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						39.5	89.5	43.0	13.0			
MOIS						70.4	137.5	163.0	165.5	15.0		
JRS						9	8	9	9	6		
TOTAL ANNUEL: 551.4 en 41 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DIOILA (270141), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
2	.	.	35.8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	15.8	.	1.4	4.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3.6	17.5	11.8	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	11.6	.	3.0	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC			35.8		3.6	19.5	27.6	28.1	4.9	7.0		
11	.	.	.	.	6.7	11.5	5.9	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	21.9	.	18.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	32.8	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	9.5	.	.
16	.	.	.	.	.	.	19.9	17.5	11.8	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	54.0	7.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	17.3	21.4	.	.	.
20	.	.	.	.	13.0	7.4	.	.	.	.	.	.
DEC					19.7	25.1	80.5	108.8	58.7	9.5		
21	.	.	.	.	.	7.0	10.3	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.0	20.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	9.4	7.1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	22.6	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.9	8.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.
27	.	.	.	.	.	2.8	.	10.0	.	.	.	.
28	.	.	.	11.6	.	5.5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	10.2	20.0	26.7	19.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.
DEC				11.6		24.7	33.5	71.0	39.1	41.6		
MOIS			35.8	11.6	23.3	69.3	141.6	207.9	102.7	58.1		
JRS			1	1	3	9	11	13	9	5		
TOTAL ANNUEL: 650.3 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DJENNE (270079), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	13.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	28.0	32.0	.	5.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	4.0	5.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.5	3.0	13.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	22.0	2.6	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	11.0	.	7.5	.	.	.	.
DEC						16.5	66.5	93.6	11.0	18.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.5	3.5	.	8.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	5.5	1.0	1.0	.	.	.	.	.
DEC					9.5	14.5	38.5	3.5	8.0			
21	.	.	.	.	.	.	.	65.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.0	2.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.0	17.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
DEC						7.0	21.5	107.0				
MOIS					9.5	38.0	126.5	204.1	19.0	18.0		
JRS					2	7	12	11	3	2		
TOTAL ANNUEL: 415.1 en 37 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DJOLIBA (272222), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	14.0	6.2	.	.	.
2	.	.	16.1	.	.	.	26.6	.	4.9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	11.2	12.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	56.2	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	33.8	.	.	8.0	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	4.7	9.9	.	.	.
DEC			16.1			57.4	60.4	29.9	33.8	8.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	5.1	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.
14	.	.	.	.	24.0	.	.	30.6	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	15.7	33.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	7.3	1.2	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	16.2	17.7	.	0.4	11.9	.
18	.	.	.	.	.	.	.	2.6	6.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	3.3	.	11.8	18.2	.	.	.
20	.	.	.	57.9	30.5	4.9	2.0	.	14.4	.	.	.
DEC				57.9	54.5	31.2	52.9	82.2	44.4	10.0	11.9	
21	.	.	.	.	.	37.7	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.4	19.9	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	36.3	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	9.7	13.0	25.3	15.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.7	14.7	9.2	12.1	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	16.6	.	.	19.5	83.3	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	17.9	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	7.2	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				16.6		67.0	101.3	137.7	27.6	7.2		
MOIS			16.1	74.5	54.5	155.6	214.6	249.8	105.8	25.2	11.9	
JRS			1	2	2	10	13	12	10	5	1	
TOTAL ANNUEL: 908.0 en 56 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DOGO BOUGOUNI (270156), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	20.7	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	26.1	2.5	6.2	4.1	12.7	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.
9	.	.	.	.	.	16.3	38.7	.	.	6.2	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	25.7	.	.	.
DEC						38.0	64.8	23.2	31.9	12.6	12.7	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	21.0	.	.	20.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4.0	24.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	30.5	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	17.8	24.4	10.2	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.
19	.	.	.	.	5.3	.	.	59.9	4.7	.	.	.
20	.	.	.	.	.	9.7	.	.	42.7	.	.	.
DEC					5.3	34.7	59.3	114.8	77.8	2.5		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	24.3	13.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	25.1	10.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	28.0	14.5	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	17.3	5.3	24.3	7.5	.	.
27	.	.	.	.	.	18.0	1.6	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	64.3	.	.	.	.
29	.	.	.	32.0	9.6	.	18.8	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	1.4	.	1.7	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				32.0	9.6	71.7	90.3	81.3	28.3	7.5		
MOIS				32.0	14.9	144.4	214.4	219.3	138.0	22.6	12.7	
JRS				1	2	10	11	9	8	5	1	
TOTAL ANNUEL: 798.3 en 47 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DOUMENTZA (270045), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	14.2	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	23.8	23.7	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	13.4	7.9	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	19.7	.	1.0	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							23.8	63.2	23.1	1.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	25.5	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	26.6	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.
DEC							62.6	26.0				
21	.	.	.	.	.	.	.	24.7	2.6	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	7.5	38.9	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	28.5	.	.	17.3	.	.	.
27	.	.	.	.	.	26.3	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	20.5	1.1	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						54.8	28.0	76.4	19.9	23.5		
MOIS						54.8	114.4	165.6	43.0	24.5		
JRS						2	6	10	5	2		
TOTAL ANNUEL: 402.3 en 25 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
DOUSSOUDIANA (279991), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	13.6	14.0	8.0	.	.	.
2	.	.	34.8	.	.	7.9	35.8	.	27.7	.	.	.
3	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	7.9	1.3	.	.	12.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	.
8	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1.0	13.5	6.3	11.5	.	.
10	.	.	5.0	.	.	.	.	.	15.2	.	2.5	.
DEC			39.8	8.0	7.9	9.2	68.8	27.5	69.7	11.5	13.0	
11	.	.	.	.	.	.	6.4	11.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	8.6	.	.	.	14.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	66.1	.	6.0	0.5	32.8	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	7.0	.	7.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	3.4	23.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	41.7	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	6.8	20.4	4.3	14.7	.	.	.
20	.	.	.	.	16.5	.	.	28.0	.	0.5	.	.
DEC				66.1	25.1	12.8	45.7	141.3	36.2	0.5		
21	.	.	.	.	.	20.4	7.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	6.3	14.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	20.4	25.7	27.9	24.2	.	.	.
25	.	.	.	.	8.6	.	1.4	5.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	21.9	27.5	11.0	31.8	5.5	.	.
27	.	.	.	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	10.1	.	.	61.5	20.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.
DEC				16.8	16.5	62.7	128.8	70.4	70.0	5.5		
MOIS			39.8	90.9	49.5	84.7	243.3	239.2	175.9	17.5	13.0	
JRS			2	4	5	7	18	13	11	3	2	
TOTAL ANNUEL: 953.8 en 65 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FAKOLA (270179), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	**	**	.	.	.	8.4	16.8	.	.	.
2	.	.	**	**	.	5.7	.	.	3.2	.	.	.
3	.	.	**	**	30.8	.	6.7	.	.	.	.	.
4	.	.	**	**	.	.	.	.	.	1.8	.	.
5	.	.	**	**	.	.	.	10.0	.	.	.	.
6	.	.	**	**	.	24.0	.	5.4	26.0	.	.	.
7	.	.	**	**	.	.	6.4	16.3	.	.	.	.
8	.	.	**	**	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	**	**	.	6.5	25.2	.	2.3	4.5	.	.
10	.	.	**	**	.	.	.	.	14.6	.	.	.
DEC					30.8	36.2	38.3	40.1	62.9	6.3		
11	.	.	**	**	.	.	.	14.0	3.0	12.5	.	.
12	.	.	**	**	16.0	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	**	**	.	2.6	31.3	.	0.8	.	.	.
14	.	.	**	**	.	.	16.0	9.3	24.2	.	.	.
15	.	.	**	**	.	.	.	.	1.6	.	.	.
16	.	.	**	**	9.0	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	**	**	.	.	.	26.1	4.3	.	.	.
18	.	.	**	**	8.3	.	.	46.7	26.0	11.3	.	.
19	.	.	**	**	.	10.7	.	.	.	.	.	.
20	.	.	**	**	.	.	21.8	.	.	.	.	.
DEC					33.3	13.3	69.1	96.1	59.9	23.8		
21	.	.	**	**	.	14.4	4.2	.	.	.	.	.
22	.	.	**	**	.	.	2.7	20.9	2.7	.	.	.
23	.	1.2	**	**	.	.	6.5	.	10.2	.	.	.
24	.	.	**	**	.	5.2	.	17.2	.	.	.	.
25	.	.	**	**	.	.	.	36.3	.	.	.	.
26	.	.	**	**	.	37.5	50.9	.	6.4	.	.	.
27	.	.	**	**	.	.	7.5	14.0	.	.	.	.
28	.	.	**	**	.	.	.	12.0	.	.	.	.
29	.	.	**	**	7.2	.	7.7	.	.	.	.	.
30	.	.	**	**	19.4	22.8	15.2	.	11.4	25.0	.	.
31	.	.	**		.	.	.	.	.	.	.	.
DEC		1.2			26.6	79.9	94.7	100.4	30.7	25.0		
MOIS		1.2			90.7	129.4	202.1	236.6	153.5	55.1		
JRS		1			6	9	13	13	15	5		
TOTAL ANNUEL: 868.6* en 62* jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FALEA (270147), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	43.3	35.2	10.8	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	46.3	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	5.3	6.8	6.0	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.5	.	9.0	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	9.2	12.2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	11.0	.	.	27.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	29.5	.	.	.	.
DEC						28.0	62.3	83.7	124.1			
11	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.2	29.4	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	3.0	18.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	14.0	.	5.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	6.0	.	17.2	.	.	.
DEC						14.0	49.0	59.7	58.6			
21	.	.	.	.	.	.	.	23.2	6.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	12.2	15.0	5.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	49.0	34.3	41.1	.	.	.
26	.	.	.	.	.	50.0	13.0	12.4	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.0	.	6.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	20.4	.	43.4	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	3.0	.	11.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	5.0	.	42.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.
DEC						85.6	87.5	171.3	95.1			
MOIS						127.6	198.8	314.7	277.8			
JRS						9	14	17	11			
TOTAL ANNUEL: 918.9 en 51 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FARABA (279971), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	2.0	.	53.4	40.0	.	.	.
2	.	.	.	.	8.8	.	9.2	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	3.3	0.3	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	5.3	4.1	6.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	5.8	.	18.6	.	16.1	.	.
7	.	.	.	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	11.4	.	19.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	13.2	30.2	17.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					8.8	32.4	67.3	115.6	46.0	16.1		
11	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	3.1	0.7	45.1	10.7	.	.
13	.	.	.	.	.	.	28.1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	9.7	.	.	4.1	6.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	48.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	15.0	19.6	.	.	.	.
18	.	.	.	.	13.6	1.0	.	.	9.2	.	.	.
19	.	.	.	.	.	2.0	.	2.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	0.7	1.4	18.0	10.5	.	.
DEC					23.3	3.0	78.9	76.3	84.0	21.2		
21	.	.	.	.	.	.	1.3	8.2	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0.6	.	4.5	.	.	.
23	.	.	.	.	2.5	.	40.0	17.8	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.4	19.0	4.0	24.4	.	.	.
25	.	.	.	.	.	22.6	24.9	66.6	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	54.9	2.2	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	16.0	2.3	13.3	.	.	.
28	.	.	.	.	.	23.0	.	1.1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	12.3	8.6	1.8	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	23.4	.	.	.	.
DEC					2.5	59.3	180.6	127.4	42.2			
MOIS					34.6	94.7	326.8	319.3	172.2	37.3		
JRS					4	10	19	22	10	3		
TOTAL ANNUEL: 984.9 en 68 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FARABANA (279992), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	32.6	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	35.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	8.9	.	7.8	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	0.2	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	33.2	.	13.2	.	.	.
DEC						17.7	35.3	56.1	59.3	0.2		
11	.	.	.	7.0	.	20.7	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	4.5	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	33.3	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	15.8	.	6.6	16.7	.	.	.	.
18	.	.	.	.	4.5	.	.	.	12.6	.	.	.
19	.	.	.	.	.	13.5	.	17.6	.	.	.	.
20	.	.	.	25.5	38.8	.	.	.	10.3	.	.	.
DEC				32.5	59.1	41.9	6.6	67.6	27.1	4.5		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	15.2	2.1	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	42.4	16.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	12.9	30.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	12.3	11.8	4.5	5.7	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	1.2	16.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.1	.	3.2	4.5	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.
DEC				2.1		31.3	91.3	35.2	20.7	21.9		
MOIS				34.6	59.1	90.9	133.2	158.9	107.1	26.6		
JRS				3	3	8	8	11	8	4		
TOTAL ANNUEL: 610.4 en 45 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FILAMENA (270180), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	3.8	13.0	.	.	.
2	.	.	15.2	.	.	.	39.6	.	18.4	.	.	.
3	.	.	.	2.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	20.8	23.6	.	.	.	.	8.3	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	4.8	3.8	0.3	.	.
6	.	.	.	.	.	.	8.0	0.8	8.2	.	.	.
7	.	.	.	.	.	28.7	5.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.
9	.	.	.	.	.	.	13.5	17.3	4.8	17.5	.	.
10	.	.	11.9	.	.	5.5	.	0.5	5.8	.	.	.
DEC			27.1	22.8	35.1	34.2	66.6	27.2	54.0	35.2		
11	.	.	.	.	.	2.8	4.2	.	.	7.2	.	.
12	.	.	1.0	.	7.1	.	8.5	.	1.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	8.5	15.2	.	.	.	.
14	.	.	.	27.3	15.1	10.2	.	17.1	7.3	.	.	.
15	.	.	27.3	6.0	.	6.8	30.0	.	4.8	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	50.4	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	63.5	6.0	51.3	.	.
19	.	.	1.0	.	.	20.1	7.7	1.7	19.7	.	.	.
20	.	.	.	12.7	.	.	10.2	.	.	.	.	.
DEC			29.3	46.0	22.2	39.9	119.5	109.4	39.7	58.5		
21	.	.	.	.	.	26.1	.	58.0	4.7	.	0.6	.
22	.	1.3	.	.	.	.	6.4	44.5	28.9	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	1.1	2.2	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2.0	.	4.5	5.5	.	.	.
25	.	.	.	54.9	.	4.5	8.2	3.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.2	24.2	5.0	1.3	.	.	.
27	.	.	.	42.0	.	.	.	5.6	22.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	14.7	19.6	.	.	.	.
29	.	.	2.7	.	17.5	.	29.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	6.8	6.3	27.9	15.0	.	.
31	.	.	.	.	1.9	.	.	2.2	.	.	.	.
DEC		1.3	2.7	96.9	19.4	36.8	89.8	149.8	92.5	15.0	0.6	
MOIS		1.3	59.1	165.7	76.7	110.9	275.9	286.4	186.2	108.7	0.6	
JRS		1	6	7	6	10	17	20	18	7	1	
TOTAL ANNUEL: 1271.5 en 93 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
FOUNIA (279995), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	30.0	.	27.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	46.2	.	.	16.0	.	.	.
4	.	.	.	.	24.0	.	25.6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	52.4	16.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	19.6	6.0	6.6	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	21.0	27.7	.	9.2	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	18.4	.	.	.	.
DEC					24.0	97.2	80.0	104.0	48.4			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	59.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	12.8	21.6	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	10.2	.	.	10.6	.	.	.
16	.	.	.	.	.	5.2	.	22.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.0	.	16.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						15.4	24.8	61.4	85.6			
21	.	.	.	.	21.0	.	.	.	20.4	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	12.0	3.0	36.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	32.0	22.4	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	3.5	16.6	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
31	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.	.
DEC					32.0	44.0	41.9	53.0	39.4			
MOIS					56.0	156.6	146.7	218.4	173.4			
JRS					3	7	11	9	11			
TOTAL ANNUEL: 751.1 en 41 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GALOUGO (270083), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	**	**	**	**	**	.	.	**	80.0	**	**	**
2	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
3	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
4	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
5	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
6	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
7	**	**	**	**	**	.	2.0	**	.	**	**	**
8	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
9	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
10	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
DEC						2.0		80.0				
11	**	**	**	**	**	30.2	10.0	**	.	**	**	**
12	**	**	**	**	**	.	.	**	20.0	**	**	**
13	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
14	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
15	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
16	**	**	**	**	**	.	.	**	10.2	**	**	**
17	**	**	**	**	**	7.0	.	**	.	**	**	**
18	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
19	**	**	**	**	**	.	.	**	13.5	**	**	**
20	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
DEC						37.2		10.0		43.7		
21	**	**	**	**	**	.	.	**	23.3	**	**	**
22	**	**	**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
23	**	**	**	**	**	.	10.0	**	.	**	**	**
24	**	**	**	**	**	30.7	20.0	**	20.0	**	**	**
25	**	**	**	**	**	.	7.0	**	.	**	**	**
26	**	**	**	**	**	.	13.5	**	.	**	**	**
27	**	**	**	**	**	.	.	**	19.0	**	**	**
28	**	**	**	**	**	.	30.2	**	.	**	**	**
29	**		**	**	**	.	.	**	.	**	**	**
30	**		**	**	**	20.0	.	**	.	**	**	**
31	**		**		**	.	.	**	.	**		**
DEC						50.7		80.7		62.3		
MOIS						87.9		92.7		186.0		
JRS						4		7		7		
TOTAL ANNUEL: 366.6* en 18* jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GAO (270025), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	0.6	0.1	15.3	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	0.3	.	2.7	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						4.1	1.9	11.8	18.0	3.7		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	3.0	4.7	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	25.6	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.
DEC						1.9	8.2	30.3	4.5			
21	.	.	.	.	.	.	.	26.1	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	0.3	.	.
23	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.
24	.	0.2	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	17.6	1.4	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	9.0	.	7.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.	.
DEC		0.2				9.0	43.0	54.1		0.3		
MOIS		0.2				15.0	53.1	96.2	22.5	4.0		
JRS		1				4	9	10	4	2		
TOTAL ANNUEL: 191.0 en 30 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GOGUI (279996), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	35.8	.	3.5	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	26.7	.	.	.	.
DEC							56.1	44.7	49.0			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.
DEC						12.5		2.8	7.1			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	4.2	.	0.3	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	4.6	3.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.3	13.0	.	14.0	46.5	.	.
27	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	70.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						1.3	59.6	77.0	15.1	46.5		
MOIS						13.8	115.7	124.5	71.2	46.5		
JRS						3	9	7	8	1		
TOTAL ANNUEL: 371.7 en 28 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GOSSY (270000), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	0.5	.	17.0	8.8	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						6.0	3.5	17.0	10.8			
11	.	.	.	.	.	0.5	8.5	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1.0	.	7.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						3.0	9.5	2.0	14.0			
21	.	15.0	.	.	.	.	2.0	49.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.3	3.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	4.0	11.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC		15.0				0.5	16.8	79.5				
MOIS		15.0				9.5	29.8	98.5	24.8			
JRS		1				5	7	7	4			
TOTAL ANNUEL: 177.6 en 24 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GOUALALA (270166), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	4.5	.	.	.	10.9	50.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	28.5	9.5	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	32.0	38.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	3.9	.	.
9	.	.	.	.	.	.	11.0	27.0	.	40.0	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				33.0	9.5	49.2	49.0	37.9	50.0	43.9		
11	.	.	.	.	12.0	.	.	5.0	17.0	.	.	.
12	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	40.0	63.0	.	.	.	.
14	.	.	.	5.6	37.8	26.2	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	46.9	.	30.0	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	5.0	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	16.9	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	47.0	15.2	24.0	.	.
19	.	.	.	6.6	.	.	20.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				12.2	57.3	26.2	116.9	131.9	62.2	29.0		
21	.	.	.	.	.	14.9	.	2.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	5.0	.	45.5	.	.	.
24	.	.	.	.	.	5.0	15.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	39.5	45.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	1.6	.	.
27	.	.	.	5.1	.	.	.	12.0	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	21.5	17.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	15.0	25.0	.	10.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				5.1		34.9	106.0	76.7	75.5	9.2		
MOIS				50.3	66.8	110.3	271.9	246.5	187.7	82.1		
JRS				5	4	7	11	10	7	6		
TOTAL ANNUEL: 1015.6 en 50 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GOUNDAM (270023), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
DEC						4.0	39.8		8.1			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	28.0	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.0	.	5.2	.	.	.
DEC							34.9		5.2			
21	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	30.5	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						30.5	16.7	21.2				
MOIS						34.5	91.4	21.2	13.3			
JRS						2	9	2	4			
TOTAL ANNUEL: 160.4 en 17 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GOURBASSY (270094), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	50.1	8.5	1.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	3.0	.
3	.	.	.	.	.	.	0.5	.	36.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	28.1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	64.2	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	48.0	.	10.9	.	.	.
8	.	.	.	.	.	7.0	.	6.5	7.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	51.6	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	1.2	9.7	.	.	.
DEC						122.8	98.6	16.2	98.0		3.0	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	0.7	.	26.7	3.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	17.9	22.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.
19	.	.	.	.	.	3.8	.	1.3	11.5	7.3	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	16.3	2.0	.	.	.
DEC						4.8	26.2	66.4	23.8	48.9		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	6.5	.	7.6	.	.	.
23	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7.8	65.3	77.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	1.8	1.3	9.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	61.8	18.4	.	1.7	0.7	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	2.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	11.3	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						0.7	80.9	99.5	79.6	22.9	2.7	
MOIS						0.7	208.5	224.3	162.2	144.7	51.6	3.0
JRS						1	9	10	10	16	5	1
TOTAL ANNUEL: 795.0 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GUENE-GORE (270122), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	4.0	40.2	12.5	.	0.1	.
2	.	.	.	.	2.2	.	2.9	.	28.2	1.1	.	.
3	.	.	.	.	.	23.8	.	1.4	1.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	0.3	.	20.5	.	.	2.6	.
6	.	.	.	.	.	47.5	.	.	19.7	3.2	.	.
7	.	.	.	.	.	.	55.3	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3.5	47.1	.	5.4	20.4	.	.	.
9	.	.	.	.	.	21.8	15.5	20.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	35.4	.	.	.
DEC					5.7	140.5	83.2	87.5	117.5	4.3	2.7	
11	.	.	.	.	.	.	15.7	.	15.1	10.2	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	4.5	9.8	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	58.1	.	.	16.4	16.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	8.0	16.4	3.9	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	57.6	7.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	41.1	14.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	21.2	.	.	6.8	.	.	.
19	.	.	.	.	.	25.0	.	9.9	2.1	0.3	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.
DEC					58.1	54.2	113.2	106.4	57.8	10.5		
21	.	.	.	.	.	.	17.5	.	10.0	.	.	.
22	.	.	.	.	1.6	3.0	8.1	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	0.1	.	2.4	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	0.7	13.8	9.8	35.8	2.5	.	.
25	.	.	.	.	.	.	23.8	4.7	30.7	.	.	.
26	.	.	.	.	.	17.4	33.2	6.4	18.1	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.4	.	8.6	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	12.2	6.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
DEC					1.7	23.5	121.7	37.2	94.6	2.5		
MOIS					65.5	218.2	318.1	231.1	269.9	17.3	2.7	
JRS					5	12	17	18	17	5	2	
TOTAL ANNUEL: 1122.8 en 76 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
GUIRE (273222), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	21.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	2.5	.	.
3	.	.	.	.	.	.	48.0	10.2	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	3.1	80.0	.	.	.	.
DEC						4.4	55.6	108.3	44.5	2.5		
11	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	40.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	24.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1.5	1.9	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
DEC							30.5	6.4	24.5	40.0		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	4.1	30.0	44.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1.1	.	6.0	.	18.0	.	.
26	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	19.0	.	3.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.
DEC						10.9	71.4	75.0	3.0	18.0		
MOIS						15.3	157.5	189.7	72.0	60.5		
JRS						4	13	9	4	3		
TOTAL ANNUEL: 495.0 en 33 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
HOMBORI (270036), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.
2	.	.	.	.	.	9.2	.	3.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3.0	1.3	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	7.9	1.6	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
DEC						15.1	9.0	30.6	11.4			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	17.4	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	42.7	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	18.9	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	5.3	.	1.5	.	.	.
DEC						24.9	65.4	6.1	2.3			
21	.	.	.	.	.	.	.	5.5	11.2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.2	10.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	0.2	34.9	.	.	4.7	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	27.1	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.4	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	16.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
DEC						0.5	36.1	77.0	20.8	4.7		
MOIS						40.5	110.5	113.7	34.5	4.7		
JRS						7	8	11	8	1		
TOTAL ANNUEL: 303.9 en 35 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
IFAC-CNRF-SRFM (270133), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	0.8	.	.	.	30.8	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	52.6	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	6.0	0.6	.	.	.
4	.	.	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.3	.	9.7	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	7.3	3.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.3	45.7	27.9	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	6.2	9.8	0.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.
DEC				0.8		39.4	59.2	74.5	58.8			
11	.	.	.	9.6	.	9.2	.	.	10.2	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	1.5	.	.
13	.	.	.	2.0	8.4	.	.	10.2	.	1.7	.	.
14	.	.	.	.	10.6	.	1.2	16.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	23.6	0.6	.	.	25.2	.	.
16	.	.	.	.	.	.	0.2	.	5.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	18.8	28.3	.	0.5	7.7	.
18	.	.	.	.	2.0	0.7	.	0.8	17.5	.	3.0	.
19	.	.	.	.	.	4.2	.	12.8	7.6	.	.	.
20	.	.	.	.	4.3	.	.	.	0.7	.	.	.
DEC				11.6	25.3	37.7	20.8	68.1	43.3	28.9	10.7	
21	.	.	.	.	.	19.4	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0.2	18.1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	50.1	1.7	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	18.4	1.2	26.0	4.5	0.2	.	.
25	.	.	.	.	.	.	14.2	17.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.3	18.0	0.3	30.1	2.4	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	1.0	.	.	13.2	24.9	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	52.8	1.2	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	11.9	1.1	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.
DEC				1.0		95.9	110.0	89.3	34.6	6.0		
MOIS				13.4	25.3	173.0	190.0	231.9	136.7	34.9	10.7	
JRS				4	4	13	15	17	11	7	2	
TOTAL ANNUEL: 815.9 en 73 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KABALABOUGOU (279935), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	1.1	.	.	.	18.4	44.9	.	.	.
2	.	.	4.7	.	.	0.1	14.0	.	10.0	.	.	.
3	.	.	.	0.2	0.9	27.7	.	5.4	1.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	6.0	.	0.3	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	10.0	24.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	2.0	18.5	1.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
DEC			4.7	1.3	0.9	35.9	47.6	56.8	66.4			
11	.	.	.	21.4	.	5.0	0.5	3.2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	17.3	0.7	3.8	.	13.2	9.2	.	.
13	.	.	.	2.5	.	.	8.2	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	11.6	7.8	5.0	26.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.7	24.4	.	.	5.7	.	.
16	.	.	.	.	.	0.4	11.2	.	5.5	0.2	.	.
17	.	.	.	.	5.0	0.6	.	22.5	.	0.2	22.1	.
18	.	.	.	.	.	.	.	1.0	15.7	.	2.6	.
19	.	.	.	0.2	.	.	1.8	19.0	8.5	.	.	.
20	.	.	.	0.8	10.6	0.1	.	.	1.7	.	.	.
DEC				24.9	44.5	18.3	54.9	71.7	44.6	15.3	24.7	
21	.	.	.	.	.	18.8	.	14.6	1.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	6.5	10.4	8.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	53.2	16.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	0.6	4.7	5.0	2.4	1.9	0.5	.	.
25	.	.	.	.	.	.	3.6	28.4	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.7	30.6	.	55.2	4.1	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	32.0	7.8	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	4.4	1.0	.	.	.	.
DEC				2.7	0.6	59.2	111.1	73.4	66.1	21.1		
MOIS			4.7	28.9	46.0	113.4	213.6	201.9	177.1	36.4	24.7	
JRS			1	7	6	16	18	17	13	7	2	
TOTAL ANNUEL: 846.7 en 87 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KALABANKORO (279910), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	**	.	.	.	.	75.1	.	.	.
2	.	.	.	**	.	.	.	3.1	28.2	.	.	.
3	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	**	.	47.6	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	**	.	28.5	14.8	4.3	.	.	.	.
6	.	.	.	**	.	3.2	48.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	**	.	1.8	.	18.7	.	.	.	.
9	.	.	.	**	.	.	.	.	11.2	.	.	.
10	.	.	.	**	.	.	.	.	18.5	.	.	.
DEC					81.1	63.5	26.1	133.0				
11	.	.	.	**	.	19.0	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	**	.	.	.	12.7	.	.	.	.
14	.	.	.	**	11.2	.	.	.	8.2	9.6	.	.
15	.	.	.	**	.	.	18.3	.	.	.	.	.
16	.	.	.	**	.	.	32.7	.	.	5.3	.	.
17	.	.	.	**	22.3	6.3	21.3	23.2	11.3	.	11.0	.
18	.	.	.	**	.	1.7	.	16.4	.	1.0	0.4	.
19	.	.	.	**	.	.	.	21.4	12.6	.	.	.
20	.	.	.	**	18.5	0.4	.	.	.	.	.	.
DEC					52.0	27.4	72.3	73.7	32.1	15.9	11.4	
21	.	.	.	**	.	18.5	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	**	.	.	11.7	.	11.7	.	.	.
23	.	.	.	**	.	.	35.7	.	3.2	.	.	.
24	.	.	.	**	.	.	12.0	16.6	.	.	.	.
25	.	.	.	**	.	.	34.7	10.6	4.1	.	.	.
26	.	.	.	**	.	.	8.7	.	.	.	.	.
27	.	.	.	**	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	**	.	58.7	.	38.7	.	.	.	.
29	.	.	.	**	.	.	21.7	.	.	.	.	.
30	.	.	.	**	.	.	2.8	.	.	8.7	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	39.4	.	.	.	.
DEC					77.2	127.3	105.3	19.0	8.7			
MOIS					52.0	185.7	263.1	205.1	184.1	24.6	11.4	
JRS					3	10	12	11	10	4	2	
TOTAL ANNUEL: 926.0* en 52* jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KALOUMBA (279911), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	4.2	10.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	2.8	4.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.
DEC							2.8	75.2	34.8	2.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	81.5	9.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
DEC							130.5	44.2	2.0			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	44.0	2.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.2	1.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	9.8	.	6.0	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	49.8	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	17.8	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							94.2	31.0	49.8	6.0		
MOIS							227.5	150.4	86.6	8.0		
JRS							8	10	5	2		
TOTAL ANNUEL: 472.5 en 25 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KANGABA (270155), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	2.2	.	.	.	.	24.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	5.7	18.2	.	18.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	3.2	21.8	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.3	32.1	.	.	6.3	7.4	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.
9	.	.	.	.	.	20.8	49.2	6.9	.	18.1	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.
DEC			2.2		3.2	51.6	99.5	32.5	29.3	24.4	7.4	
11	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.2	.	.	10.1	3.2	.	.
13	.	.	.	1.2	.	.	9.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	22.3	.	.	.	42.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	23.9	32.1	15.3	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	3.5	21.9	19.6	.	8.3	.
18	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	2.2	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	21.2	.	.	.	.
20	.	.	.	5.8	.	.	.	.	10.8	.	.	.
DEC				7.0	22.3	4.9	43.1	75.2	100.7	5.4	8.3	
21	.	.	.	1.3	5.2	34.8	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	14.8	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	50.4	.	8.5	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6.2	.	.	11.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	15.3	26.6	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	3.3	29.2	1.7	21.7	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.
28	.	.	.	36.3	.	.	16.8	30.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	8.6	3.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				37.6	5.2	52.9	140.2	58.5	41.7			
MOIS			2.2	44.6	30.7	109.4	282.8	166.2	171.7	29.8	15.7	
JRS			1	4	3	10	15	9	12	4	2	
TOTAL ANNUEL: 853.1 en 60 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KASSAMA (279912), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	3.8	.	3.8	31.5	0.3	.	1.5	.
2	.	.	.	.	.	.	22.6	.	23.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	1.2	.	.
4	.	.	.	.	.	.	1.8	1.7	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	13.0	2.1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	24.1	.	1.3	0.7	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	34.7	.	9.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	37.5	.	16.5	2.7	.	.	.
9	.	.	.	.	.	14.0	12.1	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	23.1	26.3	.	.	.
DEC					3.8	75.6	75.0	93.6	65.7	1.2	1.5	
11	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	6.0	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	15.0	35.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	24.2	.	.	33.6	1.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	5.9	0.1	13.8	.	10.2	.	.
16	.	.	.	.	.	.	6.8	0.8	2.2	.	.	.
17	.	.	.	0.4	.	.	19.7	11.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	5.5	.	.	2.8	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.0	.	.
DEC				0.4	24.2	11.4	33.7	74.2	43.5	47.2		
21	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	0.2	.	1.0	.	10.9	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	9.1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	33.0	24.7	5.9	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	13.8	5.2	17.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	11.8	.	4.3	16.1	1.5	.	.
27	.	.	.	.	.	.	0.4	0.7	16.7	5.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	3.5	13.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	13.4	15.3	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.
DEC					0.2	58.2	91.3	41.1	60.7	6.5		
MOIS				0.4	28.2	145.2	200.0	208.9	169.9	54.9	1.5	
JRS				1	3	8	19	18	16	6	1	
TOTAL ANNUEL: 809.0 en 72 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KATI VILLE (279983), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	22.4	13.7	.	.	.
2	.	.	.	.	.	1.1	.	.	35.0	.	5.0	.
3	.	.	.	.	5.5	.	.	0.8	5.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	16.5	.	.	0.4	.	3.4	.
5	.	.	.	.	.	14.0	.	29.1	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.2	.	60.3	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	16.2	32.1	4.2	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	12.4	.	.	.
DEC					5.5	50.0	32.1	116.8	66.8		8.4	
11	.	.	.	.	4.3	.	.	.	4.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	9.0	.	.	7.3	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.
14	.	.	.	10.8	.	.	.	30.6	8.7	.	.	.
15	.	.	.	.	.	7.5	6.5	.	.	2.2	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	12.2	9.4	.	.
17	.	.	.	.	.	.	5.6	22.1	.	2.5	.	.
18	.	.	.	.	7.4	1.7	.	.	10.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	13.9	.	.	.	.
20	.	.	.	1.1	6.6	6.5	1.2	.	6.0	.	.	.
DEC				11.9	18.3	24.7	13.3	66.6	49.0	19.3		
21	.	.	.	.	.	15.4	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	6.3	.	.	18.8	8.5	.	.	.
23	.	.	.	.	0.5	.	32.1	4.5	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	9.6	19.7	21.8	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	9.7	32.1	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	21.6	5.7	45.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.6	.	20.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	5.6	12.8	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	10.3	0.8	.	1.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					6.8	31.2	106.2	104.2	53.7	1.0		
MOIS				11.9	30.6	105.9	151.6	237.6	169.5	20.3	8.4	
JRS				2	6	14	10	15	13	5	2	
TOTAL ANNUEL: 785.8 en 67 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KATIBOUGOU (270114), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	23.2	17.6	.	.	.
2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	10.4	.	.	.
3	.	.	.	0.5	.	.	.	2.4	0.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	30.4	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.5	.	24.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	21.4	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.5	0.6	17.7	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	27.2	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	7.1	1.5	.	.	.
DEC				0.5		62.7	22.3	74.6	29.8			
11	.	.	.	.	.	10.0	0.2	.	6.2	.	.	.
12	.	.	.	.	1.5	.	.	.	1.4	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1.9	.	10.5	37.3	21.3	.	.	.
15	.	.	.	.	0.6	.	0.4	.	2.0	1.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.
17	.	.	.	.	5.3	.	33.6	19.6	3.3	0.2	.	.
18	.	.	.	.	1.5	.	.	1.2	.	.	.	.
19	.	.	.	.	2.0	.	.	21.2	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	0.4	1.2	.	.	.	.	.
DEC					12.8	10.4	45.9	79.3	39.8	1.2		
21	.	.	.	.	.	17.7	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	11.5	39.8	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2.2	3.4	.	.	.	.
24	.	.	.	0.7	0.3	0.4	10.5	18.4	4.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	28.4	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	7.6	25.4	0.1	7.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	0.5	.	.	.	27.3	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	5.7	2.8	.	.	0.2	.	.
30	.	.	.	.	.	.	22.8	.	.	8.2	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
DEC				1.2	0.3	31.4	75.2	117.8	11.2	8.4		
MOIS				1.7	13.1	104.5	143.4	271.7	80.8	9.6		
JRS				3	7	11	14	16	12	4		
TOTAL ANNUEL: 624.8 en 67 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KAYES (270063), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	38.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	2.9	1.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	0.2	2.6	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	14.4	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	0.8	1.4	1.2	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	13.3	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.
DEC							22.5	11.5	67.4	0.3		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	15.1	2.5	5.0	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	12.1	3.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1.8	.	24.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.2	.	.	2.2	.	.	.
DEC						12.6	12.1	42.6	19.9	5.6		
21	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.7	.	4.2	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	3.5	0.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	43.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	10.4	4.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	6.3	2.3	.	.	0.5	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	11.2	.	.
28	.	.	.	.	.	12.1	.	4.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	58.2	.	.	.	.
DEC						18.4	21.7	116.5	11.9	11.7		
MOIS						31.0	56.3	170.6	99.2	17.6		
JRS						5	10	12	12	5		
TOTAL ANNUEL: 374.7 en 44 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KIDAL (270017), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sép	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	8.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	4.9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1.1	.	18.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.
DEC						0.5	3.9	0.7	33.9			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	24.7	4.6	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.0	2.7	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1.0	.	3.7	.	.	.
DEC							31.9	7.3	3.7			
21	.	.	.	.	.	.	1.2	0.4	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	2.8	5.1	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	0.8
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
DEC							23.8	11.9				0.8
MOIS						0.5	59.6	19.9	37.6			0.8
JRS						1	10	9	5			1
TOTAL ANNUEL: 118.4 en 26 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KIGNAN (270158), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	14.0	42.7	57.0	.	.	.
2	.	.	36.7	.	.	.	11.2	0.9	50.0	.	.	.
3	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	16.7	10.4	.	.	1.3	.	.
7	.	.	.	.	.	5.7	.	.	1.5	1.1	.	.
8	.	.	.	.	.	.	38.2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.2	.	13.4	.	15.1	.	.
10	.	.	.	.	.	6.1	.	.	5.3	.	.	.
DEC			36.7	5.5		31.7	73.8	62.7	123.3	17.5		
11	.	.	.	.	5.6	.	38.0	.	21.4	.	.	.
12	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1.2	.	16.2	16.3	56.0	.	.	.
14	.	.	.	.	24.6	.	33.8	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	4.2	.	.	19.0	.	.	.
16	.	.	.	.	1.6	.	.	20.1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	44.1	2.5	1.6	.	.
19	.	.	.	.	.	7.2	.	.	6.4	.	.	.
20	.	.	.	0.9	.	.	4.2	21.8	.	1.2	.	.
DEC				0.9	41.2	11.4	129.2	102.3	105.3	2.8		
21	.	.	.	.	2.0	3.2	28.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	5.7	.	13.7	.	.	.	.
24	.	.	.	.	0.7	.	.	3.4	4.5	.	.	.
25	.	.	.	15.2	21.0	18.3	.	11.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	19.3	.	1.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	3.2	22.4	.	.	.	.
29	.	.	.	23.6	.	.	25.2	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				38.8	23.7	27.2	88.4	52.5	5.7			
MOIS			36.7	45.2	64.9	70.3	291.4	217.5	234.3	20.3		
JRS			1	4	8	9	14	13	12	5		
TOTAL ANNUEL: 980.6 en 66 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KINTA BAMANA (279913), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	10.0	13.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	12.2	.	.	33.4	.	.	.
4	.	.	.	.	.	20.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5.7	.	34.8	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	27.8	.	.	.	.
DEC						38.1		78.6	46.4			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	44.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	10.5	35.6	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	39.2	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							75.5	82.8				
21	.	.	.	.	.	18.3	.	46.8	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	21.0	18.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						49.8	36.6	64.8				
MOIS						87.9	112.1	226.2	46.4			
JRS						6	5	9	2			
TOTAL ANNUEL: 472.6 en 22 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KITA (270107), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	1.9	.	43.2	4.1	20.1	.	.
2	.	.	.	.	.	.	29.3	0.6	15.4	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	10.8	2.0	3.5	.	.
4	.	.	.	.	.	13.8	15.1	0.8	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.7	.	52.2	4.9	.	.	.
6	.	.	.	.	.	0.2	.	.	21.2	46.3	.	.
7	.	.	.	.	.	.	15.0	2.1	.	14.8	.	.
8	.	.	.	.	.	7.2	.	6.8	0.7	.	.	.
9	.	.	.	.	.	37.2	16.4	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	13.3	.	1.2	.
DEC						62.0	75.8	116.5	61.6	84.7	1.2	
11	.	.	.	.	5.3	.	3.2	4.1	0.4	.	.	.
12	.	.	.	.	.	2.1	.	.	26.0	3.6	.	.
13	.	.	.	0.1	.	.	6.1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	8.6	.	.	23.9	8.1	.	.	.
15	.	.	.	.	.	9.0	7.9	0.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	11.5	.	.	9.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	16.5	27.7	.	.	.	.
18	.	.	.	.	7.4	.	.	8.4	13.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	8.1	1.1	.	.	.
20	.	.	.	2.4	.	.	.	.	0.1	.	.	.
DEC				2.5	21.3	22.6	33.7	72.4	58.2	3.6		
21	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	42.2	1.3	12.5	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	58.0	45.1	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	8.5	11.9	1.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	32.0	38.6	6.4	.	.	.
26	.	.	.	3.5	.	1.5	3.4	.	11.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	32.7	3.6	0.3	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	1.2	12.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	1.2	15.8	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.
DEC				3.5		12.4	184.4	119.3	34.0	0.3		
MOIS				6.0	21.3	97.0	293.9	308.2	153.8	88.6	1.2	
JRS				3	3	13	16	19	18	6	1	
TOTAL ANNUEL: 970.0 en 79 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KITA FELIX (279939), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	8.5	.	39.0	4.5	.	.	.
2	.	.	.	0.5	.	.	35.0	.	17.6	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	10.0	16.0	51.2	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1.5	.	.	4.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	0.7	.	1.6	19.1	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	4.5	.	8.5	2.7	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	45.0	.	.	13.0	.	.	.
DEC				0.5		70.2	83.0	104.7	61.4			
11	.	.	.	.	8.0	3.0	0.5	2.5	0.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	21.6	.	.	.
13	.	.	.	0.7	.	.	9.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	8.5	.	.	21.3	1.4	.	.	.
15	.	.	.	.	1.5	4.5	1.7	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	14.5	.	.	12.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	17.5	30.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	10.0	0.2	.	18.1	16.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	4.0	2.0	.	.	.
20	.	.	.	2.0	.	.	.	.	0.9	.	.	.
DEC				2.7	28.0	22.2	29.2	76.0	54.6			
21	.	.	.	.	.	.	25.5	.	1.4	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	34.7	.	13.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	46.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	12.3	5.0	47.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	35.5	4.1	2.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.5	1.8	37.0	5.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	0.6	16.0	27.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	1.9	13.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				5.0		17.3	177.5	115.1	22.4			
MOIS				8.2	28.0	109.7	289.7	295.8	138.4			
JRS				4	4	14	16	14	17			
TOTAL ANNUEL: 869.8 en 69 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KITA PAR (270196), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	3.3	50.0	.	20.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	12.4	23.7	9.0	.	.
4	.	.	.	.	.	16.4	13.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	23.7	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	34.9	.	32.7	.	.
7	.	.	.	.	.	.	23.8	.	1.0	12.5	.	.
8	.	.	.	.	.	18.0	.	6.6	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	36.5	26.1	.	15.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						70.9	84.0	103.9	63.4	74.2		
11	.	.	.	.	.	.	22.3	.	23.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.
13	.	.	.	.	.	.	4.5	.	23.3	.	.	.
14	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	2.0	12.0	17.8	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	18.6	26.6	10.5	.	.	.
18	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					48.3		47.4	47.6	74.6	3.2		
21	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	14.0	.	6.7	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	14.8	29.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	8.5	15.5	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	62.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.9	.	22.5	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	59.5	.	.	.	.
29	.	.	.	2.3	.	.	15.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				2.3		10.4	133.6	111.3	11.7			
MOIS				2.3	48.3	81.3	265.0	262.8	149.7	77.4		
JRS				1	2	5	16	10	10	5		
TOTAL ANNUEL: 886.8 en 49 jours. TR-Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KLELA (270161), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	4.0	16.1	1.4	20.8	.	.	.
2	.	.	.	.	1.2	10.4	.	.	21.2	.	.	.
3	.	.	.	13.5	.	.	.	19.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	10.7	.	1.7	.	.
6	.	.	.	.	.	1.7	.	.	12.5	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	6.5	.	17.0	.	.	.
8	.	.	.	.	.	32.6	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	8.8	.	34.1	.	.	3.5	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.
DEC				13.5	10.0	48.7	56.7	31.9	80.3	5.2		
11	.	.	.	.	.	.	2.0	9.7	25.2	.	.	.
12	.	.	.	.	3.7	.	.	31.4	.	.	.	.
13	.	.	.	.	4.9	.	35.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	25.1	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	35.7	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
17	.	.	.	.	2.0	.	15.5	18.4	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	48.5	2.6	.	.	.
19	.	.	.	.	.	3.4	.	25.1	.	.	.	.
20	.	.	.	6.5	10.7	.	11.0	.	7.1	.	.	.
DEC				6.5	21.3	3.4	99.2	133.1	70.0			
21	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	10.4	13.8	24.4	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7.4	8.2	41.5	.	5.8	.	.
25	.	.	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	31.4	16.4	.	1.7	.	.	.
27	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	28.4	.	.	.	.
29	.	.	.	8.9	.	.	9.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	7.3	.	5.7	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				23.5	7.3	50.8	49.7	83.7	36.7	5.8		
MOIS				43.5	38.6	102.9	205.6	248.7	187.0	11.0		
JRS				5	7	8	13	11	13	3		
TOTAL ANNUEL: 837.3 en 60 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KODALA (279914), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	8.0	16.0	35.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	5.5	25.0	3.0	23.0	18.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	12.2	.	.	15.6	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	23.0	21.5	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	22.4	24.9	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	42.0	16.0	.	.	.
DEC						48.1	88.9	131.5	79.6	18.0		
11	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	38.0	.	14.0	.	.	.
14	.	.	.	.	9.4	.	.	14.1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	7.1	.	26.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					14.9		45.1	40.1	58.0			
21	.	.	.	.	.	.	3.0	14.0	20.5	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	18.7	23.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	61.0	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	13.7	.	25.0	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	16.8	36.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	6.4	24.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						40.7	123.5	98.0	76.5			
MOIS					14.9	88.8	257.5	269.6	214.1	18.0		
JRS					2	7	11	12	11	1		
TOTAL ANNUEL: 862.9 en 44 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOFILABE (279915), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	7.0	.	39.3	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	36.4	.	9.1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	3.6	17.5	22.5	.	.
4	.	.	.	.	.	8.9	14.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	52.6	.	2.5	.	.
6	.	.	.	.	.	0.8	.	.	4.6	44.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	0.5	22.6	10.5	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	40.3	16.6	.	3.5	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						57.0	67.5	102.5	57.3	79.5		
11	.	.	.	.	9.6	3.0	0.2	2.2	13.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.1	.	.
13	.	.	.	1.3	.	.	14.5	.	21.5	.	.	.
14	.	.	.	.	9.1	.	.	19.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2.1	3.5	6.6	.	9.8	.	.	.
16	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	15.0	27.7	12.3	.	.	.
18	.	.	.	.	10.6	.	.	15.9	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	3.9	17.9	.	.	.
20	.	.	.	0.6	.	.	.	.	0.9	.	.	.
DEC				1.9	31.4	18.4	36.3	68.7	76.0	2.1		
21	.	.	.	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	17.7	6.3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	48.1	31.3	6.5	.	.	.
24	.	.	.	.	.	13.4	2.3	8.4	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	33.2	33.7	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.1	1.1	.	0.9	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
28	.	.	.	4.6	.	0.4	.	26.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	2.4	16.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				4.6		18.3	153.0	106.4	11.9			
MOIS				6.5	31.4	93.7	256.8	277.6	145.2	81.6		
JRS				3	4	11	15	15	15	5		
TOTAL ANNUEL: 892.8 en 68 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOKOFATA (279916), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	7.5	.	16.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	22.0	37.0	.	11.0	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	3.4	20.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	6.0	.	22.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	32.3	.	50.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	23.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	9.0	.	13.0	17.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	18.7	24.0	4.0	27.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	43.0	.	.	1.7	.
DEC						67.5	60.5	166.6	100.0	34.0	1.7	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	51.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	2.0	22.0	11.0	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.
15	.	.	.	.	17.5	11.2	.	.	14.0	12.0	.	.
16	.	.	.	.	.	7.7	21.0	21.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	4.2	.	13.3	.	15.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.
DEC					21.7	20.3	36.3	51.2	91.8	17.5		
21	.	.	.	.	.	.	23.0	.	4.8	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	15.0	10.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	13.0	4.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	45.0	.	25.0	32.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	30.0	22.0	.	6.0	.	.
26	.	.	.	.	.	17.0	5.7	10.0	14.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	14.0	.	40.0	.	6.1	.	.
28	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						81.6	99.4	111.0	50.8	12.1		
MOIS					21.7	169.4	196.2	328.8	242.6	63.6	1.7	
JRS					2	12	13	16	12	6	1	
TOTAL ANNUEL: 1024.0 en 62 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOLOKANI (270089), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	4.0	15.2	3.7	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	5.4	.	24.2	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	12.4	.	6.8	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	29.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	37.2	43.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.
DEC						22.1	87.5	53.7	53.7			
11	.	.	.	.	.	23.3	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	1.5	.	.	.	16.7	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	2.3	.	3.7	1.8	8.9	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	12.0	.	28.2	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	7.3	.	15.0	2.8	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	3.9	3.5	1.4	.	20.2	.	.	.
DEC					7.7	46.1	6.6	57.2	48.6			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	44.7	42.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	3.0	11.0	3.0	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	7.8	8.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	29.0	.	35.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	3.2	22.5	8.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.	.
DEC						6.2	115.0	101.3	35.5			
MOIS					7.7	74.4	209.1	212.2	137.8			
JRS					3	10	12	13	8			
TOTAL ANNUEL: 641.2 en 46 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOLONDIEBA (270169), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	21.9	6.2	25.5	.	.	.
2	.	.	59.5	.	.	.	2.7	.	21.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	33.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	33.0	.	.	2.8	17.2	.	.
7	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	9.0	6.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	2.1	20.1	9.5	.	.
DEC			59.5		33.5	42.0	37.2	20.1	69.4	26.7		
11	.	.	.	.	.	.	17.4	3.1	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	2.8	16.0	.	.	.
13	.	.	.	16.8	7.1	.	40.8	33.1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	57.1	.	22.4	.	.	.
15	.	.	.	4.1	.	0.6	2.3	.	24.0	.	.	.
16	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	0.9	.
17	.	.	.	.	.	.	.	21.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.3	12.0	.
19	.	.	.	.	10.4	7.0	15.3	53.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	10.6	2.2	.	.	.
DEC				20.9	22.0	7.6	132.9	124.1	64.6	17.3	12.9	
21	.	1.5	.	6.1	.	19.7	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	18.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.7	.	42.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	28.3	.	42.7	62.4	3.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	24.1	9.8	.	34.5	2.2	.	.
27	.	.	.	.	.	.	42.8	3.2	6.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	5.0	29.3	.	.	.	.
29	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	5.4	.	27.0	.	0.4	6.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	1.7	9.4	.	.	.	.
DEC		1.5		6.1	35.4	45.5	129.0	165.2	43.9	8.7		
MOIS		1.5	59.5	27.0	90.9	95.1	299.1	309.4	177.9	52.7	12.9	
JRS		1	1	3	7	7	15	15	12	5	2	
TOTAL ANNUEL: 1126.0 en 68 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KONOBGOU (270086), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.8	.	.	.
2	.	.	1.3	.	.	5.8	.	10.1	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	19.7	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1.2	.	26.6	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.
DEC			1.3			12.9	6.9	58.6	6.5			
11	.	.	.	.	0.2	5.3	.	6.0	8.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	19.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	0.8	.	57.6	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	3.9	.	.
16	.	.	.	.	.	.	13.8	38.8	12.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	7.5	2.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	60.2	18.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	12.9	.	.	.
20	.	.	.	.	2.0	2.6	.	.	0.4	.	.	.
DEC					4.0	15.4	76.7	124.4	52.7	3.9		
21	.	.	.	.	.	4.4	.	.	7.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	30.2	31.2	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	13.0	.	.	0.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	34.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	27.6	.	1.4	.	.	.
27	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	36.6	0.3	20.7	.	3.4	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	46.4	17.1	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						61.0	105.6	103.2	8.6	3.4		
MOIS			1.3		4.0	89.3	189.2	286.2	67.8	7.3		
JRS			1		4	10	12	13	10	2		
TOTAL ANNUEL: 645.1 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KONOKO (279917), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	4.5	.	9.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	3.4	3.2	3.2	.	9.0	.
4	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	3.5	17.0	.	11.1	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	.	.	.
DEC						10.0	29.4	29.7	31.0	11.1	9.0	
11	.	.	.	.	.	15.9	.	.	20.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	7.2	26.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	5.3	40.0	18.5	10.6	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	4.7	10.2	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	4.6	11.8	.	.	.
17	.	.	.	12.0	.	.	23.4	7.2	.	.	.	.
18	.	.	.	.	27.2	.	.	55.3	8.7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	23.7	22.6	.	.	.
20	.	.	.	.	3.8	.	.	7.8	11.4	.	.	.
DEC				12.0	36.3	60.6	59.3	135.4	75.0			
21	.	.	.	.	.	32.5	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	4.5	7.3	14.5	.	.	.	.
23	.	.	.	14.0	.	.	12.2	.	7.1	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	10.7	.	16.4	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	46.6	.	38.0	3.4	.	.
27	.	.	.	.	.	.	15.8	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	10.0	10.9	.	.	.	.
29	.	.	.	.	4.7	7.2	27.3	.	.	.	.	.
30	.	.	.	8.5	.	.	20.0	.	.	5.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				22.5	4.7	54.9	139.2	44.6	45.1	8.9		
MOIS				34.5	41.0	125.5	227.9	209.7	151.1	20.0	9.0	
JRS				3	4	9	15	14	10	3	1	
TOTAL ANNUEL: 818.7 en 59 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KONSEGUELA (270143), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	10.5	5.7	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.0	.	8.5	.	9.5	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	64.2	32.8	9.5	5.6	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						9.0	74.7	47.0	14.5	32.6		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	30.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	23.0	35.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.
14	.	.	.	.	26.9	.	.	.	20.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	33.8	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	19.5	.	2.9	.	.	.
18	.	.	.	.	.	1.3	.	51.5	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.
20	.	.	.	.	27.6	.	19.0	0.9	.	.	.	.
DEC					54.5	24.3	73.5	100.4	70.4			
21	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	9.0	7.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	35.0	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	36.0	0.4	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	28.1	.	21.0	12.0	26.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	19.3	.	27.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				28.1	19.3	56.0	63.0	69.2	0.4			
MOIS				28.1	73.8	89.3	211.2	216.6	85.3	32.6		
JRS				1	3	6	9	10	8	3		
TOTAL ANNUEL: 736.9 en 40 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOPROKENIEPE (270190), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	13.4	.	.	10.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	4.2	57.4	1.6	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	7.3	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.2	18.0	.	.	11.5	.	.
7	.	.	.	.	.	.	1.5	31.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	5.2	.	.	.	23.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
DEC				5.2		16.6	24.2	119.1	12.1	11.5		
11	.	.	.	.	.	6.0	.	.	6.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	5.0	.	3.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	78.2	0.1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.
18	.	.	.	.	.	0.4	.	23.8	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						6.4	99.6	23.9	25.5			
21	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	35.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	4.6	2.1	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	25.2	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	42.1	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	5.8	18.6	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.4	.	10.8	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	12.6	10.8	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	36.3	.	.	.	.
DEC						11.0	37.1	135.5	6.2	25.2		
MOIS				5.2		34.0	160.9	278.5	43.8	36.7		
JRS				1		8	12	12	8	2		
TOTAL ANNUEL: 559.1 en 43 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KORIENTZE (270098), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	5.9	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	16.3	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							5.0	57.5	19.8	5.9		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	12.8	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	4.2	.	12.2	.	.	.
DEC						8.6	37.5	20.5				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	28.2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.7	40.6	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.8	6.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	24.9	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	3.4	8.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
DEC						13.5	32.8	58.8	28.2			
MOIS						22.1	75.3	116.3	68.5	5.9		
JRS						3	9	8	6	1		
TOTAL ANNUEL: 288.1 en 27 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOULA (270198), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	1.1	.	.	1.6	.	29.8	0.3	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	13.0	.	12.4	.	8.2	.	.
10	.	.	.	.	.	1.7	.	.	1.7	.	.	.
DEC			1.1			18.8		47.2	7.8	8.2		
11	.	.	.	.	.	35.0	.	.	22.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.
13	.	.	.	.	.	.	28.1	31.0	5.1	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	10.4	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	44.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	89.0	15.0	8.2	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	36.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	12.0	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.
DEC						47.0	72.6	166.5	45.6	27.7		
21	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	5.8	4.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	68.7	1.9	.	2.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	22.8	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	5.5	1.4	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	2.5	60.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	33.1	.	.	.	.
DEC						80.5	11.6	122.7	2.2			
MOIS			1.1			146.3	84.2	336.4	55.6	35.9		
JRS			1			9	6	12	8	3		
TOTAL ANNUEL: 659.5 en 39 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOUMANTOU (270163), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	17.1	.	.	.	.	11.4	.	4.0	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	13.5	.	4.7	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.
10	.	.	.	.	3.2	.	.	.	11.6	.	.	.
DEC				17.1	3.2		50.5	11.4	33.4	8.0	4.0	
11	.	.	.	16.4	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	27.6	41.4	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	41.7	.	.	.
14	.	.	.	7.2	.	.	30.5	.	1.1	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	53.0	.	11.6	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	12.0	19.6	.	.	.
19	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				37.0		4.2	58.1	121.9	67.1	11.6		
21	.	.	.	.	.	22.0	8.6	55.0	.	.	.	.
22	.	.	.	5.5	.	.	.	9.2	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	25.5	31.1	.	.	.	.
25	.	.	.	.	7.9	2.2	.	.	6.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	23.1	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	47.2	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	14.6	.	3.5	.	.
30	.	.	.	.	.	27.6	19.9	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				5.5	7.9	60.0	101.2	147.5	6.5	3.5		
MOIS				59.6	11.1	64.2	209.8	280.8	107.0	23.1	4.0	
JRS				5	2	5	8	11	9	3	1	
TOTAL ANNUEL: 759.6 en 44 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
KOUTIALA (270144), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	3.8	.	0.8	4.1	.	.	.
2	.	.	2.5	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.
3	.	.	3.2	.	.	.	1.0	16.2	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	6.9	.	7.3	0.7	.	.
7	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	5.5	.	.
8	.	.	.	.	.	.	24.0	3.6	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	0.4	1.0	18.5	.	0.6	.	.
10	.	.	.	.	.	.	44.5	0.5	7.3	.	.	.
DEC			5.7		0.3	4.2	77.4	40.6	33.7	6.8		
11	.	.	.	.	1.4	0.6	1.1	.	21.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	0.2	.	.
13	.	.	.	.	1.7	.	14.5	11.5	15.5	.	.	.
14	.	.	.	.	9.1	.	27.1	1.8	6.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	0.5	12.2	12.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	8.0	2.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	7.5	.	.	50.7	1.1	.	.	.
19	.	.	.	1.4	.	11.2	1.2	20.0	11.1	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3.0	26.9	.	.	.	.
DEC				1.4	19.7	11.8	55.4	125.6	70.8	0.2		
21	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.
22	.	3.1	.	.	.	.	.	11.1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	22.6	16.4	0.2	15.2	1.9	.	.
25	.	.	.	.	10.5	.	0.1	12.3	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.2	.	0.3	4.9	.	.	.
27	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	8.1	20.4	.	.	.	.
29	.	.	.	6.9	.	8.9	.	0.1	8.0	.	.	.
30	.	.	.	.	.	25.5	5.3	16.2	28.1	0.2	.	.
31	.	.	.	.	10.8	.	.	34.4	.	.	.	.
DEC		3.1		6.9	21.3	60.1	29.9	95.0	56.2	2.1		
MOIS		3.1	5.7	8.3	41.3	76.1	162.7	261.2	160.7	9.1		
JRS		1	2	2	7	10	16	21	15	6		
TOTAL ANNUEL: 728.2 en 80 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
LOBOUGOULA (270170), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	6.0	.	62.7	.	3.9	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3.8	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.
4	.	.	.	.	21.0	26.4	4.7	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	24.0	6.3	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	6.3	.	5.4	9.6	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.
DEC					21.0	26.4	34.7	24.0	100.4	13.4	5.9	
11	.	.	.	.	.	.	.	5.3	4.6	.	.	.
12	.	.	.	.	8.5	.	.	4.4	.	.	.	.
13	.	.	.	.	14.7	.	15.5	.	4.7	3.8	.	.
14	.	.	.	.	0.8	4.9	.	26.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	13.8	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.1	.	56.5	4.2	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	72.9	.	.	.	.
19	.	.	.	.	10.0	.	13.6	.	15.7	19.2	.	.
20	.	.	.	.	.	15.7	.	10.6	8.6	.	.	.
DEC					34.0	22.7	29.1	175.7	51.6	23.0		
21	.	.	.	.	10.3	.	2.0	.	5.5	.	.	.
22	.	.	.	.	.	32.2	.	60.6	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	11.2	2.0	.	12.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	24.6	0.9	9.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	33.5	22.0	8.7	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	34.3	.	.	.	.
29	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.	10.5	.	.
30	.	.	.	.	.	.	25.6	.	4.8	.	.	.
31	.	.	.	.	24.7	.	21.4	.	.	.	.	.
DEC				37.0	35.0	76.9	97.6	120.0	32.0	10.5		
MOIS				37.0	90.0	126.0	161.4	319.7	184.0	46.9	5.9	
JRS				1	7	7	13	12	15	5	2	
TOTAL ANNUEL: 970.9 en 62 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MADINA FOULABOUGOU (270095), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	10.3	3.4	12.0	.	.
2	.	.	.	.	.	.	38.3	11.0	35.6	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.
4	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	15.2	3.6	.	.	.
6	.	.	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	5.0	6.5	28.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	18.5	28.2	.	17.2	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	9.3	.	7.2	.	.
DEC					5.0	53.5	95.0	64.0	59.8	22.4		
11	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	18.9	1.2	.	.
13	.	.	.	.	.	.	3.0	.	18.3	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.
15	.	.	.	.	.	.	15.0	17.2	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	18.3	18.4	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.0	4.1	.	.	.	.	.
DEC						5.0	40.4	36.6	55.4	8.2		
21	.	.	.	.	.	.	.	21.2	48.2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	38.9	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	18.2	34.2	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	42.0	.	7.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	38.2	25.2	10.3	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	10.2	10.1	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	12.0	.	7.0	2.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
DEC					12.0	70.4	106.5	95.8	58.5			
MOIS					17.0	128.9	241.9	196.4	173.7	30.6		
JRS					2	9	13	14	9	5		
TOTAL ANNUEL: 788.5 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MADINA-DIASSA (270174), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	1.4	.	.	.	4.0	55.2	.	18.5	.	.
2	.	.	18.5	.	.	.	2.0	.	67.6	.	.	.
3	.	.	.	22.2	71.4	.	.	0.7	.	.	.	.
4	.	.	.	0.1	0.8	19.9	.	4.7	0.4	11.5	.	.
5	.	.	.	.	.	20.4	.	27.8	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	4.0	4.6	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	4.6	.	.	.	1.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	16.7	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.5	3.7	.	.	11.2	.	.
10	.	.	7.8	.	.	0.3	.	3.0	35.4	.	.	.
DEC			27.7	22.3	72.2	52.7	31.0	91.4	103.4	42.2		
11	.	.	.	.	0.3	.	3.6	.	.	9.0	.	.
12	.	.	0.3	1.6	10.2	.	.	0.6	3.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	12.2	10.1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	73.4	4.0	.	16.7	28.2	.	1.2	.	.
15	.	.	0.4	7.9	.	.	9.7	.	5.9	.	.	.
16	.	.	.	.	1.3	.	.	.	3.2	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	6.6	58.7	.	.	1.3	.
18	.	.	.	.	.	.	.	78.5	3.7	13.6	.	.
19	.	.	.	.	.	23.8	42.0	6.3	6.0	.	.	.
20	.	.	.	11.4	7.0	.	2.5	0.5	.	.	.	.
DEC			0.7	94.3	22.8	36.0	91.2	172.8	21.8	23.8	1.3	
21	.	.	.	.	.	27.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0.3	13.8	19.6	.	0.3	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.
24	.	.	.	.	.	1.2	38.0	8.5	20.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	4.5	11.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	12.5	13.4	18.5	2.0	3.0	.	.
27	.	.	.	3.1	.	.	0.4	4.0	13.5	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	8.6	43.5	10.7	.	.	.
29	.	.	1.6	.	2.7	10.3	15.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	15.2	.	7.5	.	.	9.3	.	.
31	.	.	.	.	0.3	.	.	0.8	.	.	.	.
DEC			1.6	3.1	18.2	51.0	87.7	100.1	78.2	12.3	0.3	
MOIS			30.0	119.7	113.2	139.7	209.9	364.3	203.4	78.3	1.6	
JRS			6	7	10	12	20	18	14	9	2	
TOTAL ANNUEL: 1260.1 en 98 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MAHINA (270185), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	54.0	3.0	.	.
2	.	.	.	.	0.4	.	9.2	3.3	9.7	.	.	.
3	.	.	.	.	3.9	14.9	3.5	0.1	15.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	30.0	2.2	6.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	0.9	8.5	0.2	7.2	.	.
6	.	.	.	.	.	6.4	.	2.7	3.2	.	.	.
7	.	.	.	.	.	5.8	.	0.1	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					4.3	39.2	43.6	16.9	88.8	10.2		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1.2	.	31.6	2.5	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.7	0.1	.	1.1	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	1.5	8.8	6.3	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	16.6	0.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	0.5	.	.
20	.	.	.	.	.	4.9	0.2	.	.	.	.	.
DEC						15.8	1.8	57.0	14.4	1.0		
21	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	14.9	.	15.3	.	.	.
23	.	.	.	.	0.4	.	3.5	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7.8	7.5	49.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.2	11.5	16.8	.	.	.
26	.	.	.	.	.	39.9	2.6	12.0	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	30.1	14.4	.	.
28	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	3.0	7.7	3.6	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	4.0	1.5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					0.4	52.2	65.9	77.8	62.2	14.4		
MOIS					4.7	107.2	111.3	151.7	165.4	25.6		
JRS					3	13	15	14	14	5		
TOTAL ANNUEL: 565.9 en 64 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MAHOU (270151), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	6.8	.	5.5	36.2	.	.	.
2	.	.	3.2	.	.	.	.	3.0	5.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	8.0	18.5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	1.9	8.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	14.7	11.7	.	.	29.0	.	.
7	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	2.4	.	.
8	.	.	.	.	.	.	25.4	.	2.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	14.8	.	.
10	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
DEC			3.2			39.8	55.6	10.4	51.9	46.2		
11	.	.	.	.	1.9	.	2.9	.	25.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	11.8	15.8	.	.	.
14	.	.	.	.	11.2	.	.	3.1	7.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	3.0	.	.
16	.	.	.	.	4.0	.	4.5	29.1	12.3	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	14.2	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	3.3	.	2.6	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					17.1		34.7	69.2	72.0	3.0		
21	.	.	.	.	11.4	21.5	2.9	.	.	.	.	.
22	.	1.8	.	.	.	.	.	31.7	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	30.9	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	24.4	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	12.9	2.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	2.0	14.0	.	.	.	.
29	.	.	.	2.1	4.0	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	18.0	8.0	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	25.2	.	.	.	.
DEC		1.8		2.1	15.4	85.6	37.3	83.8	6.6			
MOIS		1.8	3.2	2.1	32.5	125.4	127.6	163.4	130.5	49.2		
JRS		1	1	1	5	10	12	11	12	4		
TOTAL ANNUEL: 635.7 en 57 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MANANKORO (270181), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.
2	.	.	5.0	.	.	.	32.6	.	37.0	.	.	.
3	.	.	.	.	42.8	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	24.9	28.8	20.2	20.1	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	37.6	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	4.9	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	2.3	.	12.4	.	13.3	.	.	.	.
10	.	.	55.0	.	.	1.3	.	.	5.7	.	.	.
DEC			60.0	2.3	42.8	43.5	99.0	38.3	69.9			
11	.	.	.	.	.	.	75.1	.	2.7	.	.	.
12	.	.	2.7	.	4.3	.	7.9	7.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	16.4	8.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	12.5	2.0	3.8	13.7	10.8	10.7	.	.	.
15	.	.	.	.	.	8.8	10.5	.	12.7	.	.	.
16	.	.	.	.	8.5	.	.	22.7	1.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	69.7	.	.	.	.
18	.	.	.	.	25.2	.	8.0	.	16.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	12.3	.	14.9	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC			2.7	12.5	40.0	41.3	123.7	125.6	43.7			
21	.	.	.	.	.	20.7	.	26.7	20.6	.	.	.
22	.	.	.	1.8	8.3	.	3.7	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	16.4	1.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	2.6	3.7	44.5	4.7	.	.	.
25	.	.	.	.	.	21.1	35.7	30.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	11.4	.	1.2	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	32.5	13.5	.	.	.	.
29	.	.	7.1	.	.	.	60.7	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	37.2	.	5.2	.	10.7	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC			7.1	1.8	45.5	55.8	157.9	117.5	47.8			
MOIS			69.8	16.6	128.3	140.6	380.6	281.4	161.4			
JRS			4	3	7	12	16	14	13			
TOTAL ANNUEL: 1178.7 en 69 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MANANTALI (270200), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	21.5	0.6	40.1	28.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	0.5	1.5	10.1	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	.	.	.
4	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	33.0	11.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	40.6	.	0.5	2.3	.	.	.
7	.	.	.	.	.	0.1	23.5	18.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	11.0	3.0	.	9.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	18.0	37.0	7.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	19.5	13.0	.	.	.
DEC				0.3		91.2	64.6	119.7	83.3			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	0.7	29.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	10.0	.	.	4.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	13.0	4.9	9.1	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	4.1	29.0	27.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	3.0	.	21.2	1.5	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	0.7	.	.	0.7	.	0.2	.	.	.
DEC				0.7	10.0	16.0	10.4	92.5	52.7			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	0.3	.	3.6	.	57.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	6.5	15.6	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	8.5	2.5	2.6	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	19.5	15.0	7.1	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.3	31.5	3.0	34.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	0.1	10.0	4.2	.	.	.
28	.	.	.	5.2	.	.	9.0	1.6	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	55.5	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	49.2	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				5.2	0.3	65.3	121.9	47.8	102.3			
MOIS				6.2	10.3	172.5	196.9	260.0	238.3			
JRS				3	2	10	17	18	15			
TOTAL ANNUEL: 884.2 en 65 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MARKALA (270085), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	24.5	.	.	48.2	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	29.0	7.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	26.0	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	0.2	1.5	.	.	17.4	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	12.7	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	1.5	.	38.2	.	.	.	.
DEC						28.2	43.2	88.8	50.3	17.4		
11	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	50.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	22.8	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	1.0	.	.	9.5	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
DEC						1.0	53.0	30.2	49.6			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.0	36.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	26.4	.	5.6	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	12.8	.	1.6	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.6	.	15.7	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	18.0	13.6	.	.	.	.
DEC						26.4	41.7	68.2	16.3	1.6		
MOIS						55.6	137.9	187.2	116.2	19.0		
JRS						6	10	12	8	2		
TOTAL ANNUEL: 515.9 en 38 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MENAKA (270029), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	13.0	.	.	3.9	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	1.3	7.2	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	4.3	4.5	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						13.0	9.9	17.3	8.4			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	0.3	31.9	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.6	.	.	0.3	.	.	.
17	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.
DEC						8.0	38.6		29.9			
21	.	.	.	.	.	.	9.8	36.2	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	5.1	17.4	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	0.7	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
DEC		0.7				5.1	75.6	40.8				
MOIS		0.7				26.1	124.1	58.1	38.3			
JRS		1				6	9	6	5			
TOTAL ANNUEL: 247.3 en 27 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MISSENI (270183), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	33.8	.	.	.	10.0	2.8	18.2	.	.	.
2	.	.	.	.	.	19.8	.	.	12.0	7.9	.	.
3	.	.	.	.	.	.	3.9	37.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	11.1	.	.	.	.	8.3	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	42.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	35.9	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	7.9	2.9	7.0	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	24.9	.	.	.
DEC			33.8		11.1	19.8	57.7	42.7	104.6	21.4		
11	.	.	.	.	.	.	3.9	.	.	6.2	.	.
12	.	.	.	.	2.2	.	.	.	5.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	15.7	51.1	.	22.9	.	.
14	.	.	.	2.1	.	10.0	50.6	.	7.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	16.9	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	55.0	9.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.
18	.	.	5.5	.	3.5	.	12.7	17.1	.	18.0	.	.
19	.	.	.	.	.	10.5	2.2	.	27.4	.	.	.
20	.	.	.	22.1	.	.	.	.	.	10.2	.	.
DEC			5.5	24.2	5.7	37.4	85.1	123.2	49.7	59.3		
21	.	.	.	.	.	11.8	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	16.7	.	.	3.7	3.8	.	.	.	.
23	.	24.1	.	.	.	.	45.8	.	19.8	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	14.7	.	.	.
25	.	.	.	32.0	4.4	.	9.3	30.2	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	15.6	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	13.4	.	6.6	14.8	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	28.7	.	.	.	.
29	.	.	43.5	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	27.8	.	24.1	.	9.9	4.3	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.
DEC		24.1	43.5	48.7	32.2	25.2	108.9	87.8	59.2	4.3		
MOIS		24.1	82.8	72.9	49.0	82.4	251.7	253.7	213.5	85.0		
JRS		1	3	4	5	6	15	11	13	9		
TOTAL ANNUEL: 1115.1 en 67 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
MOPTI (270060), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	1.1	.	.
2	.	.	.	.	.	.	13.6	40.8	1.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	2.1	1.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	2.7	19.2	.	11.9	.	.
6	.	.	.	.	.	5.9	1.5	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	11.9	0.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
DEC						5.9	31.8	75.7	6.0	13.0		
11	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	24.8	2.0	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	1.5	0.5	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					1.1	1.3	31.7	2.5				
21	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	26.1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	5.5	6.3	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	0.8	0.7	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	25.1	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	6.4	1.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	16.6	26.7	2.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	38.6	.	.	.	.
DEC						5.5	57.4	118.2	8.5			
MOIS					1.1	12.7	120.9	196.4	14.5	13.0		
JRS					1	4	15	15	5	2		
TOTAL ANNUEL: 358.6 en 42 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
N'TARLA I.R.C.T. (270121), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	1.7	22.4	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	2.2	.	1.4	.	.	.
3	.	.	3.0	.	.	.	.	6.6	.	5.5	.	.
4	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	0.3	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	22.9	.	9.8	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	6.9	.	58.4	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	10.3	31.8	.	5.9	.	.	.
DEC			3.0			19.3	64.0	96.0	29.7	16.6		
11	.	.	.	.	.	.	8.4	9.5	52.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	10.3	.	.	0.4	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	20.0	13.3	3.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	10.0	0.1	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	18.7	7.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	25.1	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	0.9	.	37.9	2.8	.	.	.
19	.	.	.	.	.	0.6	.	.	2.2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.6	2.5	4.9	.	.	.	.
DEC						13.4	67.2	84.4	69.0			
21	.	.	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	35.5	1.3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	14.1	.	.	.	.
24	.	.	.	7.0	.	23.7	7.3	.	0.9	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	4.4	0.1	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	1.7	.	0.3	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.0	4.8	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	30.4	.	58.2	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	22.3	.	.	.	.	.	.	.
DEC				7.0	31.7	54.1	63.0	82.8	1.3			
MOIS			3.0	7.0	31.7	86.8	194.2	263.2	100.0	16.6		
JRS			1	1	2	9	14	16	12	4		
TOTAL ANNUEL: 702.5 en 59 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
NARA (270040), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	24.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	0.1	.	15.6	.	3.6	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	8.5	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	33.9	.	.	.	.
DEC						0.1		49.6	58.4	12.1		
11	.	.	.	.	.	0.5	2.6	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1.0	.	10.5	7.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	5.0	14.8	0.3	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	30.3	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	2.7	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	1.6	.	25.8	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	1.5	0.2	.	.	.	.	.
DEC					1.0	8.6	61.1	33.6				
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	51.2	0.2	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	13.2	8.9	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	11.4	.	.
26	.	.	.	.	.	2.6	11.3	.	17.2	0.5	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	3.9	.	0.2	.	.
DEC						15.8	77.5	21.8	18.1	12.1		
MOIS					1.0	24.5	138.6	105.0	76.5	24.2		
JRS					1	7	10	12	6	5		
TOTAL ANNUEL: 369.8 en 41 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
NIORO DU SAHEL (270038), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.
3	.	.	.	0.4	.	.	.	36.1	33.1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	9.5	.	11.3	.	.	.
6	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	11.5	.	.
7	.	.	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	7.3	34.8	.	17.3	.	.	.
9	.	.	.	.	.	4.3	14.6	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	48.3	.	.	.	.
DEC				0.4		14.1	67.6	84.4	73.0	11.5		
11	.	.	.	.	.	.	12.9	1.0	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	22.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	15.6	.	24.1	5.9	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	2.8	.	25.6	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.6	.	.	7.8	.	.	.
DEC						21.0	12.9	61.2	36.8			
21	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	15.3	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	5.6	.	.
28	.	.	.	.	.	19.0	.	0.4	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	13.8	54.4	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.
DEC						32.8	71.3	10.3	18.8	20.1		
MOIS				0.4		67.9	151.8	155.9	128.6	31.6		
JRS				1		9	9	9	11	3		
TOTAL ANNUEL: 536.2 en 42 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
OULODO (279921), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	32.2	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	10.7	.	11.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	46.1	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	35.3	13.6	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	41.1	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.	10.0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
DEC						61.8	65.4	92.9	13.7		10.0	
11	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	3.0	14.6	63.4	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	14.6	39.1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.
19	.	.	.	.	2.5	9.5	.	3.5	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
DEC					2.5	9.5	28.3	57.2	87.9			
21	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	19.4	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	31.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	37.2	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	3.0	26.3	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	8.0	20.4	.	27.3	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	13.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	25.3	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	11.7	.	.	.	.
DEC					1.5	45.2	62.3	102.3	27.3			
MOIS					4.0	116.5	156.0	252.4	128.9		10.0	
JRS					2	6	10	11	8		1	
TOTAL ANNUEL: 667.8 en 38 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
 PEL (270072), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	6.5	.	.	10.1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	1.3	.	39.0	2.4	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	11.7	1.4	.	.	0.6	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	21.8	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
9	.	.	.	4.0	.	.	.	24.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.
DEC				4.0		19.5	6.4	121.5	12.5	0.6		
11	.	.	.	.	.	2.8	0.8	.	4.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	20.0	.	33.5	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	24.2	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	0.2	.	20.6	2.7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	4.5	0.6	1.8	.	.	.	.
DEC						32.4	25.9	22.4	40.2			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	42.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	3.3	5.9	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	18.5	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.
27	.	.	.	.	.	14.8	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	2.3	.	21.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	12.4	.	.	.	.
DEC						20.4	12.5	94.4	3.6			
MOIS				4.0		72.3	44.8	238.3	56.3	0.6		
JRS				1		11	10	11	6	1		
TOTAL ANNUEL: 416.3 en 40 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAGABARI (270137), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	5.7	10.1	38.7	2.9	2.9	.	.
2	.	.	.	.	.	13.2	44.2	7.7	38.4	0.5	.	.
3	.	.	.	.	.	33.2	.	0.3	5.3	10.6	.	.
4	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	19.6	1.9	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	1.0	.	22.5	1.3	.	.
7	.	.	.	.	.	3.6	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	22.5	.	1.7	11.6	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	22.9	5.3	4.1	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	0.2	.	11.8	.	.	.
DEC						78.2	79.8	73.3	98.5	15.3		
11	.	.	.	.	14.2	.	4.5	34.8	1.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.
13	.	.	.	0.6	.	.	6.0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	36.5	.	.	16.0	44.3	20.7	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	0.3	.	.	1.0	37.0	16.4	36.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	2.2	1.7	20.5	.	21.3	.	.
18	.	.	.	.	12.0	2.8	.	19.6	4.9	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1.1	.	6.6	.	.	.	.
20	.	.	.	7.5	.	.	2.9	.	1.3	.	.	.
DEC			0.3	8.1	62.7	7.1	52.1	113.9	104.8	42.0		
21	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1.0	15.2	3.1	0.4	11.0	.	.	.
23	.	.	.	.	2.5	.	13.8	15.7	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	20.0	.	6.9	.	10.9	.	.
25	.	.	.	.	.	.	15.0	41.7	1.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	20.1	0.9	4.2	24.3	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	1.3	.	.
28	.	.	.	10.7	.	.	.	7.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	18.9	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	20.4	3.2	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				10.7	3.5	35.2	95.1	77.1	16.4	36.5		
MOIS			0.3	18.8	66.2	120.5	227.0	264.3	219.7	93.8		
JRS			1	3	5	11	18	20	17	9		
TOTAL ANNUEL: 1010.6 en 84 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAMALOFIRA (279923), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.
2	.	.	5.7	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	25.6	.	6.4	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	42.0	.	.	8.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	20.6	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	4.0	.	15.3	13.7	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC			5.7			72.6	22.3	74.7	21.7			
11	.	.	.	.	.	16.8	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	10.6	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	25.4	21.0	7.3	.	.	.
15	.	.	.	.	25.5	16.2	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	4.3	0.3	.	1.1	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	18.5	20.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.
20	.	.	.	.	7.2	8.0	.	.	15.2	.	.	.
DEC					32.7	45.3	45.6	49.4	52.6	10.6		
21	.	.	.	.	.	13.0	.	.	.	10.8	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	18.3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	31.5	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	19.8	.	44.3	19.9	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.8	.	8.7	7.6	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	18.9	.	.	8.0	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	21.8	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	17.3	50.3	56.3	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						52.9	100.7	150.0	27.5	20.3		
MOIS			5.7		32.7	170.8	168.6	274.1	101.8	30.9		
JRS			1		2	12	9	13	9	4		
TOTAL ANNUEL: 784.6 en 50 jours. TR=Trace , = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAMANKO II CE (270129), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.
2	.	.	.	1.0	.	.	.	26.2	5.8	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	6.3	2.0	2.3	0.5	.	.
4	.	.	.	0.3	.	14.7	.	.	16.2	.	.	.
5	.	.	.	.	.	14.5	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	9.0	.	12.7	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	2.9	.	1.6	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	26.4	.	0.4	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	5.2	.	.	.	.
DEC				1.3		38.2	35.6	62.3	30.4	0.5		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.
12	.	.	.	16.7	.	3.4	.	1.5	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1.4	.	8.2	0.5	.	.
14	.	.	.	.	4.3	.	.	39.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	3.5	.	10.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6.4	.	.	.	1.3	.	.
17	.	.	.	.	.	1.9	13.7	23.2	1.0	.	.	.
18	.	.	.	.	4.6	0.4	.	.	.	.	9.7	.
19	.	.	.	.	2.7	11.2	.	10.2	15.7	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.
DEC				16.7	15.1	25.3	25.1	74.1	34.1	1.8	9.7	
21	.	.	.	4.5	2.8	1.0	.	.	1.9	.	.	.
22	.	.	.	.	.	17.2	22.8	.	5.7	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	18.2	0.7	.	.	.
24	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	11.2	4.0	.	.	.
26	.	.	.	.	.	0.9	5.1	.	.	6.0	.	.
27	.	.	.	.	.	.	13.7	7.5	40.2	.	.	.
28	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	27.6	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	14.7	.	.
DEC				6.5	2.8	50.1	50.5	36.9	52.5	20.7		
MOIS				24.5	17.9	113.6	111.2	173.3	117.0	23.0	9.7	
JRS				5	5	14	11	12	15	5	1	
TOTAL ANNUEL: 590.2 en 68 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAMAYA (279924), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	1.9	.	.	.	29.0	7.0	.	.	.
2	.	.	1.7	.	.	.	9.0	.	6.5	.	.	.
3	.	.	.	0.4	0.4	19.0	.	3.0	2.5	.	.	.
4	.	.	.	.	1.2	5.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	19.2	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	0.2	25.2	3.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.
DEC			1.7	2.3	1.6	24.7	37.2	64.4	27.2			
11	.	.	.	18.5	.	3.3	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	15.0	.	.	.	9.2	.	.	.
13	.	.	.	0.8	.	.	3.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	12.4	.	8.3	33.5	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	7.5	4.0	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	3.0	.	.
17	.	.	.	.	6.5	.	12.3	23.5	.	.	12.5	.
18	.	.	.	.	8.2	4.5	.	.	13.5	.	.	.
19	.	.	.	.	.	1.4	.	18.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	18.5	0.8	.	.	9.6	.	.	.
DEC				19.3	60.6	20.5	28.1	75.0	32.3	3.0	12.5	
21	.	.	.	3.5	.	18.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	20.3	13.0	1.6	.	.	.
23	.	.	.	.	.	2.7	54.3	1.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	3.5	10.0	5.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	19.0	10.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.7	.	.	44.0	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.	.
28	.	.	.	8.2	.	.	5.0	11.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				11.7		47.4	102.1	45.3	50.8	25.7		
MOIS			1.7	33.3	62.2	92.6	167.4	184.7	110.3	28.7	12.5	
JRS			1	6	7	13	12	13	10	3	1	
TOTAL ANNUEL: 693.4 en 66 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAMAYANA (279925), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.
2	.	.	7.5	.	.	.	20.9	13.1	21.3	.	.	.
3	.	.	.	0.7	.	1.2	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	54.5	.	6.1	1.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	18.5	.	3.5	.	.
8	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1.4	.	13.2	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
DEC			7.5	0.7		57.1	57.9	82.9	27.8	3.5		
11	.	.	.	3.1	.	.	.	.	20.0	.	.	.
12	.	.	.	.	4.6	10.8	.	.	.	1.8	.	.
13	.	.	.	0.6	.	.	.	53.5	3.5	.	.	.
14	.	.	.	.	14.8	.	34.3	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	25.0	.	.	.	2.8	.	.
16	.	.	.	.	.	.	7.0	24.7	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	18.6	.
18	.	.	.	.	5.0	4.5	.	13.3	11.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.
20	.	.	.	10.0	32.5	.	.	.	2.0	.	.	.
DEC				13.7	56.9	46.8	41.3	91.5	53.5	4.6	18.6	
21	.	.	.	.	.	22.3	8.0	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	32.6	24.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	15.5	.	13.5	7.7	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	12.5	10.2	3.0	7.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	7.2	.	21.2	10.0	19.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	1.3	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.
DEC				7.2		71.5	86.4	61.7	14.9	1.3		
MOIS			7.5	21.6	56.9	175.4	185.6	236.1	96.2	9.4	18.6	
JRS			1	5	4	11	11	13	10	4	1	
TOTAL ANNUEL: 807.3 en 60 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SAN (270100), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	0.3	.	1.3	20.4	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.
3	.	.	.	.	.	0.2	.	11.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	17.2	10.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	35.1	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	18.3	0.7	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
DEC						17.7	29.0	78.2	23.6			
11	.	.	.	.	.	1.7	0.8	4.2	4.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	4.0	.	0.4	4.7	.	.
13	.	.	.	.	.	.	11.0	12.5	7.7	.	.	.
14	.	.	.	.	2.9	.	9.8	11.1	0.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	3.7	12.6	9.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	36.0	.	27.5	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	8.9	0.6	.	.	.	.	.	.
DEC					11.8	38.3	29.3	67.9	22.5	4.7		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	37.9	2.3	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	17.1	9.5	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	10.1	49.7	.	0.3	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	14.5	14.6	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	26.1	.	.	.
27	.	.	.	.	.	19.9	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	1.2	.	2.9	.	.	.	.
30	.	.	.	.	0.2	.	32.3	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	3.0	.	.	3.3	.	.	.	.
DEC					3.2	31.2	137.0	36.5	41.0			
MOIS					15.0	87.2	195.3	182.6	87.1	4.7		
JRS					4	9	11	18	10	1		
TOTAL ANNUEL: 571.9 en 53 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SANANDO (270111), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.5	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	5.0	.	.
3	.	.	.	.	.	4.5	.	6.5	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	11.0	.	11.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	2.0	10.0	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	25.0	19.0	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						17.5	19.5	78.0	20.5	5.0		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.
12	.	.	.	.	6.5	.	40.0	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	47.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	10.0	30.0	12.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	26.0	.	64.0	20.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	7.5	9.0	.	.	.
20	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.
DEC					11.0	26.0	104.5	117.5	58.0			
21	.	.	.	.	.	6.5	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	50.0	3.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	4.5	10.0	.	5.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	2.4	.	.
27	.	.	.	.	.	.	7.0	10.5	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	7.0	.	7.5	.	.	.	.
29	.	.	.	7.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	28.0	22.0	.	.	8.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	77.5	.	.	.	.
DEC				7.0		46.0	92.5	100.5	5.5	10.4		
MOIS				7.0	11.0	89.5	216.5	296.0	84.0	15.4		
JRS				1	2	8	12	14	7	3		
TOTAL ANNUEL: 719.4 en 47 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SANANKOROA (279926), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	8.0	1.2	.	.	.
2	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	30.1	.	1.2	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	30.1	38.3	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.
DEC				2.0		32.4	30.1	63.2	23.3			
11	.	.	.	.	.	12.2	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	1.2	.	.	.	11.2	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	28.5	.	.	57.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	33.2	18.9	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	14.9	.	.	2.7	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	3.9	21.0	.	.	10.9	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.5	22.1	15.0	.	.	.
20	.	.	.	1.4	11.2	3.2	.	.	.	.	.	.
DEC				1.4	40.9	63.5	29.6	100.3	35.0		10.9	
21	.	.	.	.	.	21.3	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	14.6	16.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	6.8	.	31.8	10.8	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	4.2	2.5	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	32.1	0.6	11.7	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	8.5	10.7	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	11.7	3.3	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						39.8	62.7	62.1	22.5	7.5		
MOIS				3.4	40.9	135.7	122.4	225.6	80.8	7.5	10.9	
JRS				2	3	9	10	12	9	1	1	
TOTAL ANNUEL: 627.2 en 47 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SANSEKILA (279999), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	3.0	22.9	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.5	48.0	4.7	19.3	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	4.8	.	13.8	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	5.8	12.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	1.3	.	.	5.0	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	40.8	.	.	.	.
DEC						11.6	92.3	68.4	41.4			
11	.	.	.	10.5	6.2	.	.	.	20.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	18.9	20.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	10.3	.	42.0	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	25.2	.	.	18.0	.	.	.	.
19	.	.	.	5.4	.	3.3	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	9.2	5.3	.	83.0	.	.	.	.
DEC				15.9	40.6	37.8	25.5	143.0	34.0			
21	.	.	.	15.2	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	4.3	.	.	28.5	7.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	5.0	1.2	13.2	21.7	5.0	.	.	.
25	.	.	.	.	.	12.1	2.1	.	2.2	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	19.7	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	21.3	29.7	8.3	23.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	3.0	.	.	28.0	12.4	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	32.3	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	.	.
DEC				22.5	5.0	34.6	167.5	49.4	30.2			
MOIS				38.4	45.6	84.0	285.3	260.8	105.6			
JRS				5	4	10	16	10	9			
TOTAL ANNUEL: 819.7 en 54 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SARAFERE (270030), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	24.1	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						4.0		77.6	5.0			
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	19.1	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.
DEC							10.6		25.3			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	13.1	11.4	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	1.0	40.0	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	3.9	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						16.2	21.3	55.4	23.0			
MOIS						20.2	31.9	133.0	53.3			
JRS						4	5	6	5			
TOTAL ANNUEL: 238.4 en 20 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SEGALA (270004), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	33.4	0.5	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	2.4	1.1	.
3	.	.	.	.	.	.	.	46.0	4.7	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.8	21.6	20.9	12.7	.	.	.
9	.	.	.	.	.	13.2	20.5	0.2	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	.
DEC						14.0	42.1	67.1	82.9	2.9	1.1	
11	.	.	.	.	.	0.4	0.6	.	.	17.2	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.1	.	39.2	0.6	3.2	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	23.4	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	7.5	.	.	0.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	51.4	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.
DEC						11.0	24.0	95.7	14.8	20.4		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	36.9	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	4.4	24.1	0.2	.	.	.
24	.	.	.	.	.	0.2	19.1	10.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	0.3	.	13.5	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.2	1.3	7.8	.	5.8	.	.
27	.	.	.	.	.	.	3.0	.	28.2	1.1	.	.
28	.	.	.	.	.	5.0	.	8.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	19.8	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						12.3	47.9	50.3	78.8	6.9		
MOIS						37.3	114.0	213.1	176.5	30.2	1.1	
JRS						9	10	10	16	6	1	
TOTAL ANNUEL: 572.2 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SEGOU (270096), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	6.7	3.6	.	.	.
2	.	.	.	.	.	21.8	23.0	.	19.4	13.5	.	.
3	.	.	.	0.2	.	1.1	.	20.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.5	.	14.8	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	13.3	.	.	0.2	.	.
7	.	.	.	.	5.4	.	.	29.3	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.3	12.6	5.7	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5.5	.	0.7	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	18.0	7.0	.	.	.
DEC				0.2	5.4	32.7	48.9	95.8	30.0	13.7		
11	.	.	.	.	.	23.1	2.2	.	0.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	0.1	.	.	3.5	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	0.6	1.4	.	.	.	.
14	.	.	.	.	3.1	.	19.0	12.3	0.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	12.3	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	0.7	21.4	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	16.4	6.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	3.0	0.1	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.
DEC					3.1	23.2	22.5	54.5	27.1			
21	.	.	.	.	.	1.7	.	.	0.3	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	1.3	44.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	13.2	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.5	16.8	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	6.1	.	15.9	.	.	.
27	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	7.6	19.9	16.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	23.8	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	16.9	.	.	.	.
DEC						46.5	39.3	94.2	16.2			
MOIS				0.2	8.5	102.4	110.7	244.5	73.3	13.7		
JRS				1	2	13	12	16	12	2		
TOTAL ANNUEL: 553.3 en 58 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SEGUE (270082), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	25.4	.	.	4.7	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	41.3	7.5	2.4	.	.
3	.	.	.	.	.	1.8	28.5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	28.5	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.6	20.0	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	26.7	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	5.0	.	.
9	.	.	.	2.0	.	.	.	20.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	4.0	11.6	.	.	.	.
DEC				2.0		29.8	53.0	128.1	12.2	7.4		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	3.4	.	23.7	.	.	.
14	.	.	.	.	0.4	.	24.9	0.4	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	0.1	.	19.4	0.1	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	0.4	.	1.5	.	.	.	.
DEC					0.4	1.6	28.3	21.9	35.4			
21	.	.	.	.	.	.	15.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	16.8	9.9	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	0.3	7.6	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	27.2	.	0.4	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.
27	.	.	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.2	.	6.2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	0.7	3.7	6.0	35.3	4.1	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	45.3	.	.	.	.
DEC					0.7	14.7	75.9	123.9	5.0	0.4		
MOIS				2.0	1.1	46.1	157.2	273.9	52.6	7.8		
JRS				1	2	10	11	14	9	3		
TOTAL ANNUEL: 540.7 en 50 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SELINGUE (270192), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	19.7	.	.	.	10.7	31.8	.	.	.
2	.	.	29.2	.	.	3.1	2.3	.	6.7	.	.	.
3	.	.	.	4.5	76.2	.	6.5	3.8	.	.	.	.
4	.	.	.	0.2	3.0	.	3.1	6.3	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	46.6	.	17.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	2.7	.
7	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	3.5	.	.	4.2	3.5	.	.
9	.	.	.	.	.	0.7	20.0	15.0	13.8	21.2	.	.
10	.	.	.	.	.	7.9	.	.	10.5	2.0	.	.
DEC			29.2	24.4	79.2	69.0	31.9	52.8	67.0	26.7	2.7	
11	.	.	.	.	.	2.7	.	1.1	3.5	.	.	.
12	.	.	4.7	.	.	7.9	.	.	5.0	.	.	.
13	.	.	.	0.2	.	28.0	9.5	.	8.0	.	.	.
14	.	.	.	.	27.5	2.4	.	59.2	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	13.0	6.1	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	4.0	.	.
17	.	.	.	.	.	17.2	45.2	19.4	.	5.8	2.3	.
18	.	.	.	.	2.0	.	3.2	10.0	.	.	.	.
19	.	.	.	1.1	.	.	.	31.4	33.0	.	.	.
20	.	.	.	13.4	7.6	.	.	14.7	8.0	.	.	.
DEC			4.7	14.7	37.1	72.4	64.0	135.8	57.5	9.8	2.3	
21	.	.	.	.	15.0	.	.	0.4	19.2	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	16.2	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	101.2	17.7	17.7	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	29.2	12.2	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	23.8	0.7	0.6	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	32.6	.	.	1.5	.	.
27	.	.	.	0.2	.	.	16.2	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	15.7	27.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	21.9	.	.	.	.
DEC				0.2	15.0		209.8	98.2	65.9	1.5		
MOIS			33.9	39.3	131.3	141.4	305.7	286.8	190.4	38.0	5.0	
JRS			2	7	6	14	16	18	15	6	2	
TOTAL ANNUEL: 1171.8 en 86 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SIKASSO (270165), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	4.8	.	2.5	9.7	.	.	.
2	.	.	13.7	.	.	7.7	0.7	.	27.4	.	.	.
3	.	.	4.0	4.8	6.5	.	3.9	20.3	.	2.3	19.0	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	1.8	14.9	.	22.6	11.6	.	.
7	.	.	.	.	.	.	3.7	.	3.9	6.0	.	.
8	.	.	.	.	.	7.1	36.0	1.4	0.3	.	.	.
9	.	.	.	24.6	.	.	5.8	.	1.2	5.6	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	28.2	26.3	.	.	.
DEC			17.7	29.4	6.5	21.4	65.0	53.3	91.4	25.5	19.0	
11	.	.	.	.	.	.	2.8	.	17.1	.	.	.
12	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	14.9	40.4	27.7	1.6	.	.
14	.	.	.	.	4.4	.	18.3	2.0	13.7	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1.3	.	.	42.6	.	0.6	.
16	.	.	.	.	5.8	.	1.3	26.2	12.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	15.4	9.4	16.3	.	.	.
18	.	.	.	0.2	7.8	1.9	.	32.2	.	4.1	.	.
19	.	.	2.3	21.4	.	9.7	72.7	9.3	10.5	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	33.2	.	.	.	.
DEC			2.3	21.6	22.4	12.9	125.4	152.7	140.5	5.7	0.6	
21	.	.	.	.	4.6	0.9	.	6.1	0.3	.	.	.
22	.	0.4	.	1.2	.	0.2	36.1	11.6	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2.8	3.8	0.2	.	.	.
24	.	.	.	.	.	18.2	15.0	0.3	5.8	0.4	.	.
25	.	.	.	0.1	.	.	.	21.2	.	.	.	.
26	.	.	.	0.8	.	32.3	12.6	0.5	54.8	.	.	.
27	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	10.0	0.3	13.4	.	.	.	.
29	.	.	.	12.9	.	.	10.9	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	27.7	5.6	16.6	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.
DEC		0.4		16.6	38.3	67.2	94.3	56.9	61.1	0.4		
MOIS		0.4	20.0	67.6	67.2	101.5	284.7	262.9	293.0	31.6	19.6	
JRS		1	3	9	8	13	19	19	18	7	2	
TOTAL ANNUEL: 1148.5 en 99 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SIRAKORO (270125), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	13.0	.	.	24.0	.	1.5	.
2	.	.	.	.	.	.	16.0	47.2	55.0	4.2	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	41.7	.	.	19.0	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	.	1.8	.
6	.	.	.	.	.	.	23.2	29.3	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	2.5	.	.
8	.	.	.	.	.	6.0	.	8.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	32.2	.	.	.
DEC						60.7	56.2	85.0	130.2	6.7	3.3	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	15.0	.	.	16.8	8.0	.	.
13	.	.	.	.	.	.	14.5	.	18.5	10.8	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	13.5	5.7	.	.
16	.	.	.	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	32.5	14.1	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	36.1	1.2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC						15.0	18.9	68.6	64.1	34.3		
21	.	.	.	.	.	.	18.5	.	8.0	.	.	.
22	.	.	.	.	.	9.5	12.5	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	11.5	35.1	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	28.5	10.8	6.5	5.5	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	11.0	38.5	4.2	.	.	.
27	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2.2	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.
29	.	.	.	.	16.0	.	29.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	29.5	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC					16.0	40.5	122.8	81.6	17.7	2.2		
MOIS					16.0	116.2	197.9	235.2	212.0	43.2	3.3	
JRS					1	7	13	9	12	7	2	
TOTAL ANNUEL: 823.8 en 51 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SIRATOGO (279930), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	6.4	.	.	3.0	.	.	1.4	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	40.1	.	.	.	.	.
4	.	.	43.5	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	2.0	.	9.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	19.4	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	0.5	20.3	8.8	.	.
DEC			49.9	0.5	2.0	3.0	68.5	32.5	21.7	8.8		
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	7.0	11.5	.	11.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	9.1	.	5.0	.	.
14	.	.	.	.	.	33.5	38.4	15.3	.	.	.	.
15	.	.	.	8.3	36.2	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.	.	.
18	.	.	.	.	3.4	12.7	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	5.0	.	6.2	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	51.1	28.3	.	.	.
DEC				8.3	39.6	53.2	54.9	103.0	54.6	5.0		
21	.	.	.	10.7	7.2	44.5	.	9.7	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	29.5	.	5.1	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	4.6	.	.
26	.	.	.	37.6	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	17.5	38.9	40.0	38.8	6.2	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	20.4	18.4	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	15.0	.	.	10.3	.	.
DEC				48.3	7.2	82.4	152.8	59.4	43.9	21.1		
MOIS			49.9	57.1	48.8	138.6	276.2	194.9	120.2	34.9		
JRS			2	4	4	7	12	10	8	5		
TOTAL ANNUEL: 920.6 en 52 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
SOTUBA (270130), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	29.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	23.5	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.4	.	6.0	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	0.5	.	32.8	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	4.7	57.0	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.
DEC						32.1	58.0	58.8	35.0			
11	.	.	.	4.5	.	10.5	.	.	8.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	12.9	.	.
13	.	.	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	0.5	28.6	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	23.3	.	.	.	26.8	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	17.0	25.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	18.0	.	.	.	10.8	.	.	.
19	.	.	.	3.0	.	4.0	.	17.2	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2.5	.	.	.	7.8	.	.	.
DEC				15.1	20.5	37.8	17.5	70.8	34.3	39.7		
21	.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	18.1	0.9	.	.	.	.
24	.	.	.	.	2.0	9.0	1.6	33.8	.	1.1	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.0	20.0	.	1.9	.	.
26	.	.	.	.	.	.	12.8	.	12.7	0.6	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	3.0	.	.	.	43.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	4.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				3.0	2.0	63.0	38.5	97.7	13.5	7.6		
MOIS				18.1	22.5	132.9	114.0	227.3	82.8	47.3		
JRS				4	3	10	9	10	9	6		
TOTAL ANNUEL: 644.9 en 51 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
TESSALIT (270016), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	11.9	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC	17.4											
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	0.5	11.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.
DEC	2.8 11.0											
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC	13.4 0.4 0.2											
MOIS	2.8 24.4 17.8 0.2											
JRS	2 4 4 1											
TOTAL ANNUEL: 45.2 en 11 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
TOMBOUCTOU (270021), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	3.0	2.0	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	3.2	4.1	6.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	1.6	0.3	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC							7.8	14.4	13.7			
11	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	33.1	4.2	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	36.2	.	5.7	.	.	.
DEC						33.1	42.3	8.6	5.7			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	29.5	11.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	19.5	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	6.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	.
DEC						1.7	32.1	47.7	0.6			
MOIS						34.8	82.2	70.7	20.0			
JRS						2	9	9	5			
TOTAL ANNUEL: 207.7 en 25 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
TOUBA (279940), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	.	.	1.0	30.6	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	4.8	.	21.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	0.4	0.2	6.2	0.9	.	.	.
4	.	.	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	2.5	.	5.4	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	22.7	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	36.3	52.2	.	3.2	.	.
9	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	1.0	16.3	.	.	.
DEC						13.6	64.0	65.8	69.5	3.2		
11	.	.	.	.	.	1.1	15.0	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	2.8	.	7.1	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	6.3	.	7.5	12.7	26.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	13.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	22.2	.	1.9	.	.
18	.	.	.	.	4.5	.	.	1.7	6.7	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	1.0	.	4.4	.	13.4	.	.	.
DEC					11.8	1.1	29.7	41.6	66.8	1.9		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
22	.	.	.	.	0.5	.	0.9	17.7	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	8.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	8.1	28.6	4.5	.	8.3	.	.
25	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	1.2	56.4	.	26.9	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	56.2	2.9	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.
DEC					0.5	10.0	144.9	34.1	27.1	8.3		
MOIS					12.3	24.7	238.6	141.5	163.4	13.4		
JRS					4	8	13	14	11	3		
TOTAL ANNUEL: 593.9 en 53 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
TOUKOTO (270092), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	2.5	.	.	60.0	.	.	.
2	.	.	.	.	3.0	.	10.0	11.5	9.5	25.5	2.5	.
3	.	.	.	.	.	.	8.5	.	.	2.5	1.5	.
4	.	.	.	7.0	.	.	.	4.5	20.5	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	25.5	35.5	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	16.5	.	.	14.5	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	5.1	40.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	21.0	.	.	11.5	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	7.0	7.5	.	.	.
DEC				7.0	3.0	40.0	49.1	99.0	140.0	28.0	4.0	
11	.	.	.	.	.	.	5.5	20.5	.	12.5	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	18.0	.	18.5	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.0	.	.
15	.	.	.	.	.	16.0	.	21.0	.	14.5	.	.
16	.	.	.	.	.	.	14.5	.	17.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	4.5	17.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	6.5	.	.	16.5	.	.	.
DEC					18.0	22.5	43.0	81.5	34.0	64.0		
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	11.5	.	6.5	.	.	.
23	.	.	.	.	2.5	.	6.5	22.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	9.0	.	5.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	35.5	5.0	.	2.0	.	.
26	.	.	.	.	.	12.0	.	.	9.5	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	3.0	.	.	4.5	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	10.6	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	8.5	4.5	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				3.0	2.5	31.6	66.5	37.0	16.0	2.0		
MOIS				10.0	23.5	94.1	158.6	217.5	190.0	94.0	4.0	
JRS				2	3	8	13	13	11	6	2	
TOTAL ANNUEL: 791.7 en 58 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
ZANTIEBOUGOU (270008), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	.	3.5	.	18.0	3.0	8.0	.	.
2	.	.	35.0	.	13.5	.	9.5	.	11.0	.	.	.
3	.	.	.	.	7.5	.	.	2.5	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	17.0	.	.	.	4.5	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	14.5	.	.	15.0	.	.
9	.	.	.	.	.	12.0	.	11.5	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	8.0	.	15.0	.	.	.
DEC			35.0		21.0	15.5	49.0	32.0	29.0	28.0	4.5	
11	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.
12	.	.	.	20.0	12.0	.	19.0	.	14.0	.	.	.
13	.	.	.	.	2.0	.	.	34.0	.	.	.	.
14	.	.	.	12.0	.	4.5	50.0	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	1.5	.	9.5	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	72.0	10.0	14.0	.	.
19	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	12.0	4.5	.	.	.
DEC				32.0	14.0	4.5	86.5	156.0	38.0	14.0		
21	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	4.0	.	.	.	24.0	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	34.0	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	4.5	.	14.0	4.5	.	.	.
25	.	.	.	3.5	.	31.0	9.5	56.5	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.
27	.	.	.	.	.	.	20.5	.	27.0	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	32.0	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	10.5	1.5	10.0	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	20.5	.	3.0	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DEC				7.5		84.0	63.5	159.0	31.5	19.0		
MOIS			35.0	39.5	35.0	104.0	199.0	347.0	98.5	61.0	4.5	
JRS			1	4	4	7	12	14	9	6	1	
TOTAL ANNUEL: 923.5 en 58 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												

PLUVIOMETRIE (mm)
ZETA (270139), 1993

DATE	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc
1	.	.	.	.	9.1	.	.	1.1	9.7	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.
3	.	.	16.1	.	.	5.0	.	7.8	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4.5	20.0	29.7	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	9.4	.	.	.	5.9	.	.
7	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3.4	2.1	2.0	20.0	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.
DEC			16.1		12.5	21.0	29.5	66.1	16.3	5.9		
11	.	.	.	.	.	15.8	17.0	.	25.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	24.6	22.0	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	0.7	46.1	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	17.4	6.4	26.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	21.5	4.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	52.5	11.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	0.8	.	23.2	30.0	.	.	.
20	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
DEC						19.4	126.6	108.1	92.7			
21	.	.	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	22.0	16.5	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	3.5	0.8	.	5.3	6.5	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	0.8	3.4	.	20.9	.	.	.
27	.	.	.	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	11.0	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	14.4	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	29.7	.	.	.	.
DEC				9.6		25.3	42.1	75.0	26.2	6.5		
MOIS			16.1	9.6	12.5	65.7	198.2	249.2	135.2	12.4		
JRS			1	1	2	12	13	14	9	2		
TOTAL ANNUEL: 698.9 en 54 jours. TR=Trace . = 0 ** = manquante												