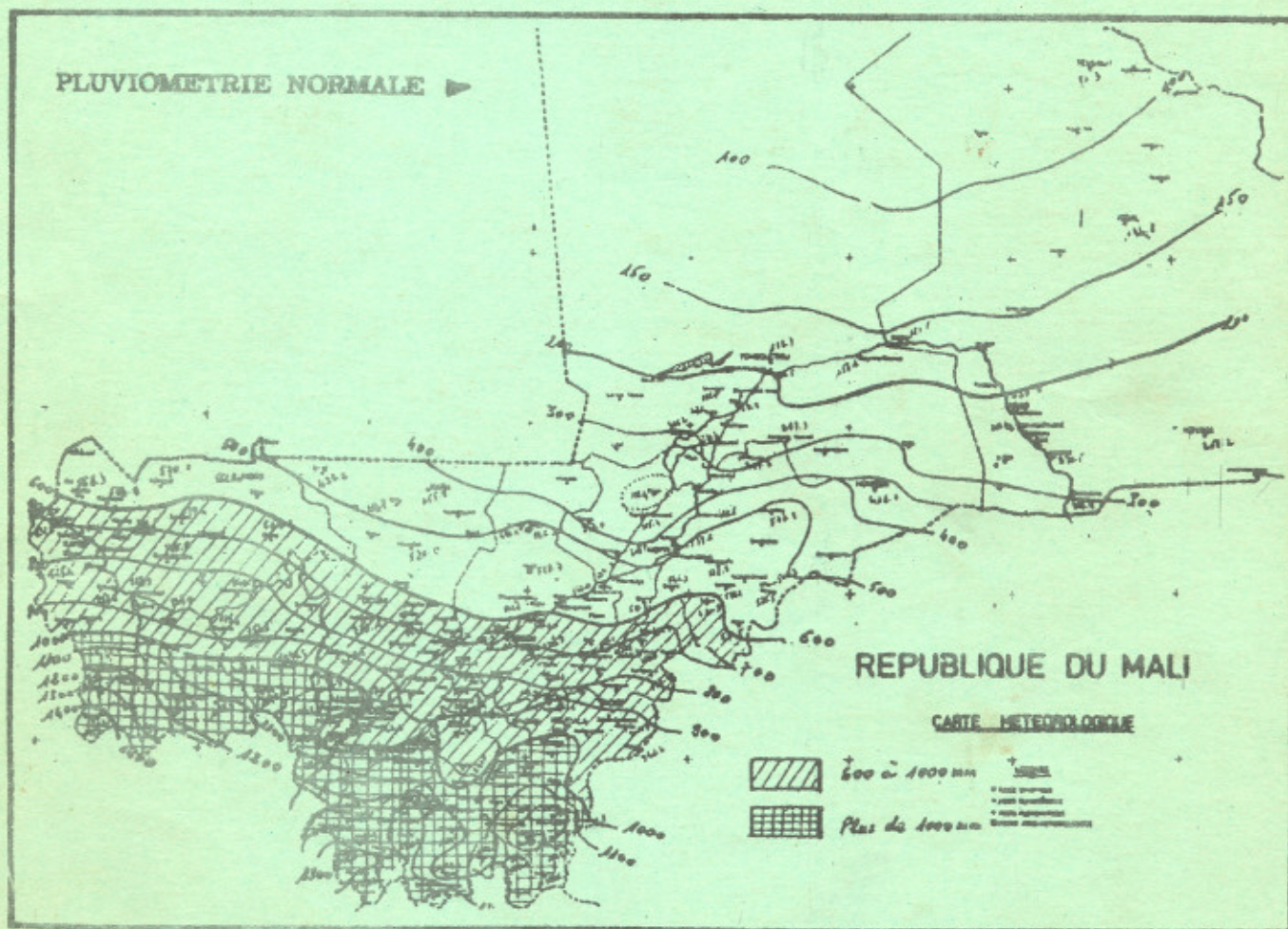
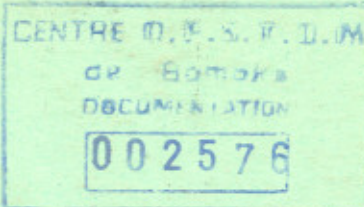


Ministère de l'Équipement
et de l'Habitat

DIRECTION NATIONALE
DE LA METEOROLOGIE

Division Climatologique

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI



ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE DU MALI

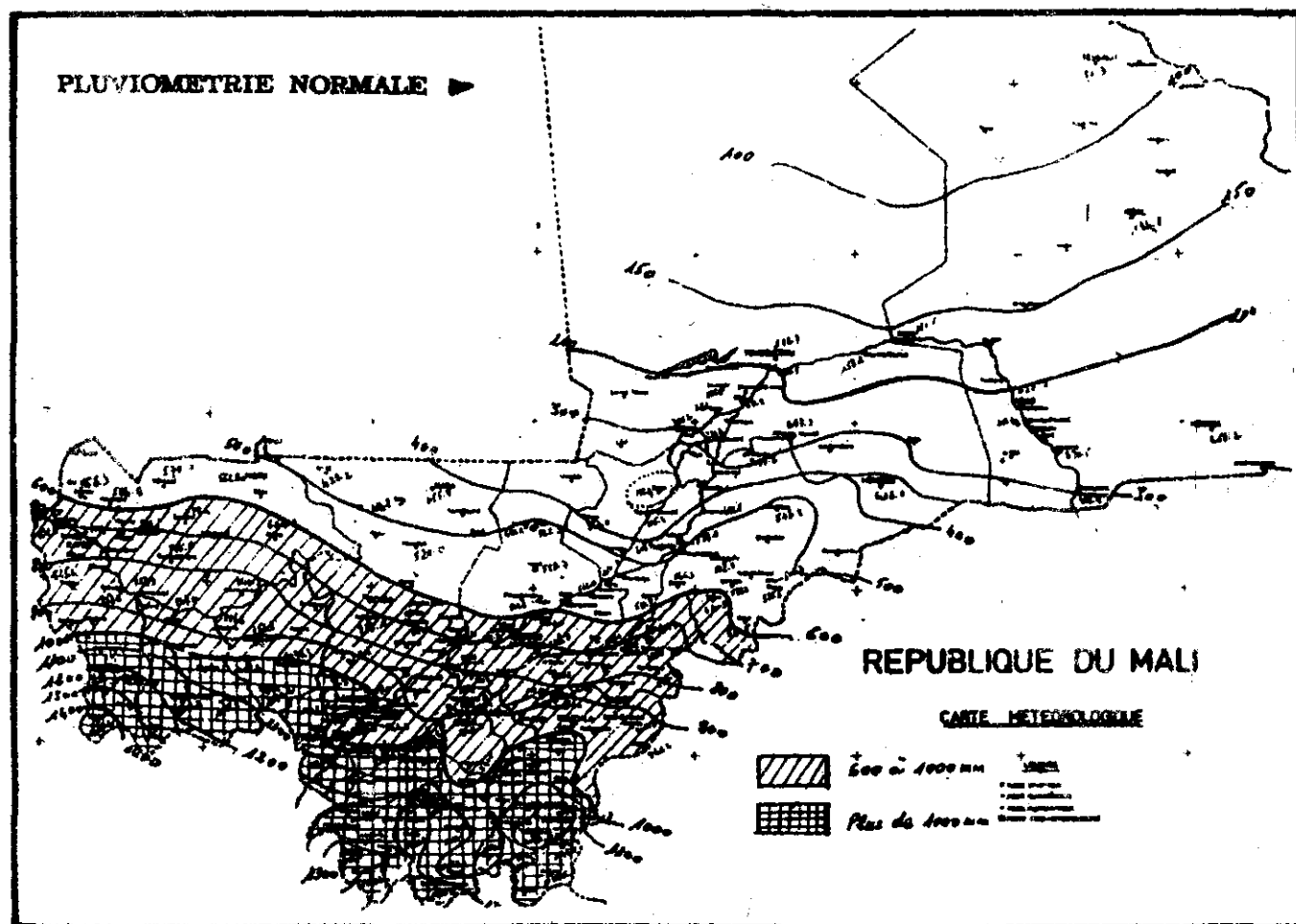
1991

Ministère de l'Équipement
et de l'Habitat

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

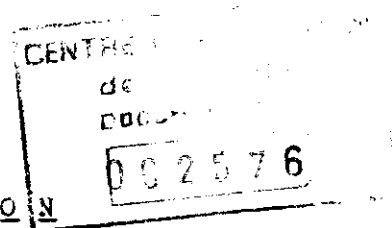
DIRECTION NATIONALE
DE LA METEOROLOGIE

Division Climatologique



ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE DU MALI

1991



I N T R O D U C T I O N

I LE RESEAU D'OBSERVATION METEOROLOGIQUE

Il est composé de 4 types de station (voir carte du réseau).

- 1) les stations synoptiques ou les paramètres météorologiques sont observés. Elles sont au nombre de 18.

- BAKAKO	- MENAKA
- SENO	- MOPTI
- BOUGOUNI	- NARA
- G A O	- NIORO
- HOMBORI	- S A N
- KAYES	- SEGOU
- KENIEBA	- SIKASSO
- KIDAL	- TESSALIT
- KITA	- TOMBOUCTOU
- KOUTIALA	

- 2) Les postes climatologiques ou l'observation est réduite à quelques paramètres.

- 3) Les postes pluviométriques ou la pluie est le seul élément observé.

II LES PARAMETRES OBSERVES OU CALCULES

- La pluie : hauteur en millimètre (mm) et nombre de jour
- La température: en degré celsius (C)
- L'humidité relative: en pourcentage (%)
- L'évaporation : Piche et Bac en millimètre (mm)
- L'insolation : Durée en heure et dixième et le nombre de jour d'insolation nulle
- Vent : vitesse en mètre par seconde (m/s) et directions dominantes.

TABLE DES MATIERES

T A B L E D E S M A T I E R E S

1. INTRODUCTION

2. CARTES DU RESEAU

3. CARTES PLUVIOMETRIQUES

- 3.1 Normale pluviométrique annuelle (période 1955 - 1985)
- 3.2 Pluviométrie de l'année 1991
- 3.3 Pluviométrie de l'année 1991 par rapport à la normale (en %)
- 3.4 Durée de la saison 1991
- 3.5 Nombre de jours de pluie 1991

4 TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES (STATIONS SYNOPTIQUES)

- | | | | |
|------|--------------|------|------------|
| 4.1 | BAMAKO-SENSU | 4.11 | MENAKA |
| 4.2 | BAMAKO-VILLE | 4.12 | MOFTI |
| 4.3 | BOUGOUNI | 4.13 | NARA |
| 4.4 | C A O | 4.14 | NIOBO |
| 4.5 | HOMBORI | 4.15 | S A N |
| 4.6 | KAYES | 4.16 | SEGOU |
| 4.7 | KENIEBA | 4.17 | SIKASSO |
| 4.8 | KIDAL | 4.18 | TESSALIT |
| 4.9 | KITA | 4.19 | TOMBOUCTOU |
| 4.10 | KOUTIALA | | |

5 TABLEAUX PLUVIOMETRIQUES

- 4.1 - 4.2 Stations du réseau

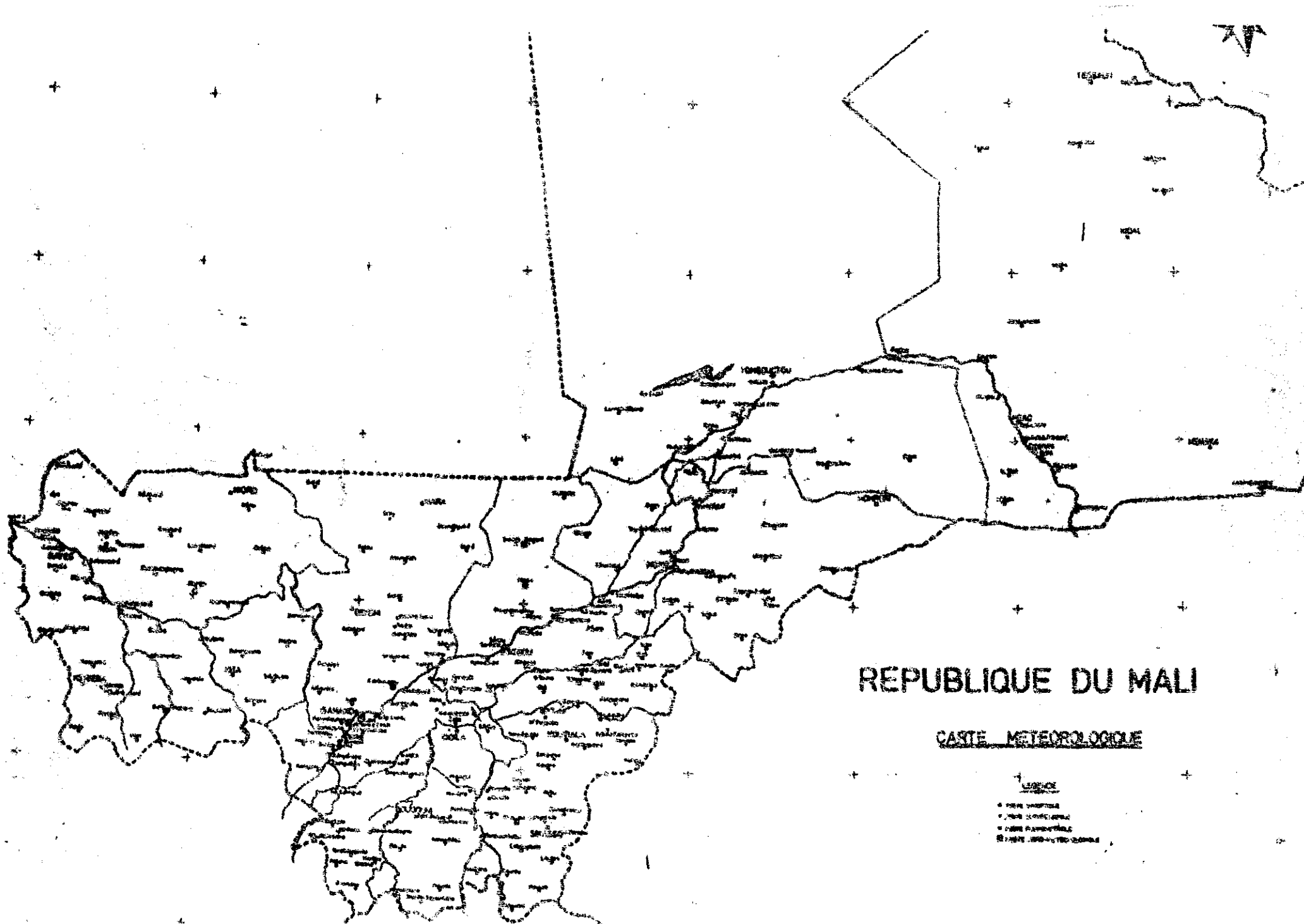
6 DONNEES PLUVIOMETRIES JOURNALIERES

- 6.1 - 6.130 Stations du réseau par ordre alphabétique.

7 A N N E X E

- 7.1 Carte de pluviométrie normale Période 1961 - 1990
- 7.2 - 7.3 Listes des stations par ordre alphabétique.

II CARTE DU RESEAU



REPUBLIQUE DU MALI

CARTES METEOROLOGIQUE

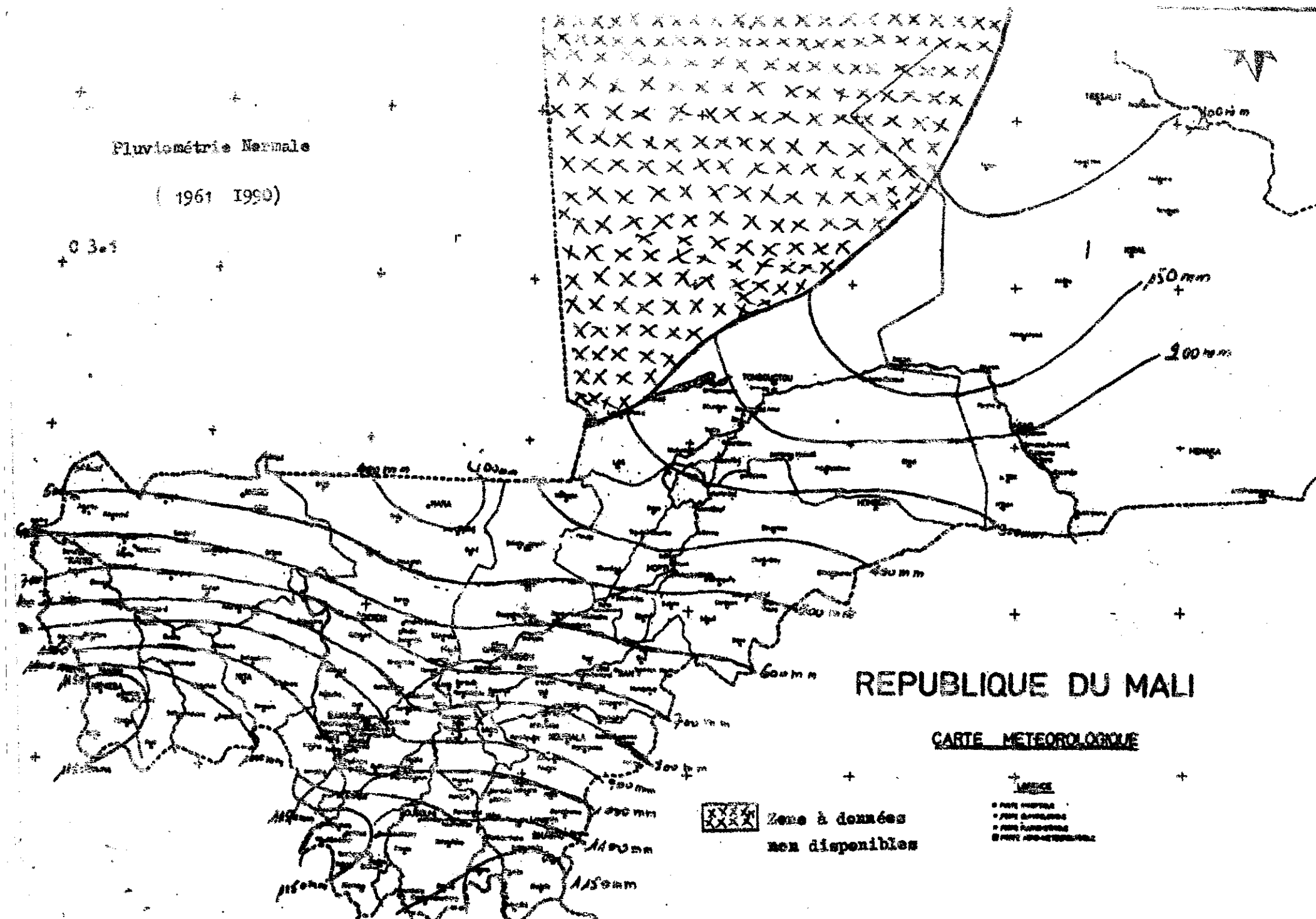
- STATION METEOROLOGIQUE
- STATION CLIMATOLOGIQUE
- STATION AERONAUTIQUE
- STATION 1950-1959

III CARTES PLUVIOMETRIQUES

Pluviométrie Normale

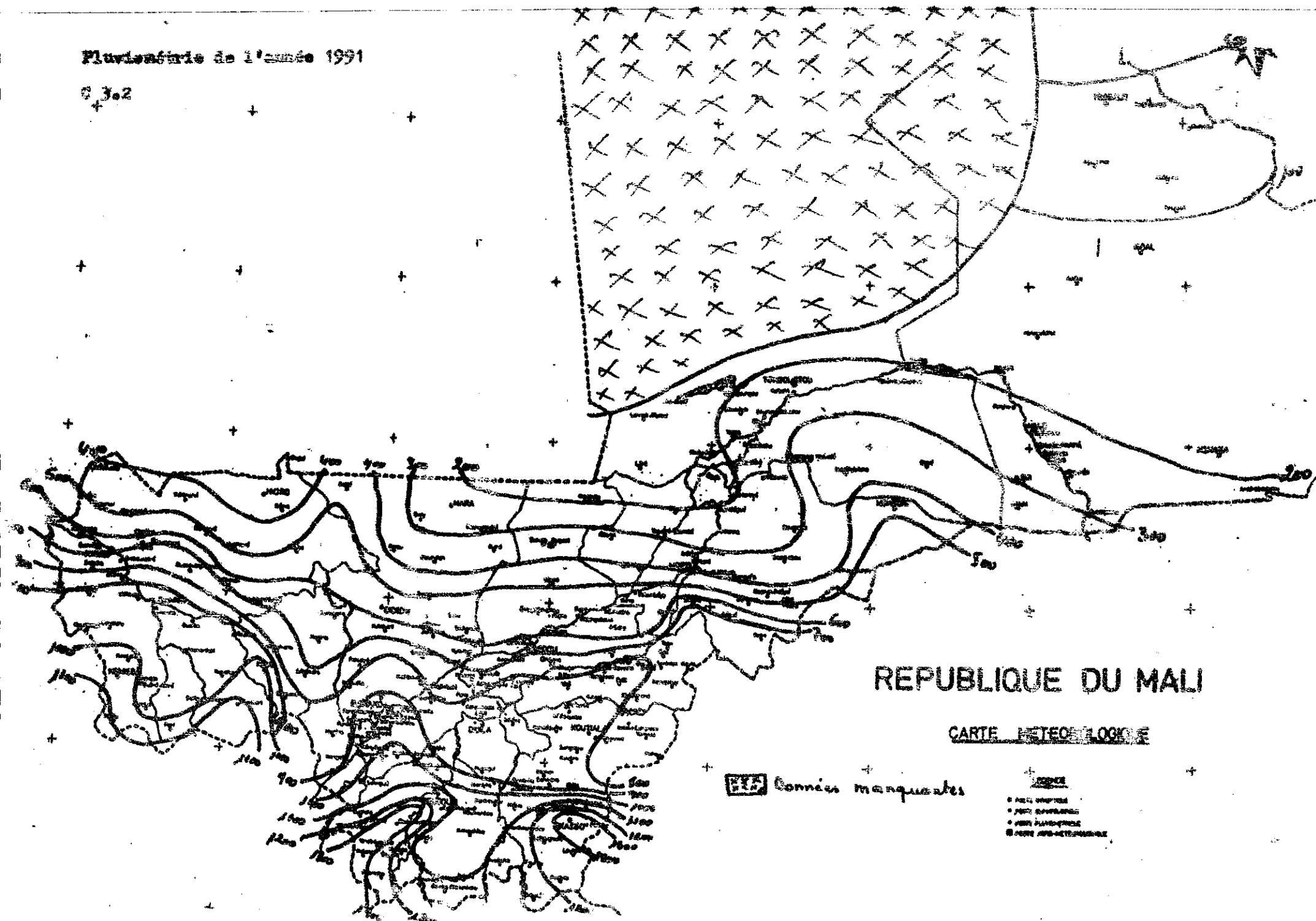
(1961-1990)

030



Pluviométrie de l'année 1991

0 302



REPUBLIQUE DU MALI

CARTE METEOROLOGIQUE

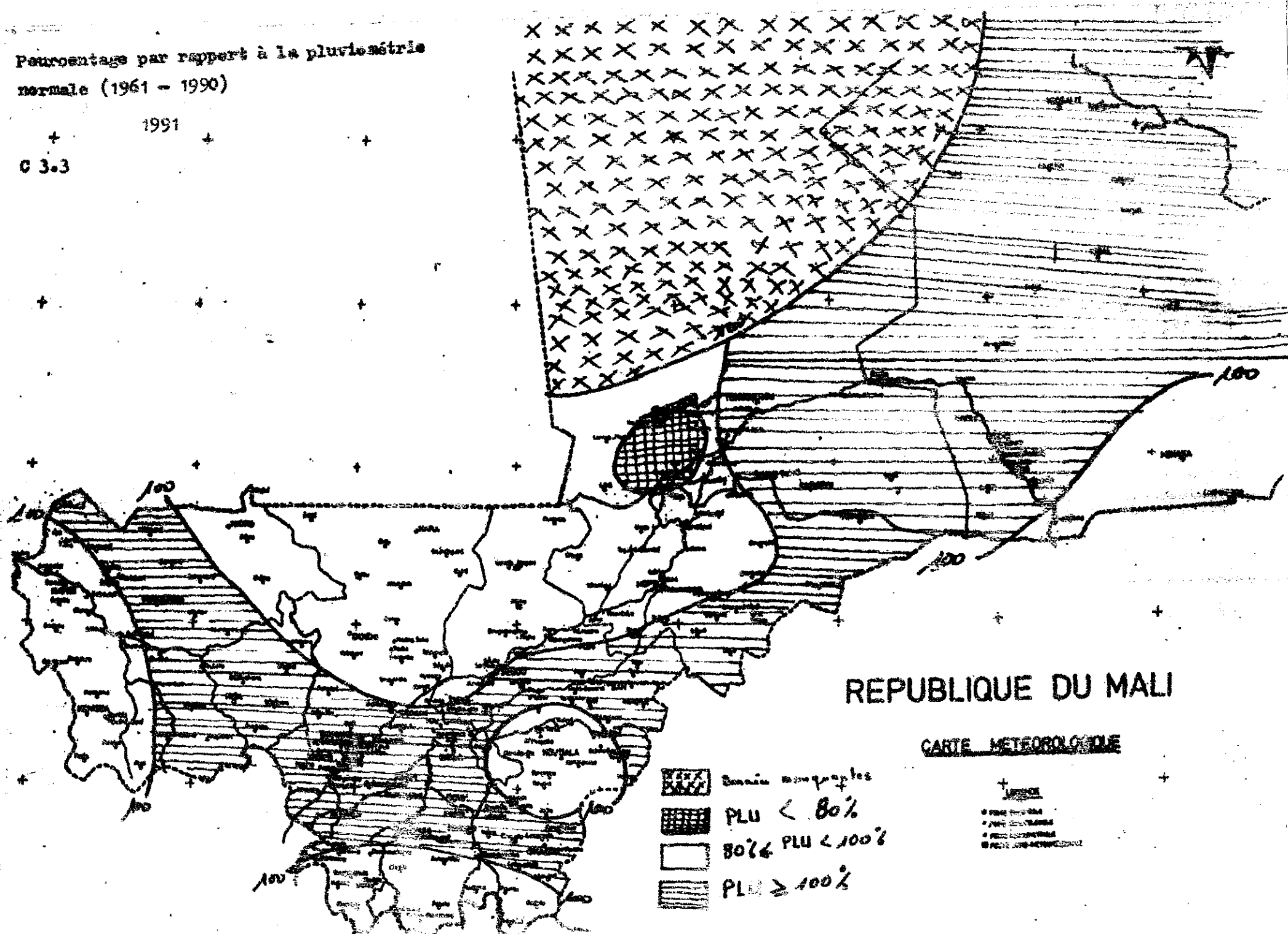
Données manquantes

- Point météorologique
- Point administratif
- Frontière internationale
- - - Frontière administrative

Pourcentage par rapport à la pluviométrie normale (1961 - 1990)

1991

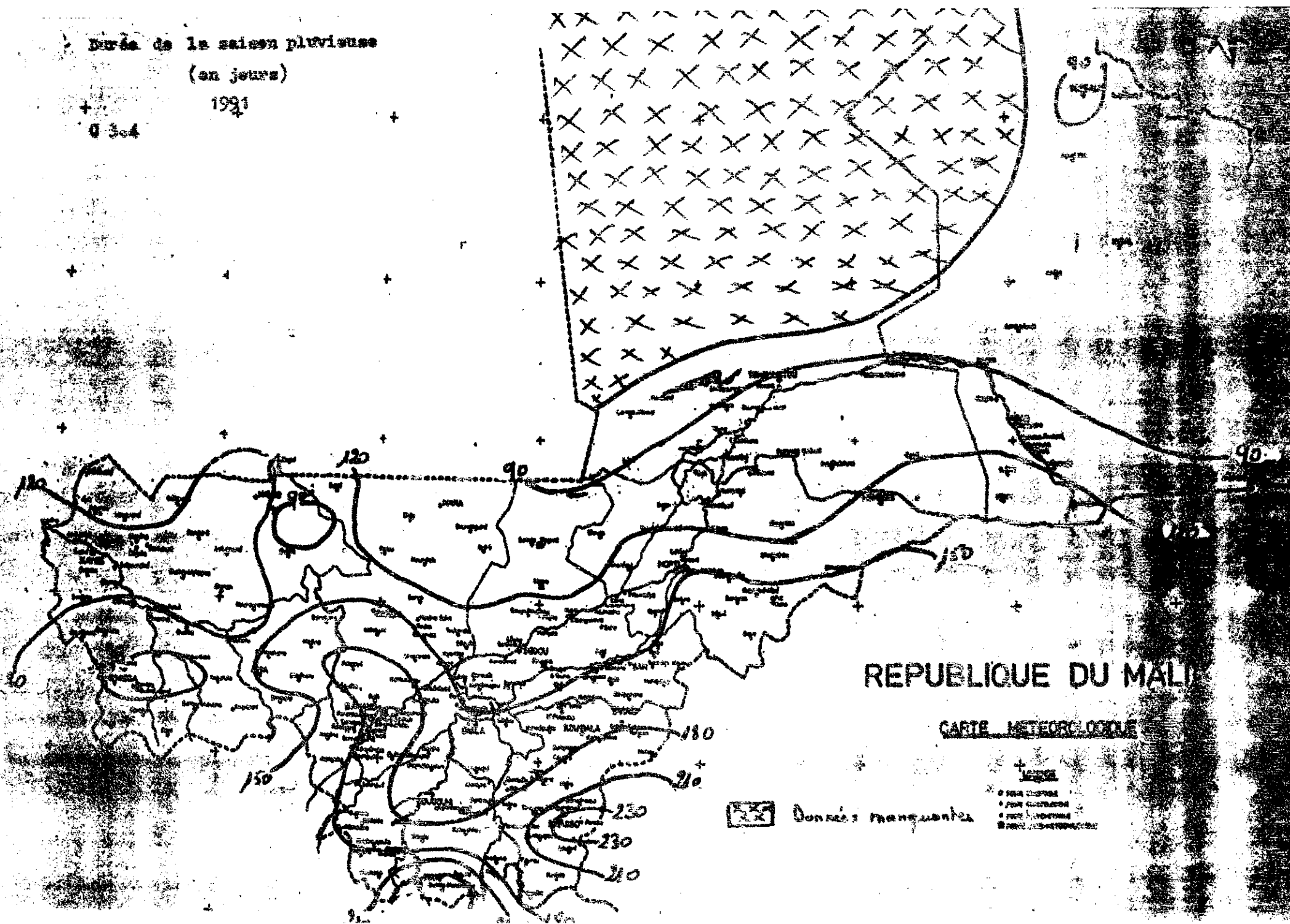
C 3.3



Durée de la saison pluvieuse
(en jours)

1991

0 3-4



REPUBLIQUE DU MALI

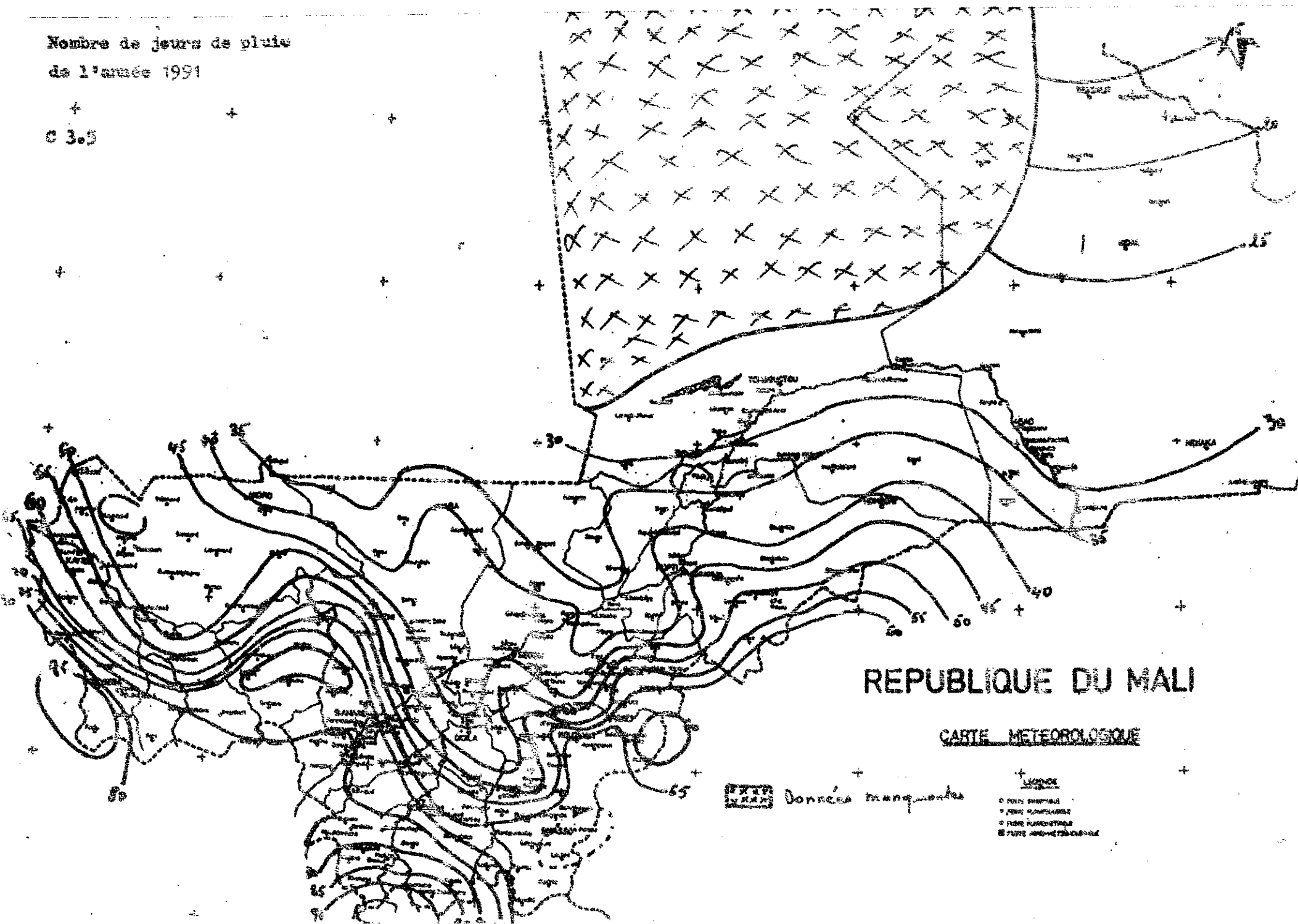
CARTE METEOROLOGIQUE

Données manquantes

- Point d'origine
- Point de destination
- Point de passage
- Point de destination

Nombre de jours de pluie
de l'année 1991

+
C 3.5



IV TABLEAUX CLIMATOLOGIQUES

(STATIONS SYNOPTIQUES)

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: BAMAKO-VILLE

LONGITUDE: 08.02 W

LATITUDE: 12.38 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	35.4	37.0	39.7	40.6	39.5	37.1	32.6	31.1	34.3	34.0	35.6	33.4	35.9
T. MI. MOY	20.1	22.1	23.9	25.4	26.7	24.8	22.7	22.4	22.4	21.2	19.3	17.3	32.4
T. MOY	26.9	28.4	30.0	32.4	32.1	29.9	26.7	25.7	27.1	26.1	26.4	24.8	28.0
U. MA. MOY	38	33	40	60	74	90	96	97	97	94	71	52	70
U. MI. MOY	15	15	14	21	29	39	56	62	49	45	25	17	32
U. MOY	26	17	24	38	50	67	80	80	81	79	48	32	52
EVAP. P	232.6	234.5	275.8	240.8	196.2	123.9	63.7	43.9	60.9	141.5	159.6	184.9	189.0
EVAP. B	212.4	246.0	290.1	266.3	244.6	204.3	143.7	135.3	157.7	104.5	177.1	187.9	197.5
INSOL	254.0	241.0	255.2	261.1	209.2	201.4	209.0	187.4	254.4	233.9	221.3	234.6	230.2
N. INS. NU	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0.3
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DIRET. D. V	E	N	E	N	S	S	S	S	S	S	E	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE(ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 T. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DIRET. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE
 EVAP. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE:1991

STATION: BOUGOUNI

LONGITUDE:07.30 W

LATITUDE:11.25 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T.MA.MOY	34.8	36.2	37.9	38.9	35.1	33.4	30.6	29.4	32.1	32.7	35.1	33.7	34.2
T.MI.MOY	18.5	20.7	23.9	24.9	24.6	23.4	22.0	21.0	21.3	20.8	18.1	15.2	21.2
T.MOY	26.5	28.0	30.6	31.5	29.4	27.1	25.9	25.3	26.0	25.9	25.6	24.5	27.2
U.MA.MOY	44	38	54	72	86	92	95	95	95	94	80	64	76
U.MI.MOY	18	15	22	27	47	56	66	67	61	53	26	21	40
U.MOY	29	25	35	39	68	77	83	85	83	80	57	42	59
EVAPQ. P	232.1	225.2	234.3	203.8	114.6	79.5	48.7	35.8	47.6	64.2	143.6	172.4	136.8
EVAPQ. B	261.0	273.5	300.5	272.0	177.5	142.5	122.5	99.5	118.0	134.5	170.0	181.5	186.1
INSOL	272.9	245.6	250.0	241.8	196.1	203.6	203.8	162.9	223.1	226.3	227.3	234.5	232.3
I. INS. NU	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0.6
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	X	0.8	0.6	0.4	0.2	4.5	0.5	X
DRCT.D.V	N	N	NE	S	S	X	SW	SW	SW	SW	E	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 I. INS. NU=JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT.D.C=DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPQ. P=EVAPORATION PICHE
 EVAPQ. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: GAO

LONGITUDE: 00.03 W

LATITUDE: 16.16 N

DONNEES	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	31.5	34.6	37.5	41.4	39.9	41.1	37.5	35.8	40.3	39.5	36.2	31.0	37.2
T. MI. MOY	16.6	19.1	22.7	26.4	28.9	29.6	26.6	25.1	28.0	26.2	21.0	16.1	23.9
T. MOY	23.9	26.7	30.0	33.9	34.1	35.1	31.9	30.2	33.9	32.6	28.4	23.3	30.3
U. MA. MOY	28	29	27	25	50	55	74	82	58	44	33	30	45
U. MI. MOY	09	07	08	08	20	21	33	40	21	14	08	10	17
U. MOY	17	15	15	13	33	36	52	60	38	28	20	19	29
EVAP. P	355.3	308.3	402.1	424.4	381.4	388.0	301.4	184.4	305.9	336.3	331.6	329.2	337.4
EVAP. B	392.4	352.4	463.2	517.0	477.9	434.1	378.3	311.6	386.1	388.5	381.5	347.3	402.5
INSOL	220.9	215.5	213.1	248.6	148.9	101.4	172.6	235.9	248.2	256.9	230.3	220.3	209.4
T. INS. NU	2	0	4	1	5	14	5	1	0	0	0	0	2.7
VENT MAX	14	16	18	20	60	55	56	51	20	23	13	12	30
VENT MOY	4.1	3.0	3.8	3.7	5.2	5.5	4.7	3.3	2.5	2.2	2.7	4.3	3.8
DRCT. D. V	E	N	NE	N	N	SW	SW	SW	S	S	E	SE	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 T. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE
 EVAP. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: HOMBORI

LONGITUDE: 01.41 W

LATITUDE: 15.20 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	31.9	34.6	37.7	40.8	39.0	39.0	35.8	33.8	38.3	38.4	36.2	31.1	36.4
T. MI. MOY	12.7	20.3	24.5	27.6	26.6	28.7	25.9	24.5	26.5	25.4	22.4	18.6	23.6
T. MOY	25.4	27.8	31.3	34.7	34.4	34.0	30.9	29.0	32.3	32.2	29.4	24.7	30.5
U. MA. MOY	37	29	22	26	49	58	76	80	64	50	33	28	46
U. MI. MOY	19	14	10	10	23	27	40	47	30	19	14	13	23
U. MOY	27	21	15	13	34	43	58	63	46	33	22	21	33
EVAPC. P	346.3	313.4	441.6	464.6	427.9	451.4	302.7	200.5	304.9	365.0	465.9	353.3	369.8
EVAPC. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	279.2	244.4	248.6	253.5	166.0	154.0	224.4	238.5	260.4	259.8	246.0	236.8	234.3
J. INS. NU	0	0	0	5	6	7	0	0	0	0	0	0	1.5
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.2	X	2.2	2.1	X	3.8	3.7	2.4	X	1.8	1.3	1.8	X
DRCT. D. V	W	N	NE	S	X	S	S	X	W	W	SE	E	

A - DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NU = JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. C = DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPC. P = EVAPORATION PICHE
 EVAPC. B = EVAPORATION BAC
 T = TEMPERATURE
 U = HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: KAYES

LONGITUDE: 11.26 W

LATITUDE: 14.26 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	34.9	35.1	39.4	42.3	42.5	40.0	33.4	32.4	33.3	35.7	36.5	33.7	36.6
T. MI. MOY	19.0	19.1	21.3	24.3	28.6	28.8	24.6	24.0	23.3	22.6	19.3	17.6	22.7
T. MOY	26.5	26.9	30.3	33.5	35.6	34.3	29.0	28.0	28.1	28.7	27.4	25.1	29.5
U. MA. MOY	43	36	33	29	33	65	88	93	96	90	57	47	59
U. MI. MOY	18	14	10	09	13	27	54	64	61	40	17	17	29
U. MOY	30	23	17	15	22	44	72	80	80	68	35	31	43
EVAP. P	273.8	270.5	324.1	337.9	403.7	346.5	129.5	82.2	68.4	126.6	204.2	210.4	248.2
EVAP. B	236.2	264.4	328.1	353.4	412.5	346.5	200.6	150.5	163.2	188.3	199.0	201.9	253.7
INSOL	227.9	239.9	299.7	298.4	185.2	209.5	220.8	232.6	210.0	238.0	225.9	197.6	232.1
T. INS. NUL	1	1	0	1	0	X	3	0	1	1	1	2	X
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	1.5	2.2	1.9	1.3	2.7	3.3	3.0	2.4	1.4	1.5	1.2	1.7	2.0
DRCT. D. V	E	E	NE/E	WNW	WNW	W	W	W	W	W	E	S	

* DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 1. INS. NUL POUR 0 INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE
 EVAP. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: KENIEBA

LONGITUDE: 11.14 W

LATITUDE: 12.51 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	35.7	36.5	39.6	41.0	40.2	36.4	30.9	30.2	30.9	32.0	34.6	34.2	35.2
T. MI. MOY	19.3	20.4	21.7	23.3	26.9	25.4	22.7	22.5	21.9	20.9	16.8	17.9	21.6
T. MOY	28.4	29.1	31.6	32.7	34.0	31.2	27.2	26.8	26.7	26.6	25.4	26.3	28.8
U. MA. MOY	49	41	42	65	54	81	93	95	96	95	90	70	71
U. MI. MOY	15	14	12	13	32	43	65	69	66	57	26	20	36
U. MOY	27	23	20	27	35	57	79	83	85	80	62	41	52
EVAPQ. P	345.7	304.2	352.6	325.0	305.2	151.2	69.2	59.1	51.3	75.2	136.8	247.0	235.2
EVAPQ. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	244.5	243.8	282.7	288.3	271.2	249.6	179.5	163.6	197.8	216.8	228.0	227.1	241.1
J. INS. NU	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0.4
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.1	1.6	1.2	1.3	1.3	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	1.3	1.1
DRCT. D. V	N	N	NNW	N	N	W/NW	W	NW	N	N	E/NW	E	

Y= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPQ. P=EVAPORATION PICHE
 EVAPQ. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: KIDAL

LONGITUDE: 01.21 W

LATITUDE: 18.26 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	27.4	31.8	34.9	38.9	38.9	41.6	39.5	38.2	40.6	38.1	33.9	27.8	36.8
T. MI. MOY	13.4	16.5	19.6	24.2	27.8	30.1	27.3	26.4	26.5	23.2	18.7	13.3	22.3
T. MOY	20.4	24.2	27.5	32.1	33.4	36.0	33.2	31.8	33.7	31.0	26.3	20.3	29.2
U. MA. MOY	48	42	34	33	47	47	65	69	43	36	28	34	43
U. MI. MOY	28	22	18	18	23	20	24	28	14	14	12	13	20
U. MOY	38	31	20	20	33	32	41	47	28	24	20	23	30
EVAP. P	311.6	316.6	443.8	508.4	454.3	481.4	399.6	323.8	418.9	388.6	312.1	381.3	394.9
EVAP. B	407.0	442.5	557.0	630.1	578.6	586.6	489.4	444.8	536.0	519.0	418.9	295.8	492.1
INSOL	237.9	226.8	264.2	254.2	183.5	151.6	243.6	246.6	261.6	287.3	251.6	255.2	238.7
J. INS. MOY	0	0	0	0	4	6	0	1	0	0	0	0	0.8
VENT MAX	1.1	1.1	1.0	1.2	1.9	1.8	1.9	1.8	1.2	1.4	0.7	1.0	1.5
VENT MOY	3.0	2.7	3.1	2.9	3.4	3.3	3.3	2.5	1.9	1.5	1.3	2.0	2.6
DRCT. D. V	E	N	NNW	N	N	NE	SW	W	SW	E	E	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES

LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE

J. INS. MOY= JOUR D INSOLATION NULLE

DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE

EVAP. B=EVAPORATION BAC

T=TEMPERATURE

U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: KITA

LONGITUDE: 09.27W

LATITUDE: 13.04N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	34.1	35.4	38.6	39.7	39.5	36.6	31.0	30.6	32.1	32.6	34.8	33.5	34.9
T. MI. MOY	18.9	20.4	22.8	24.4	26.3	23.1	21.5	20.3	20.2	19.5	17.0	16.2	19.4
T. MOY	26.7	27.8	30.8	32.7	33.2	29.9	26.5	25.7	26.6	20.1	26.0	25.2	27.6
U. MA. MOY	35	28	33	46	58	83	94	95	96	94	68	48	65
U. MI. MOY	13	11	13	21	21	38	61	64	59	45	18	16	32
U. MOY	22	19	17	33	37	61	78	82	80	74	44	32	46
EVAP. P	268.5	272.2	366.8	332.5	330.1	194.3	128.4	73.5	69.6	142.5	202.7	237.7	218.2
EVAP. B	252.1	247.9	318.6	317.8	306.6	219.4	176.0	121.2	131.5	107.6	174.3	204.8	214.8
INSOL	292.9	284.3	29.34	304.3	298.6	250.9	237.7	204.1	247.9	255.2	256.9	263.4	265.8
J. INS. NU	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0.3
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	X	X
DRCT. D. V	N	N	N	N	S	S	SE	S	S	S	E	E	

X: DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NU - JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. C - DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P - EVAPORATION PICHE
 EVAP. B - EVAPORATION BAC
 T - TEMPERATURE
 U - HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE:1991

STATION: KOUTIALA

LONGITUDE:05.28 W

LATITUDE:12.23 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	33.9	35.7	38.1	39.2	35.5	33.6	31.1	29.7	32.8	33.4	35.5	33.0	34.3
T. MI. MOY	17.5	20.4	24.2	25.9	25.7	24.2	22.8	21.9	22.3	22.0	19.5	16.3	21.9
T. MOY	25.7	27.7	31.1	32.4	30.3	28.6	26.6	25.4	26.8	27.2	27.3	24.5	27.8
U. MA. MOY	45	34	39	56	77	88	93	96	94	87	68	55	69
U. MI. MOY	12	10	12	19	38	47	56	83	54	41	19	15	36
U. MOY	26	20	23	35	57	72	77	89	75	67	47	33	49
EVAP. P	256.1	263.1	312.0	283.3	195.0	140.7	98.9	59.2	85.0	114.1	186.1	197.9	181.0
EVAP. B	308.4	311.4	384.8	369.8	X	X	544.2	X	210.1	207.6	232.8	248.1	X
INSOL	295.1	258.1	273.0	280.0	238.6	244.9	224.3	206.5	251.9	256.0	263.7	270.8	255.2
INS. JOUR	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0.2
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	0.8	8.6	0.7	0.6	0.7	1.6
DIRECT. D. V	E	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	X	SW	E	NE	

X= DONNEES NON DISPONIBLES

X= COLONNE(ANNEE)PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE

INS. JOUR D INSOLATION NULLE

DIRECT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE

EVAP. B=EVAPORATION BAC

T=TEMPERATURE

U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: MENAKA

LONGITUDE: 02.01 E

LATITUDE: 15.52 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	30.6	35.5	37.4	41.2	39.1	40.2	36.0	35.2	40.1	39.2	35.7	30.3	36.7
T. MI. MOY	16.5	19.7	22.4	26.9	28.5	28.5	26.2	25.0	27.5	25.2	21.0	16.6	23.7
T. MOY	23.8	28.0	30.4	34.6	33.7	34.2	31.1	29.8	33.7	32.5	28.4	23.5	30.3
U. MA. MOY	31	25	28	28	60	65	78	85	63	49	37	39	49
U. MI. MOY	13	12	11	10	26	25	39	44	25	22	17	21	22
U. MOY	21	17	14	16	40	45	57	62	43	34	34	28	34
EVAP. P	368.7	353.2	450.0	473.5	402.6	423.9	298.3	222.9	353.8	369.9	386.0	378.7	373.4
EVAP. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	265.4	244.5	194.7	190.0	119.8	113.8	157.9	207.0	243.0	239.1	210.8	223.8	200.8
J. INS. NU	0	0	0	3	10	8	4	1	0	0	0	0	2.2
VENT MAX	X	X	13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.6	1.8	1.9	2.1	2.5	3.2	3.4	3.0	2.5	1.8	2.1	3.2	2.5
DROCT. D. V	E	NE	W	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES

LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE

J. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE

DROCT. D. C= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE

EVAP. B=EVAPORATION BAC

T=TEMPERATURE

U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNÉE: 1991

STATION: MOPTI

LONGITUDE: 04.06 W

LATITUDE: 14.31 N

	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	29.2	34.4	37.9	40.4	39.5	38.4	33.8	33.4	36.4	35.9	36.6	32.7	35.7
T. MI. MOY	14.7	15.1	18.6	22.7	26.1	30.5	29.1	27.5	28.3	24.8	21.1	15.4	22.8
T. MOY	20.7	21.9	26.1	30.2	32.1	36.3	34.7	33.6	35.0	31.5	25.9	21.2	29.1
U. MA. MOY	27	23	22	20	36	28	46	55	30	25	22	26	30
U. MI. MOY	10	09	08	08	12	10	14	15	08	09	08	11	10
U. MOY	17	16	14	13	22	18	29	32	18	16	14	18	19
EVAP. P	376.2	346.4	489.1	544.4	510.6	595.9	509.8	457.3	548.5	484.8	386.3	369.8	468.3
EVAP. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	198.6	196.1	219.4	268.2	148.0	41.8	84.9	155.7	199.6	160.8	174.0	199.0	168.8
J. INS. NU	0	0	2	1	8	24	14	4	0	0	0	1	4.5
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	3.0	2.4	3.2	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	1.9	1.7	1.4	2.5	2.4
DRCT. D. V	E	N	N	N	N	N	SW	SW	S	N	N	NE	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAFO. P= EVAPORATION PICHE
 EVAFO. B= EVAPORATION BAC
 T= TEMPERATURE
 U= HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: NARA

LONGITUDE: 07.17 W

LATITUDE: 15.10 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	32.9	33.2	37.4	40.3	40.4	41.2	35.7	33.2	37.2	37.1	35.9	32.5	36.4
T. MI. MOY	17.6	17.6	20.2	24.0	27.6	28.7	25.5	24.4	24.4	23.2	19.9	14.5	22.0
T. MOY	25.0	25.3	29.0	32.7	34.2	34.5	30.4	28.3	30.2	30.2	27.7	24.4	29.3
U. MA. MOY	34	29	28	32	42	56	81	92	86	71	40	41	53
U. MI. MOY	11	09	08	09	15	20	41	54	37	25	15	13	21
U. MOY	21	17	17	19	26	36	61	73	62	46	27	27	36
EVAP. P	356.7	327.9	386.2	407.9	415.5	395.6	229.3	139.4	172.6	274.5	324.1	318.1	312.3
EVAP. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	259.5	251.8	287.3	294.2	278.6	215.8	243.5	237.4	258.3	267.3	258.6	249.6	258.5
J. INS. NUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.5	2.9	2.8	2.7	2.8	2.9	2.8	2.3	1.9	1.4	1.9	2.1	2.4
DRCT. D. V	NE	NE	NE	N	NE	S	NW	W	SW	NE	NE	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NUL= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE
 EVAP. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: NIORO DU SAHEL

LONGITUDE: 09.21 W

LATITUDE: 15.14 N

DONNEES	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	33.1	32.8	37.3	40.8	41.3	41.2	35.7	33.4	36.7	37.4	36.4	33.2	36.6
T. MI. MOY	17.4	16.7	19.4	22.8	28.3	29.1	25.2	24.3	24.3	22.9	18.8	17.3	22.2
T. MOY	25.8	24.9	28.8	32.3	34.8	34.7	30.3	28.7	36.6	29.8	27.5	25.5	30.0
U. MA. MOY	44	40	33	34	42	57	81	91	84	71	42	37	55
U. MI. MOY	22	27	16	15	26	22	43	55	37	26	17	17	27
U. MOY	32	30	19	23	32	38	61	74	62	47	28	26	39
EVAP. P	355.0	343.4	439.1	474.3	534.9	446.8	240.1	136.2	173.8	261.8	331.5	331.8	339.1
EVAP. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
J. INSOL	205.3	234.1	292.2	290.0	269.9	218.6	227.0	233.0	232.4	266.5	228.0	217.8	242.9
J. INS. NU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0.1
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	4.1	3.6	3.7	3.0	4.0	5.2	5.8	4.3	3.5	2.6	2.1	3.2	3.8
DRCT. D. V	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. V= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P=EVAPORATION PICHE
 EVAP. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE:1991

STATION: SAN

LONGITUDE:04.50 W

LATITUDE:13.20 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T.MA.MOY	34.6	36.1	39.4	40.9	39.0	36.9	33.7	31.8	34.0	34.9	37.0	33.6	36.0
T.MI.MOY	18.0	20.3	23.8	26.1	26.9	25.6	23.5	23.0	23.0	22.3	20.1	16.7	22.4
T.MOY	26.3	27.9	31.4	33.3	32.3	31.0	28.1	26.8	28.1	28.1	28.2	25.1	31.2
U.MA.MOY	39	29	32	43	72	83	92	96	95	90	62	55	66
U.MI.MOY	13	12	11	14	34	42	52	63	57	41	20	19	31
U.MOY	23	19	16	22	50	63	74	82	77	67	38	35	57
EVAPO. P	332.2	340.0	399.9	301.1	281.3	193.0	120.9	74.7	81.8	133.5	258.0	270.3	232.2
EVAPO. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	262.1	241.0	267.3	250.3	206.7	229.2	230.2	204.6	261.0	242.4	238.4	240.3	239.5
T.INS.NJ	0	1	0	7	0	3	0	0	0	1	0	0	1.0
VENT MAX	X	X	X	X	5	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	1.4	1.1	0.8	1.1	0.9	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0
DRCT.D.V	E	N	NNW	N	S	S	S	SW	SW	SW	N	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE(ANNEE)PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 T.INS.NJ=JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT.D.C=DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPO. P=EVAPORATION PICHE
 EVAPO. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: SEGOU

LONGITUDE: 06.09 W

LATITUDE: 13.24 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	34.7	35.4	38.5	40.4	38.7	37.4	32.9	31.4	34.2	34.6	36.9	34.1	35.8
T. MI. MOY	19.1	20.0	23.3	25.6	26.6	25.9	23.6	23.0	23.3	22.5	21.0	17.5	22.8
T. MOY	25.9	27.0	30.4	32.6	32.4	31.1	27.6	26.7	28.1	27.8	27.8	24.9	28.5
U. MA. MOY	53	41	X	52	68	80	92	95	93	87	63	73	X
U. MI. MOY	25	18	X	21	31	40	57	63	54	45	31	41	X
U. MOY	39	28	X	28	48	59	75	81	75	67	45	56	X
EVAP. P	193.7	207.4	X	245.8	201.3	166.6	91.2	58.1	80.6	101.9	162.9	154.9	X
EVAP. B	280.1	249.1	X	350.3	332.2	280.2	X	X	171.2	184.4	203.2	199.2	X
INSOL	264.1	238.7	X	261.9	217.2	202.1	225.7	223.7	259.9	239.5	238.8	240.3	X
INS. NU	0	0	X	1	4	2	0	0	0	1	0	0	X
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.3	1.8	X	1.5	2.1	2.1	1.6	1.1	0.8	0.7	1.4	1.8	X
DRCT. D. V	NE	NE	X	NNE	S	S	S	S	W	W	E	E	

X= DONNEES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 I. INS. NU= JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. C= DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAP. P= EVAPORATION PICHE
 EVAP. B= EVAPORATION BAC
 T= TEMPERATURE
 U= HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE ANNEE:1991
STATION: SIKASSO LONGITUDE:05.41 W LATITUDE:11.21 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T.MA.MOY	34.1	35.6	36.9	36.9	33.8	32.3	29.5	29.2	31.4	31.0	33.3	32.0	33.0
T.MI.MOY	19.0	21.4	25.4	25.6	24.6	23.5	22.1	21.6	21.6	21.3	19.3	16.5	21.8
T.MOY	26.8	28.7	31.2	30.9	28.6	27.3	25.4	24.6	25.7	26.0	26.2	24.6	27.2
U.MA.MOY	41	40	52	69	85	91	94	96	94	92	83	63	75
U.MI.MOY	13	11	18	24	43	53	61	62	54	45	24	17	35
U.MOY	27	22	32	46	66	74	80	84	79	73	52	35	56
EVAPQ. P	324.9	319.7	325.8	242.2	149.2	101.5	78.9	55.8	71.7	96.8	173.5	251.0	215.9
EVAPQ. B	331.9	334.4	365.1	306.7	223.3	193.6	168.3	X	176.0	179.2	201.4	252.7	X
INSOL	286.8	249.3	238.0	243.4	189.2	221.9	187.1	159.7	233.9	234.1	243.0	265.1	229.3
J.INS.NU	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0.3
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	2.7	3.1	3.0	3.2	2.9	2.4	2.6	2.3	1.6	1.9	1.4	2.1	2.4
DRECT.D.V	NE	N	NE	S	S	S	SW	SW	SW	SSW	E	E	

*- DONNEES NON DISPONIBLES
LA COLONNE(ANNEE)PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
J.INS.NU=JOUR D INSOLATION NULLE
DRECT.D.C=DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPQ.P=EVAPORATION PICHE
EVAPQ.B=EVAPORATION BAC
T=TEMPERATURE
U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: TESSALIT

LONGITUDE: 00.59 E

LATITUDE: 20.12 N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	27.3	28.9	33.5	37.7	38.5	42.3	41.7	40.4	41.4	38.1	37.0	27.4	36.2
T. MI. MOY	14.7	15.1	18.6	22.7	26.1	30.5	29.1	27.5	28.3	24.8	21.1	15.4	22.8
T. MOY	20.7	21.9	26.1	30.2	32.1	36.3	34.7	33.6	35.0	31.5	25.9	21.2	29.1
U. MA. MOY	27	23	22	20	36	28	46	55	30	25	22	26	30
U. MI. MOY	10	09	08	08	12	10	14	15	08	09	08	11	10
U. MOY	17	16	14	13	22	18	29	33	18	16	14	18	19
EVAPQ. P	376.2	346.4	489.1	544.4	510.6	595.9	509.8	457.3	548.5	484.8	386.3	369.8	468.3
EVAPQ. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	198.6	196.1	219.4	268.2	148.0	41.8	84.9	155.7	199.6	160.8	174.0	199.0	168.8
J. INS. MO	0	0	2	1	8	24	14	4	0	0	0	1	4.5
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	3.0	2.4	3.2	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	1.9	1.7	1.4	2.5	2.4
DRCT. D. V	E	N	N	N	N	N	SW	SW	S	N	N	NE	

X= CHIFFRES NON DISPONIBLES
 LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE
 J. INS. MO=JOUR D INSOLATION NULLE
 DRCT. D. C=DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPQ. P=EVAPORATION PICHE
 EVAPQ. B=EVAPORATION BAC
 T=TEMPERATURE
 U=HUMIDITE

TABLEAU CLIMATOLOGIQUE

ANNEE: 1991

STATION: TOMBOUCTOU

LONGITUDE:

W

LATITUDE:

N

DONNEES	JA N	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
T. MA. MOY	30.7	31.8	36.2	39.7	39.7	41.9	38.4	36.0	40.2	38.0	34.9	29.9	36.5
T. MT. MOY	15.4	16.1	19.1	22.7	27.0	29.0	25.5	25.4	26.4	23.8	18.6	14.4	22.0
T. MOY	22.8	23.8	27.7	31.5	33.2	35.0	X	30.4	32.7	30.5	26.4	X	X
U. MA. MOY	38	33	29	28	47	57	X	87	69	59	39	X	X
U. MI. MOY	16	15	12	12	18	21	X	41	27	23	17	X	X
U. MOY	26	23	16	19	30	35	X	64	47	40	28	X	X
EVAPQ. P	278.3	260.9	341.1	388.7	378.4	379.4	X	187.2	268.0	288.0	287.5	X	X
EVAPQ. B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSOL	219.6	226.5	271.4	254.6	195.9	180.8	X	259.5	276.3	257.6	250.5	232.6	X
J. INS. NU	0	0	0	1	3	6	X	1	0	0	0	0	X
VENT MAX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENT MOY	3.5	3.6	3.5	3.6	4.6	3.4	X	2.9	3.0	3.2	2.7	X	X
DRCT. D. V	E	NNE	NNE	NNE	N	SW	X	S	S	N	N	X	

X: DONNEES NON DISPONIBLES

LA COLONNE (ANNEE) PORTE LES MOYENNES DE L ANNEE

J. INS. NU=JOUR D INSOLATION NULLE

DRCT. D. C=DIRECTION DOMINANTE DU VENT

EVAPQ. P=EVAPORATION PICHE

EVAPQ. B=EVAPORATION BAC

T=TEMPERATURE

U=HUMIDITE

V TABLEAU PLUVIOMETRIQUE

PLUVIOMETRIE ANNUELLE

N°	STATIONS	PLUVIO	NORMALES	% MOY
1	ANSONGO	273.5	269.3	102
2	BANAMBA	549.0	650.4	84
3	BANKOUMANA	744.6	815.6	91
4	BANKASS	696.4	524.7	133
5	BAMAKO-SENDU	992.3	878.7	113
6	BAMAKO-VILLE	904.7	991.9	91
7	BOUGOUNI	1363.2	1117.6	122
8	CINZANA	758.4	650.6	117
9	DJENNE	502.5	521.1	96
10	DIDILA	952.0	836.0	114
11	DIAMOU	594.4	696.6	85
12	DIEMA	513.4	599.4	86
13	DIGURA	332.5	406.1	82
14	DIRE	248.2	204.2	122
15	DOGO-BOUSOUNI	1066.0	1009.1	106
16	DOUENTZA	296.5	345.9	83
17	FANA	772.0	839.2	92
18	FILAMANA	1236.7	1326.9	93
19	GAO	270.0	188.7	143
20	GOUALALA	1292.0	1159.9	111
21	GOUNDAM	134.0	169.4	79
22	GOURMA-RHAROUS	208.8	122.7	170
23	GUENE-GORE	956.4	1182.0	81
24	HOMBORI	490.1	333.1	147
25	RADIOLO	994.5	1052.2	95
26	KANGABA	887.8	1075.3	83

VI/ DONNEES PLUVIOMETRIQUES

JOURNALIERES

STATION METEOROLOGIQUE DE:AITE
PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1									8.1			
2						27.7	27.2					
3							16.1		3.1			
4												
5												
6							0.4		1.1	4.8		
7								7.7		9.1		
8							0.8	2.5				
9												
10							24.0		59.3			
11												
12							34.1					
13								46.5	3.0			
14												
15												
16												
17												
18								28.0				
19												
20												
21							0.3					
22									0.8			
23												
24									0.8			
25						0.4						
26							15.0		64.0			
27												
28												
29								16.9				
30												
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	117.9	101.6	140.2	13.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	2	8	5	8	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 401.7 mm EN 25 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 64.0 mm LE 26 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: BALLE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2							1.8		14.2			
3						49.3						
4										0.3		
5							7.0	52.0				
6												
7					14.7		1.5		12.0			
8							6.6					
9												
10							2.5	37.0	0.8			
11								11.0		2.0		
12												
13												
14								5.9	2.3			
15						3.6				0.5		
16							18.0					
17								31.9		3.8		
18									13.2			
19								36.1		7.9		
20												
21				4.0			22.9					
22												
23												
24							9.4		4.5			
25												
26							9.2					
27								9.4	9.7			
28												
29							16.8					
30							6.4					
31								13.7				

TOT	0.0	0.0	0.0	4.0	14.7	52.9	102.1	197.0	56.7	14.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	1	2	11	8	7	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 441.9 mm EN 35 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 52.0 mm LE 5 AOUT

TOT-total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:BAFOULABE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1									19.1			
2						0.6	7.5					
3						8.1	21.0		6.2			
4							6.1					
5												
6							7.5	19.5		8.0		
7								55.5		5.5		
8							17.6	1.8	17.1	5.5		
9										41.0		
10							13.5	3.4				
11									13.9			
12							28.2	17.5				
13								1.6				
14									8.5			
15						3.0	0.6					
16												
17								20.5		3.2		
18								0.8	12.5			
19						4.0		17.0	19.2			
20						1.5		10.2				
21												
22												
23					8.2	29.1						
24					6.1			12.5	10.0			
25						6.5						
26							31.0					
27						5.5		2.0				
28						2.6	3.6					
29								12.0				
30						0.4						
31							0.5	10.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	61.3	137.1	184.3	106.5	53.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	10	11	14	8	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 566.7 mm EN 50 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 55.5 mm LE 7 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: BANBA-BOUREM

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1								1.7				
2												
3												
4							1.5					
5												
6								14.3				
7												
8												
9												
10								10.9				
11							3.5					
12						3.5						
13												
14							7.7					
15												
16										1.2		
17								11.0				
18								6.0				
19												
20												
21												
22												
23						3.5	5.2					
24								50.5				
25							11.0					
26					54.2							
27												
28												
29												
30						3.7	18.4	19.0				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	54.2	10.7	47.3	113.4	0.0	1.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	3	6	7	0	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 226.8 mm EN 18 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 54.2 mm LE 26 MAI

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: BANAMBA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						2.2	2.4					
2							0.1		20.2	0.2		
3						0.5	6.3					
4								2.8				
5										10.2		
6												
7							3.5		13.2			
8						0.7						
9							22.0			9.9		
10							8.8		14.0			
11								11.1		0.3		
12							15.6					
13												
14									1.1	13.3		
15							1.5					
16						3.3		49.2				
17				30.1			4.1	10.2		8.2		
18				5.0			6.7		1.9	7.8		
19						4.1		41.6	5.8			
20							23.1	18.0	3.8			
21				0.7								
22												
23						0.6		51.0				
24									0.2			
25							0.8					
26							26.4					
27								1.7				
28						1.5						
29							22.0					
30					2.1							
31							5.6	53.6				

TOT	0.0	0.0	0.0	35.8	2.1	12.9	148.9	239.2	60.2	49.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	1	7	15	9	8	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 549.0 mm EN 50 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 53.6 mm LE 31 AOUT

NORMALES (1961-1990): 650.4mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:BANCOUMANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								4.7	4.1			
2						6.1	21.1					
3							1.6	23.2	7.0			
4												
5												
6									7.5			
7						13.4	2.3	20.1				
8					3.0							
9								3.9				
10							28.1		6.8			
11								5.4				
12												
13									0.6			
14		0.4						50.2				
15						30.8	32.2					
16								13.5				
17								6.3	9.1			
18				24.3	30.3		27.8		16.4			
19								16.6	15.7			
20					3.0		38.6	0.6	9.6			
21						1.4		0.8				
22				0.6				20.4				
23					28.6							
24						13.9			5.4			
25							39.3	11.2				
26						0.8		4.5				
27							23.0	3.4	15.7			
28					0.5			12.6				
29					4.0		36.3					
30					10.3	27.5	0.1					
31												

TOT	0.0	0.4	0.0	24.9	79.7	93.9	250.4	197.4	97.9	0.0	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	2	7	7	11	16	11	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 744.6 mm EN 55 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 50.2 mm LE 14 AOUT

NORMALES(1961-1990): 815.6mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE PANKASS
PLUVIOSITE DE L'ANNEE 1981

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1						4.5						
2									23.9			
3												
4							4.2		15.2			
5									23.5			
6								2.5	1.7			
7			7.9			10.8	3.2	1.2	11.5			
8								34.9				
9							8.2			6.5		
10								32.0		1.5		
11												
12						32.0						
13												
14								0.5		1.2		
15		2.2						5.4				
16						24.4	23.5	7.5				
17								11.0		0.2		
18						16.2	19.6	2.5	2.3	0.5		
19					47.0	6.0						
20					10.8	4.0		2.2	7.7			
21							7.5					
22												
23								42.0				
24												
25							26.9					
26					26.0		2.3					
27						22.5						
28								5.4				
29							3.9					
30							31.3					
31												

TOT	0.0	0.9	7.9	0.0	83.8	120.4	132.6	247.2	86.8	15.8	0.0	0.0
NBJ	0	1	1	0	3	8	10	12	7	5	0	0

TOTAL ANNEE : 666.8 mm EN 47 JOURS.
MAXI : 47.0 mm LE 19 MAI

TOT : total annuel de pluie.
NBJ : nombre de jours de pluie.
maxi : maximum.

STATION METEOROLOGIQUE DE:BATIMAKANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						7.0	5.4		68.0			
2									69.0	9.8		
3							9.2	9.7		0.8		
4					8.9							
5								17.2				
6									5.0	10.9		
7								13.2		3.1		
8									24.0			
9										20.5		
10							27.2		19.0			
11								10.7		7.6		
12								5.2				
13								10.9	16.3	2.0		
14									4.9	16.0		
15						2.4						
16							42.8	6.0				
17					2.2	1.8		16.6		21.0		
18							10.0		8.0			
19									2.0			
20						8.7						
21						0.2	46.5		8.0			
22												
23					1.7		34.3					
24								29.8	2.0			
25						2.8						
26					2.5		29.9		4.0			
27												
28						3.1		13.0				
29						31.2		21.0				
30								21.0				
31								19.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	57.2	205.3	193.3	230.8	91.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	4	8	8	13	12	9	0	0

TOTAL ANNUEL = 793.6 mm EN 54 JOURS. NORMALES(1961-1990): 752.3mm
 MAXI QUOTIDIEN= 69.0 mm LE 2 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: BAMAKO-VILLE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOS	NOVEM	DECEN
1						9.0		11.7				
2					0.8		15.5		6.6	7.5		
3						0.6			9.4			
4								8.6	11.8	14.0		
5								8.4		35.6		
6								1.9	1.7	4.0		
7						15.2		10.5	11.1			
8					0.3		0.1		0.5			
9					0.2			0.5				
10			2.8				39.0	7.4	6.4			
11						29.8		1.3		0.3		
12								20.7				
13									1.5			
14								21.5		6.6		
15						14.5	26.9					
16						1.5	1.8	27.0	18.5			
17							26.8	2.3		43.7		
18				6.9	0.4	1.0		1.4		7.1		
19				20.0	0.2			8.8	4.1			
20							20.6	2.6	14.3			
21							0.2		0.3			
22												
23				6.1	2.2	11.6	3.0	0.6				
24								10.6	6.0			
25												
26							67.8					
27						13.2	36.2	4.0				
28												
29					3.2		102.9					
30						34.7	12.6	15.0				
31								1.3				

TOT	0.0	0.0	2.8	33.0	7.3	131.1	353.4	166.1	92.2	113.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	3	7	10	13	20	13	8	0	0

TOTAL ANNUEL = 904.7 mm EN 75 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=102.9 mm LE 29 JUILLET

NORMALES(1961-1990): 991.9mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: CINZANA-C. A. R

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								9.2	10.1			
2						13.6	35.8		8.4			
3												
4								0.4	3.8			
5				0.5						26.5		
6												
7							26.9	63.4	52.0			
8												
9							11.6					
10							9.1		4.8			
11								21.9				
12												
13												
14								6.2				
15						33.2						
16												
17							32.0	56.8	17.4			
18						7.6		11.0		17.8		
19								20.2	5.8			
20					18.1	0.3	0.4	10.8				
21							17.4		7.1			
22					16.6							
23								30.1				
24									17.1			
25							6.4	0.6				
26						2.3	71.8		10.3			
27												
28							0.6					
29								41.1				
30							0.4					
31								1.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.5	34.7	57.0	212.4	272.7	136.8	44.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	2	5	11	13	10	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 758.4 mm EN 44 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 71.8 mm LE 26 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: CINZANA-NATIA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						3.1		9.7				
2							6.5		2.6			
3									0.5			
4								3.2	5.4			
5										13.2		
6												
7					0.2	5.2	8.4	46.1	37.2			
8							2.3					
9							6.6					
10							6.7		4.0			
11								27.2				
12						0.8						
13									0.4			
14								2.4				
15				12.9		20.0	14.0	3.0				
16							24.0					
17							8.7	42.4		2.1		
18					19.0	17.2		9.5	6.3			
19								6.3	3.9	7.0		
20					8.6	1.0	1.1	28.0	3.3			
21						3.4	16.2	26.2				
22												
23						4.2		35.2				
24									15.4			
25							14.5					
26								7.1				
27						1.7	4.5					
28							0.4					
29					0.5		6.0	30.2				
30							0.7					
31							13.2	11.9				

TOT	0.0	0.0	0.0	12.9	28.3	56.6	133.8	288.4	79.0	22.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	4	9	16	15	10	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 621.3 mm EN 58 JOURS. NORMALES (1961-1990): 815.6mm
 MAXI QUOTIDIEN= 46.1 mm LE 7 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DIADIOUMBERA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								7.2	5.7			
2						0.7	0.1		10.0			
3									0.4	3.5		
4						14.0	22.2			0.1		
5							7.5			13.5		
6								0.6				
7							25.5	35.4				
8						1.0			11.0			
9										27.3		
10							26.0	70.3	18.5			
11												
12							36.0	52.4				
13									5.5			
14								6.0				
15												
16							5.0					
17								31.8	6.4			
18												
19								16.0	2.3			
20								11.0				
21							8.0					
22												
23							0.8		0.7			
24					1.0	1.7						
25						3.2	17.0		75.3			
26												
27						5.0		18.9				
28						0.4						
29								14.5				
30					1.0		33.0					
31								1.3				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	26.0	181.1	265.4	135.8	44.4	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	7	11	12	10	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 654.7 mm EN 46 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 75.3 mm LE 25 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: DIALACORABA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVEM	DECEM
1								12.0				
2						24.0		13.5	11.9			
3				16.8				10.6	5.3			
4								1.0	12.5			
5								6.0		48.0		
6					7.0	10.0		5.4				
7						5.0	18.5	8.0	3.2			
8				14.4								
9			34.0					16.6		1.5		
10						12.2		0.6	8.5			
11							6.2			4.9		
12												
13						17.0						
14					2.0		29.7			7.8		
15					30.0	13.4						
16						1.0	14.6	26.2				
17			1.0			38.0	9.6		0.1			
18			44.0	43.4				8.3	30.2			
19							2.0	9.4				
20					9.0	7.4	4.7	16.1				
21												
22					17.0		21.5		2.8			
23			29.0			12.0	15.8					
24								2.6				
25						32.0						
26					13.0	3.5	9.2	1.7				
27							2.5					
28												
29				24.0	40.0		2.9					
30					9.0	3.9	40.5					
31							13.2	6.5				

TOT	0.0	0.0	34.0	74.0	81.8	153.8	182.5	230.0	106.0	122.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	3	3	10	13	19	12	10	0	0

TOTAL ANNEE: 984.2 mm EN 71 JOURS

MAXI QUOTIDIEN: 49.0 mm LE 5 OCTOBRE

TOT-total mensuel de pluie.
NBJ-nombre de jours de pluie.
mm-millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE DIAMOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1									16.4			
2									33.4			
3						10.0	13.9					
4										12.0		
5										4.5		
6								6.8				
7								52.5	7.3	5.3		
8							10.0	37.0				
9										56.3		
10							10.9	17.3	6.7			
11												
12							19.0	68.4				
13									5.5			
14								3.4				
15												
16								5.7				
17								24.5		1.2		
18						4.1						
19								4.8	15.4			
20								9.2	3.3			
21												
22					2.5							
23					2.9	1.2	5.6	2.6				
24							8.6		2.5			
25												
26							27.6					
27												
28						23.5		13.2				
29												
30					6.6		3.8					
31							20.2	8.8				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	38.8	119.6	254.2	90.5	79.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	4	9	13	8	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 594.4 mm EN 42 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 68.4 mm LE 12 AOUT

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DIDIENI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						0.4		0.3				
2						0.5	2.8		41.0			
3							6.2					
4								1.5	15.8			
5								17.0		27.8		
6								0.2				
7					5.3		6.7	7.9	3.8			
8									0.1			
9							2.9		2.7			
10						3.7	3.0					
11							21.6	24.0		0.2		
12								2.2				
13												
14									3.2			
15							21.1		7.9			
16				16.3						0.4		
17				0.3	1.2			27.3		12.8		
18					2.3	8.5				5.4		
19						6.7		6.8	2.4			
20							10.4	0.5	0.9			
21							3.3					
22												
23							58.0	3.6				
24								14.5	48.5			
25							9.0					
26							15.7		3.5			
27						5.4						
28					4.1	1.1		1.5				
29						0.3	39.8					
30						2.6	0.1					
31							24.8	38.7				

TOT	0.0	0.0	0.0	16.6	12.9	29.2	225.4	146.0	129.8	46.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	4	9	15	14	11	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 606.5 mm EN 60 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 58.0 mm LE 23 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DIEMA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1									10.0			
2							0.8		5.0			
3							0.1		2.6			
4						18.0	39.0		4.8	0.9		
5								34.0		32.0		
6					0.1		0.8	6.1				
7					1.6			3.4	3.9			
8					0.4		33.0	2.0				
9												
10							5.5		8.0			
11												
12							2.5					
13									2.6			
14												
15								10.0				
16				5.0		9.0	16.5					
17								34.0		2.0		
18				3.5		3.0						
19								65.0	20.0	21.0		
20							11.5	1.2				
21				0.6								
22						0.4			9.0			
23						9.2	35.0					
24												
25												
26							15.5	0.3				
27												
28					0.4	6.4		0.2				
29							5.7					
30												
31							5.4	6.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	9.1	2.5	46.0	171.3	162.7	65.9	55.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	4	6	13	11	9	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 513.4 mm EN 50 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 65.0 mm LE 19 AOUT

NORMALES(1961-1990): 599.4mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DIOILA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						27.0	18.0					
2									19.4	2.0		
3									17.7	22.9		
4								4.0	0.5	17.0		
5								15.1	2.7			
6					3.8			2.6				
7						17.7		15.0				
8							40.9	3.1				
9									6.8			
10							19.5	5.0				
11								15.3		1.2		
12						19.5						
13								20.5	2.3	9.8		
14						54.5						
15							26.2	32.8		0.8		
16								15.8		24.5		
17				2.7			36.2		4.2	0.5		
18					15.4		1.4	50.9				
19									21.2			
20					22.7				8.6			
21												
22												
23						8.0	50.0	39.8	24.0	17.1		
24												
25							3.2		6.1			
26							53.3	1.3				
27												
28												
29					1.9	31.2	10.7	29.0				
30					12.1		14.2	2.4				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	2.7	55.9	157.9	273.6	252.6	113.5	95.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	5	6	11	15	11	9	0	0

TOTAL ANNUEL = 952.0 mm EN 58 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 54.5 mm LE 14 JUIN

NORMALES(1961-1990): 836.0mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE DJOURA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECEM
1									8.5			
2												
3												
4						25.3		40.0				
5												
6												
7									2.0			
8			2.0									
9						22.0						
10							11.0					
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17							41.4	5.0				
18						0.5		53.5				
19						13.5						
20						2.6		12.0				
21								9.4				
22												
23							1.5	2.4				
24												
25						3.2	6.0					
26						2.8						
27								10.0				
28												
29							18.4					
30						8.5	31.0					
31												

TOT	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	31.1	104.2	139.7	48.5	7.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	0	0	6	6	7	2	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 332.5 mm EN 24 JOURS.

MAXI QUOTIDIEN = 53.5 mm LE 18 AOUT

NORMALES (1961-1990) : 345.9 mm

TOT=total annuel de pluie.

NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DIRE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1												
2												
3												
4							10.3	5.7		7.3		
5										4.8		
6												
7							3.6		5.2			
8												
9							0.9					
10								58.0				
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17								33.7	1.3	4.6		
18												
19												
20							0.3					
21												
22								18.5				
23						22.2	12.2		4.9			
24												
25												
26												
27					1.5							
28						0.7						
29							9.3					
30						1.0	20.1	22.1				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	23.9	56.7	138.0	11.4	16.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	3	7	5	3	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 248.2 mm EN 22 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 58.0 mm LE 10 AOUT

NORMALES(1961-1990): 204.2mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DJIDIAN

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1									46.5			
2									31.2	1.2		
3							6.6					
4						1.2	6.2	18.1				
5								1.2	4.5	11.3		
6								33.1				
7								19.1	12.9			
8									18.4			
9							0.6			30.4		
10						2.3	33.6		22.3			
11						1.0		2.4				
12								2.5				
13									29.5			
14								2.7	8.8			
15												
16							65.3		0.4			
17							15.8	2.6		16.9		
18				1.2				17.2	9.5	17.3		
19							44.0		2.4			
20				21.3		7.0						
21												
22						1.0			2.4			
23						7.4		36.5				
24							14.8					
25									2.0			
26												
27							31.7		4.1			
28						1.0		13.6				
29						1.4		10.5				
30					2.4	25.5		7.5				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	22.5	2.4	47.8	218.6	167.0	194.9	77.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	1	9	9	13	14	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 730.3 mm EN 53 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 65.3 mm LE 16 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DJENNE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.0						
2						19.0						
3							20.0					
4												
5								6.0	1.5			
6						9.0	35.0	30.0				
7									1.5			
8									12.0			
9												
10								7.0				
11						11.0						
12							8.0					
13										22.0		
14												
15							31.0	6.0				
16						16.0		63.0				
17							8.0	7.5				
18												
19												
20					78.0			4.0				
21								36.0				
22												
23												
24									10.5			
25							20.0					
26								2.0				
27												
28					2.5			3.0				
29												
30							28.0					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	80.5	60.0	150.0	164.5	25.5	22.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	5	7	10	4	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 502.5 mm EN 29 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 78.0 mm LE 20 MAI

NORMALES(1961-1990): 521.1mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DJOLIBA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						2.5		8.0				
2							8.2		12.3	15.0		
3						8.7	4.0		10.3			
4								15.4		35.3		
5								10.7		75.2		
6									8.3			
7						11.2		19.0	8.2			
8					7.2		0.6		0.3			
9								1.9		5.8		
10							43.0	0.3	2.8			
11						13.2	2.4	18.5		17.5		
12												
13							7.6					
14								44.2		8.5		
15						17.9	19.2	8.4		6.4		
16							2.6	33.2	4.1			
17								7.1	6.8			
18				21.6			29.2			13.9		
19								5.6	60.5			
20									10.3			
21						4.3	13.2					
22						0.2		8.2				
23					32.1	5.3	16.6	7.6				
24									6.3			
25												
26						2.5	33.1	11.9	4.5			
27						4.2	15.9					
28												
29					3.8		110.2					
30						54.8		56.2				
31							5.2	7.9				

TOT	0.0	0.0	0.0	21.6	43.1	124.8	311.0	264.1	134.7	177.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	3	11	15	17	12	8	0	0

TOTAL ANNUEL =1076.9 mm EN 67 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=110.2 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: DOGO-BOUGOUNI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								48.0	8.0			
2							14.0			17.3		
3								15.7		1.7		
4								20.5	12.6			
5												
6										47.3		
7								24.0	23.5			
8								36.7				
9					13.0		75.5			10.0		
10												
11						6.8		44.6				
12							13.5					
13								30.6				
14						25.7	26.5			16.3		
15							14.9					
16												
17							13.0					
18							3.5	26.0	3.7	18.3		
19					45.2			4.6	10.5			
20							36.7		40.6			
21					15.9	26.6						
22								14.7				
23							12.6	48.0				
24									14.6			
25							37.7	12.7				
26						10.4		7.6	15.7			
27												
28							18.2					
29					4.5	45.2						
30							32.6					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	78.6	114.7	298.7	333.7	129.2	111.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	4	5	12	13	18	6	0	0

TOTAL ANNUEL = 1056.0 mm EN 48 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 75.5 mm LE 9 JUILLET

NORMALES (1961-1990): 1006.1 mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE DOUENTZA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVEM	DECEM
1						3.5						
2									4.7			
3												
4							1.2					
5									21.5			
6								1.2				
7							24.0		26.3			
8								9.4				
9										8.7		
10							10.5	43.0		13.5		
11						1.8						
12						0.1						
13												
14							2.5	1.2				
15							2.6					
16												
17								27.4		0.3		
18						4.2						
19						8.4			6.0			
20							5.9	0.6				
21					3.7							
22												
23								10.1				
24												
25							1.4					
26						4.4						
27												
28				5.0			1.7					
29					5.2							
30				1.0			35.5					
31												
TOT	0.0	0.0	0.0	6.0	8.9	22.4	85.3	92.9	58.5	22.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	2	6	9	7	4	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 296.5 mm EN 33 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN = 43.0 mm LE 10 AOUT

NORMALES (1961-1990): 457.9mm

TOT = total mensuel de pluie.
NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DOUGABOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.7						
2									35.2			
3												
4							30.2		0.5			
5										9.3		
6												
7								16.2	9.5			
8												
9							19.3					
10							1.3					
11								31.5				
12												
13												
14		1.6						0.2	0.4			
15						10.5	24.5					
16								1.2				
17							23.8	8.2		20.0		
18					10.1	32.3		10.2		3.6		
19								14.5	1.2			
20						1.5	16.8	4.3				
21						3.0						
22												
23						0.8		27.5	2.1			
24							5.6	0.2				
25									2.0			
26					1.8							
27												
28								7.5				
29							39.0					
30					3.5	2.5						
31							8.0	14.5				

TOT	0.0	1.6	0.0	0.0	15.4	56.3	168.5	136.0	50.9	32.3	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	0	3	7	9	12	7	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 461.0 mm EN 42 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 39.0 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:DOUSSOUDIANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.5					3.0	
2							24.3		10.8			
3						0.5	11.7					
4								21.8		5.1		
5										5.5		
6												
7								9.3	14.1	6.5		
8								7.7				
9										29.5		
10							25.0	58.2				
11				4.3			12.9	2.3				
12												
13							50.7					
14		9.2				5.7		12.3		17.3		
15						39.0	30.7	5.5				
16					18.7		6.1		11.7			
17				43.6				1.6				
18					35.5		5.9			8.3		
19								15.2	26.8			
20					62.2	24.3	53.8	73.8				
21								13.1				
22					10.6			1.4				
23					7.4	10.0	6.6		2.8			
24				19.6				1.6	19.7	3.0		
25												
26							32.0	39.8	12.3			
27						9.5	4.7					
28												
29					49.5	2.0	29.5		20.5			
30					28.0	18.4		9.8				
31								2.0				

TOT	0.0	9.2	0.0	67.5	211.9	114.9	293.9	275.4	118.7	75.2	3.0	0.0
NBJ	0	1	0	3	7	9	13	16	8	7	1	0

TOTAL ANNUEL = 1169.7 mm EN 65 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 73.8 mm LE 20 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

6.34

6.37

STATION METEOROLOGIQUE DE: FAKOLA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						8.2			0.7			
2						3.0	39.6	19.4	10.1		3.0	
3						24.0		5.1		1.6		
4					11.4		8.7			2.6		
5									6.6		16.1	
6					2.0			18.4		17.5		
7						3.0		6.2	2.7	0.5		
8			15.0		5.7		7.4	6.7				
9							14.0		1.5	1.2		
10							4.5					
11								23.0	9.4	1.0		
12						30.0		3.0				
13												
14		16.6	10.9					14.8		10.3		
15							17.6		25.9	11.0		
16					2.2				7.9			
17							18.0					
18					6.4		10.8	33.8	2.7	11.0		
19							1.4	0.8				
20						11.2		53.5	17.5			
21					12.9		56.7	5.1				
22					1.8		3.8					
23				1.9		16.4	7.6	3.5	10.2			
24								63.3	8.5			
25							14.5	4.0		14.8		
26					7.3		30.2		5.6	6.2		
27			1.5			16.8	1.6					
28					1.2				2.8	0.7		
29							2.4					
30					12.0		60.9	13.6				
31						9.4						

TOT	0.0	16.6	27.4	1.9	62.9	122.0	299.7	274.2	112.1	78.4	19.1	0.0
NBJ	0	1	3	1	10	9	17	16	14	12	2	0

TOTAL ANNUEL = 1014.3 mm EN 85 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 63.3 mm LE 24 AOUT

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

6.39

STATION METEOROLOGIQUE DE L'AVRIL 1991

STATION METEOROLOGIQUE DE L'AVRIL 1991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

STATION METEOROLOGIQUE DE:FANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOP	NOVEM	DECEM
1						12.0			3.0			
2							15.0		34.0			
3												
4								13.0				
5								20.0		70.0		
6												
7						9.0		17.0	20.0			
8					22.0		7.0					
9												
10							59.0	11.0	8.0			
11						1.8		7.2				
12												
13												
14								21.0				
15						40.0	8.0	27.0				
16								19.0				
17							30.0			4.0		
18					37.0		5.0	20.0	3.0	21.0		
19								17.0	18.0			
20					5.0		15.0	3.0	16.0			
21												
22												
23					4.5	10.0	9.0	4.0		4.0		
24												
25							16.0		6.0			
26							30.0	10.0				
27												
28												
29												
30					11.0	9.5	5.0	1.0				
31							14.0					

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	79.5	82.3	213.0	190.2	108.0	99.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	5	6	12	14	8	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 772.0 mm EN 49 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 70.0 mm LE 5 OCTOBRE

NORMALES(1961-1990): 839.2mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: FARAKO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						23.2	7.1		4.6			
2						6.7			18.5			
3							18.0		24.0			
4							0.5	67.7				
5								26.0	1.7			
6								3.5	4.4			
7								6.0	3.2	48.2		
8						2.3				6.8		
9							5.8	38.4				
10							24.7		11.2			
11								64.2				
12						7.2		7.2	4.2			
13												
14										13.8		
15		12.2					6.5	8.0		6.7		
16					44.6	14.9						
17									14.0			
18							23.5	4.0		6.1		
19							16.8	20.6	3.1			
20					6.2			4.4				
21					22.6		10.7	44.0	7.9	3.5		
22					12.5	10.2	11.0					
23							14.3	8.7				
24								10.3	2.8			
25									14.4	5.8		
26							52.2	11.4		7.8		
27					48.2	36.7			13.4			
28								36.0				
29								27.5				
30				7.9	1.7		12.8	22.7				
31								17.6				

TOT	0.0	12.2	0.0	7.9	135.8	101.2	203.9	428.2	127.4	98.7	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	1	6	7	13	19	14	8	0	0

TOTAL ANNUEL = 1115.3 mm EN 69 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 67.7 mm LE 4 AOUT

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: FAYA-PONT

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEN	DECEM
1						7.5		5.3				
2							0.6		22.7			
3							4.4		5.4			
4									17.0	16.2		
5								15.8		22.5		
6												
7						9.1		4.3	1.6			
8									9.0			
9			3.1		9.0		35.3					
10						6.3			10.0			
11								16.0				
12								20.0				
13												
14								41.5	0.6	21.5		
15												
16						39.0	16.6					
17				3.8					21.2	4.9		
18							27.7			36.9		
19								33.8	4.2			
20					4.7	0.5		0.4				
21							4.3		4.5			
22				8.8								
23						7.0						
24					9.4		21.6	18.3				
25									8.4			
26								18.7				
27							26.0					
28						2.3						
29												
30						40.5	10.8	25.0				
31												

TOT	0.0	0.0	3.1	12.6	23.1	112.2	147.3	199.1	104.6	102.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	2	3	8	9	11	11	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 704.0 mm EN 50 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 41.5 mm LE 14 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:FINKOLO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						22.5	16.0					
2						15.4		7.6	19.1		2.5	
3						12.6	5.1	29.3		24.2		
4								24.0	25.4	3.1		
5										1.8		
6								13.6	11.4	51.7		
7						8.6	7.7	8.1	18.1			
8					7.3		1.9	43.6		7.6		
9										3.3		
10							4.3	8.8	26.3			
11								44.2				
12		2.3				23.0		1.9		0.4		
13										4.9		
14								20.2		20.4		
15						15.8	7.0	8.6				
16					24.5				8.9			
17				1.9	1.5		14.4			8.2		
18							28.2	21.1		1.8		
19					5.4			7.1	4.0			
20						5.7	25.7	4.6	9.3			
21					30.6		60.3	37.9				
22				21.7		0.7	20.8	4.2		0.9		
23						13.3		11.0	14.7			
24				2.5					14.0			
25							109.7					
26							9.4	4.0	20.5			
27				3.6	42.5	60.6		20.5				
28					6.8			71.4				
29				0.7	2.2		24.4	13.2				
30					3.0			7.0				
31					1.6		6.6	13.4				

TOT	0.0	2.3	0.0	30.4	125.4	178.2	341.5	425.3	171.7	128.3	2.5	0.0
NBJ	0	1	0	5	10	10	15	23	11	12	1	0

TOTAL ANNUEL =1405.6 mm EN 88 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=109.7 mm LE 25 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE FILAMANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AGUT	SEPT2	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						16.1			1.1			
2						5.3	40.3		4.2			
3						19.3	8.0	23.6		8.8		
4					17.4		12.7		15.3	17.8		
5					3.0					0.1	3.3	
6								0.7		2.1	3.1	
7						1.1		20.6	3.9	15.4		
8					14.1		6.5	5.8				
9			11.1		0.1		20.4	11.4		11.2		
10							6.7		3.5			
11				33.2			2.9	20.4	1.6			
12						16.0				6.1		
13							12.7					
14		4.9						20.5		14.6		
15						74.0	6.4	20.5	8.8	6.3		
16					48.0		18.2	6.5	4.4			
17				1.8				1.0				
18				1.3	9.3		23.5	11.0	15.1	9.7		
19					0.7			1.3				
20							4.3	49.5	1.6			
21					5.7	6.3	15.2	0.3				
22						37.3		13.0				
23				1.9	10.4	23.2	0.8					
24								33.6	25.5			
25							5.1					
26							16.2		5.1			
27			1.2			37.1	1.8	37.9				
28					0.1			0.2				
29					7.7	29.5	14.9	37.2	21.7			
30				0.1	26.6		2.9	1.6				
31								27.8				

TOT	3.3	4.9	12.3	38.3	147.1	265.2	219.5	350.8	111.8	80.4	6.4	0.0
NBJ	0	1	2	5	12	11	19	21	13	10	2	0

TOTAL ANNUEL = 1236.7 mm EN 96 JOURS.

NORMALES (1961-1990): 1026.0 mm

MAXI QUOTIDIEN = 74.0 mm LE 15 JUIN

TOT = total mensuel de pluie.

NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GAO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								2.4				
2												
3												
4							14.7			0.2		
5												
6								5.7				
7								16.0				
8												
9							23.1					
10								17.9				
11												
12						0.7		5.7				
13												
14								1.2		0.5		
15					0.1		9.3	25.9				
16								6.1				
17												
18												
19						29.5						
20					35.8	0.4	11.2					
21						1.9						
22							0.7	17.0				
23												
24												
25												
26												
27								1.3				
28							3.4					
29								28.6				
30							10.2	0.5				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	32.5	72.6	128.3	0.0	0.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	4	7	12	0	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 270.0 mm EN 27 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 35.8 mm LE 20 MAI

NORMALES(1961-1990): 108.7mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE GARALO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						32.0						
2							40.5		23.7		1.3	
3						7.4	4.2		1.7	2.5		
4					4.6			12.7		15.6		
5					1.0				1.6	7.3		
6									3.0	2.7		
7						11.3		7.3				
8							6.0			1.6		
9					31.5			22.3		13.3		
10				1.5			45.5	23.4	3.4			
11							18.7	2.0				
12						17.0						
13						33.0						
14								10.3		12.0		
15					1.5	54.5	25.7		6.3			
16					21.6		8.5		2.0			
17				9.3				2.0				
18					22.1		25.4		11.0			
19								1.3		1.0		
20					2.3		17.3	55.2				
21						8.1		8.1		5.7		
22					2.4				3.0			
23						20.0	18.0		5.7			
24								41.5		6.0		
25									6.0			
26							19.0	37.5				
27						9.0						
28								2.8	13.5			
29							145.0	6.8				
30					6.5	11.5	5.8	2.0				
31					11.0			1.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	10.8	104.5	203.8	379.6	236.7	80.9	67.7	1.3	0.0
NBJ	0	0	0	2	10	10	13	16	12	10	1	0

TOTAL ANNUEL = 1085.3 mm EN 74 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 145.0 mm LE 29 JUILLET

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GOSSY

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								1.0		0.5		
2								12.0				
3												
4						0.2	4.0		1.6			
5								4.0				
6								7.0				
7							12.0					
8												
9							3.0	6.0				
10								1.0				
11						3.2						
12								5.5				
13							17.0					
14							0.4					
15												
16						10.0		8.0		0.7		
17						2.7		7.0	2.6			
18						11.5						
19					18.0		24.0					
20						1.5						
21								0.4				
22							0.5					
23												
24					3.0							
25						8.0	0.6					
26								4.5	1.8			
27					96.0			1.6				
28												
29							30.0	24.0				
30												
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0	37.1	91.5	82.0	6.0	1.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	7	9	13	3	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 304.8 mm EN 37 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 96.0 mm LE 27 MAI

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GUALALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						19.2	13.1					
2							11.5		19.0			
3							14.5					
4										11.2		
5					8.9			41.5	2.9			
6												
7								9.5	20.0	22.0		
8												
9			15.0					13.0				
10							38.3			27.9		
11						10.0		10.0				
12												
13							13.6					
14						2.5		62.5		11.0		
15						63.0	8.0		4.3			
16					10.0		8.0					
17									55.9			
18					22.1			6.9		6.7		
19								18.6	17.0			
20					19.3	25.9	35.9	78.0				
21								18.1				
22												
23					14.8	14.5	6.0		46.5			
24								22.5		12.3		
25									9.5			
26								39.0				
27						12.3	132.0					
28									6.0			
29					52.0		84.2					
30					7.1			28.9				
31												

TOT	0.0	0.0	15.0	0.0	134.2	147.4	365.1	348.5	191.1	91.0	0.0	0.0
NSJ	0	0	1	0	7	7	11	12	9	6	0	0

TOTAL ANNUEL =1292.3 mm EN 53 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=132.0 mm LE 27 JUILLET

NORMALES (1961-1990):1159.9mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NSJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GOUNDAM

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2												
3										32.0		
4							6.0					
5												
6									2.5			
7					20.0							
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16								22.0				
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24							26.0					
25												
26												
27							12.0					
28												
29								10.0				
30						3.5						
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	3.5	44.0	32.0	2.5	32.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	1	3	2	1	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 134.0 mm EN 9 JOURS. NORMALES(1961-1990): 169.4mm
 MAXI QUOTIDIEN= 32.0 mm LE 3 OCTOBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GOURMA-RHARO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								1.0				
2												
3							5.5			2.5		
4												
5												
6								17.0				
7							8.0					
8								8.0				
9							0.5					
10												
11							0.2					
12												
13												
14							1.2	2.5				
15												
16								5.5				
17								10.8		3.0		
18												
19												
20							4.5					
21												
22												
23							80.0	6.8				
24												
25							21.0					
26												
27								0.5				
28												
29						3.0		1.4				
30					0.9		25.0					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.0	145.9	53.5	0.0	5.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	1	9	9	0	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 208.8 mm EN 22 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 80.0 mm LE 23 JUILLET

NORMALES(1961-1990): 122.7mm

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:GUENE-GORE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						15.3			25.9			
2						0.5	0.2		45.0	20.2		
3						25.5	32.2		0.4			
4							1.5			3.7		
5										3.1		
6								1.9	1.4			
7						22.6		13.0	13.8	6.8		
8					4.0			0.2	19.8			
9							1.6		12.5	22.8		
10							11.1	0.6	16.0			
11								1.0		12.0		
12						16.0		0.3				
13									3.4	0.8		
14						0.8		6.4		2.0		
15						7.0						
16							28.1	1.4				
17								15.5	3.2	30.4		
18						11.7	29.4	3.1	3.0			
19								2.0	17.0	2.3		
20						11.1		56.0				
21							10.0	18.5	3.0			
22						26.0						
23					16.5	17.7	13.9					
24								1.0	28.9	7.5		
25							3.3	0.2		0.6		
26							6.5		18.6			
27							56.3					
28						15.8		10.4				
29												
30						34.0		65.5				
31					2.4			14.3				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	204.0	194.1	211.3	211.9	112.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	13	12	18	15	12	0	0

TOTAL ANNUEL = 956.4 mm EN 73 JOURS. NORMALES(1961-1990):1182.0mm
 MAXI QUOTIDIEN= 65.5 mm LE 30 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:HOMBORI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						0.3						
2												
3												
4							6.2			7.1		
5												
6								10.9				
7					0.1		20.2	0.5	12.6			
8												
9							28.9					
10								42.5		2.4		
11								0.8				
12						3.2		1.4				
13								0.4				
14							83.8	36.7		0.4		
15							1.2					
16				1.7				44.9				
17								11.5		1.0		
18												
19						6.1		0.8				
20					5.7	0.4	9.3					
21						0.3						
22												
23							2.1		15.7			
24					10.2				5.3			
25					7.6		2.0					
26					0.4	28.6						
27						0.2		8.4				
28					3.7		4.4					
29												
30						0.4	59.6	0.2				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	1.7	27.7	39.5	217.7	159.0	33.6	10.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	6	8	10	12	3	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 490.1 mm EN 44 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 83.8 mm LE 14 JUILLET

NORMALES(1961-1990): 333.1mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KADIOLO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.6				0.0	0.5	
2						0.5	16.4	1.3	47.0		5.8	
3						8.2		9.9	5.1			
4								37.3	0.4	2.2		
5										0.3		
6								28.6		29.6		
7			0.4			18.4		4.3	6.2	7.0		
8			26.8		29.6		32.8	3.4				
9									9.9	2.3		
10					0.6		17.7	2.4				
11					6.4			1.0	5.0			
12						17.3						
13				8.8		2.5				19.1		
14		5.2	1.2	6.7				1.3		2.0		
15							34.3		8.6	0.4		
16					5.8			12.9	6.8			
17												
18				20.9	14.0		1.8	23.8	1.5	2.5		
19							2.6	0.3	16.0			
20					2.4	34.2		27.6	4.2			
21					0.4		5.1	22.0				
22					10.0	1.3						
23				2.6	3.8		17.3	23.0	4.0	0.9		
24								2.7	1.4			
25										9.7		
26								4.0	8.1	8.7		
27				9.3	7.1	16.0	26.3					
28							4.7		0.4			
29					64.2		1.2	38.5	1.3			
30				0.8	0.5	15.3	3.9	0.6				
31								20.0				

TOT	0.0	5.2	28.4	49.1	144.8	119.9	164.1	264.9	125.9	85.9	6.3	0.0
NBJ	0	1	3	6	12	10	12	20	16	13	2	0

TOTAL ANNUEL = 994.5 mm EN 95 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 64.2 mm LE 29 MAI

NORMALES(1961-1990):1052.2mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KALABANCORO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						8.5		14.1	6.7	18.2		
2							8.4		12.5			
3							4.6					
4								8.6	20.5	32.9		
5									8.5			
6						8.0		4.6				
7									23.2			
8								25.3				
9						23.0		3.2				
10							18.5	29.2	37.2			
11							13.5	3.5				
12									3.2			
13								8.5		4.4		
14							4.3	10.5				
15						25.4						
16			1.6				33.4		18.0			
17				20.2			2.3	21.7		18.1		
18				12.4			33.1	19.3	8.2	4.2		
19							35.6					
20						6.4			13.5			
21												
22					3.0							
23							8.5	10.0				
24						19.3			6.3			
25												
26							56.2	6.1				
27						8.0	37.2					
28							3.1					
29					6.3		109.1					
30						31.1		33.1				
31												

TOT	0.0	0.0	1.6	32.6	9.3	131.7	377.8	197.7	157.9	127.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	2	2	8	14	14	11	5	0	0

TOTAL ANNUEL =1036.4 mm EN 57 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=109.1 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE KANGARA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEBV	MARC	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1						14.9						
2							39.0		5.5	11.0		
3						3.1	10.5	8.8	8.7			
4								8.2	7.8			
5										4.2		
6										3.8		
7						1.4	7.6	26.7	17.5			
8												
9			7.3						11.9	14.0		
10							4.0	42.0				
11						18.0		7.4		17.1		
12												
13												
14							5.0	16.1		3.8		
15						30.1		11.7				
16									8.6			
17				2.0				3.9				
18				37.3			21.1		18.4	7.7		
19					1.3			24.1	40.1			
20									12.4			
21					5.5		66.4	15.1				
22						18.6		3.2				
23					17.4		17.5					
24									8.0			
25												
26							18.1	7.9	13.0			
27							17.7					
28						2.9						
29					3.5							
30						49.2	39.2	24.6				
31								5.9				

TOT	6.6	8.0	7.3	40.2	27.7	139.2	247.3	205.5	154.6	60.1	11.0	6.7
NBJ	0	0	1	2	4	8	11	14	11	7	3	1

TOTAL ANNUEL : 687.8 mm EN 53 JOURS.
NANT SUITE DE LA PLUIE : 21.4 mm LE 21 JUILLET

NORMALES (1961-1990) : 1075 mm

TOT : total mensuel de pluie.
NBJ : nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KASSAMA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						3.1		4.0	21.3			
2							0.2		39.2	15.7		
3						32.7	58.5		0.8			
4							1.2		12.7	1.8		
5										32.2		
6								26.7		15.0		
7					0.2			25.0	15.1	0.1		
8						12.2		5.5	6.7			
9							2.8			35.0		
10						4.5	41.9	48.7	8.2			
11										5.0		
12							2.9	9.1				
13								12.2	0.7	4.0		
14								4.9	1.3	0.3		
15						4.5			1.6			
16							23.3					
17							0.2	17.8	2.6	23.3		
18						9.9	0.8	1.0	5.2			
19								6.7	56.5	0.4		
20						27.2	22.6	1.0				
21							5.0		13.0			
22						2.1	2.0					
23					53.4	10.3	22.8	2.2				
24								7.9	14.1			
25												
26							11.6		11.2			
27							6.2					
28						0.2						
29							1.3					
30						13.2	1.0	0.2				
31					2.8		0.1	13.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	56.4	119.9	204.4	185.9	210.5	132.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	11	18	16	16	11	0	0

TOTAL ANNUEL = 909.9 mm EN 75 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 58.5 mm LE 3 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 millimetre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KATIBOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOS	NOVEM	DECEM
1						8.4		0.2				
2							1.7		83.9	0.5		
3									14.0			
4								9.6				
5										32.1		
6					0.8	17.4				0.5		
7					4.0		2.0	1.4	13.5			
8					43.6		0.2					
9								0.4				
10							50.0	1.8	20.4			
11							0.2	12.2				
12							0.7					
13												
14								32.1		2.3		
15				0.2		19.0	10.3	41.9				
16								5.1	5.0			
17				9.8						31.5		
18				11.6	21.9	15.3	30.6	2.8	5.1	5.0		
19								24.0	16.0			
20							22.1	3.3	7.5			
21							0.3					
22				0.4								
23					2.5	7.2	32.4					
24								3.5	3.6			
25							1.5					
26							53.6	10.4				
27												
28					0.2							
29					0.9	0.8	11.6	5.2				
30						4.5		10.2				
31							11.1	9.1				

TOT	0.0	0.0	0.0	22.0	73.9	72.6	228.4	173.2	169.0	75.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	4	7	7	15	17	9	6	0	0

TOTAL ANNUEL = 812.7 mm EN 65 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 83.9 mm LE 2 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE KAYES

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								1.0	38.8			
2						9.6			28.4			
3						8.5			0.2			
4						0.1	24.1					
5							13.8			2.0		
6							3.2	1.5		4.3		
7								14.7		0.5		
8						1.5	14.4	8.3	7.0			
9												
10							13.9	68.2	9.9	36.2		
11								6.0	0.4			
12								12.4				
13							12.1	7.9	1.9			
14								17.0	20.1			
15												
16							18.4					
17								16.0				
18								4.0	14.3			
19								5.4	0.1			
20								57.6	2.8			
21							2.6					
22												
23							9.6					
24						1.1	0.2	1.5	0.6			
25						0.8						
26							18.6		7.0			
27						16.0			0.7			
28						0.9		3.7				
29								2.5				
30							3.5	36.2				
31					0.5		2.6	0.2				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	38.5	137.0	264.1	132.2	37.7	0.3	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	8	13	18	14	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 610.0 mm EN 58 JOURS.
MAXI JOURTEIN = 68.2 mm LE 10 AOUT

NORMALES (1961-1990): 602.8mm

TOT: total mensuel de pluie.
NBJ: nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE KALANA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2									6.5			
3												
4								32.6				
5												
6					42.5							
7												
8									20.3			
9								121.5		2.7		
10							104.7					
11												
12						26.5						
13							21.5					
14		34.5		32.7		24.5	14.5	24.5		26.5		
15						55.5						
16					27.5		3.6		10.0			
17												
18							19.5	25.3	55.2			
19												
20								60.0				
21					22.0	54.0	17.0					
22												
23					35.1		10.8		22.5			
24								62.0	32.7			
25												
26										16.3		
27								79.0				
28												
29									8.2			
30					18.5			14.0				
31								80.5				

TOT	0.0	34.5	0.0	32.7	145.6	160.5	191.6	499.4	155.4	46.5	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	1	5	4	7	9	7	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 1266.2 mm EN 37 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 121.5 mm LE 9 AOUT

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètres.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KE-MACINA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						20.6			13.1			
2									9.2			
3												
4								13.0				
5							9.8		13.6	24.2		
6			4.0									
7								52.0				
8									22.2			
9												
10							0.6					
11								12.5				
12												
13							33.0					
14												
15						5.2	2.5					
16				0.3				1.2				
17								24.3		23.7		
18							9.0	6.3				
19					0.6			74.8	0.3	0.4		
20						1.0						
21							43.0	7.5	5.2			
22						8.3						
23							5.0					
24								30.0	3.5			
25							21.0					
26												
27					13.0				14.2			
28								0.4				
29								1.6				
30						9.4						
31							21.0					

TOT	0.0	0.0	4.0	0.3	13.6	44.5	144.9	223.6	81.3	48.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	1	2	5	9	11	8	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 560.5 mm EN 40 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 74.8 mm LE 19 AOUT

TOT:total mensuel de pluie.
 NBJ:nombre de jours de pluie.
 mm:millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KENIEBA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

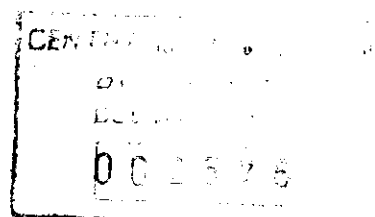
	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						5.8		2.8	71.2			
2						1.8	1.6		20.7	10.9		
3						35.7	42.1		8.1			
4							0.6	0.5	15.3	0.2		
5									0.2			
6								3.6	1.9			
7					0.3			6.2	7.2	16.3		
8							14.6	37.7	6.1			
9							0.2		13.5	4.7		
10							27.6		35.9			
11								12.5		1.9		
12								2.5		3.1		
13									6.1			
14						0.6		1.2	18.6	4.4		
15						15.9						
16							33.2	1.1				
17									4.5	44.3		
18						0.2	12.5	15.8	10.7	0.2		
19									58.9	0.1		
20				1.0		26.4		14.1	0.2			
21							44.6	0.1	4.9			
22					3.9	13.5	19.2	28.4				
23					69.2	3.7	11.6	3.1				
24							0.9	7.7	10.8			
25										0.2		
26							24.7		0.2			
27							26.9		10.3			
28						0.1		10.3				
29						2.7	0.5	10.9				
30						28.2	0.5	5.7				
31								9.1				

TOT	0.0	0.0	0.0	1.0	73.4	134.6	261.3	173.3	305.3	86.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	3	12	16	19	20	11	0	0

TOTAL ANNUEL = 1035.2 mm EN 82 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 71.2 mm LE 1 SEPTEMBRE

NORMALES (1961-1990): 1150.6 mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.



STATION METEOROLOGIQUE DE:KIDAL

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								0.4				
2												
3										4.3		
4												
5								21.4				
6									2.0			
7							5.4					
8												
9												
10							3.1					
11						24.0						
12									4.3			
13								0.6				
14							7.4					
15		1.5										
16							4.8	14.7				
17												
18												
19												
20								3.1				
21								1.6				
22							18.3					
23					0.8		0.3					
24					10.4							
25							3.5					
26								5.2				
27												
28							8.0					
29												
30												
31					2.0			4.7				

TOT	0.0	1.5	0.0	0.0	13.2	24.0	50.8	51.7	6.3	4.3	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	0	3	1	8	8	2	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 181.8 mm EN 24 JOURS.

NORMALES(1961-1990): 113.9mm

MAXI QUOTIDIEN= 24.0 mm LE 11 JUIN

TOT=total mensuel de pluie.

NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KIGNAN

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						15.0		10.0				
2							1.1		9.5			
3								17.1	59.5	10.0		
4								45.1	23.0			
5										22.0		
6									4.5	16.0		
7					5.1	0.5						
8								37.0				
9												
10								19.0				
11						39.0						
12												
13								4.0				
14		1.0					10.5					
15						27.0						
16								0.4	4.5			
17							2.3			6.5		
18				1.0	13.5			61.0	19.5			
19								10.0	38.5			
20					8.0	32.0	54.5	5.0	10.0			
21								22.0				
22				6.0		17.5		3.5	10.0			
23								16.0				
24									40.0			
25							22.0					
26						4.1			10.0			
27								25.0				
28					22.1			32.0				
29							2.0					
30						19.0		1.5				
31												

TOT	0.0	1.0	0.0	7.0	48.7	154.1	92.4	308.6	229.0	54.5	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	2	4	8	5	16	11	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 395.3 mm EN 52 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 61.0 mm LE 18 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KITA
PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						1.8		0.1	18.8			
2							8.6		29.8	8.6		
3						33.6	1.1		0.1	1.1		
4								2.5				
5					1.9			1.2	9.0			
6					2.8			33.0				
7						13.5		24.6	26.0			
8						1.2			3.4			
9												
10						19.4	24.0		35.6	24.0		
11							20.8	2.6		20.8		
12						1.6		1.3				
13									3.5			
14								0.9	5.0			
15						2.6	44.4			44.4		
16					0.8		26.0		5.7	26.0		
17				8.7	2.3			30.5				
18				2.4	3.3	3.5	11.8	0.2	7.4	11.8		
19				2.0				2.5				
20						14.7	24.6			24.6		
21						0.6	2.7		3.5			
22						2.5						
23						23.4	20.4	0.6		20.4		
24								33.5	9.2			
25						0.2	12.7			12.7		
26									15.2			
27							4.4			4.4		
28								6.7				
29					1.2	0.5	0.1	54.7		0.1		
30					2.2	44.2	13.7	3.8		13.7		
31							3.0	17.3		3.0		

TOT	0.0	0.0	0.0	13.1	14.5	163.3	218.3	216.0	172.2	215.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	7	15	15	17	14	14	0	0

TOTAL ANNUEL = 1013.0 mm EN 85 JOURS. NORMALES (1961-1990): 940.7mm
MAXI QUOTIDIEN = 54.7 mm LE 29 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KITA-PAR

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1							43.2		40.0			
2												
3						19.5	4.0		31.9			
4								12.0		10.0		
5									12.4			
6								27.9		10.2		
7								10.1				
8						8.0			31.7			
9							5.2			18.6		
10						10.8	34.0					
11							11.7	18.1	32.4	5.1		
12								3.7				
13									5.8			
14										8.0		
15						12.2			2.2			
16					0.6		65.5					
17				12.6				1.9	1.5			
18						4.7	17.2		9.5	18.6		
19				3.8				27.2		10.5		
20						18.0						
21							20.2					
22												
23						10.0	24.3					
24								38.6	4.3			
25												
26							16.9					
27									7.6			
28												
29								34.7				
30					1.6		12.9					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	16.4	2.2	83.2	255.6	164.2	179.4	90.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	2	7	11	9	11	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 791.3 mm EN 49 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 65.5 mm LE 16 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KLELA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						6.7						
2						1.2		9.2	17.6	6.3		
3							14.0			10.6		
4								5.4	11.7	15.5		
5								29.5				
6					1.0				15.0		1.3	
7							7.4	2.3		25.5		
8			7.5			7.2						
9					2.6		1.0	23.5				
10									16.7			
11					2.7			11.0				
12						16.9	4.6					
13												
14						34.4		5.2				
15		1.4			13.0		41.8					
16					3.4							
17				8.7					3.0	7.8		
18				40.5								
19					25.4			43.1	1.3			
20								12.3	8.0			
21					41.9	16.8		16.2				
22												
23				9.8	1.1	11.6			22.9			
24								12.3				
25								2.9		5.2		
26					1.3		25.3					
27					7.5							
28								31.0				
29					20.2	23.1		9.7				
30					1.6		1.0	15.2				
31								12.8				

TOT	0.0	1.4	7.5	59.0	121.7	117.9	95.1	241.6	96.2	70.9	1.3	0.0
NBJ	0	1	1	3	12	8	7	16	8	6	1	0

TOTAL ANNUEL = 812.6 mm EN 63 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 43.1 mm LE 19 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KODALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1							20.3	0.2	78.4			
2							13.0		42.2			
3						5.7	1.7					
4								0.7		8.7		
5								0.2	13.0	18.9		
6								62.0				
7						23.0		20.0				
8									40.0			
9								7.2		46.4		
10						0.6	17.2		16.0			
11							0.3	15.1		12.0		
12								2.2				
13									5.5			
14						25.4		4.2				
15								0.6				
16							24.5		2.0			
17						0.4		19.3		7.4		
18							20.1	0.8	3.0	4.9		
19						1.3			0.4	1.8		
20						0.6						
21							21.7	13.0	10.0			
22						15.0	8.0					
23							6.5	9.1				
24								22.1	1.2	4.6		
25							9.5					
26								0.5	2.4			
27						6.3	7.0					
28						1.3	3.4	95.3				
29						1.0		25.2				
30							23.3	32.0				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6	176.5	329.7	214.1	105.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	11	14	19	12	8	0	0

TOTAL ANNUEL = 905.9 mm EN 64 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 95.3 mm LE 28 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE KOFILABE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1									35.7			
2							8.5		32.9	7.3		
3						15.9	1.0					
4								5.5	6.5	5.5		
5					1.5			0.8		27.1		
6								17.3		1.0		
7						9.7		20.7				
8						0.5						
9									24.3	3.6		
10						24.9	22.0					
11							10.7	2.7	34.1	21.6		
12						3.0		5.6				
13												
14								0.7	2.2	2.1		
15						3.3			6.5			
16				5.2			70.1	3.5				
17					1.1				7.0	4.5		
18				4.4	0.4	2.6	9.4	10.5		2.7		
19								3.9	6.3	4.4		
20						19.4	25.2		0.4			
21							3.0		5.7			
22						1.5						
23						19.3	16.0	0.1				
24								19.9	18.4			
25												
26							11.7		10.0			
27							16.6					
28								0.8				
29					2.5		6.8	72.6				
30						1.3		3.4				
31							37.3	0.3				

TOT	0.0	0.0	0.0	9.6	5.5	101.4	238.3	168.3	190.0	79.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	4	11	13	16	13	10	0	0

TOTAL ANNUEL = 792.9 mm EN 69 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 72.6 mm LE 29 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KOGONI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2									20.2			
3												
4							6.4		32.4			
5										54.2		
6												
7							23.0	14.6	0.6			
8												
9							7.6					
10								1.2				
11								50.8				
12												
13												
14		0.2				4.7			5.6			
15												
16												
17				24.7		3.8		40.2		2.7		
18					4.5			4.2				
19								72.8				
20							0.6					
21												
22								1.7				
23						7.0	1.0	3.3				
24												
25							0.8					
26					12.3		1.0					
27								5.2				
28												
29							3.5	1.3				
30												
31							12.7	9.8				

TOT	0.0	0.2	0.0	24.7	16.8	15.5	56.6	205.1	58.8	56.9	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	1	2	3	9	11	4	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 434.6 mm EN 33 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 72.8 mm LE 19 AOUT

NORMALES(1961-1990): 650.6mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE KOKOFATA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						2.9			50.0			
2							17.2		17.0	14.0		
3						15.2	1.5					
4								2.5				
5									6.3	4.0		
6								22.5		40.0		
7						7.8		33.0				
8					4.5			5.8	47.0			
9										16.0		
10						21.0	17.0	28.0				
11						6.2		12.0	15.0	8.0		
12								2.3				
13												
14									2.5			
15						3.9						
16					13.0		115.9		15.0			
17					0.3	1.9		27.0		20.0		
18				1.8		5.9	42.0		32.0			
19						0.4		1.4	7.0	8.0		
20						7.2			5.0			
21						13.9	34.0					
22												
23					4.5	7.8		17.2				
24							4.5	4.9	5.5			
25												
26							27.5		1.0			
27						0.3	28.5	15.0				
28												
29								4.8				
30							31.0	2.3				
31							7.7					

TOT	0.0	0.0	0.0	1.8	22.3	94.4	326.8	178.7	203.3	110.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	4	13	11	14	12	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 937.3 mm EN 62 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN=115.9 mm LE 16 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE KOLOKANI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						3.5						
2							22.4		54.2			
3												
4								26.0				
5								1.0		3.2		
6												
7					8.0		27.2		7.7			
8										16.8		
9												
10						1.8	10.5		7.1			
11								29.5		3.0		
12												
13							21.4					
14								7.6		2.1		
15									2.5			
16						1.6	30.8		7.7	22.3		
17					0.8			18.6				
18					2.2	17.4		4.2		3.5		
19							9.0	16.2	24.0			
20						10.7		1.5	6.9			
21							18.4					
22												
23						2.2						
24							2.0	12.4	2.0	2.8		
25							2.8					
26							23.7					
27								5.4				
28					1.3							
29					0.4	23.1	41.4					
30					6.1	8.9						
31							15.4	36.3				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	69.2	225.0	158.7	112.1	53.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	6	8	12	11	8	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 637.5 mm EN 52 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 54.2 mm LE 2 SEPTEMBRE

TOT-total mensuel de pluie.
 NBJ-nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KOLONI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1								25.0	0.6			
2												
3												
4										4.0		
5									0.5			
6								0.5				
7								11.3	11.0			
8						25.5						
9							26.1	17.5				
10							2.9		39.3			
11								11.4				
12						49.6						
13												
14								4.6				
15					15.3		19.1	2.0				
16					22.0	21.7		0.7				
17								14.0	5.5	26.5		
18							23.5		11.3	9.4		
19								57.3				
20					28.0		27.5	9.6				
21												
22												
23						3.9		44.3				
24									36.8			
25									19.8			
26							26.5	10.2		4.9		
27								9.3				
28					11.4							
29					1.6		54.7					
30					4.6	29.4						
31					26.6							

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	109.5	130.1	180.3	217.7	124.8	44.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	7	5	7	14	8	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 807.2 mm EN 45 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 57.3 mm LE 19 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KONOBOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.5		20.2	3.4			
2							22.5		36.0			
3									11.5			
4								25.8	6.1			
5								6.8		19.8		
6												
7						14.1	3.6	8.2	24.6			
8					7.1							
9										11.3		
10							46.7	13.3	2.0			
11								2.2				
12												
13												
14								11.7		1.1		
15						20.7	23.4					
16								34.7	0.5			
17							27.3	11.7		0.5		
18				12.4	62.5			42.6	6.0	20.4		
19									12.3			
20					7.2			12.6	27.2			
21							1.1					
22						20.5						
23							16.1	16.8				
24									10.4	2.0		
25							19.4					
26							53.6	7.4				
27												
28					1.4		1.4					
29							6.7					
30					2.8	4.3	2.0					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	12.4	81.0	65.1	223.8	214.0	140.0	55.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	5	5	12	13	11	6	0	0

TOTAL ANNUEL = 791.4 mm EN 53 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 62.5 mm LE 18 MAI

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KONOKO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1												
2							21.5		27.8			
3					7.0		2.8					
4								56.1	1.8			
5								5.6				
6									8.2			
7								52.5	10.8			
8					2.8							
9								30.0	10.2			
10							65.0		30.3			
11								3.2				
12								4.2		2.6		
13						9.1	7.5		0.4			
14								42.5		14.0		
15					24.5	3.0	16.8					
16				0.4		38.7				25.1		
17					5.5		1.0	1.0				
18							14.9		25.0	10.0		
19				2.7	30.0				9.7			
20					2.0	12.1	82.2	11.5	9.9			
21					47.3			2.1				
22				1.1	5.7		17.1					
23				5.4		8.5		1.7				
24									28.4			
25							6.6	6.3				
26							17.0		8.2			
27						5.8		4.2				
28												
29					11.0		95.0					
30					19.2	10.8	3.5					
31					4.2		55.0	9.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	9.6	159.2	88.0	405.9	230.4	170.7	51.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	4	11	7	14	14	12	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 1115.5 mm EN 66 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 95.0 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KONSEGUELA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1									28.8			
2						24.2			18.6			
3								18.7				
4								9.5	61.3	38.0		
5								8.0				
6						4.3						
7						2.9	2.5					
8								11.7	2.6			
9							21.1			4.0		
10									35.1	5.5		
11						7.3		10.4				
12							7.4	22.5				
13								74.7				
14						7.5						
15												
16									3.1			
17							1.3	16.3		12.5		
18												
19					48.0		1.7	3.2	21.5			
20					22.2		3.6	4.4	7.1			
21						1.7						
22						11.6						
23												
24								37.2				
25									48.5			
26							60.0	8.5				
27												
28					36.6		37.3					
29						16.4		12.2				
30												
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	106.8	75.9	134.9	237.3	226.6	60.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	8	8	13	9	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 841.5 mm EN 45 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 74.7 mm LE 13 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KOPRO-PEN

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						1.5				1.4		
2									6.6			
3									21.5			
4							0.8		14.0			
5									9.1			
6								1.5				
7						7.5	13.0					
8					5.7			32.1		1.9		
9							2.8					
10												
11						5.6		28.9				
12						0.6		0.3				
13								1.8				
14							26.9			1.9		
15						22.6	6.5					
16								22.2				
17							4.1	67.7	3.6	2.6		
18						3.0		1.1	3.8			
19						0.4	11.8					
20					2.7			3.1				
21				0.5								
22						0.6		1.3				
23												
24					6.4				3.0			
25					1.4		5.9	1.4				
26					5.9	46.2	0.6		0.5			
27												
28												
29					0.4		5.9					
30							31.4					
31					5.5		0.3					

TOT	0.0	0.0	0.0	0.5	28.0	88.0	110.0	161.4	62.1	7.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	7	9	12	11	8	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 457.8 mm EN 52 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 67.7 mm LE 17 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:KOUSSANE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1									7.0			
2												
3						21.6	17.0					
4												
5							20.7	14.2				
6												
7									2.8			
8							14.5	1.5				
9												
10							26.6		66.0	11.5		
11								13.0				
12								12.0				
13												
14												
15								6.3				
16												
17												
18												
19								54.0	5.5			
20								23.4				
21												
22												
23												
24												
25												
26							16.4					
27									65.5			
28												
29												
30								8.0				
31							7.1	6.6				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	102.3	139.0	146.8	11.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	1	6	9	5	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 421.2 mm EN 22 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 66.0 mm LE 10 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE KOUTIALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1961

JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECEM
1				4.5				5.1			
2				0.4				23.1	1.0		
3								4.0	8.0		
4								3.3	11.8		
5								0.8			
6								23.4	5.5		
7		6.6						15.8			
8						8.2					
9											
10						0.3		30.2			
11						14.4		21.5			
12				29.7	19.6	1.2					
13											
14							55.8		0.1		
15			1.3	28.2	17.7	0.3					
16			16.5		0.9	20.2					
17		1.0			3.6	19.8					
18		1.0			2.1	6.0	3.6				
19			6.7			5.7					
20			50.9		12.2	27.1	2.8				
21				6.5	3.7	0.1					
22		3.4		22.2					0.6		
23		0.3		7.1		41.2		18.2			
24					1.2	0.8	20.5				
25											
26					19.4	4.7	13.0				
27			7.2	13.3		21.6		4.4			
28						0.8					
29			12.8		51.8						
30			1.5	30.0		22.4					
31						12.5					

TOT	0.0	6.6	0.0	5.7	96.9	141.9	109.7	301.1	112.6	57.0	0.0
N20											

TOTAL ANNUEL = 862.1 mm EN 71 JOURS. NORMALISEE (1961-1990) : 995.9mm

N21: nombre de jours de pluie.

PLAVOMETRI 30 1181001A7d 1957

TOTAL ANNEX - 152.0
KAYI CREATION - 21.0
NEIGHBORS INX
2009 1 27 04 01.0
JOURS. 20 25 1 AOUT

08-9

STATION METEOROLOGIQUE DE:M'TOMIKOROBOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.7						
2									35.2			
3												
4							30.2		0.5			
5										9.3		
6												
7								16.2	9.5			
8												
9							19.3					
10							1.3					
11								31.5				
12												
13												
14								0.2	0.4			
15						10.5	24.5					
16								1.2				
17							23.8	8.2		20.0		
18					10.1	32.3		10.2		3.0		
19								14.5	1.2			
20						1.5	16.8	4.3				
21						3.0						
22												
23						0.8		27.5	2.1			
24							5.6	0.2				
25									2.0			
26					1.8							
27												
28												
29							39.0	7.5				
30					3.5	2.5						
31							8.0	14.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	56.3	168.5	136.0	50.9	32.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	7	9	12	7	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 459.4 mm EN 41 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 39.0 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: MADINA-DIASSA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						5.3	10.0					
2							31.5	20.0	7.7			
3						15.0				8.3		
4					8.3					2.7		
5					0.5			4.9		3.5	0.2	
6								2.7	10.5	4.2		
7						20.5			14.6			
8					10.0			27.5		0.4		
9								15.9		14.0		
10							40.2					
11				6.0		7.0	3.0	3.9	7.0	1.2		
12						1.0						
13							25.6	8.0				
14			9.7			8.4		1.7		21.3		
15					11.0	21.0	18.5		3.5			
16					19.3		5.0		7.5			
17				2.0			3.8	18.0				
18					34.0		9.0		56.6	8.2		
19					3.0			34.8		0.8		
20						4.0	16.1	20.1				
21					10.2	0.5	0.1	0.7				
22					1.0							
23						15.7	14.1	150.1	16.1			
24									27.0			
25							1.1	70.4		7.5		
26							9.3		2.7			
27						38.0	0.6					
28								2.4				
29					9.7		14.0		25.5			
30					3.6		1.0	0.1				
31												

TOT	0.0	0.0	9.7	8.0	110.6	136.4	202.9	381.2	178.7	72.1	0.2	0.0
NBJ	0	0	1	2	11	11	17	16	11	11	1	0

TOTAL ANNUEL = 1099.8 mm EN 81 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 150.1 mm LE 23 AOUT

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:N-FOULABOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2						3.0	6.5		25.0	0.5		
3												
4								7.8				
5								19.2	1.6	31.0		
6					3.0							
7					0.6	2.7	4.3	39.2	9.5			
8					2.7							
9										25.0		
10						0.9	14.2		27.0			
11							0.5			10.0		
12							1.0	33.2				
13												
14								5.8	22.0	6.6		
15						6.7		22.2				
16					4.5		32.2					
17				8.3			18.5			21.0		
18				4.7	0.1			4.2	4.1			
19						10.5			6.3			
20						3.5	33.2		7.3			
21												
22												
23				1.8			28.2	24.0				
24							2.2		5.1			
25							54.2					
26									20.0			
27												
28						5.5		9.5				
29							10.7	34.4				
30						10.5						
31								56.9				

TOT	0.0	0.0	0.0	14.8	10.9	43.3	205.7	256.4	127.9	94.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	5	8	12	11	10	6	0	0

TOTAL ANNUEL = 753.1 mm EN 55 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 56.9 mm LE 31 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: MAHINA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						2.2		1.1	16.9			
2							9.0		8.8	1.3		
3						10.0	29.8		5.8			
4							1.5		0.3	1.8		
5									2.2	2.6		
6							2.6	23.4		1.9		
7					0.6		2.6	36.1	9.6			
8							23.9	1.5	5.8			
9								5.1		8.2		
10							13.0		19.4	3.1		
11								0.8				
12							27.8	24.6				
13								5.8	1.2			
14									10.7			
15						4.0						
16							2.0					
17								16.4		5.6		
18						11.6		0.4	21.6			
19				1.9				4.8	17.7			
20						6.5		21.5				
21							1.5		2.6			
22					13.0							
23						3.8	52.4					
24								6.6	0.3			
25							0.6					
26							10.6		24.9			
27						4.6						
28						2.7		2.5				
29						0.3	0.2	8.0				
30				0.7			6.4					
31							4.1	33.2				

TOT	0.0	0.0	0.0	2.6	13.6	45.7	188.0	191.8	147.8	24.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	2	9	16	16	15	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 614.0 mm EN 67 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 52.4 mm LE 23 JUILLET

NORMALES (1961-1990): 724.5mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

[illegible][illegible]

667 GENY, J DE COLLEGIATUM

NONNA-50 BRONCHODILATOR 100MG

STATION METEOROLOGIQUE DE:MANANKORO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						22.5		8.7				
2							36.7	21.3		5.1		
3							0.9			19.2		
4					5.2		8.3					
5										29.4	10.0	
6						16.2	9.2	17.3		13.1		
7							4.3					
8								32.0		22.0		
9			9.5		14.0		17.8		10.6			
10				4.0			6.9		2.0			
11						12.6				6.2		
12												
13						35.2				2.4		
14							33.8	21.2	4.7			
15		2.2					1.6		5.8			
16								12.5				
17				40.6			23.6	4.2	25.7			
18					26.4			25.2		15.6		
19						21.2	2.2					
20							61.5	21.2	4.0			
21				30.0		9.6	22.9			2.7		
22						18.3	13.9	1.8				
23							1.3	76.0	2.1			
24												
25							31.7			6.2		
26							64.0	8.0	7.6	1.6		
27												
28							29.7	16.7	3.6			
29						36.0	1.2					
30								3.3				
31												

TOT	0.0	2.2	9.5	74.6	45.6	171.6	371.5	269.4	66.1	123.5	10.0	0.0
NBJ	0	1	1	3	3	8	19	14	9	11	1	0

TOTAL ANNUEL =1144.0 mm EN 70 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 76.0 mm LE 23 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: MARKALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						3.7	11.7		16.4			
2												
3						8.0	0.4		7.4			
4												
5							14.0		0.5			
6										9.4		
7												
8							1.7	17.3	24.0			
9												
10							36.8			3.0		
11							11.6	2.6				
12								12.0				
13												
14												
15							24.0					
16						24.0				3.5		
17												
18							18.7	20.2		25.4		
19						39.1		3.0				
20								24.8				
21							15.0					
22								4.2				
23						3.0						
24									1.4			
25								19.8				
26												
27												
28								4.5				
29							2.1					
30					1.3			2.0				
31							2.6	7.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	77.8	138.6	117.4	49.7	41.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	5	11	11	5	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 426.1 mm EN 37 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 39.1 mm LE 19 JUIN

NORMALES (1961-1990): 525.4mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: MENAKA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1			2.5									
2												
3						2.2	18.3	8.3				
4							1.9					
5												
6								2.6				
7								0.2				
8												
9									1.5			
10								10.3				
11						1.3						
12												
13								9.4	0.4			
14												
15					0.8			10.0				
16												
17												
18								7.9	0.5			
19						2.6	27.2					
20						3.2	0.5					
21												
22							4.0					
23									1.9			
24					7.4							
25								3.7				
26						8.9						
27												
28							6.3					
29						9.7		0.2				
30							28.3					
31												

TOT	0.0	0.0	2.5	0.0	8.2	27.9	86.5	52.6	4.3	0.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	0	2	6	7	9	4	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 182.0 mm EN 29 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 28.3 mm LE 30 JUILLET

NORMALES (1961-1990): 218.3mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: NISSENI
PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1							26.0					
2			4.2			6.5	35.7		12.5			
3						11.6		14.8				
4								50.0				
5												
6					7.4			18.5				
7						3.0		26.6	2.6			
8			5.1				3.6	70.1				
9							25.2					
10					5.2		2.0					
11					4.8			17.4				
12					23.1			10.0				
13				2.0								
14				4.4				14.2				
15							35.3		8.7			
16					19.5			2.0	14.7			
17						7.0	15.8					
18				20.0	13.8			24.9	4.1			
19							3.6	3.2				
20					8.4		77.0	60.2				
21							2.3	32.5				
22					0.4	115.7	11.3	4.2	5.9			
23				12.5	3.5				2.0			
24								68.7				
25							6.7					
26							56.0					
27			2.3	13.5		3.5						
28												
29							4.0	6.2				
30				24.8	5.1		7.5					
31												

TOT	0.0	0.0	11.6	77.2	91.2	147.3	312.0	423.5	50.5	0.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	3	6	10	6	15	16	7	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 1113.3 mm EN 63 JOURS. NORMALES (1961-1990): 1176.8 mm
MAXI QUOTIDIEN = 115.7 mm LE 22 JUIN

TOT = total mensuel de pluie.
NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:MOPTI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						3.9						
2												
3												
4							14.6			4.2		
5												
6												
7						7.7		0.9	37.1			
8			16.6					0.1		8.5		
9			1.2				0.3					
10								4.0				
11								2.3				
12						12.0	5.5	1.0				
13												
14								1.3				
15							40.4	0.1				
16				2.1				25.1				
17				0.1			16.4	21.8		7.4		
18						0.3				2.6		
19								3.3				
20					0.3		14.4	2.2				
21						0.1						
22								1.8				
23						0.6		12.0				
24												
25							24.4					
26							2.8					
27					0.4	21.5						
28								6.6				
29					3.6		1.4					
30							30.8					
31							11.3					

TOT	0.0	0.0	17.8	2.2	4.3	46.1	162.3	83.5	37.1	22.7	0.0	0.0
NBJ	0	0	2	2	3	7	11	14	1	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 376.0 mm EN 44 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 40.4 mm LE 15 JUILLET

NORMALES(1961-1990): 466.9mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:N'TARLA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						17.5						
2									13.5			
3								1.8	29.0			
4								56.3	0.6			
5								14.3				
6								1.4	17.3			
7						40.5			15.5			
8					16.4		7.2	12.4				
9			0.7									
10							7.2	2.0	28.4			
11								13.1				
12						36.5						
13												
14								10.4				
15					1.1	28.2	19.2	0.4				
16					1.6			0.6				
17				3.6			11.3	6.6				
18				0.8	7.0		1.0	5.3	12.5			
19								12.0	4.2			
20					32.7		8.2	17.3	11.1			
21						1.2	1.8					
22				2.0								
23				0.2		0.8		43.2				
24							7.5	0.6	19.2			
25							2.2	12.8	10.3			
26							68.2	8.8				
27						1.4		1.0				
28								4.0				
29					26.1		31.5					
30					0.2	10.8		8.9				
31								8.8				

TOT	0.0	0.0	0.7	6.6	85.1	136.9	165.3	242.0	161.6	0.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	4	7	8	11	22	11	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 798.2 mm EN 64 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 68.2 mm LE 26 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE NARA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						1.6						
2							2.8		17.5			
3									0.1			
4							13.6					
5								0.7		1.5		
6								2.5		0.8		
7								8.9				
8					1.6		3.1		2.7			
9							5.8					
10							5.8					
11								0.1	0.6			
12												
13												
14								16.9	4.5	9.5		
15						0.9						
16												
17								57.9		17.8		
18						1.8		2.8		4.9		
19								2.6	0.3			
20							4.0					
21							0.8					
22												
23							6.6	0.6				
24									59.1			
25												
26							20.5		1.4			
27						2.1						
28								2.8				
29						1.1	31.2					
30												
31							12.3	6.8				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.5	106.5	102.6	86.2	34.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	5	11	11	8	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 338.9 mm EN 41 JOURS. NORMALES(1961-1990): 390.8mm
 MAXI QUOTIDIEN= 59.1 mm LE 24 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:NARA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEN	DECEM
1						1.6						
2							2.8		17.5			
3									0.1			
4							13.6					
5								0.7		1.5		
6								2.5		0.8		
7								8.9				
8					1.6		3.1		2.7			
9							5.8					
10							5.8					
11								0.1	0.6			
12												
13												
14								16.9	4.5	9.5		
15						0.9						
16												
17								57.9		17.8		
18						1.8		2.8		4.9		
19								2.6	0.3			
20							4.0					
21							0.8					
22												
23							6.6	0.6				
24									59.1			
25												
26							20.5		1.4			
27						2.1						
28								2.8				
29						1.1	31.2					
30												
31							12.3	6.8				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.5	106.5	102.6	86.2	34.5	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	1	5	11	11	8	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 338.9 mm EN 41 JOURS. NORMALES(1961-1990): 390.8mm
 MAXI QUOTIDIEN= 59.1 mm LE 24 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE NIAMISA

PLUVIOSITE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECEM
1									54.0			
2									24.0			
3						23.0						
4						1.7						
5								6.2	2.0	48.8		
6												
7								44.0	6.6			
8												
9									24.0	41.0		
10								19.3				
11												
12								40.2				
13							50.0					
14								21.9				
15												
16									0.2			
17								25.0				
18							6.0		0.0			
19								13.3				
20								31.8				
21												
22												
23												
24												
25									12.0			
26							22.4					
27								4.6				
28						4.0		14.1				
29												
30						2.0		10.0				
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.1	231.4	125.5	80.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	2	5	11	0	2	0	0

TOTAL ANNEE = 556.1 mm EX 28 JOURS.
MAXI SUCCESSE = 54.0 mm LE 1 SEPTEMBRE

total ventuel de pluie.
Vitesse de jours de pluie.
millimetre.

137101 1 31 19 0.75 12101000 NYA
38201 29 30 19 0.75 12101000 NYA

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

7667-133XIV, 7-66 OF 628044726

WILSON: EC 331072802EX 1011415

STATION METEOROLOGIQUE DE:NIORO-du

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						0.7		27.8				
2									3.5			
3						15.1			1.9			
4							15.1			15.1		
5										3.7		
6					2.7			0.5				
7					2.0				0.9			
8							13.8					
9												
10							5.9	18.4				
11												
12								0.2				
13												
14								4.9	1.4	6.7		
15							8.1			6.4		
16						1.6	18.6					
17								54.4				
18										3.2		
19								30.8				
20							1.0	4.3				
21							8.6					
22												
23												
24									1.3			
25												
26							4.0		42.4			
27						5.6						
28						1.2		27.4				
29												
30							12.6	3.7				
31							6.4	6.0				

TCT	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	24.2	94.1	178.4	51.4	35.1	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	5	10	11	6	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 387.9 mm EN 39 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 54.4 mm LE 17 AOUT

NORMALES(1961-1990): 458.0mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:QUALIA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						23.0			65.0	4.0		
2							21.0					
3						4.2	41.8		4.2			
4												
5									20.3	21.2		
6								32.6				
7					3.0	10.1	35.3					
8								17.4	21.3			
9								6.7				
10							36.9			32.0		
11								11.9	38.9			
12							16.1					
13												
14						0.6			12.1	19.0		
15						3.8	50.4	8.6				
16												
17												
18								9.2	15.0	29.2		
19								7.9				
20							43.5		50.2			
21								5.0	5.5			
22												
23					5.9	0.5	36.6					
24					14.7			6.7				
25							2.7					
26						18.9	27.7					
27			1.4						8.0			
28								1.3				
29							51.9					
30								32.0				
31								5.3				

TOT	0.0	0.0	1.4	0.0	23.6	61.1	363.9	144.6	240.5	105.4	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	0	3	7	11	12	10	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 940.5 mm EN 49 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 65.0 mm LE 1 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: PEL

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECEM
1										0.4		
2									3.5			
3										3.7		
4							2.4		10.0			
5										0.2		
6						19.3		7.0	1.9			
7			0.5				1.7	0.3	12.0			
8								3.6				
9												
10							14.0	37.0		18.0		
11								1.0				
12						4.1		0.7				
13								0.1				
14										1.6		
15						22.0	48.0	24.0				
16				1.2				27.0				
17							12.6	59.6		0.5		
18						13.8		0.7				
19												
20					8.0		6.6		31.0			
21				5.1								
22						0.5						
23												
24					0.2			49.9	3.3			
25							36.8					
26					1.6	43.0	2.8	0.5	0.3			
27						5.0		3.8				
28												
29							21.0					
30							45.0					
31					5.0		1.0					

TOT	0.0	0.0	0.5	6.3	14.8	107.7	191.8	225.2	62.0	24.4	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	2	4	7	11	14	7	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 632.8 mm EN 52 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN = 59.6 mm LE 17 AOUT

NORMALES (1961-1990) : 492.5 mm

TOT = total mensuel de pluie.
NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE SAGABARY

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						3.6			12.4	0.1		
2							16.3		52.0	7.6		
3						18.5	0.7	0.2				
4								8.4		1.7		
5										25.8		
6									3.2	27.8		
7						11.5		19.4	27.3	1.3		
8							36.2	5.5				
9										2.8		
10						7.5	13.3	0.5	29.0			
11								21.1				
12						14.6		12.8				
13									3.8	2.0		
14						1.2				8.5		
15						39.0	54.1					
16						2.6	14.7	1.9	12.9			
17				0.9				66.1		0.3		
18				4.1	0.6		16.2	0.3	24.9	1.0		
19								14.3	20.9	11.4		
20						18.9	33.0	12.0				
21						7.0	4.0		4.4			
22				0.5		1.4	0.2					
23					3.4	10.2	2.8	22.6				
24								25.7	24.7			
25							21.8					
26						0.1	95.7		7.4			
27							27.2	0.5				
28						1.3		10.2				
29							14.1	0.4				
30						20.2	57.0	12.0				
31								21.1				

TOT	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	157.6	427.3	255.0	222.9	90.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	2	15	16	19	12	12	0	0

TOTAL ANNUEL = 1162.6 mm EN 79 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 95.7 mm LE 26 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SAMALOFIRA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						2.3			0.2			
2							5.7		1.5	2.3		
3						2.1	2.1		0.1			
4								10.8	1.4	26.7		
5										23.5		
6									8.7			
7						17.1		53.1	20.7			
8					3.0		16.0	6.0	0.2			
9								2.2		11.0		
10							13.0	12.3	5.8			
11						5.6	12.5	7.0	12.1	2.4		
12						4.8		0.2	0.3			
13								26.3	0.5			
14								1.5	0.2	7.3		
15						26.7	45.0	24.4	0.2			
16								2.4	20.4	22.1		
17						3.5	21.0		0.3			
18				12.4	6.6			12.2	2.2	8.5		
19								1.0	13.9	4.0		
20					0.6	4.8	51.5		14.8			
21								0.3				
22				0.8		0.7		10.6				
23				0.1	10.9	18.9	10.0	16.3	17.2			
24								0.2				
25									13.5			
26							43.9	0.6				
27			2.7			34.0	33.9	1.7				
28								1.4	0.5			
29					15.4		30.5	6.3	0.3			
30						13.0						
31												

TOT	0.0	0.0	2.7	13.3	36.5	133.5	285.1	196.8	135.0	107.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	3	5	12	12	21	22	9	0	0

TOTAL ANNUEL = 910.7 mm EN 85 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 53.1 mm LE 7 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SAHANKO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						23.4		11.3	6.5			
2							8.1		18.6	46.5		
3						2.3			0.9	32.6		
4							1.6	14.4	3.0			
5								4.1	26.2	57.9		
6										0.3		
7						22.6		25.4				
8					1.2		1.3					
9			22.7		0.2			0.2		8.1		
10							29.7	21.1	40.6			
11						21.0	0.1	11.9		0.4		
12								2.4				
13							8.0		1.3			
14								8.2		4.3		
15						23.0	24.7					
16				0.9			2.0	22.0	25.0			
17				13.1				0.6		8.7		
18					1.7		29.6	8.0	1.2	20.0		
19								3.8	40.7			
20						0.7	14.3	3.4	11.8			
21				9.5		14.2						
22												
23					2.6	10.0	13.4					
24								12.7	6.2			
25												
26							52.8	6.4				
27						2.8	18.7					
28					0.5			0.3				
29					6.5		107.5					
30						27.2		28.8				
31												

TOT	0.0	0.0	22.7	23.5	12.7	147.2	311.8	185.0	182.0	178.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	3	6	10	14	18	12	9	0	0

TOTAL ANNUEL =1063.7 mm EN 73 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=107.5 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SAHAYA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1					0.5	5.6		10.1				
2							5.7		5.9	29.2		
3						2.9	2.2		15.8			
4								14.9	2.3	31.5		
5								3.2		63.3		
6								0.1	3.2	0.9		
7						18.3		24.2	28.1			
8					0.7		1.4	0.1				
9			19.8		0.1					6.1		
10							31.6	35.6	37.3			
11						18.3	0.5	8.4		0.6		
12								4.5				
13							5.5		1.3			
14		2.0						8.3		3.9		
15				1.2		23.6	21.3					
16							3.4	17.5	26.4			
17				0.9				3.1		6.3		
18				18.6	0.2		28.2	9.7	1.2	19.3		
19					0.7			7.2	44.7	0.4		
20						1.2	25.5	3.1	9.2			
21						19.3						
22				8.6				0.1				
23					7.5	10.7	12.0					
24						0.2		9.7	6.9			
25								0.2				
26							70.0	7.9	0.2			
27						4.2	12.5	0.2				
28							92.0	0.2				
29					3.8	28.8	10.2	12.7				
30					0.2			18.3				
31							0.6	2.7				

TOT	0.0	2.0	19.8	29.3	13.7	133.1	322.6	202.0	183.5	161.5	0.0	0.0
NBJ	0	1	1	4	8	11	16	24	13	10	0	0

TOTAL ANNUEL = 1067.5 mm EN 88 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 92.0 mm LE 28 JUILLET

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SAMAYNA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						4.7		9.1		31.0		
2							4.6		10.4			
3							10.8		27.2			
4								22.9		19.7		
5										65.8		
6						6.7			8.2			
7					3.6	6.8	0.9	25.9	8.3			
8								1.5				
9							4.6			9.0		
10							45.4	13.5				
11						13.9		0.9	2.5			
12									2.1			
13							6.6			11.7		
14								25.9				
15										5.0		
16						16.0	37.1	19.8	20.5			
17				4.2			3.3	2.1		33.9		
18				24.2	22.3		28.3		7.2	2.2		
19									16.5			
20						9.8			13.7			
21							5.0					
22						8.3		12.6				
23				7.3	26.9	0.5	11.1	3.3				
24									12.0			
25							21.4					
26							33.4	9.0	4.2			
27								2.6				
28					7.3		16.8	1.2				
29					10.9		126.3	48.5				
30						38.2		19.6				
31					4.3			4.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	35.7	75.3	104.9	355.6	222.4	132.8	178.3	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	6	9	15	17	12	8	0	0

TOTAL ANNUEL = 1105.0 mm EN 70 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 126.3 mm LE 29 JUILLET

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SANANDO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						2.0	22.0			1.8		
2									30.0			
3									23.0			
4								2.5	14.0			
5								10.3		14.0		
6							22.0					
7						8.0		15.0	30.0			
8					7.0							
9							2.0					
10							34.0	1.0	4.5			
11						37.0		13.8				
12												
13												
14								26.0				
15						25.0	27.0					
16								40.0				
17							28.5			24.4		
18				6.0					9.0	10.0		
19								8.0	10.0			
20					25.0			6.0	15.0			
21							5.2					
22				6.5		6.0						
23						7.0	2.0					
24									17.0			
25							30.0	22.5				
26							40.0	8.0				
27						4.0			7.5			
28							2.0					
29							21.0	21.0				
30						4.5						
31							25.0	20.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	12.5	32.0	93.5	260.7	194.6	160.0	50.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	2	8	13	13	10	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 803.5 mm EN 52 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 40.0 mm LE 16 AOUT

TCT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SANANKOROBA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						1.5	2.1	13.7				
2									27.4			
3						22.7	0.9		20.6			
4								4.6	0.7			
5								2.6		26.9		
6									3.9	43.3		
7					4.7	19.0	12.6	25.1	11.4			
8					2.5			0.2				
9							49.5			2.9		
10						6.1		3.5	5.6			
11							6.4	23.4		1.2		
12												
13									8.4			
14								23.2				
15						22.3	13.3			2.5		
16				3.5			3.2	41.0	52.7			
17				26.0	25.7			5.2	5.8	19.8		
18							30.8		46.3	9.3		
19								2.6	13.5			
20					1.2		19.0					
21						12.5						
22				3.7				6.9				
23						19.9	42.7					
24								9.6	11.7			
25												
26							41.0	10.9				
27						10.8	8.2	1.2				
28												
29					5.4		38.1					
30						25.9		25.5				
31								32.5				

TOT	0.0	0.0	0.0	33.2	39.5	140.7	267.8	231.7	208.0	105.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	5	9	13	17	12	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 1026.8 mm EN 66 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 52.7 mm LE 16 SEPTEMBRE

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SANSANGUE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1								13.6				
2												
3						4.9						
4							15.5			20.7		
5												
6												
7								17.9	12.2			
8							9.5					
9										16.5		
10							17.5		50.8			
11												
12												
13							48.2		9.5			
14										12.8		
15												
16												
17												
18												
19									34.6			
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26							23.4		2.5			
27												
28												
29												
30												
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	114.1	31.5	109.6	50.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	1	5	2	5	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 310.1 mm EN 16 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 50.8 mm LE 10 SEPTEMBRE

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SAN

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						15.6						
2										2.1		
3									13.6			
4							39.3		23.7			
5								3.3	4.7	19.9		
6										0.2		
7						13.7	17.1	9.1	11.1			
8			0.9		4.3		38.9	7.6				
9							30.8					
10									4.3			
11							1.3	18.0		1.4		
12						6.0	0.6					
13												
14												
15		0.8			25.0	11.2	23.1	0.6				
16					0.4			46.2				
17							14.3	62.1				
18								37.0	8.2	11.4		
19								6.8				
20					18.8		11.8	4.3	17.1			
21							14.2					
22												
23						15.8	1.1	67.0				
24									10.0			
25							1.9					
26							11.7	14.8	24.2			
27						9.1						
28				4.0			2.2	5.0				
29							27.0	3.0				
30						1.7						
31							7.4	11.6				

TOT	0.0	0.8	0.9	4.0	48.5	73.1	242.7	296.4	116.9	35.0	0.0	0.0
NBJ	0	1	1	1	4	7	16	15	9	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 818.3 mm EN 59 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 67.0 mm LE 23 AOUT

NORMALES(1961-1990): 696.0mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SARRO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						10.6		1.3				
2							2.6					
3												
4							27.3					
5										47.2		
6												
7							35.5	25.6	10.6			
8			3.9									
9							8.0					
10								4.8				
11												
12							14.0					
13												
14										10.6		
15						5.3	2.7					
16								45.5				
17							20.6	38.1		3.1		
18								52.7				
19								4.0				
20					6.6		25.1	11.0				
21				3.0								
22												
23						1.3		14.2				
24									16.6			
25							26.6					
26					1.0		4.0	7.3				
27						7.5						
28												
29					4.6		3.8					
30												
31												

TOT	0.0	0.0	3.9	3.0	12.2	24.7	170.2	204.5	27.2	60.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	1	3	4	11	10	2	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 506.6 mm EN 35 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 52.7 mm LE 18 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SEBEKORO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1												
2							25.0		74.4	7.5		
3								6.3				
4										6.0		
5						6.0		15.0		31.0		
6												
7						24.0		20.0				
8									13.0	8.0		
9									20.2			
10							17.4					
11								8.0		1.3		
12						16.2		6.0				
13												
14										23.0		
15						2.5	26.0					
16				6.0	4.0				14.0			
17				14.3			5.0	35.3				
18					17.5					41.4		
19									23.6			
20							15.8		5.3			
21												
22												
23						3.5	18.4					
24								22.0	8.3			
25							14.4					
26									13.7			
27								5.5				
28						3.0		34.5				
29					3.0							
30					10.0		6.4	2.1	30.2			
31							6.4					

TOT	0.0	0.0	0.0	20.3	34.5	55.2	134.8	154.7	202.7	118.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	4	6	9	10	9	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 720.4 mm EN 47 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 74.4 mm LE 2 SEPTEMBRE

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SEGALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1									46.2			
2						9.3	27.2	0.5	25.2			
3						4.6	2.1					
4												
5									8.2	3.5		
6												
7						2.2			6.3	18.2		
8							19.2	11.5				
9								39.8		32.7		
10							27.2		59.2			
11								27.2				
12												
13							45.0	10.7	6.5			
14										0.3		
15						1.3				4.1		
16								0.3				
17							24.0	7.2				
18								19.3	0.6			
19									1.6			
20								76.9				
21							5.7		5.4			
22					0.2	2.9						
23							0.9	7.8				
24												
25												
26							8.2		24.7			
27						10.8						
28						1.9		24.2				
29								66.3				
30								12.7				
31					4.8		23.2					

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	33.0	182.7	304.4	183.9	58.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	7	10	13	10	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 767.8 mm EN 47 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 76.9 mm LE 20 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SEGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						5.5						
2							0.6					
3												
4							2.8	2.8				
5										7.5		
6										12.1		
7					2.1	1.0	23.0	17.1	25.6			
8					4.5							
9							2.0					
10							36.1	11.2	2.0			
11								13.2				
12							5.3					
13												
14						32.7		3.8		37.0		
15		0.7		0.6		0.3	31.0					
16								39.2	1.2			
17						14.0	24.4	59.5		7.0		
18					1.8		7.4	7.4		1.5		
19						0.1		72.8	1.7			
20					0.3		13.1	0.5	2.8			
21							6.7					
22				0.2		7.8						
23							0.2	19.0				
24								8.2	1.5			
25												
26					1.0	1.7	6.4	12.0	7.0			
27												
28												
29						4.0	4.3					
30												
31							1.8	19.2				

TOT	0.0	0.7	0.0	0.8	9.7	67.1	165.1	285.9	41.8	65.1	0.0	0.0
NBJ	0	1	0	2	5	9	15	14	7	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 636.2 mm EN 58 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 72.8 mm LE 19 AOUT

NORMALES(1961-1990): 634.9mm

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SEGUE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						4.5			7.0			
2									10.4			
3												
4							12.1		11.8			
5									6.4	1.1		
6								3.4				
7			1.4			24.8	24.8	8.4	11.1			
8			0.5					26.0				
9							5.1					
10								13.3		1.6		
11												
12						39.0		20.7				
13												
14												
15						11.2	46.4	3.8				
16								13.8				
17							37.3	138.7		2.5		
18								6.6				
19								2.9				
20					4.1	13.2	0.5	9.9				
21					15.7							
22												
23					0.5			34.4				
24									0.4			
25							20.7					
26					7.1	3.6	3.5	7.8				
27						3.1		5.4				
28												
29					1.4			0.2				
30							2.2					
31								10.6				

TOT	0.0	0.0	1.9	0.0	28.8	99.4	152.6	305.9	47.1	5.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	2	0	5	7	9	16	6	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 640.9 mm EN 48 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=138.7 mm LE 17 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SELINGUE

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						7.1						
2							34.0			8.3		
3						7.2	29.9	1.5	3.9	9.4		
4								45.5				
5								9.0		13.5		
6									3.4			
7								36.5	12.4			
8							13.3		12.1			
9			3.6				2.2	21.1				
10							56.3	1.4	7.7			
11					0.7	10.2	1.5	12.8				
12								16.3				
13							8.3					
14						0.5		13.3	0.5	15.4		
15					10.0	34.5	7.1	3.0		0.9		
16					13.8		1.8		10.0			
17				1.1				29.0				
18				9.1	17.8		24.4		38.5	2.3		
19					4.4			3.2	29.4	1.1		
20					8.3	0.2	41.0		12.7			
21							5.6	23.5	1.2			
22							3.5	1.0				
23						5.0						
24								9.0	13.6			
25												
26							47.6	18.1	4.2			
27					8.0	18.0	10.7	2.5				
28								1.2				
29							56.0	35.1				
30							14.2	29.2				
31							9.0	18.3				

TOT	0.0	0.0	3.6	10.2	63.0	82.7	366.4	330.5	149.6	50.9	0.0	0.0
NBJ	0	0	1	2	7	8	18	21	13	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 1056.9 mm EN 77 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 56.3 mm LE 10 JUILLET

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.
 mm = millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:SIKASSO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						9.1				0.1	0.9	
2						1.1	9.2		24.6			
3						17.8	49.2	44.4		39.0		
4					0.6			10.4	6.6	1.4		
5								14.8		18.4	25.0	
6					1.1			13.0	29.0	28.6		
7			0.3			5.1	0.3	3.3	8.5	3.5		
8			29.1		4.0		11.9	13.2		6.0		
9								0.3				
10							7.8	16.2	10.4			
11					0.2	0.9		18.1	31.9			
12						47.0						
13				0.4						6.8		
14		10.8		3.6				6.8		1.3		
15					1.9	24.2	13.3	0.9		3.5		
16					22.2				23.2			
17				6.7			1.7			5.6		
18							21.7	20.1	2.3	33.8		
19								5.2				
20					2.9	3.6	14.5	8.7	15.5			
21					18.0			13.1		0.3		
22				2.5	0.4	2.7		6.0				
23				9.9	0.3		27.8	45.7	6.7			
24								8.0	17.5	9.8		
25							35.6					
26					30.4	1.6	24.3	45.0	13.4			
27				1.1	0.4	30.0		2.0				
28								6.5				
29					24.9		9.8	62.8				
30				3.3	0.2	21.7	0.4					
31					11.4			28.6				

TOT	0.0	10.8	29.4	27.5	118.9	164.8	227.5	393.1	189.6	158.1	25.9	0.0
NBJ	0	1	2	7	15	12	14	23	12	14	2	0

TOTAL ANNUEL =1345.6 mm EN 102 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 62.8 mm LE 29 AOUT

NORMALES(1961-1990):1122.3mm

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SIRAKORO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1							15.6		24.1	32.7		
2							11.3		27.2			
3									4.8			
4								38.6				
5										24.3		
6												
7						12.0	2.5	26.0	24.3			
8							7.2		3.7			
9						3.5	4.1					
10							8.0	5.6				
11								0.6	16.2			
12						3.5		10.1	12.8			
13									4.6			
14												
15						36.7	83.9					
16									18.1			
17							18.2	28.2				
18				5.0					20.5			
19				6.5				30.1	12.9			
20							28.5	13.5				
21						4.5						
22				4.5		11.5	4.0	6.5				
23						13.3						
24							9.0	20.5	24.1			
25							28.1					
26					8.0			8.3	10.2			
27												
28						4.5		8.5				
29								12.2				
30					3.0		8.0					
31								7.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	16.0	11.0	89.5	228.4	215.7	203.5	57.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	2	8	13	14	13	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 821.1 mm EN 55 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 83.9 mm LE 15 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SOFARA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1							1.4					
2									4.7	2.5		
3												
4						25.3			24.5			
5										10.1		
6							24.9					
7						8.3		72.5				
8												
9							1.6					
10								22.8		9.3		
11												
12						11.0		24.1				
13												
14										29.4		
15							14.2	8.2		6.3		
16								52.0		0.2		
17							7.0	54.1				
18								9.7				
19					52.1			43.9				
20						1.5		8.9	2.5			
21												
22												
23								58.8				
24									15.5			
25							41.2					
26								6.7				
27					4.5	15.7						
28												
29					3.5		2.7					
30												
31							38.5					

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	60.1	61.8	131.5	361.7	47.2	57.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	5	8	11	4	6	0	0

TOTAL ANNUEL = 720.1 mm EN 37 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN = 72.5 mm LE 7 AOUT

NORMALES(1961-1990): 492.2mm

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: SOKOLO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2									28.8			
3												
4							5.2		18.4			
5										36.0		
6												
7							33.0	3.2	8.5			
8												
9												
10												
11								46.8				
12												
13												
14									7.1			
15						8.9						
16												
17				16.6				26.3		7.0		
18						15.4						
19								78.5				
20							10.7					
21												
22												
23												
24												
25												
26					0.7							
27												
28								9.3				
29							3.5					
30												
31							12.6	9.4				

TOT	0.0	0.0	0.0	16.6	0.7	24.3	65.0	173.5	62.8	42.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	1	2	5	6	4	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 385.9 mm EN 21 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 78.5 mm LE 19 AOUT

NORMALES (1961-1990): 406.1mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE FRECHET

RECAPITULATIF DE L'ANNÉE: 1991

	JANV	FÉV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
1						1.7	12.3		7.0			
2						3.8			2.5			
3						7.8						
4						10.4			2.7			
5							3.9					
6								25.8		23.2		
7							2.1					
8						4.9		6.4				
9												
10							2.0			2.7		
11									31.0			
12												
13							25.3					
14								34.4				
15								8.4	5.2			
16								1.2				
17												
18									3.7			
19								16.0				
20								10.8				
21						3.2		8.0				
22									0.4			
23												
24												
25						7.7			31.5			
26							26.9	21.0				
27												
28												
29												
30												
31								10.4				

1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.9	75.3	142.2	32.4	23.2	7.0	0.0
1992	0	0	0	0	0	7	9	10	0	2	0	0

1991: ANNÉE 1992: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 MAX: 30.0 31.0 32.0 33.0 34.0 35.0 36.0 37.0 38.0 39.0 40.0 41.0 42.0

Données journalières de pluie.
 Répartition de pluie de pluie.
 Répartition de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE: TESSALIT

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEN	DECEM
1												
2							4.5					
3												
4										0.6		
5								2.3				
6												
7												
8							1.0					
9												
10							9.9					
11												
12								9.6	6.0			
13												
14												
15												
16							1.3					
17												
18								8.3				
19												
20					1.1		1.3					
21												
22												
23												
24					24.2							
25												
26												
27								6.7				
28							3.7					
29												
30					0.1		2.1					
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0	23.8	26.9	6.0	0.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	3	0	7	4	1	1	0	0

TOTAL ANNUEL = 82.7 mm EN 16 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 24.2 mm LE 24 MAI

NORMALES(1961-1990): 68.6mm

TCT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:TIERQUALA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						10.5						
2							15.5		15.3		1.1	
3						17.7	10.2	46.0	15.2	40.0		
4									8.2	16.5		
5								39.2	16.9	20.5	7.3	
6												
7						3.8		5.6		4.2		
8							58.0	5.0		1.8		
9												
10							4.1		1.2			
11								31.0		1.0		
12						17.0		6.6				
13				11.0						3.2		
14		8.0				5.0		1.1		23.0		
15					19.0	43.2	24.2					
16					13.7				22.5	3.0		
17				12.7			4.6		0.7			
18					14.5		17.0		11.5	4.9		
19								35.5	7.5			
20					46.0	23.2	27.0	5.6				
21						14.0	4.0	18.5				
22					3.2	3.0		1.2				
23				2.2		1.0		1.4				
24								17.0	50.0			
25								8.0		1.6		
26							191.4	7.4	23.0			
27					7.0	8.2	2.5	6.5				
28												
29					7.8							
30					29.0	13.0	34.0					
31												

TOT	0.0	8.0	0.0	25.9	140.2	159.6	392.5	235.6	172.0	119.7	8.4	0.0
NBJ	0	1	0	3	8	12	12	16	11	11	2	0

TOTAL ANNUEL =1261.9 mm EN 76 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN=191.4 mm LE 26 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: TOGOYI

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1								65.4	56.5			
2							20.3		10.9			
3												
4							25.0	9.7				
5								2.5		7.7		
6												
7						1.2	2.0		7.2			
8												
9												
10												
11							17.4	21.9	12.6	0.4		
12							38.6					
13												
14								4.9	15.5	10.8		
15							40.8					
16								1.5		8.6		
17								21.3		5.1		
18							2.5	6.6	2.0			
19								20.2				
20						1.2			4.0			
21							8.2		7.6			
22								7.0				
23							35.1					
24						4.5		17.6	1.0			
25							1.2					
26						2.4	30.9		0.4			
27						0.4						
28					1.0	2.0		11.3				
29						10.5	62.7					
30					2.0							
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	22.2	284.7	189.9	117.7	32.6	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	2	7	12	12	10	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 650.1 mm EN 48 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 65.4 mm LE 1 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE: TOMBOUCTOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1												
2												
3												
4							8.0			40.2		
5												
6								3.3				
7					4.4		15.1	4.0				
8												
9												
10								4.1				
11							11.4					
12												
13								0.6				
14							1.0					
15												
16												
17								28.1		6.6		
18								3.1				
19												
20							0.5					
21												
22												
23						2.6	19.8					
24							2.0					
25					8.0		16.0					
26					0.3							
27						0.5						
28												
29												
30						7.1	36.5					
31					0.1		0.9	17.9				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	10.2	111.2	61.1	0.0	46.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	4	3	10	7	0	2	0	0

TOTAL ANNUEL = 242.1 mm EN 26 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 40.2 mm LE 4 OCTOBRE

NORMALES (1961-1990): 159.8mm

TOT = total mensuel de pluie.
 NBJ = nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:TOUKOTO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						17.0			49.0			
2									11.0	8.0		
3							11.0		30.0			
4							23.0					
5									30.0	2.0		
6								54.0		35.0		
7							19.0	8.0				
8							10.0		24.0			
9										17.0		
10						2.5	18.0		14.0			
11												
12								18.0	15.0			
13							13.0			14.0		
14								28.5	31.0	4.0		
15						14.0						
16							50.0					
17									14.0	35.0		
18								40.0				
19				3.0								
20						0.5	33.0					
21								6.0				
22						9.5						
23					1.1	1.5	41.0					
24								28.0				
25							37.0					
26						2.0	12.0					
27												
28								7.0				
29						9.0		2.0				
30					0.5	1.0	14.0	90.0				
31								6.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	3.0	1.6	57.0	281.0	287.5	218.0	115.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	2	9	12	11	9	7	0	0

TOTAL ANNUEL = 963.1 mm EN 51 JOURS. NORMALES(1961-1990): 722.6mm
 MAXI QUOTIDIEN= 90.0 mm LE 30 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE:TRINGA-MAREN

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						4.9			22.0			
2									1.0			
3						15.9	40.0					
4							8.4					
5							1.1					
6								9.0	21.0			
7												
8							23.2	8.3				
9						3.0			38.0			
10							21.2			38.0		
11								40.0				
12								13.3	1.0			
13							9.8					
14								3.5		20.0		
15						3.8						
16										8.0		
17							39.0	15.0				
18								1.0	8.0			
19								2.0	16.0			
20								3.0				
21							44.0					
22												
23												
24						4.0	3.5		1.3			
25												
26							40.0		9.3			
27						10.7						
28						3.8		20.0				
29												
30							13.0	37.0				
31							4.1	16.0				

TOT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.1	247.3	168.1	117.6	66.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	0	0	7	12	12	9	3	0	0

TOTAL ANNUEL = 645.1 mm EN 43 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 44.0 mm LE 21 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:YANFOLILA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						3.3						
2							11.8		19.9	2.5		
3						17.0	20.7			3.9		
4					2.0			24.0		16.1		
5												
6												
7								18.8	21.5	11.5		
8					28.8		8.6					
9			22.6							13.0		
10						22.5	28.4	3.8				
11												
12												
13					0.5		21.4					
14		1.0				4.5		23.2		17.1		
15					7.1	51.2	13.8		4.1			
16					8.1		13.6		2.2			
17				2.2								
18							7.2		62.4	3.6		
19					31.0			50.4				
20					19.1		39.6	92.8	4.6			
21					2.9	13.7		16.2				
22												
23				3.3	16.5	21.4	6.3					
24								30.1	14.1	13.7		
25												
26			0.1				88.0	8.8	14.5			
27						22.2						
28								15.1				
29					30.7		24.2		1.7			
30					2.8	11.3						
31												

TOT	0.0	1.0	22.7	5.5	149.5	167.1	283.6	283.2	145.0	81.4	0.0	0.0
NBJ	0	1	2	2	11	9	12	10	9	8	0	0

TOTAL ANNUEL =1139.0 mm EN 64 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN= 92.8 mm LE 20 AOUT

TOT=total mensuel de pluie.
 NBJ=nombre de jours de pluie.
 mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE YANGASSO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						6.3						
2									2.1			
3								15.1	13.9			
4									4.2			
5					2.3			6.9				
6												
7						23.7	8.0		33.5			
8							64.9	15.0				
9				1.6								
10							25.9					
11								2.5	25.2			
12						6.5						
13												
14												
15				3.4	4.8	29.5	21.0	6.6				
16					2.2		11.0	25.4				
17							18.0	15.8				
18								25.3	20.9			
19								6.7	8.4			
20					15.7		0.6	19.0				
21						0.5	7.4					
22						2.5						
23							2.6	59.2				
24									10.4			
25							3.6					
26								18.0	25.5			
27					1.5	6.0	0.9					
28					6.5		10.6	10.7				
29				3.2		6.5	4.6	1.5				
30					18.2		7.9					
31							4.0	3.8				

TOT	0.0	0.0	0.0	8.2	51.3	80.5	191.1	241.5	144.0	0.0	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	3	7	8	15	15	6	0	0	0

TOTAL ANNUEL = 716.5 mm EN 57 JOURS.
 MAXI QUOTIDIEN = 64.9 mm LE 8 JUILLET

TOT: total mensuel de pluie.
 NBJ: nombre de jours de pluie.
 millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE YELIMANE

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE 1991

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1						0.4		4.7	8.3			
2						3.0			5.7			
3						14.8	15.8		1.8			
4							8.4					
5									1.2			
6									3.3	2.9		
7								9.5				
8						13.8	10.8	2.5	2.1			
9								5.3				
10							23.2	31.0				
11												
12							31.7	22.2	15.7			
13								2.4				
14								21.7		7.4		
15												
16							18.4					
17								55.2				
18				0.3				3.4	6.1			
19								15.0				
20								4.2				
21							0.2					
22												
23					0.8			1.4				
24								3.5				
25						0.6						
26							7.8		26.9			
27						0.4						
28								10.5				
29								24.0				
30							1.4	2.0				
31							1.0	13.4				

TOT	2.0	0.1	0.0	0.3	0.9	33.0	139.2	248.1	70.2	0.1	0.0	0.0
NB	7	0	0	1	1	6	10	18	6	1	0	0

TOTAL ANNÉE : 422.0 mm EN 46 JOURS.
 DARI D'ORIGINE : 05.2 EN LE 17 AOUT

NORMALES 1981-1990 : 400.0 mm

Différentiel mensuel de pluie.
 Différentiel de jours de pluie.

STATION METEOROLOGIQUE DE YORBOUGOLA

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						10.7	41.0		1.0			
2							10.2	1.3	2.7	16.0		
3						8.2				2.0		
4								30.0		1.0		
5					6.0					21.5		
6								1.2	18.7			
7								29.0	7.4			
8								29.0		4.0		
9					34.0			10.0		24.9		
10						3.8	94.5					
11						1.2	5.9	3.0		1.0		
12				4.0								
13		8.0					6.0					
14						7.2	24.0	19.0		11.6		
15					22.0	35.0			2.4			
16				10.0			5.8					
17				1.0				27.0	23.0	5.0		
18					8.0		28.5					
19					5.0				35.0			
20						31.0	10.0	69.0	3.7			
21					20.0							
22					10.0			21.0				
23				4.0	3.0	13.0	22.5		16.0			
24								143.0	9.0			
25							0.8			2.0		
26			7.8				156.2	32.0	7.0			
27						20.6						
28					35.0							
29						22.7	55.0		40.0			
30							0.8	1.0				
31												

TOT	0.0	8.0	7.8	19.0	143.0	159.4	471.2	425.5	136.4	90.6	0.0	0.0
NBT	0	1	1	4	9	10	14	14	12	10	0	0

TOTAL ANNUEL: 1500.9 mm EN 75 JOURS
 MARI SOUSCRIPTION: 156.2 mm LE 26 JUILLET

TOT: total annuel de pluie.
 NBT: nombre de jours de pluie.
 mm: millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE YOROSSO

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						1.1						
2			0.1				0.2		25.0	7.0		
3												
4								15.2				
5										8.7		
6								2.5				
7						1.7		33.5	11.7			
8			16.9		5.2		38.5	29.2				
9												
10							7.0		19.7			
11						0.5		13.7				
12						45.4	12.3					
13												
14		3.2						11.2				
15					4.5	41.4						
16								8.0	2.5			
17							0.1					
18				1.3	3.0			9.1		18.2		
19					13.8			5.6				
20							7.9	11.7	3.0	8.2		
21						0.5						
22					4.0							
23				0.5				11.2				
24									49.3			
25						3.5						
26							49.2	6.9	9.0			
27					39.3			6.5				
28							3.5	4.2				
29				5.4			33.0	2.4				
30				4.1	7.3	35.7						
31								54.1				

TOT	0.0	3.2	17.0	15.3	77.1	129.8	151.7	226.1	114.8	42.5	0.0	0.0
N21	0	1	2	4	7	8	9	16	7	4	0	0

TOTAL ANNUEL = 777.6 mm EN 58 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN = 54.1 mm LE 31 AOUT

TOT=total annuel de pluie.
N21=nombre de jours de pluie.
mm=millimetre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:ZANTIEBOUGOU

PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEM
1						12.8	27.9		6.5			
2							34.0			4.0		
3					7.0					11.2		
4								75.6		9.4		
5												
6									19.7	2.0		
7										33.5		
8								47.6				
9								8.1				
10							22.9	22.5	15.8			
11												
12						29.1		2.4				
13							24.2			7.6		
14								21.0				
15						41.5		1.2				
16				14.0	5.5		18.0					
17												
18							33.3		19.8	18.5		
19					40.8				8.3			
20					12.5	15.5	63.6		30.1			
21						2.5	3.0	9.4				
22				10.8		9.0						
23							33.5					
24									6.0			
25												
26						3.4	20.2	24.0	17.1			
27					21.0							
28					0.1							
29					6.6		99.1		11.0			
30												
31												

TOT	0.0	0.0	0.0	24.8	93.5	113.8	379.7	211.8	134.3	86.2	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	2	7	7	11	9	9	7	0	0

TOTAL ANNUEL =1044.1 mm EN 52 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 99.1 mm LE 29 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

STATION METEOROLOGIQUE DE:ZETA
PLUVIOMETRIE DE L'ANNEE: 1991

	JANVI	FEVRI	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPTE	OCTOB	NOVEM	DECEN
1						28.3						
2							13.6		10.8			
3									15.3			
4										29.5		
5								10.4		25.4		
6									4.1			
7						14.9		28.9	6.5			
8							55.5	7.5				
9												
10							57.8		9.9			
11								18.1				
12						16.9						
13												
14								8.8				
15						34.2	13.7					
16								21.6				
17							20.7	20.0		11.0		
18				7.7	10.1				5.0	9.0		
19								40.3	23.0			
20					16.3				15.2			
21												
22												
23						21.9	19.3	37.7		4.9		
24									10.0			
25												
26							32.0	1.5	1.0			
27												
28												
29							4.2					
30						31.4		11.2				
31							20.2	17.9				

TOT	0.0	0.0	0.0	7.7	26.4	147.6	237.0	223.9	100.8	79.8	0.0	0.0
NBJ	0	0	0	1	2	6	9	12	10	5	0	0

TOTAL ANNUEL = 823.2 mm EN 45 JOURS.
MAXI QUOTIDIEN= 57.8 mm LE 10 JUILLET

TOT=total mensuel de pluie.
NBJ=nombre de jours de pluie.
mm=millimètre.

VII ANNEXE

LISTES DES STATIONS PAR ORDRE ALPHABETIQUES

1	ADRAO-MOPTI	04.12 W	14.29 N
2	ATTE		
3	BARONSO	00.03 W	15.40 N
4	BAFOULABE	10.50 W	13.48 N
5	BOLLE	08.35 W	15.20 N
6	BAYBA-BOUREM	01.24 W	17.02 N
7	BANAMBA	07.21 W	13.32 W
8	BANKOUKANA	08.06 W	13.12 N
9	BANKASS	03.31 W	14.04 N
10	BATTIMAKANA	09.23 W	13.15 N
11	BAYAKO-BENOU	07.57 W	13.32 N
12	BAYAKO-VILLE	08.08 W	12.38 N
13	BELEKO	06.25 W	12.29 N
14	BEMO	09.23 W	15.02 N
15	BINTASSOUNGOU	03.46 W	13.45 N
16	BLO	03.46 W	12.57 N
17	BOBOLA-ZANGASSO	04.59 W	10.32 N
18	BOLLE	08.00 W	12.57 N
19	BOUGOUNI	07.30 W	11.53 N
20	BLENDIC	07.30 W	11.00 N
21	CINZANG C.A.R	05.58 W	13.15 N
22	CINZANG NATIA	05.58 W	13.15 N
23	DIADIDUMERA		
24	DIALACOROSA	07.56 W	12.16 N
25	DIAMOU	11.16 W	14.06 N
26	DIDIENT	08.05 W	13.53 N
27	DIEMA	09.11 W	14.33 N
28	DIDILE		
29	DIOURA	05.15 W	14.49 N
30	DIAE	03.24 W	16.16 N
31	DJIDIAN		
32	DJENNE		
33	DJOLIBA	08.08 W	12.20 N
34	DOBO-BOUGOUNI	07.20 W	14.53 N
35	DOUENTZA	02.57 W	14.59 N
36	DOUSSABOLGOU	06.09 W	13.31 N
37	DOUSSAUDIANA	07.50 W	11.16 N
38	FAKOLA	06.54 W	10.32 N
39	FALLOU	07.56 W	14.36 N
40	FANA	06.57 W	12.47 N
41	FORAKO	05.29 W	11.13 N
42	FAYA-FONT	07.44 W	12.35 N
43	FYNKOLO	05.29 W	11.13 N
44	FILAMANA		
45	GAS	00.03 W	15.16 N
46	GARALO	07.25 W	10.59 N
47	GORSY	01.17 W	15.49 N
48	GACUALALA	08.14 W	11.13 N
49	GOUDAM	03.40 W	16.25 N
50	GOLRYA-RHAROUS	01.56 W	16.53 N

CENTRE O.S.S.T.O.M

de Bamako
DOCUMENTATION

002576

LISTES DES STATIONS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

51	EUENE-GORE	11.01 W	12.44 N
52	FOYBORI	01.41 W	12.20 N
53	KADICOLA	05.46 W	10.33 N
54	KALABANGORO	-	-
55	KANGABA	08.25 W	11.56 N
56	KASSAMA	11.07 W	12.04 N
57	KATIBOUGOU	07.37 W	12.55 N
58	KAYES	11.26 W	14.25 N
59	KOLANG		
60	KE-MADINA	05.22 W	12.57 N
61	KENIEBA	11.14 W	12.51 N
62	KIDAL	01.21 E	13.25 N
63	KIRNAN	06.01 W	11.31 N
64	KITA	09.23 W	13.04 N
65	KITA-PAR	09.43 W	12.55 N
66	KIT A	05.40 W	11.12 N
67	KEDALA		
68	KOTILABE		
69	KORONI	06.02 W	14.44 N
70	KOKOPATO .12	10.20 W	12.52 N
71	KOLIKANT .10	08.02 W	13.35 N
72	KOLONDEBA	06.54 W	11.06 N
73	KOLONI	05.20 W	12.47 N
74	KONOROUSSOU	08.46 W	12.32 N
75	KONOKO		
76	KONSEQUELA	05.53 W	12.24 N
77	KOPRO-PEN	03.12 W	14.08 N
78	KOLISSANE	11.14 W	14.52 N
79	KONTIALA	05.28 W	12.53 N
80	LERE	04.53 W	12.43 N
81	MITOYIKOROUSSOU		
82	KADYVA-DIASSA	07.44 W	10.49 N
83	MADINA-FOLLABOUGOU	08.51 W	13.24 N
84	MO-INA	10.50 W	13.44 N
85	MAHOU	04.23 W	12.08 N
86	YONANKORO	07.27 W	10.27 N
87	YARKALA	06.03 W	13.41 N
88	YENKA	02.12 E	15.52 N
89	YACSENI	06.05 W	10.19 N
90	YORTI	04.06 W	13.31 N
91	YITARLA	05.45 W	12.45 N
92	YARA	07.17 W	12.10 N
93	YIAYISA		
94	YIANTJILA	06.23 W	11.48 N
95	YIDRO DU SAHEL	09.21 W	12.14 N
96	YUALIA	10.23 W	13.36 N
97	YEL	03.15 W	14.05 N
98	YAGABARY	05.46 W	12.36 N
99	YAKLOFIRA		
100	YAYANKO	08.07 W	12.33 N

101	SAMAYA	08.04 W	12.33 N
102	SAMAYANA	08.08 W	12.20 N
103	SAMANDO	06.24 W	12.58 N
104	SANAN KOROBA	07.58 W	12.24 N
105	SANSANDING		
106	SAN	04.50 W	13.20 N
107	SARE	03.15 W	13.13 N
108	SAREKORO	08.59 W	12.27 N
109	SEBOLA	10.54 W	14.33 N
110	SEDOU	06.09 W	13.24 N
111	SEQUE	03.45 W	13.21 N
112	SETINGUE	08.16 W	11.39 N
113	SINORO	05.41 W	11.21 N
114	SINAKORO	09.14 W	12.41 N
115	SIFARA	04.14 W	14.01 N
116	SOKOLO	06.08 W	14.44 N
117	TEICHIBE		
118	TESSALIT	00.59 E	20.12 N
119	TIEROUALA	06.02 W	11.21 N
120	TOSDYI		
121	TOMBOUOTOU	03.00 W	10.42 N
122	TOUKOTO	05.53 W	12.27 N
123	TRINGA		
124	YANFOLILA	08.09 W	11.11 N
125	YABASSO	05.19 W	13.04 N
126	YELIMANE	10.36 W	15.07 N
127	YOROBOSQUA	08.08 W	10.24 N
128	YOROSRO	04.47 W	12.22 N
129	ZANTIEBOUSSOU	07.15 W	12.24 N
130	ZETA	06.46 W	12.32 N