New file - ~~HLS: FEWS/SAR Report~~
699-0466 FEWS In Country Reports

REPUBLIQUE DU TCHAD

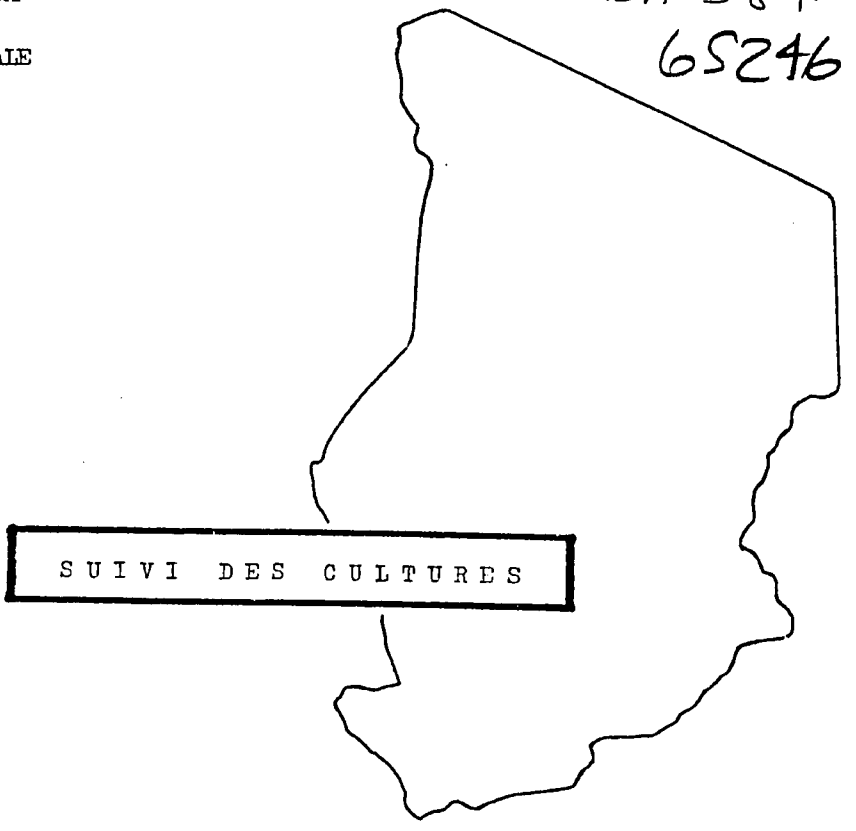
UNITE - TRAVAIL - PROGRES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SECRETARIAT D'ETAT

DIRECTION GENERALE

OFFICIAL FILE COPY
DO NOT REMOVE PD-ABA-587
65246



SUIVI DES CULTURES

RAPPORT MENSUEL : Situation au 31 Octobre 1987

(Projets Diagnostic Permanent / CILSS - Système d'Alerte Rapide/FAO).

DIVISION DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

NOTE LIMINAIRE

Le rapport mensuel sur le suivi des cultures de la campagne agricole est élaboré par la Division de la Statistique Agricole du Ministère de l'Agriculture.

Il présente l'évolution de la situation agrométéorologique et le suivi des cultures au cours du mois, cela à partir des informations recueillies au moment de sa rédaction. L'insuffisance des moyens de communications fait que les données pour l'ensemble du pays ne sont pas toujours disponibles en temps voulu

Les informations diffusées dans ce rapport proviennent des projets "Diagnostic Permanent" du CILSS, "Système d'Alerte Rapide" de la FAO, du projet "Système d'Alerte Précoce" de l'AGRHYMET qui opère dans la zone sahélienne, de la DRSM pour la pluviométrie ainsi que des informations recueillies auprès de divers services techniques lors des réunions décadaires du Comité pluridisciplinaire AGRHYMET.

Le projet "Famine Early Warning System" de l'USAID effectue le traitement informatique des informations sur le suivi des cultures et sur la pluviométrie.

Le Ministère de l'Agriculture remercie les divers intervenants ci-dessus mentionnés de leur étroite collaboration.

.....

Sommaire :

I - Situation synoptique
II - Suivi des cultures
III - Relevés pluviométriques
IV - Prix des produits vivriers
V - Aide alimentaire

I - SITUATION SYNOPTIQUE

Au cours de la première décade d'Octobre, le passage d'une ligne de grains affectant le centre et l'Est du pays a apporté quelques précipitations; ce phénomène, exceptionnel à cette époque de l'année, s'est produit le 5 Octobre et le F I T a oscillé autour du I8° Nord du 5 au 8 Octobre. Ensuite il est redescendu et, le I3 Octobre, le F I T se situait au IO° Nord. Pendant cette décade, la zone sahélienne a ainsi enregistré des pluies significatives (notamment dans le GUERA) et a été plus favorisée que la zone soudanienne qui a été assez mal arrosée.

Le F I T s'est maintenu autour du II° Nord pendant la deuxième décade; au Nord de cette limite, le sahel s'est trouvé sous l'influence de l'harmattan avec un vent soufflant du Nord à Nord Est; au Sud, le temps était peu nuageux, sauf au centre où quelques précipitations isolées ont été observées. Dans l'ensemble, le décade a été sèche : bien que le F I T se soit maintenu au II° Nord, la faible épaisseur de mousson n'a pas permis de développements orageux importants.

Le troisième décade du mois d'Octobre a été semblable à la décade précédente dans toutes les zones du pays : le F I T est resté aux environs du II° Nord (ondulant autour de l'axe BONGOR - BOUSSO - AM-TIMAN) entrainant quelques manifestations pluvio-orageuses dans la partie Sud du pays (quelques précipitations isolées ont été enregistrées à MOUNDOU et LAI).

La faible pluviométrie du mois d'Octobre montre que la saison sèche s'est bien installée dans le pays, sauf dans l'extrême Sud qui peut encore enregistrer quelques manifestations pluvio-orageuses isolées.

II . SUIVI DES CULTURES

Globalement, les cultures ont évolué vers la maturité au cours du mois d'Octobre.

Dans les zones sahélienne et soudano-sahélienne, les plantes cultivées ont terminé leur cycle végétatif et sont au stade de maturité complète (cycle court et moyen) : elles sont en phase de récolte.

Dans la zone soudanienne, les cultures de variété tardive continuent à évoluer favorablement et la majorité des plantes sont en épiaison ou au stade de maturité laiteuse. Les réserves en eau du sol sont suffisantes pour que ces cultures arrivent à la fin de leur cycle végétatif. La récolte du maïs est en cours et celle de l'arachide a démarré.

SITUATION DES CULTURES DANS LA TROISIEME DECADE D'OCTOBRE

Les informations proviennent des villages et cantons échantillons suivis au cours de la campagne par les projets "SAR" et "DP". (informations disponibles au moment de la publication du rapport). Elles présentent la synthèse au niveau du canton et par sous-préfecture pour : les phases de développement des cultures, les dégâts et les ennemis des cultures.

ZONE SOUDANIENNE :

I - LOGONE-OCCIDENTAL.

S/P BEINAMAR

MIL : épiaison (Laokassy)
SORGHO: maturation en cours, épiaison à Laokassy
Maïs et arachide récolte.

BON état végétatif des cultures, mais il ya léger flétrissement du sorgho et dessechement partiel du maïs à Beissa.

Présence moyenne de mauvaise herbes dans les champs du mil, sorgho (Laokassy) et arachide (Beissa); dégâts importants dûs aux maladies pour le sorgho (Beissa). Présence grave de mauvaises herbes dans les champs de maïs dans le canton Beissa.

S/P BENOYE

MIL : épiaison (Bénoye) et maturation en cours dans le canton de Sar-Gouin et Bourou.
SORGHO : épiaison (Bénoye) et maturation en cours (Sar-Gouin et Bourou)
MAIS : récolte à Bourou
RIZ PLUVIAL : maturité à Sar-Gouin.

Etat végétatif bon pour toutes les cultures, sauf déssechement partiel pour le mil et le riz pluvial à Sar-Gouin.

Pas de dégâts aux cultures, sauf pour le sorgho où de légers dégâts dûs aux insectes ont été observés (Bénoye).

S/P MOUNDOU

MIL : épiaison (Koutou et Mbalkabra), maturation en cours dans les cantons Bao, Mballa, Mbalkabra.
SORGHO : Maturation en cours dans tous les cantons.
MAIS, riz pluvial et arachide : récolte.

Bon Etat végétatif du mil et du sorgho dans les cantons Mbalkabra et Koutou mais un fletrissement leger est observé à Mballa et Bao.

Bon état végétatif pour l'arachide partout ailleurs.

Dans l'ensemble, il ya dégâts dûs aux oiseaux et aux mauvaises sauf dans les cantons Mbalkabra et Koutou.

II - LOGONE ORIENTAL

S/P Baîbokoum

MIL et SORGHO : épiaison
Arachide : récolte.

Bon état végétatif pour toutes les cultures.

Présence moyenne de mauvaises herbes pour le mil et l'arachide dans le canton de Gadjibian.

S/P Bébédjia

MIL et SORGHO : épiaison
ARACHIDE : récolte

Pour le mil, sorgho et arachide, Bon état végétatif dans les cantons Bébédjia et Béboni; mais il ya des fletrissements légers et même persistants par endroits dans ces mêmes cantons.
Présence moyenne des mauvaises herbes dans les champs de sorgho à Bébédjia et Béboni. Bon état végétatif pour les autres cultures.

S/P Doba

MIL et SORGHO : maturation en cours
ARACHIDE : récolte.
SESAME ET SORGHO : floraison et épiaison.
Bon état végétatif pour toutes les cultures
Pas de dégâts pour toutes les cultures dans les cantons Beti et Dobiti.

S/P Goré

MIL : Tallage (Kaba-Makab), épiaison (Boro), maturation en cours (Mbaïkoro)

SORGHO : épiaison (Boro, Kaba-Mekab, Mbaïkoro), maturation en cours dans le canton de Kaba-Mekab.

MAIS, ARACHIDE, POIS DE TERRE : récolte.

Bon état végétatif pour toutes les cultures.

Pas de dégâts dans le canton Kaba-Mekab - Présence moyenne de mauvaises herbes dans les autres cantons.

III - MAYO-KEBBI

S/P Bongor

MIL : épiaison (Magao), maturité (Mitau).

SORGHO : épiaison (Magao), récolte (Mitau)

ARACHIDE : récolte

Culture de decrue : en préparation.

Il est observé un flétrissement léger à Mitau et un flétrissement persistant à Magao pour le mil et le sorgho. Bon état végétatif de l'arachide et du sorgho à Mitau.

Pas de dégâts en général sauf dégâts légers dûs aux criquets, sautériaux et oiseaux dans le canton de Mitau.

S/P Fianga.

MIL : Maturité à Tikem

SORGHO et ARACHIDE : récolte

NIEBE : Maturation en cours à Tikem

Culture de décrue : levée - feuilles.

Bon état végétatif sur l'ensemble des cultures.

Pas de dégâts à Tikem pour le mil, l'arachide et le sorgho. Dégâts légers causés par les insectes dans les champs de sorgho et présence moyenne de mauvaises herbes à Games - Holloms.

S/P Gounou-Gaya

MIL : maturation en cours (Berem), récolte à Leo-Mbassa.
SORGHO et ARACHIDE : récolte.
RIZ PLUVIAL : maturité à Léo-Mbassa et récolte à DJarao

Il est observé un léger flétrissement du mil et du sorgho à Léo-Mbassa.
Bon état végétatif du riz pluvial et l'arachide.

Pas de dégâts observés pour le riz pluvial et l'arachide.
Présence moyenne de mauvaises herbes par endroits pour le mil et le sorgho.

S/P Leré

MIL, SORGHO, ARACHIDE : récolte.
NIEBE : maturation en cours.

Il ya flétrissement persistant pour l'arachide et le Niébé, déssechement partiel du sorgho et de maïs.

Dégâts légers dûs aux oiseaux granivores pour le sorgho.
Pas de dégâts pour le maïs. Dégâts importants dûs aux maladies pour l'arachide et le niébé.

S/P Pala

MIL : épiaison (Goye-Goudoum), maturation en cours à Erdé.
SORGHO : maturation en cours (Lame, Goye-Goudoum), récolte (Erdé,Gouin).
Maïs, RIZ PLUVIAL, ARACHIDE : récolte.
Culture de décrue : répiquage.

Bon état végétatif pour la culture de décrue; fletrissement léger du mil dans le canton Erdé. Dessechement partiel du mil et du sorgho à Goye-Goudoum.

Pas de dégâts pour le mil et le sorgho (Goye-Goudoum).
Présence moyenne de mauvaises herbes à Erdé et Lauré dans les champs de mil et arachide. Les cultures de décrue connaissent une légère attaque des criquêts.

III. - LES RELEVES PLUVIOMETRIQUES

Les tableaux suivants présentent les relevés décadaires de la pluviométrie pour le dernier mois, l'évolution de la pluviométrie depuis le 1er juin 1987 avec la comparaison de la pluviométrie de l'année 1986. Des représentations graphiques pour quelques stations sont également présentées.

CONCLUSION

La plus grande partie du pays s'est installée dans la saison sèche sauf l'extrême sud de la zone soudanienne qui a reçu encore quelques précipitations.

Dans la zone soudanienne, on s'achemine vers la fin de la récolte de l'arachide et du maïs. Le mil, le sorgho, dits précoces, et le riz pluvial sont également au stade de récolte (notamment dans le MAYO-KEBBI et la TANDJILE); néamoins le mil et le sorgho à cycle long sont encore au stade de maturation, voire même en épiaison dans certaines régions. Quant aux cultures de décrue (berbéré) elles sont en phase de repiquage ou de montaison. En regard de la production céréalière qui sera inférieure à celle de l'année précédente (mauvaise répartition pluviométrique, diminution de superficies emblavées), les paysans se tournent maintenant vers les cultures de décrue dans le MAYO-KEBBI (augmentation des superficies dans la Sous-Préfecture de FIANGA).

Dans la zone sahélienne, la campagne agricole arrive à sa fin : Selon les zones, le mil est en cours de récolte ou la récolte est déjà terminée, le sorgho est en fin de maturité, en début de récolte où celle-ci est faite; la récolte d'arachide est généralement achevée sauf par endroits où elle est en cours.

Le projet S.A.P. ne constate pas de changement important en Octobre par rapport au mois précédent. Il conclut qu'en général, comme il a été signalé dans le bulletin de Septembre, les productions de mil sont en baisse par rapport à l'an passé. La culture de berbéré prend cette année une ampleur toute particulière, surtout dans les préfectures du BATHA et du CHARI-BAGUIRMI, en raison de la baisse de production du mil. Fin Octobre, le développement de cette culture est très satisfaisant. A noter, cette année, une augmentation des superficies cultivées en berbéré dans le BATHA et une diminution dans le CHARI-BAGUIRMI.

ZONE SAHELIENNE : Pas d'informations disponibles pour la troisième décade; pour la deuxième décade d'Octobre, la situation des cultures était la suivante :

I - CHARI-BAGUIRMI.

S/P Bousso

MIL, SORGHO ET SESAME : maturation en cours
ARACHIDE : maturité

Bon état végétatif sur toutes les cultures
Pas de dégâts observés sur les cultures.

II - OUADDAI.

S/P Adré

MIL : maturation en cours
SORGHO : épiaison
ARACHIDE : maturité

Un déssechement total est observé pour toutes les cultures.

Une importante attaque de criquets et sautériaux est observée pour le mil et le sorgho. Pas de dégâts pour l'arachide.

IV. - LE PRIX DES PRODUITS VIVRIERS

Les prix mentionnés ci-après ont été relevés sur les marchés de différents villages à l'intérieur du pays. L'unité de vente est généralement le coro ; cette mesure n'étant pas standardisée, la quantité de produit contenu dans un coro est variable selon les régions (particulièrement en zone soudanienne où la capacité varie de 1 à 3 kg). C'est pourquoi le kilo est l'unité retenue pour le prix du produit.

Ces prix sont donnés à titre indicatif ; ce sont des prix moyens calculés à l'échelon de la sous-préfecture, à partir des informations reçues au moment la rédaction du rapport ; ainsi certains prix résultent d'une moyenne de plusieurs relevés effectués dans différents villages de la sous-préfecture, d'autres ne reflètent qu'un relevé effectué dans un seul village.

Les tableaux suivants présentent les prix des principaux produits vivriers par préfecture et sous-préfecture.

S/P Sarh.

MIL : épiaison (Banda I, Banda II) maturation en cours à Djoli et Kokaga.
SORGHO : épiaison (Balimba, Banda I, Banda II, Djali, Koumogo), maturité et début de récolte à Kokaga.
MANIOC et ARACHIDE : récolte
POIS DE TERRE : maturité à Balimba.

Bon état végétatif pour le mil, le sorgho et l'arachide; déssechement partiel pour le mil, le sorgho et l'arachide dans les cantons Banda I, Banda II.

Présence moyenne des mauvaises herbes dans presque tous les cantons échantillons. Dégâts légers dûs aux oiseaux granivores à Balimba. Pas de dégâts à Koumogo.

V - TANDJILE.

S/P Béré

MIL, SORGHO et RIZ : en maturité. La récolte s'éffectue à Béré.

En général, l'état végétatif est bon pour toutes les cultures.

Dégâts légers oiseaux pour le riz pluvial dans le canton Tamio.

S/P Kélo

MIL : maturation en cours (Kélo), maturité (Lelé II), récolte (Kélo, Marba II).
SORGHO : maturation en cours à Kélo et Lélé II, récolte à Marba II.
RIZ PLUVIAL : maturité à Marba II
ARACHIDE : récolte.

Bon état végétatif pour toutes les cultures.

Pas de dégâts pour le mil et le sorgho dans le canton de Kélo.
Présence moyenne de mauvaises herbes dans les cantons Lélé II et Marba.
Pas de dégâts pour le riz pluvial.

IV - MOYEN-CHARI.

S/P Koumra

ARACHIDE : récolte
POIS DE TERRE : maturité

Bon état végétatif observé dans les champs

Pas de dégâts pour l'arachide et pois de terre sur l'ensemble des cantons échantillons.

S/P Kyabé

MIL et SORGHO : épiaison
ARACHIDE : récolte.

Bon état végétatif pour le mil, sorgho et arachide.
Présence moyenne de mauvaises herbes. Pas de dégâts pour le mil, le sorgho et l'arachide à Moussafoyo.

S/P Maro

MIL et SORGHO : épiaison
ARACHIDE : récolte.

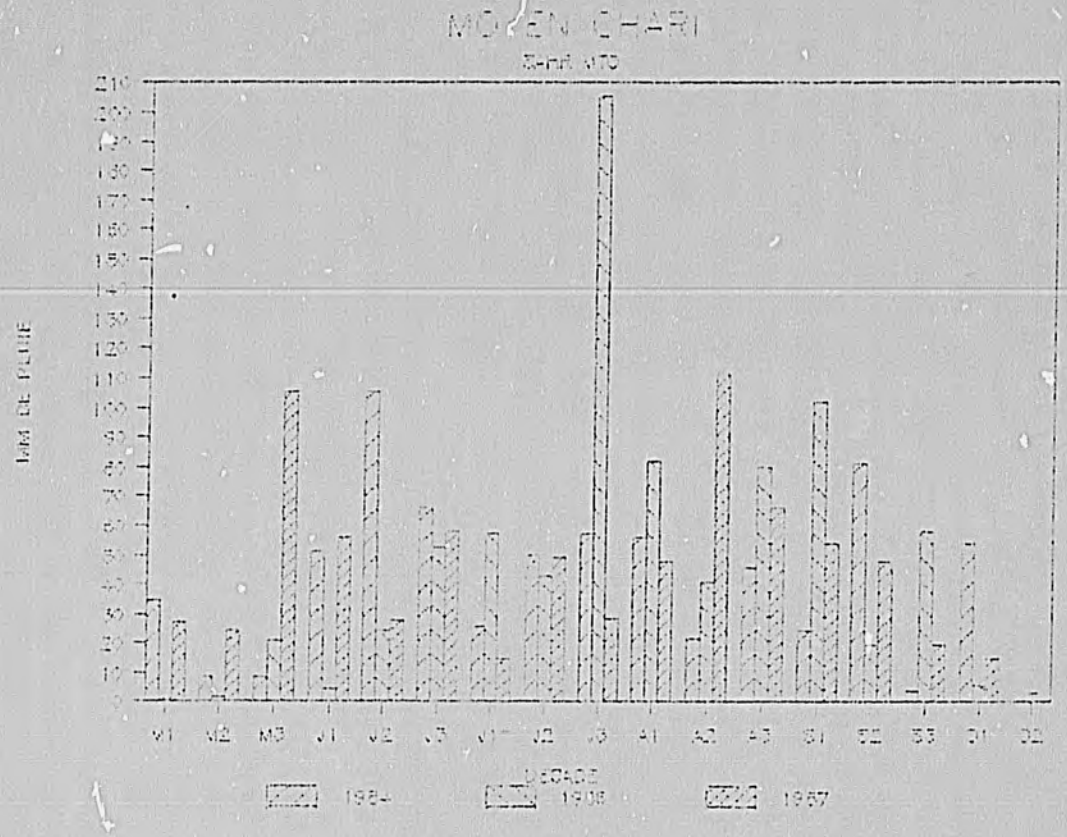
Bon état végétatif pour toutes les cultures
Pas de dégâts observés dans l'ensemble.

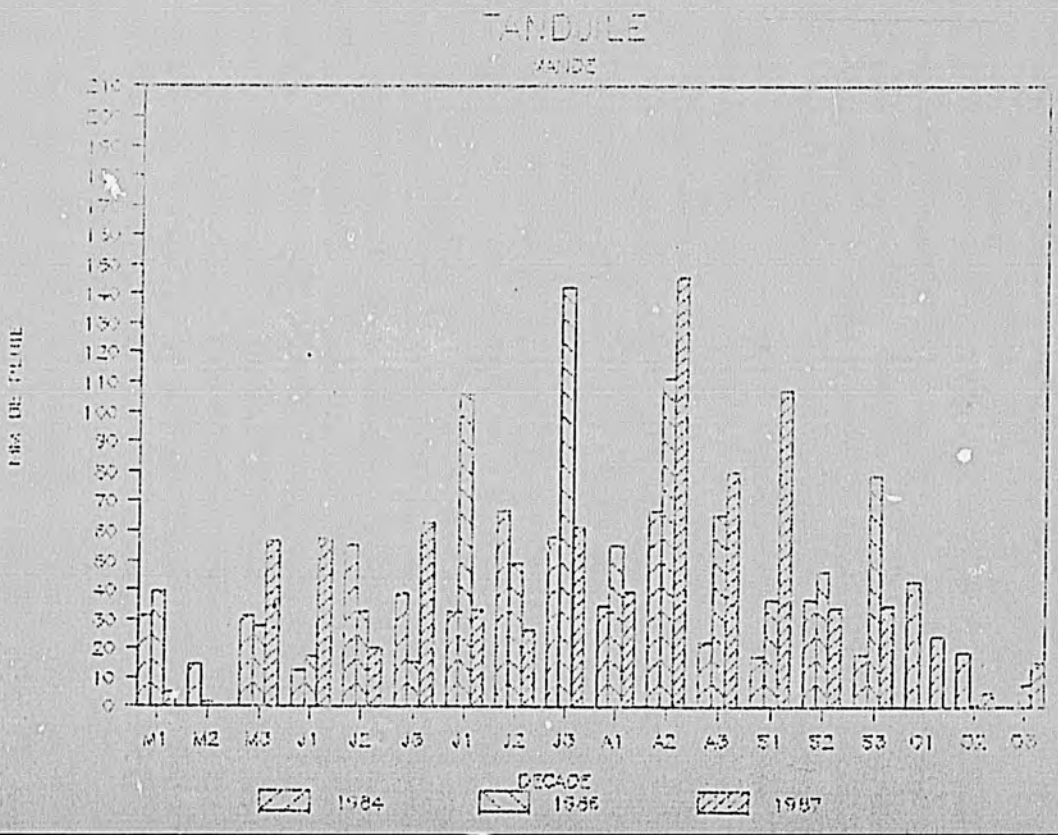
S/P Moïssala

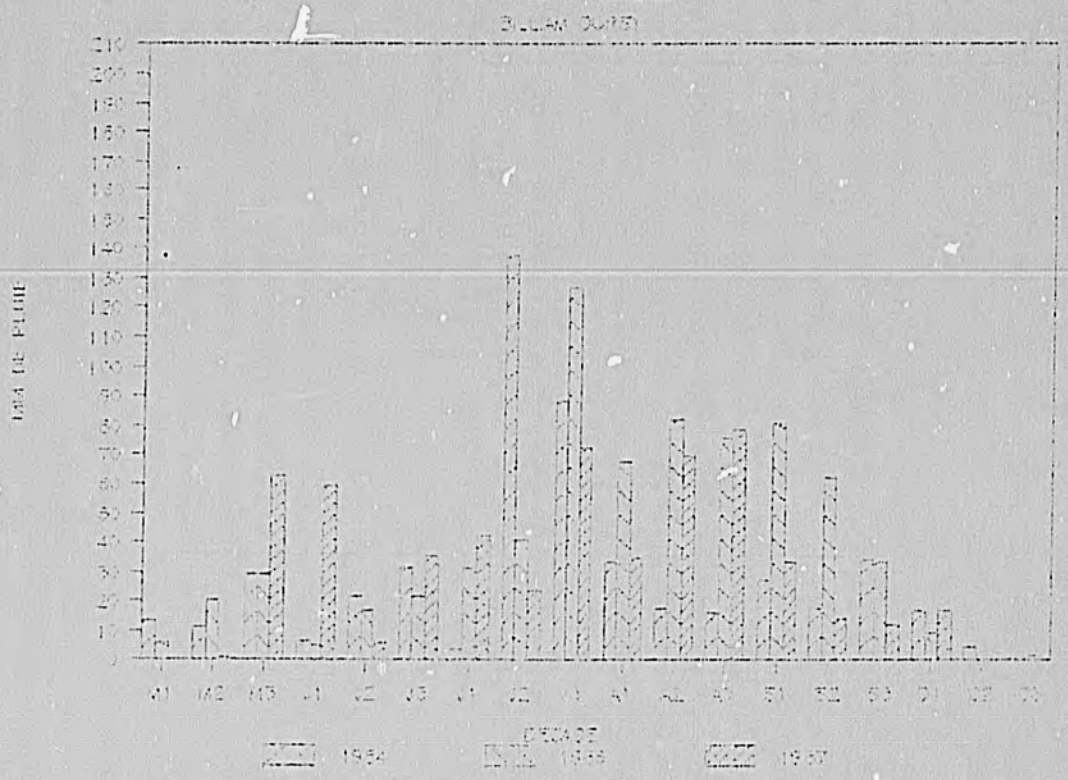
MIL et SORGHO : épiaison
MANIOC : maturité
ARACHIDE : récolte

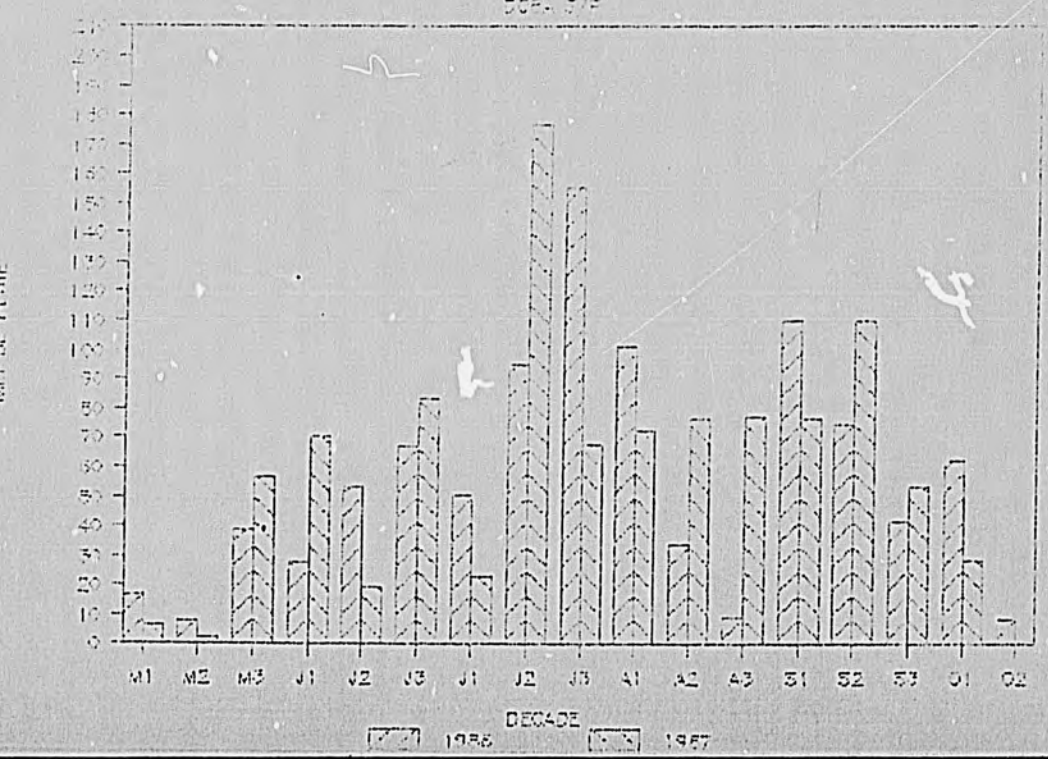
Bon état végétatif dans l'ensemble.

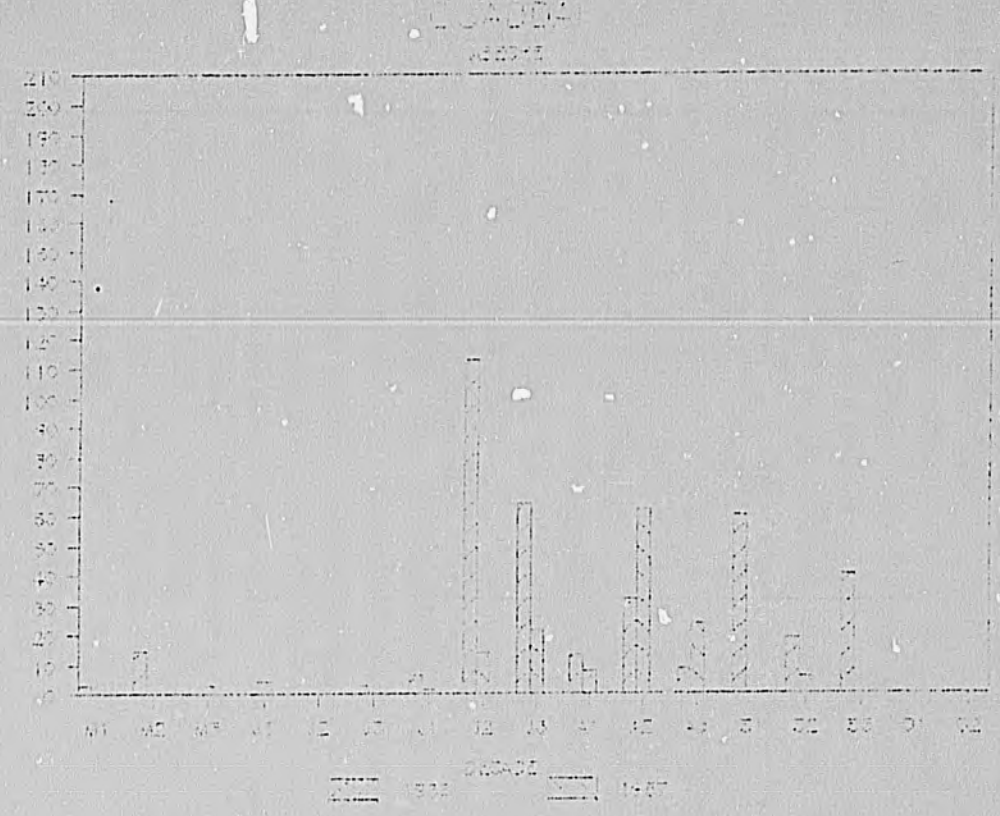
Pas de dégâts pour le mil, l'arachide et le sorgho à Beboro.
Présence moyenne de mauvaises herbes dans certains champs de bégara et Bengoro.

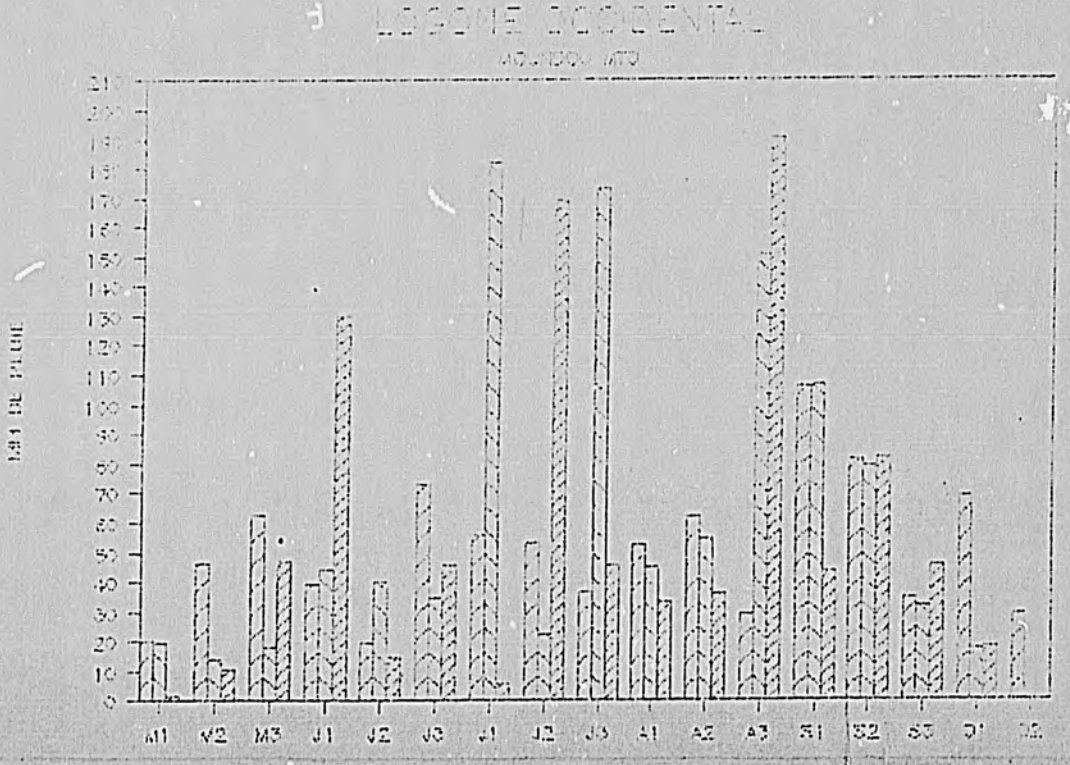

MOYEN CHARI
Serie M70
MM DE PLUIE
DECADE
1984
1986
1987

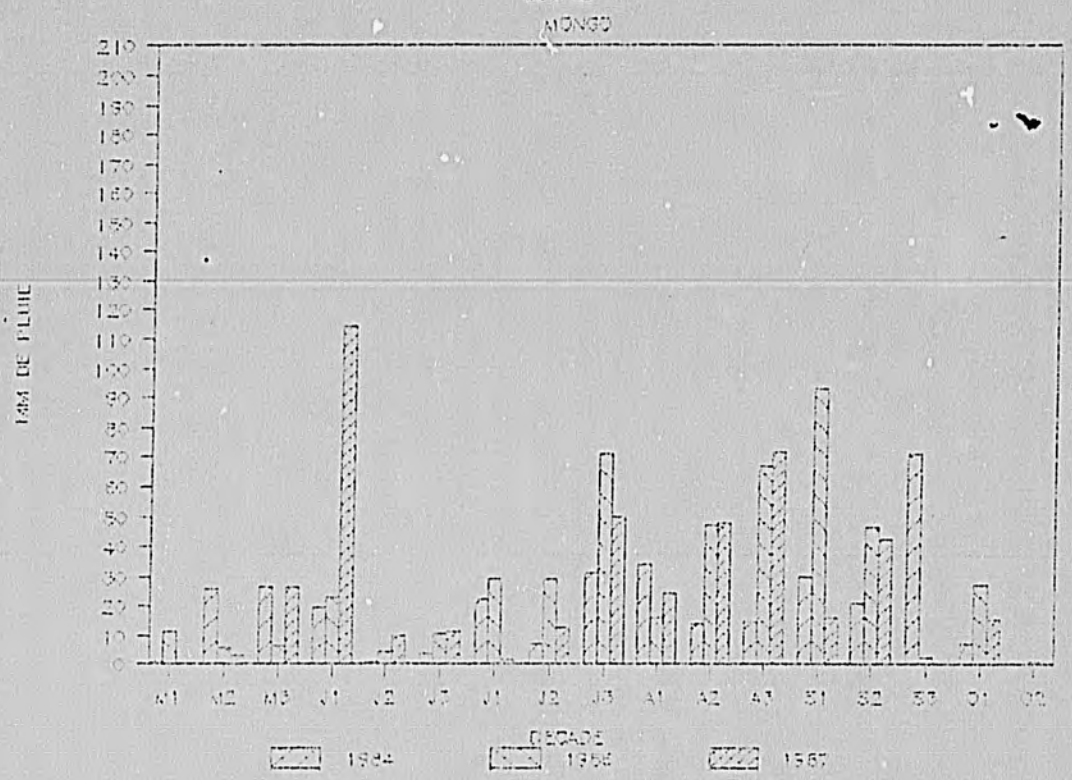

TANDJILE
MM DE PLUIE
DECADE
1984
1986
1987

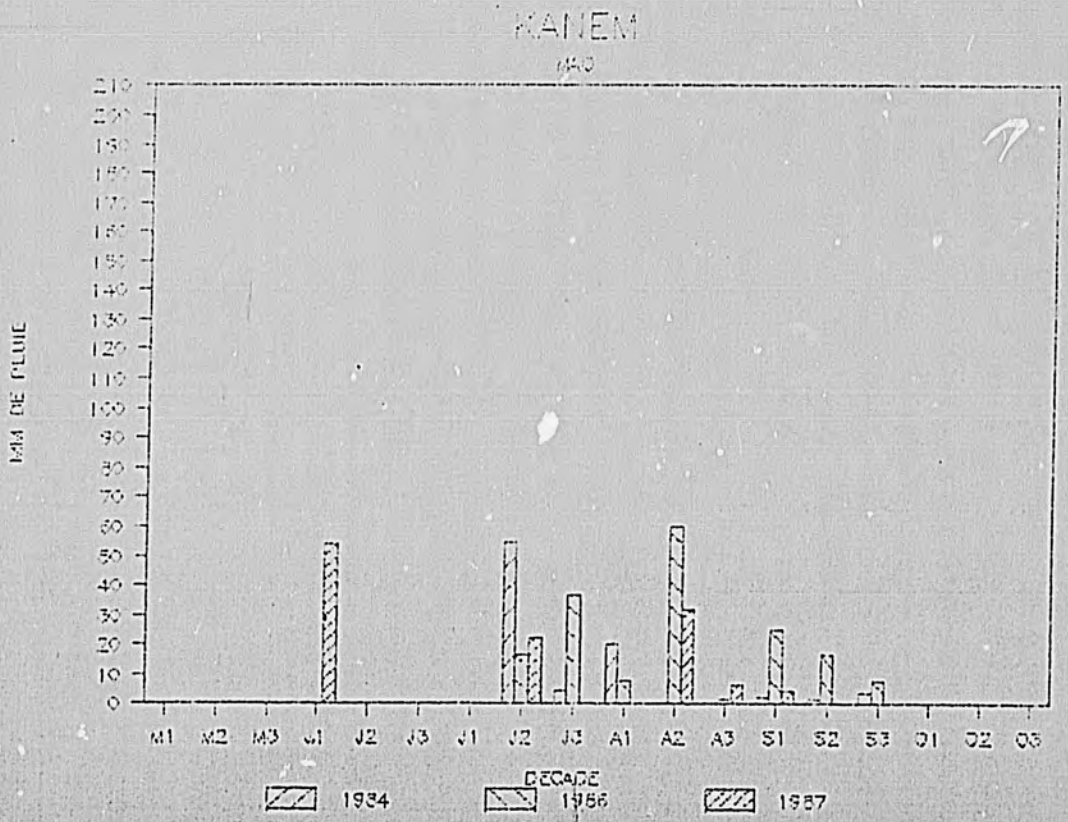

DECADE
1986
1987


M1 M2 M3 J1 J2 J3 J1 J2 J3 A1 A2 A3 S1 S2 S3 O1 O2
DECADE
1986
1987

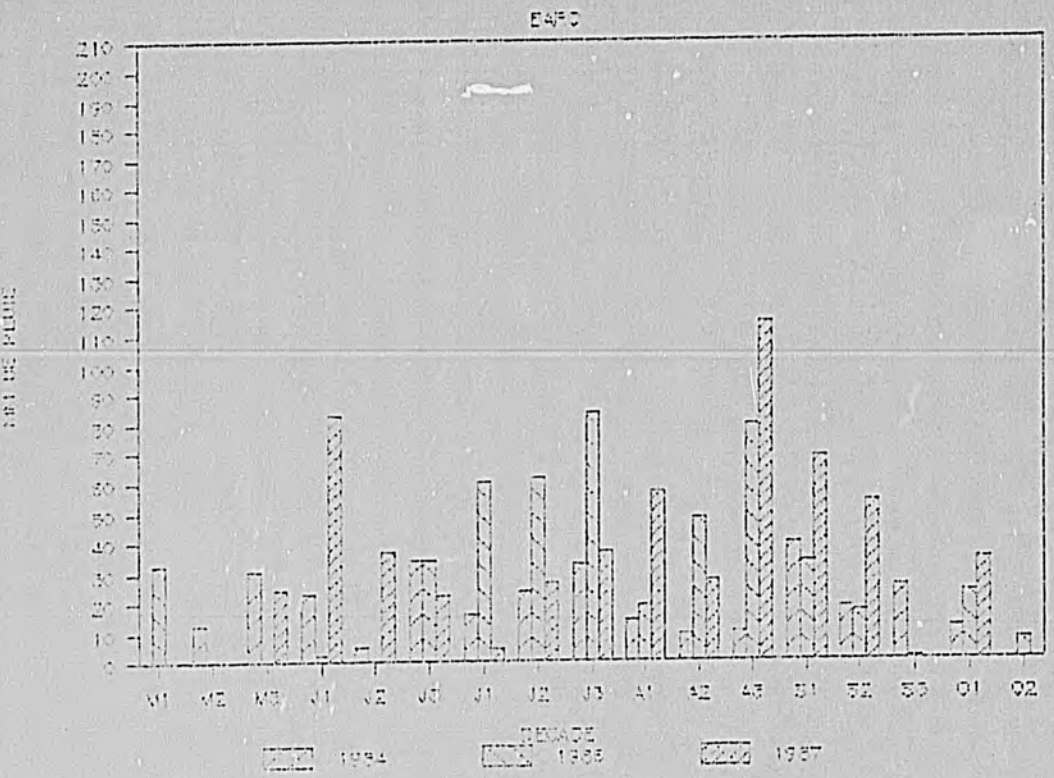

M1
M2
M3
J1
J2
J3
A1
A2
A3
S1
S2
S3
O1
O2


M1
M2
M3
J1
J2
J3
A1
A2
A3
S1
S2
S3
O1
O2


GUERA
MONGO
MM DE PLUIE
DECADE
1984
1986
1987

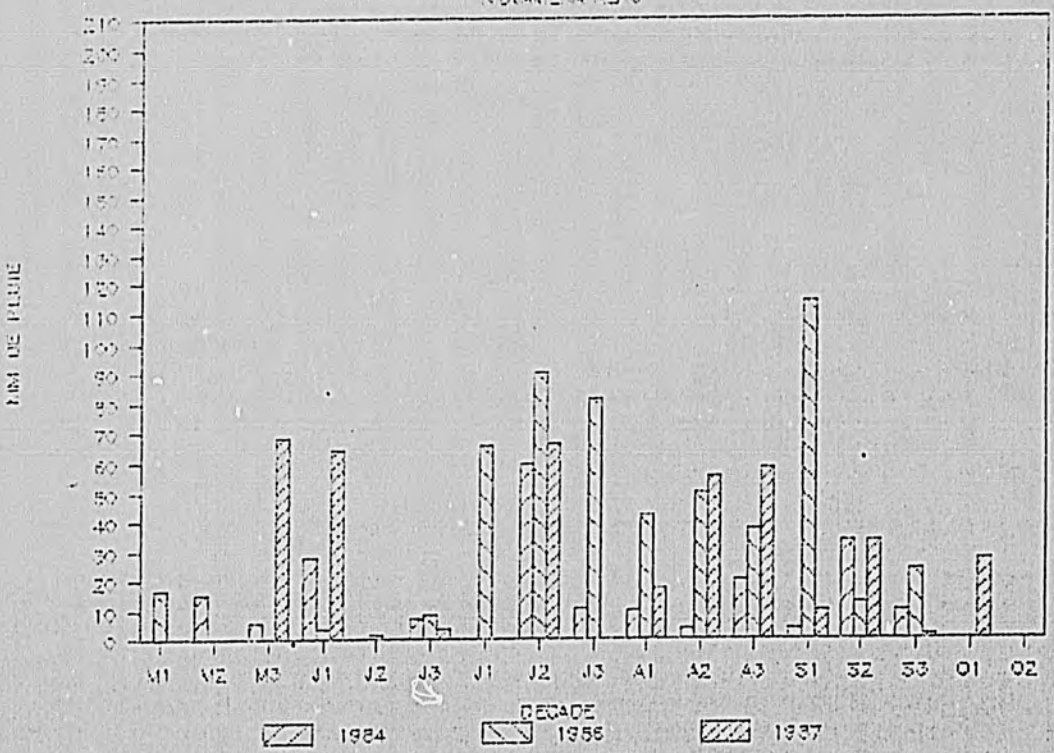

KANEM
MM DE PLUIE
DECADE
1984
1986
1987

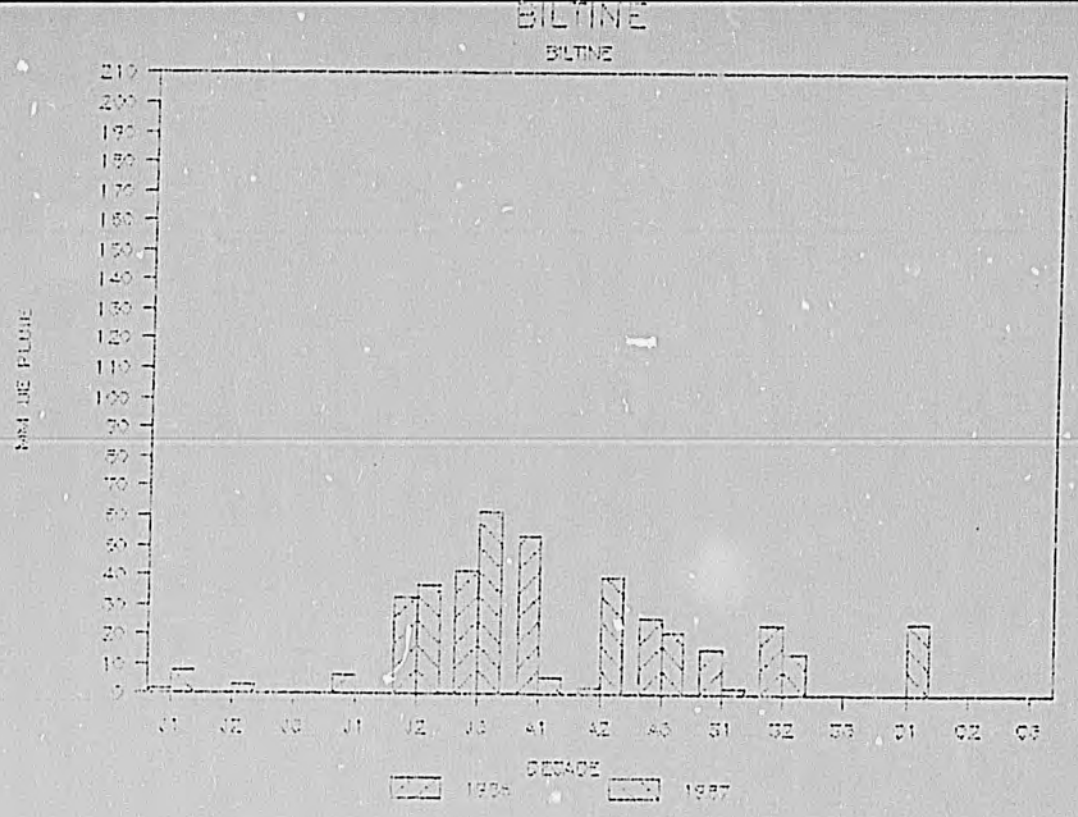
GUERA

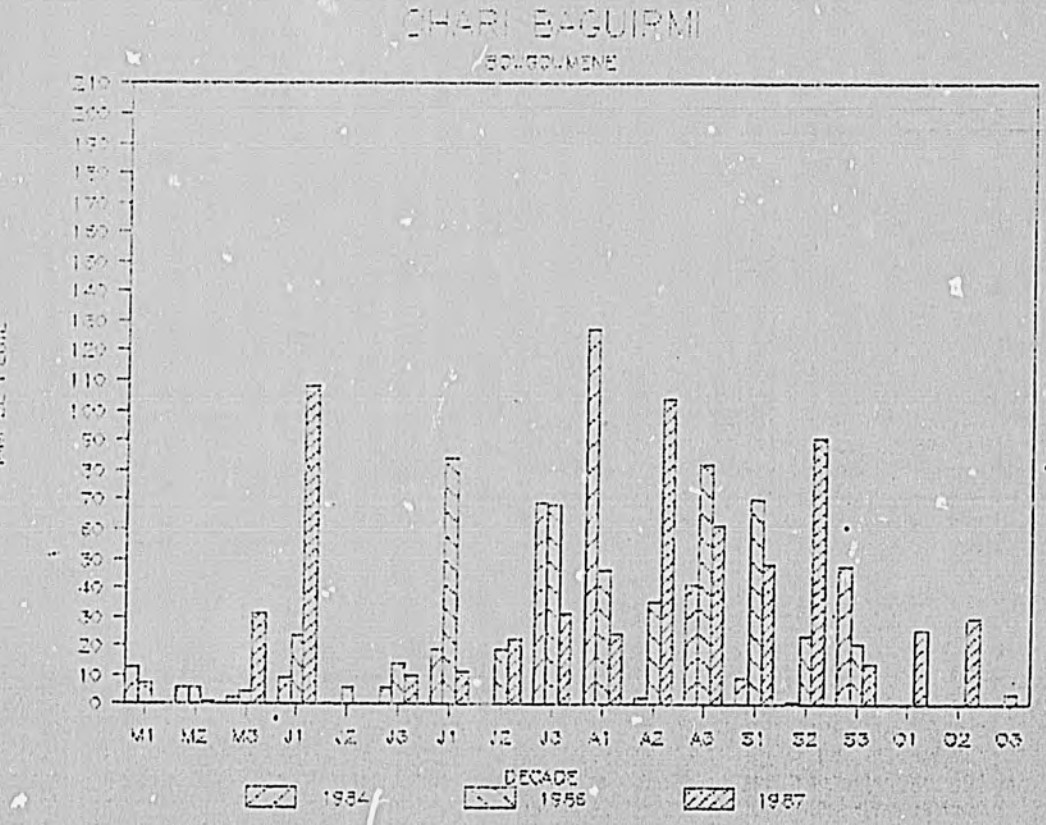


CHARI BAGUIRMI

NDJAMENA AERO




BILTINE
BILTINE
HAUTEUR DE PLUIE
DECADE
1984
1987


CHARI B-GUIRMI
BOUSOUMENE
HAUTEUR DE PLUIE
M1 M2 M3 J1 J2 J3 J1 J2 J3 A1 A2 A3 S1 S2 S3 O1 O2 O3
DECADE
1984
1986
1987

PREFECTURE	SOUS-PREF	STATION	TYPE	*	DC3MR	DC1AV	DC2AV	DC3AV	DC1MA	DC2MA	DC3MA	DC1JN	DC2JN	DC3JN	DC1JL	DC2JL	DC3JL	DC1AT	DC2AT	DC3AT	DC1SP	DC2SP	DC3SP	DC1OC	DC2OC	DC3OC	TOTAL
		LESSAOUA	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	8.1	1.3	20.1	32.5	15.9	15.1	NA	NA	NA	180.5	33.[illegible]	1[illegible].9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	2	1	3	5	2	3	NA	NA	NA	3	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		DANAMADJI	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		MOUSSAFOYO	CLIM	NM	5.5	0.0	12.4	2.5	1.3	20.9	60.7	13.9	25.3	32.3	53.2	105.2	83.3	52.7	52.0	39.2	30.[illegible]	61.9	56.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	1	1	2	4	3	2	4	4	5	2	5	4	5	7	4	4	NA	NA	NA	NA
		NDERGUIGUI	PLUV	NM	1.2	0.0	0.0	0.0	15.3	24.7	25.8	84.[illegible]	5.4	57.5	0.2	113.1	114.4	20.8	24.1	56.6	73.0	81.0	30.6	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	0	2	1	3	4	1	2	1	4	5	4	4	5	5	4	3	NA	NA	NA	NA
		SARH CT	PLUV	NM	0.0	0.0	0.0	12.1	27.8	33.5	55.9	38.6	50.1	49.7	14.5	33.4	19.9	42.5	61.7	42.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	2	1	2	3	2	3	3	1	3	2	3	5	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		SARH NZIED	SYNOP	NM	10.1	0.0	2.0	0.0	27.0	24.5	105.2	55.9	27.8	57.9	[illegible]4.6	48.7	26.3	42.5	111.5	22.2	54.[illegible]	47.[illegible]	17.[illegible]	14.4	0.0	NA	NA
				NJ	3	0	1	0	2	3	4	2	5	4	1	5	3	2	8	7	4	5	3	3	0	NA	NA
		TALIA	PLUV	NM	0.2	1.0	0.0	0.0	24.0	5.5	101.2	22.0	17.5	27.0	48.0	39.2	45.5	130.9	52.5	127.2	32.2	151.1	24.4	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	1	0	0	2	1	4	4	2	2	2	3	5	4	7	7	2	8	3	NA	NA	NA	NA
OUADDAI	ABECHE	ABECHE MIS	CLIM	NM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.2	0.0	0.7	1.5	13.7	21.3	7.5	12.1	23.8	0.0	5.8	0.2	0.0	NA	NA	NA
				NJ	1	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	2	2	1	5	0	0	2	1	0	NA	NA	NA
	ABOUGOUDAM	ABOUGOUDAM	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	ADRE	ADRE	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.2	12.2	0.0	NA	NA	NA	14.2	45.1	20.2	NA	0.0	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	3	4	2	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	AM DAM	AM DAM	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.0	0.0	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	1	NA	NA
	GOZ BEIDA	GOZ BEIDA	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.5	71.2	53.2	32.7	NA	11.0	15.2	7.4	1.4	36.2	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	4	5	4	NA	3	5	2	1	2	NA	NA	NA
SALAMAT	ABOU DEIA	ABOU DEIA	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	AM TIMAN	AM TIMAN	PLUV	NM	NA	7.5	0.0	0.0	NA	NA	25.1	8.0	25.7	61.0	35.0	62.4	120.1	32.2	23.3	74.7	21.1	30.5	7.1	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	1	0	0	NA	NA	2	3	5	5	3	4	2	4	5	3	7	4	1	NA	NA	NA	NA
		MOURAYE	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	HARAZE	HARAZE	PLUV	NM	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	140.7	0.0	50.0	74.3	NA	NA	NA	32.0	52.0	12.2	35.8	31.3	8.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	1	0	0	0	0	4	0	3	4	NA	NA	NA	3	4	2	3	2	1	NA	NA	NA	NA
		MAGRANE	PLUV	NM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TANDJILE	BERE	BERE S/P	PLUV	NM	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.5	63.5	101.5	8.7	76.0	13.7	24.5	85.2	111.8	154.7	113.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	2	0	0	0	1	1	4	4	1	2	2	2	2	[illegible]	[illegible]	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	KELO	KELO AERO	CLIM	NM	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.5	75.2	73.2	[illegible]	61.6	26.2	44.1	84.9	63.5	[illegible]	101.3	110.6	45.4	[illegible]	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	[illegible]	0	1	2	3	2	2	2	3	3	6	3	[illegible]	6	5	4	[illegible]	NA	NA	NA	NA
		KELO CT	PLUV	NM	0.0	NA	NA	NA	NA	0.2	113.0	96.1	35.1	75.0	23.9	40.0	5.4	72.5	63.4	130.7	15[illegible].1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	NA	NA	NA	NA	1	4	4	2	2	3	2	6	4	3	8	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	LAI	DERESSIA	PLUV	NM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	105.2	69.1	35.5	41.8	[illegible]	5.1	152.7	64.0	42.6	20.[illegible]	134.2	0.0	25.1	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	4	2	3	2	1	1	6	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	NA	NA	NA	NA
		DONO MANGA	PLUV	NM	21.2	25.5	0.0	1.0	0.0	4.3	32.1	51.9	65.4	74.1	7.4	64.1	71.0	[illegible]	45.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	1	0	1	0	2	5	2	5	2	3	2	7	4	3	5	[illegible]	[illegible]	2	NA	NA	NA	NA
		GUIDARI	PLUV	NM	2.1	0.3	[illegible]	16.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	58.[illegible]	8.5	61.0	21.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34.1	22.0	[illegible]	NA	NA	[illegible]	[illegible]
				NJ	1	1	0	1	[illegible]	3	5	3	4	2	4	4	7	5	3	[illegible]	5	[illegible]	3	NA	NA	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	PLUV	NM	[illegible]	25.[illegible]	[illegible]	3.4	0.0	5.5	47.4	29.7	9.0	51.0	[illegible]	40.[illegible]	[illegible]	[illegible]	183.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				NJ	[illegible]	1	[illegible]	1	0	[illegible]	4	[illegible]	2	3	1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		LAI S/P	PLUV	NM	[illegible]	[illegible]	0.0	3.[illegible]	5.[illegible]	1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				NJ	2	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	NM	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RELEVE DECADAIRE DE LA PLUVIOMETRIE AU TCHAD 1987   SOURCE: MADR/DREM   ASSISTANCE TECHNIQUE: FEWS/USAID

PREFECTURE	SOUS-PREF	STATION	TYPE	*	DC3MR	DC1AV	DC2AV	DC3AV	DC1MA	DC2MA	DC3MA	DC1JN	DC2JN	DC3JN	DC1JL	DC2JL	DC3JL	DC1AT	DC2AT	DC3AT	DC1SP	DC2SP	DC3SP	DC1OC	DC2OC	DC3OC	TOTAL
		OUELO	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		LERE AERO	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	67.0	41.6	8.5	17.5	50.8	24.3	38.2	34.1	117.3	61.5	105.9	15.3	15.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	1	2	5	4	1	4	3	4	4	5	8	7	6	4	1	NA	NA	NA	NA
		LERE DEPT	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	60.2	75.2	4.2	12.7	34.7	31.5	35.9	49.2	56.3	66.5	61.4	13.2	19.3	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	1	3	3	5	1	2	2	3	3	5	5	4	6	3	1	NA	NA	NA	NA
		MOMBAROUA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	72.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	0	1	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		FOUDOUE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	116.4	64.2	0.0	24.0	27.4	4.3	46.4	52.3	55.0	128.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	1	0	0	3	7	4	0	1	3	2	3	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FALA	DABAL	FLUV	MM	0.5	0.0	10.0	0.0	6.5	0.0	50.2	156.5	36.5	6.0	20.2	65.6	72.5	50.5	55.2	160.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	0	2	0	6	5	4	1	1	3	6	3	4	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		KOURAYADJE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	70.2	172.9	112.1	70.2	15.2	24.3	85.4	49.2	52.2	187.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	1	0	4	5	4	2	2	4	4	4	5	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		FALA AERO	CLIM	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		FALA CT	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	73.4	45.2	17.0	38.3	11.8	53.2	64.8	69.5	111.3	118.2	71.1	21.0	40.7	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	3	3	3	1	4	4	4	2	3	5	6	3	2	NA	NA	NA	NA
		TERFOCK	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	51.3	127.1	14.7	14.0	26.2	50.3	31.7	49.5	65.7	105.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	5	5	2	1	3	5	4	5	4	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MOYEN CHARI	KOUMRA	BEDAYA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	15.0	44.5	38.3	30.3	40.5	63.0	141.5	46.0	54.0	110.0	69.5	53.2	57.5	81.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	2	2	3	2	3	3	3	4	5	3	5	6	4	4	4	NA	NA	NA	NA
		BEDJONDO	FLUV	MM	1.8	0.0	0.0	0.0	11.8	16.0	24.1	39.1	45.0	12.4	34.4	64.4	66.7	62.2	63.9	66.5	85.9	60.4	52.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	0	2	1	2	6	2	2	3	5	5	3	2	4	5	4	4	NA	NA	NA	NA
		BEKAMBA	CLIM	MM	3.8	0.0	0.5	0.0	18.2	25.9	60.5	64.0	1.1	34.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	2	0	1	0	3	4	7	4	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		BESSADA	FLUV	MM	14.5	0.0	0.0	0.0	52.8	25.3	17.2	39.4	3.7	45.1	32.2	81.1	35.2	105.4	35.5	61.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	0	0	3	1	3	3	2	4	1	5	6	5	2	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		GOUNDI EKIA	FLUV	MM	0.0	2.8	0.0	0.0	1.6	7.0	73.2	25.7	1.4	55.7	7.4	75.7	40.0	69.2	57.3	100.6	67.5	57.8	15.4	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	1	0	0	1	1	3	1	1	2	1	2	4	3	3	6	5	3.0	2	NA	NA	NA	NA
		KOUMRA CT	FLUV	MM	6.2	0.0	0.0	0.0	41.2	10.5	59.5	81.6	3.4	35.5	15.2	132.7	23.1	52.7	32.7	54.9	50.7	74.0	NA	10.3	NA	NA	NA
				NJ	1	0	0	0	2	2	2	2	1	2	2	4	4	4	3	4	5	2	NA	4	NA	NA	NA
		KOUMRA S/P	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	52.1	NA	NA	NA	NA	25.8	120.5	34.8	65.7	43.5	55.0	63.4	69.8	21.3	27.4	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	3	4	6	4	4	5	6	3	5	4	NA	NA	NA
		MONKARA	FLUV	MM	11.0	0.0	0.0	0.0	31.5	25.5	32.3	38.0	4.5	34.0	20.8	64.0	18.6	103.2	45.0	65.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	2	1	0	1	2	2	5	3	1	2	3	3	7	4	5	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		NGANGARA	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	KYABE	KYABE CT	FLUV	MM	0.0	0.2	32.7	0.0	0.0	5.1	54.6	17.5	28.0	116.4	30.4	164.0	50.7	68.0	21.7	131.7	115.8	36.3	9.4	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	1	1	0	0	1	4	3	3	3	2	4	6	4	4	6	3	3	2	NA	NA	NA	NA
		KYABE DADR	FLUV	MM	0.0	0.3	0.0	41.0	0.0	12.5	53.5	19.5	25.6	125.0	25.6	170.8	93.2	77.0	25.4	116.8	116.6	40.7	10.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	1	0	1	0	1	4	4	3	3	3	4	7	4	4	7	4	5	2	NA	NA	NA	NA
		KYABE S/P	FLUV	MM	0.0	0.0	42.4	0.0	0.0	11.2	50.9	15.9	21.8	149.8	2.2	160.2	73.4	72.9	29.2	108.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	1	1	0	0	1	3	3	5	4	2	4	5	4	4	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	MARO	MARO	FLUV	MM	0.0	0.0	12.5	25.8	NA	NA	NA	69.9	56.7	65.0	66.0	54.0	44.4	105.0	88.0	172.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	1	1	NA	NA	NA	2	3	4	1	4	4	3.0	5	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	MOISSALA	MANDJOUA EFFA	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		MOISSALA CT	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		MOISSALA S/P	FLUV	MM	0.0	0.0	22.0	0.0	31.5	0.0	105.6	[illegible]	[illegible]	61.0	25.0	115.3	26.0	76.5	39.7	150.0	126.0	62.0	41.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	1	0	1	0	7	0	2	3	2	4	3	3	3	7	5	3	4	NA	NA	NA	NA
	SARH	TANDA EDOUABT AERO		MM	27.5	0.3	3.8	0.0	42.0	35.0	45.0	22.0	30.0	54.5	68.5	167.2	42.4	55.3	54.7	76.5	75.9	40.0	43.1	54.0	NA	NA	NA
				NJ	4	1	2	0	1	2	4	3	2	5	1	7	6	4	5	6	5	4	4	4	NA	NA	NA

RELEVE DECADAIRE DE LA PLUVIOMETRIE AU TCHAD 1987 — SOURCE: MAGR./IFEN — ASSISTANCE TECHNIQUE: FEWS/USAID

PREFECTURE	SOUS-PREF	STATION	TYPE	*	DE3MR	DE1AV	DE2AV	DE3AV	DE1MA	DE2MA	DE3MA	DE1JN	DE2JN	DE3JN	DE1JL	DE2JL	DE3JL	DE1AT	DE2AT	DE3AT	DE1SP	DE2SP	DE3SP	DE1OC	DE2OC	DE3OC	TOTAL
		KRIM-KRIM	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	36.5	99.9	106.2	25.6	44.9	16.6	0.0	120.5	35.3	76.2	126.0	1124.4	34.9	53.2	65.2	15.5	3.1	2005.2
				NJ	0	0	0	0	1	2	4	3	1	3	3	0	6	3	5	8	6	4	3	4	1	1	59
		MOUNDOU CT	FLUV	MM	0.0	NA	NA	NA	3.8	7.5	37.8	100.9	5.8	40.5	12.5	107.2	39.0	42.5	47.8	151.1	58.5	82.0	19.6	76.0	0.0	30.5	NA
				NJ	0	NA	NA	NA	1	1	3	6	2	3	3	4	5	5	4	2	6	4.0	3	4	1	1	NA
		MOUNDOU MIO	SYNOP	MM	2.3	0.0	0.0	3.0	1.8	10.5	47.0	129.6	15.0	45.6	5.5	165.2	45.3	33.2	36.2	150.5	43.7	82.1	45.7	12.0	0.0	NA	525.2
				NJ	1	0	0	1	1	1	5	6	4	3	2	4	7	6	6	10	7	4	4	5	0	NA	77
LOGONE OR.	BAIBOKOUM	BAIBOKOUM	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		BEKAO	CLIM	MM	10.7	0.0	4.3	3.6	20.5	7.8	97.6	62.6	26.5	51.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	2	0	1	1	4	1	3	5	5	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		LAPMANAYE	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	BEBEDJIA	BEBEDJIA IRCT	AGRO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	9.0	50.6	60.4	21.2	85.6	10.3	171.8	38.4	26.6	25.0	164.1	48.0	85.7	20.8	17.0	17.0	0.0	882.4
				NJ	0	0	0	0	1	2	5	5	3	3	4	4	7	4	5	5	7	3	3	6	1	0	72
	DOBA	BADJE	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		DOBA CT	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	60.7	66.5	10.0	96.5	20.5	152.2	57.4	65.9	70.8	52.2	61.6	88.6	62.2	47.7	0.0	0.0	926.8
				NJ	0	1	0	0	1	1	3	4	4	3	2	4	6	3	5	4	4	4	3	5	0	0	57
		DOBA S/P	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	2.4	56.5	76.6	19.8	83.6	22.8	176.4	67.7	72.4	76.4	77.3	76.7	110.2	53.3	28.6	NA	NA	1001.2
				NJ	0	1	0	0	1	1	3	4	4	2	2	4	6	3	4	6	4	4	3	4	NA	NA	56
		MADANA	FLUV	MM	0.2	8.2	0.0	0.0	15.5	0.0	71.9	120.1	5.2	102.4	12.4	54.2	41.2	22.5	33.9	79.7	57.5	106.3	60.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	1	0	0	2	0	4	5	1	3	1	2	3	2	3	5	1	4	2	NA	NA	NA	NA
	GORE	DONIA	FLUV	MM	0.6	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	42.0	58.4	10.0	65.0	NA	NA	NA	55.3	32.0	100.3	32.1	94.5	71.2	30.1	15.4	2.5	NA
				NJ	1	1	0	0	0	1	3	4	2	2	NA	NA	NA	4	4	7	4	4	3	4	1	1	NA
		GORE	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MAYO-KEBBI	BONGOR	BAPT MALAFAN	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	66.8	124.4	11.0	22.7	17.6	65.2	51.7	34.6	92.6	164.9	161.0	6.1	7.0	1.9	0.0	0.0	825.7
				NJ	0	0	0	0	0	1	4	4	1	2	2	4	4	5	6	5	5	2	1	2	0	0	50
		BILLIAM-OURSY	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	62.6	59.1	5.6	35.6	42.2	24.6	72.2	34.7	69.4	78.7	33.3	14.0	12.2	37.0	0.0	0.0	561.4
				NJ	0	0	0	0	0	1	5	4	1	3	3	3	4	2	9	5	7	3	1	3	0	0	56
		BONGOR CT	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.1	25.0	18.0	45.3	25.5	67.5	18.5	21.9	161.8	56.7	108.8	30.3	22.0	1.5	0.0	0.0	660.5
				NJ	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	3	4	3	6	7	4	5	3	1	1	0	0	45
		GUELENDENG	AGRO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	23.9	24.1	12.7	19.0	15.5	6.1	84.5	6.7	117.4	69.4	7.7	7.8	33.1	3.0	7.6	0.0	435.2
				NJ	0	0	0	0	0	1	5	4	2	2	4	5	3	3	7	6	4	3	3	4	1	0	57
		KAM	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	25.7	24.5	51.2	24.5	14.2	25.2	13.4	NA	NA	NA	21.5	25.6	33.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	2	3	4	2	1	2	2	2	NA	NA	NA	2	4	2	NA	NA	NA	NA
		FIN	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	120.2	57.9	8.2	40.8	37.6	22.8	119.0	NA	NA	NA	85.3	20.2	42.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	1	0	8	2	1	2	3	3	4	NA	NA	NA	3	3	2	NA	NA	NA	NA
		KEDEGUE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	37.8	1.3	NA	11.0	25.4	84.0	11.8	106.4	101.4	51.5	51.5	NA	13.1	0.0	0.0	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	3	4	1	NA	3	5	3	3	5	4	3	3	NA	2	0	0	NA
		NGOLFOU	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	21.0	73.0	17.0	47.5	NA	NA	NA	57.5	92.0	120.4	130.7	11.0	NA	0.0	0.0	0.0	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	3	4	2	3	NA	NA	NA	5	5	5	5	2	NA	0	0	0	NA
	FIANGA	FIANGA CFPA	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	87.9	130.0	67.0	13.1	22.2	33.0	13.9	30.9	76.5	117.8	83.6	17.1	33.1	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	3	3	2	1	3	3	3	6	5	5	5	3	2	NA	NA	NA	NA
		TIKEM	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	82.3	174.2	31.5	21.0	11.7	0.0	17.3	38.2	104.6	109.5	77.7	17.5	43.9	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	5	8	3	1	1	0	2	4	4	4	7	4	2	NA	NA	NA	NA
	GOUNOU GAYA	GOUNOU GAYA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.0	58.3	45.5	70.0	11.5	7.4	51.2	65.8	60.7	148.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	2	3	5	5	4	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		KAIROUAL	FLUV	MM	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.5	47.7	37.2	37.2	NA	35.4	84.5	132.3	132.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	1	2	2	NA	5	3	6	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		PONT CAROL	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	130.0	126.4	55.0	17.5	24.9	65.3	56.0	54.0	91.0	133.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	2	4	4	3	2	2	3	4	3	5	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	LERE	BINDER	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	82.2	109.0	5.3	28.2	8.0	32.7	12.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	1	0	0	0	0	1	4	4	1	1	2	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

RELEVE DECADAIRE DE LA PLUVIOMETRIE AU TCHAD 1987 SOURCE: AGRHYMET ASSISTANCE TECHNIQUE: FEWS/USAID

PREFECTURE	SOUS-PREF	STATION	TYPE	*	DC3MR	DC1AV	DC2AV	DC3AV	DC1MA	DC2MA	DC3MA	DC1JN	DC2JN	DC3JN	DC1JL	DC2JL	DC3JL	DC1AT	DC2AT	DC3AT	DC1SP	DC2SP	DC3SP	DC1OC	DC2OC	DC3OC	TOTAL
		NDJAMENA CHAG	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.8	66.2	0.0	4.4	3.0	10.5	13.3	43.1	56.3	48.0	1.8	5.8	1.5	37.2	0.0	0.0	403.9
				NJ	0	0	0	0	0	0	3	4	0	2	2	1	2	1	6	5	1	2	1	3	0	0	37
		NDJAMENA NIL.	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	58.2	0.3	0.0	1.2	14.9	0.0	30.6	72.5	58.3	2.3	17.2	0.0	33.8	0.0	0.0	407.7
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	3	0	2	3	5	1	1	0	2	0	0	24
		NDJAMENA MTO	AERO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.5	55.0	0.0	3.1	0.2	55.4	0.3	13.5	55.3	54.7	12.6	20.5	2.0	31.4	0.0	0.0	359.5
				NJ	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1	2	2	2	4	4	1	2	1	2	0	0	20
		NGOURA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	10.4	233.2	2.5	15.5	0.0	0.0	1.5	71.0	50.0	25.2	25.9	2.0	2.5	8.5	0.0	0.0	454.2
				NJ	0	0	0	0	0	1	2	4	1	1	0	0	1	2	3	2	1	1	1	2	0	0	22
GUERA	BITKINE	BITKINE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	15.4	15.2	12.5	31.4	104.6	NA	10.4	2.2	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	1	2	5	NA	3	2	0	NA	NA	NA	NA
		DJDANIDA	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	MANGALME	MANGALME	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.5	0.3	26.3	31.2	17.5	7.5	73.0	35.6	51.5	65.2	NA	43.2	24.0	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	2	0	2	1	3	3	2	3	5	3	3	3	NA	3	1	0	NA	NA	NA	NA
	MELFI	MELFI	FLUV	MM	0.0	3.0	3.5	0.0	0.0	0.0	13.7	114.3	35.4	5.5	11.2	48.0	1.5	44.5	65.4	23.2	26.9	16.2	30.8	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	1	1	0	0	0	3	4	2	1	2	3	1	4	6	3	4	4	3	NA	NA	NA	NA
	MONGO	BANGARO	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	14.3	30.4	116.[illegible]	2.1	15.2	2.3	14.1	26.8	35.4	67.5	146.6	54.7	65.7	0.0	58.4	0.0	NA	674.3
				NJ	0	1	2	0	1	2	4	5	2	[illegible]	2	2	3	3	6	3	4	2	0	2	0	NA	51
		BARO	CLIM	MM	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	82.3	36.[illegible]	22.2	4.2	26.6	36.3	56.7	27.0	114.0	68.4	53.5	0.0	14.6	0.0	0.0	555.0
				NJ	1	0	0	0	0	2	3	4	3	2	2	5	4	4	3	6	4	5	0	2	0	0	50
		DADOUAR	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	34.2	101.2	17.5	9.3	11.2	7.6	51.7	7.7	31.8	65.6	55.9	3.0	0.0	33.1	0.0	NA	482.1
				NJ	0	0	0	0	0	1	5	4	4	2	4	2	3	2	3	6	4	1	0	3	0	NA	44
		DELEF	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	77.3	2.9	7.2	7.6	30.0	22.5	26.5	116.0	56.0	42.7	14.4	0.0	11.4	0.0	0.0	455.5
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	3	2	2	7	5	4	2	0	1	0	0	33
		MONGO	CLIM	MM	0.3	0.0	5.0	0.0	0.0	2.7	26.1	114.1	9.7	11.3	1.5	12.5	47.9	24.3	47.7	71.7	16.0	41.5	0.0	15.3	0.0	0.0	450.4
				NJ	1	0	1	0	0	2	5	4	2	2	1	4	5	4	6	5	4	3	0	3	0	0	53
KANEM	MAO	MAO	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	32.2	6.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.9
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	8
	MOUSSORO	MOUSSORO	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	29.4	0.0	0.0	2.9	4.8	1.7	24.1	102.6	10.2	2.7	2.0	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	3	1	3	4	4	2	1	0	NA	NA	NA	NA
	NOKOU	NOKOU	FLUV	MM	0.9	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	32.0	0.0	NA	0.0	1.9	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	NA	NA	NA	3	0	NA	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		RIG-RIG	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LAC	BOL	BOL MATAFO	AERO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.7	0.0	0.0	0.4	2.6	0.0	18.0	45.7	3.6	1.5	10.1	0.0	4.8	0.0	0.0	107.8
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	4	4	3	1	1	0	1	0	0	21
	NGOURI	DOUM-DOUM	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	18.0	0.0	0.0	0.0	17.0	6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		DOULOULIA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		NGOURI	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.9	7.5	81.5	14.5	10.1	2.5	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	4	2	1	1	0	NA	NA	NA	NA
LOGONE OCC.	BEINAMAR	BEINAMAR	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		BAIBI	FLUV	MM	5.0	0.0	0.0	9.0	4.5	4.0	112.5	160.5	35.0	50.6	12.0	38.5	33.7	107.5	71.0	146.5	64.4	74.0	35.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	2	0	0	1	1	1	5	6	5	3	[illegible]	2	4	4	5	5	4	4	3	NA	NA	NA	NA
		LAOKASSY	FLUV	MM	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	117.0	[illegible]	42.4	25.2	29.6	117.3	84.6	62.6	59.6	170.1	27.7	77.2	81.3	0.0	17.0	NA
				NJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6	2	3	3	3	5	3	5	7	4	1	3	4	0	1	NA
	BENOYE	BENOYE S/P	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	5.0	3.7	0.0	51.3	64.9	6.[illegible]	45.2	[illegible]	43.4	72.6	32.2	42.7	53.5	117.2	76.1	51.9	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	1	1	0	7	4	1	3	1	3	5	1	4	4	4	2	4	NA	NA	NA	NA
	MOUNDOU	LAO	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	147.0	67.5	39.5	[illegible]	46.[illegible]	[illegible]	172.3	77.3	101.6	111.0	110.8	23.3	45.9	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	1	1	4	5	3	4	2	1	6	4	4	5	6	2	3	NA	NA	NA	NA
		DELI	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	71.3	5.1	1.1	51.8	65.7	20.1	54.4	5.2	[illegible]	63.5	42.4	84.4	111.6	54.9	55.9	25.2	59.4	2.2	0.0	511.5
				NJ	0	0	0	1	1	1	6	6	5	3	1	2	6	4	5	8	5	4	3	3	1	1	61

RELEVE DECADAIRE DE LA PLUVIOMETRIE AU TCHAD 19[illegible]   SOURCE: MAAR_DREM   ASSISTANCE TECHNIQUE: FEWS/USAID

PREFECTURE	SOUS-PREF	STATION	TYPE	*	DC3MR	DC1AV	DC2AV	DC3AV	DC1MA	DC2MA	DC3MA	DC1JN	DC2JN	DC3JN	DC1JL	DC2JL	DC3JL	DC1AT	DC2AT	DC3AT	DC1SP	DC2SP	DC3SP	DC1OC	DC2OC	DC3OC	TOTAL
BATHA	ATI	AM-NDJAMENA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	5.2	1.0	3.7	21.1	0.0	11.6	35.0	69.5	14.0	8.5	34.5	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	2	1	4	1	1	1	0	NA	NA	NA	NA
		ATI	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	0.1	NA	15.1	4.2	0.0	4.5	14.7	40.6	23.7	96.7	25.1	24.4	36.9	1.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	NA	1	NA	3	1	0	1	3	3	3	4	4	1	1	1	NA	NA	NA	NA
		KOUDJOUROU	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	34.5	0.0	NA	10.2	19.0	13.3	27.5	62.9	53.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	NA	NA	NA	3	0	NA	1	2	3	3	3	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		YAO	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	8.0	7.5	0.0	5.5	20.5	0.0	39.6	56.0	16.0	37.1	5.5	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	2	0	2	3	1	1	1	NA	NA	NA	NA
	DJEDAA	DJEDDA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.5	0.0	0.0	0.5	45.5	68.7	14.0	67.8	26.1	3.4	8.0	0.0	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	2	1	4	3	2	1	0	NA	NA	NA	NA
	OUM-HADJER	OUM-HADJER	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	75.6	10.1	5.8	4.5	75.7	2.6	2.2	37.1	42.3	15.2	15.8	0.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	2	2	2	1	4	4	1	2	1	NA	NA	NA	NA
B.E.T.	BORKOU	FAYA LARGEAU	SYNOP	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BILTINE	AM ZOER	AM ZOER	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	35.7	26.5	15.4	NA	NA	NA	2.3	13.5	0.0	3.0	0.0	0.0	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	4	4	NA	NA	NA	1	2	0	2	0	0	NA
		ARADA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	NA	2.7	11.7	26.6	48.6	15.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	2	2	2	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	BILTINE	BILTINE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	7.7	2.0	0.0	0.0	36.4	21.4	5.8	39.3	21.0	2.3	13.9	0.0	24.4	0.0	0.0	227.5
				NJ	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	3	1	2	2	1	0	0	2	0	0	18
	GUEREDA	GUEREDA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	15.2	23.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	0.0	0.0	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	0	NA
	IRIBA	IRIBA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	28.2	0.0	0.0	0.0	4.0	52.6	40.1	34.1	77.4	NA	NA	NA	1.4	0.0	0.0	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	2	1	1	1	NA	NA	NA	1	0	0	NA
CHARI-BAGUIRMI	BOKORO	BOKORO	AGRO	MM	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	11.3	3.1	55.9	6.1	4.0	24.4	15.1	15.8	22.6	23.1	66.6	20.7	7.1	0.0	10.0	0.0	0.0	291.7
				NJ	0	0	1	0	0	1	2	4	3	1	1	4	4	3	6	7	3	2	0	2	0	0	44
	BOUSSO	BA-ILLI	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5	17.3	31.7	11.0	21.0	50.7	20.2	28.2	115.6	144.2	80.3	114.7	50.1	0.5	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	4	4	3	2	2	5	3	7	4	5	7	4	3	1	NA	NA	NA
		BOUSSO	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	83.7	22.9	0.0	20.4	48.7	15.5	32.8	91.5	110.6	57.1	58.9	69.4	48.1	1.4	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	3	5	4	0	3	1	6	4	5	2	5	7	5	3	2	NA	NA	NA
	MASSAKORY	MASSAKORY	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	52.2	43.0	3.0	7.0	0.0	13.0	0.0	26.5	69.0	42.5	28.0	51.5	0.0	5.0	0.0	0.0	353.[illegible]
				NJ	0	0	0	0	0	1	4	1	1	1	0	1	0	3	3	2	2	1	0	2	0	0	22
		TOURBA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	17.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.8	50.2	77.3	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	4	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	MASSENYA	MASSENYA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	NA	20.7	3.2	11.6	NA	NA	NA	57.5	101.5	39.1	23.5	5.2	6.7	15.2	11.5	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	NA	NA	NA	2	1	2	NA	NA	NA	4	6	3	3	1	2	1	1	NA	NA
	NDJAMENA	DOUGOUMENE	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	31.3	106.1	0.1	10.2	11.3	22.3	31.0	24.3	103.8	21.4	46.2	50.8	13.6	21.7	30.0	0.0	613.3
				NJ	0	0	0	0	0	1	6	3	1	2	2	4	4	3	4	6	5	3	2	4	2	0	52
		DOUGUI	AGRO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.9	28.1	0.0	21.8	8.0	5.0	0.0	11.3	57.9	25.2	0.0	1.5	0.0	52.0	NA	NA	263.7
				NJ	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	3	0	2	4	3	0	1	0	2	NA	NA	21
		DOURBALI	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	29.5	12.7	6.2	2.3	37.5	23.2	13.3	63.5	60.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	4	2	2	1	1	4	2	2	5	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		GASSI	AGRO	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.7	78.5	0.8	8.3	13.1	7.6	15.4	23.9	56.4	45.8	4.3	10.0	0.0	40.5	0.0	0.0	371.7
				NJ	0	0	0	[illegible]	0	0	4	3	1	2	3	4	2	5	5	5	1	3	0	2	0	0	40
		MAILAO	CLIM	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	78.3	0.0	12.4	2.2	33.1	50.7	0.0	149.5	41.0	26.3	23.0	0.0	40.7	41.1	0.0	524.3
				NJ	0	0	0	0	0	1	3	4	0	2	1	4	3	0	5	3	3	2	0	2	3	0	38
		MANDELIA	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	47.0	2.7	5.5	2.2	51.1	71.2	0.0	122.4	44.9	TR	17.8	2.7	45.0	0.0	0.0	483.7
				NJ	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	1	4	2	0	7	3	1	3	1	2	0	0	38
		MASSAGUET	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	35.5	14.1	0.4	16.9	1.6	5.7	2.3	13.8	136.1	41.6	2.5	1.2	1.8	54.2	NA	NA	333.7
				NJ	0	0	0	0	0	1	3	3	0	1	1	2	1	4	4	3	1	1	1	2	NA	NA	23
		KEDIFAKE	FLUV	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	15.7	126.7	2.4	15.1	6.2	15.5	14.4	35.7	137.4	57.3	13.8	52.2	3.2	NA	NA	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	1	4	3	1	2	1	2	2	3	5	3	2	3	1	NA	NA	NA	NA
		NDJAMENA AERO	SYNOP	MM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	25.6	64.3	0.0	1.4	0.6	26.4	4.5	17.2	55.4	57.2	4.4	32.5	1.6	26.8	0.0	NA	NA
				NJ	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0	3	1	3	5	6	2	2	1	1	1	NA	NA

V - AIDE ALIMENTAIRE - OCTOBRE 1987

(en tonnes)

A - ARRIVEES : Néant

B - AIDE ALIMENTAIRE DISTRIBUEE : 3 716

	CEREALES		AUTRES
I - MSAPS	6,0		0,0
PAM	581,0		270,0
CARE	611,0		97,0
LSCR	0.0		1,0
SECADEV	19,0	(mil local)	2,0

2 - ONC (ventes)	:	2 129,0
- BLE (CEE)	:	1 847,0
- MAIS(CEE)	:	0,0
- MIL (local)	:	258,0
- SORGHO(local)	:	4,0
- RIZ (local)	:	20,0

C - STOCKS : 39 618,0

	CEREALES		AUTRES
I - MSAPS	10 495,0	(riz italien)	0,0
PAM	2 503,0		1 633,0
LSCR	0,0		263,0
CARE	6 405,0		1 393,0
SECADEV	9,0		15,0

2 - ONC	:	16 902,0
- BLE (CEE)	:	882,0
- MAIS (CEE)	:	5 640,0
- MIL (local)	:	7 054,0
- SORGHO (local)		3 216,0
- RIZ (local)	:	110,0

PRIX MOYEN HEBDOMADAIRE DU RIZ IMPORTE MOIS D'OCTOBRE 1997

Unité : F CFA/KG

PREFECTURE	SOUS-PREFECTURE	1 ERE SEMAINE	2 EME SEMAINE	3 EME SEMAINE	4 EME SEMAINE	5 EME SEMAINE
BATHA	Oum-Hadjer	230,00	220,00	210,00	230,00	-
CHARI-BAGUIRMI	Bousso	213,33	206,67	220,00	186,67	-
	Mao	190,00	200,00	210,00	-	-
KANEM	Moussoro	210,00	210,00	-	-	-
	Abougoudam	180,00	180,00	180,00	170,00	160,00
OUADDAI	Adré	160,00	160,00	160,00	160,00	-
	Beinamar	-	-	-	-	-
LOGONE-OCCIDENTAL	Bénoye	-	-	-	-	-
	Moundou Rural	-	-	-	-	-
	Baïbokoum	-	-	-	-	-
LOGONE-ORIENTAL	Bébédja	-	-	-	-	-
	Doba	-	-	-	-	-
	Goré	-	-	-	-	-
	Bongor	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Pitanga	116,67	108,33	91,67	-	-
MAYO-KEBBI	Gounou-Gaya	-	-	-	-	-
	Léré	130,97	161,29	161,29	130,97	161,29
	Pala	150,00	150,00	150,00	150,00	-
	Koumra	-	-	-	-	-
MOYEN-CHARI	Kyabé	-	-	-	-	-
	Moïssala	150,00	150,00	150,00	-	-
	Sarh	150,00	150,00	150,00	150,00	160,00
	Béré	-	-	-	-	-
TANDJILE	Kélo	-	-	-	-	-

PRIX MOYEN HEBDOMADAIRE DU MAIS MOIS D'OCTOBRE 1987

Unité : F CFA/KG

PREFECTURE	SOUS-PREFECTURE	1 ERE SEMAINE	2 EME SEMAINE	3 EME SEMAINE	4 EME SEMAINE	5 EME SEMAINE
BATHA	Oum-Hadjer	42,00	42,00	41,00	41,00	-
CHARI-BAGUIRMI	Bousso	38,00	36,66	45,00	65,00	-
	Mao	60,00	60,00	-	-	-
KANEM	Mousseoro	45,00	55,00	68,00	70,00	-
	Abougoudam	70,00	70,00	60,00	60,00	56,00
OUADDAI	Adré	-	-	-	-	-
	Beinamar	20,00	20,00	30,00	20,00	-
LOGONE-OCCIDENTAL	Bénoye	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
	Moundou Rural	33,18	30,97	30,97	33,18	40,00
	Baïbokoum	60,00	60,00	60,00	60,00	-
	Bébédja	-	-	-	-	-
LOGONE-ORIENTAL	Doba	26,66	26,66	26,66	26,00	-
	Goré	52,77	52,77	50,00	50,00	-
	Bongor	33,33	25,00	38,83	38,88	-
MAYO-KEBBI	Fianga	-	-	-	-	-
	Gounou-Gaya	40,00	-	30,00	30,00	-
	Léré	22,72	22,72	22,72	18,18	22,72
	Pala	21,15	21,15	21,15	21,15	-
	Koumra	35,60	36,40	40,80	42,00	34,62
	Kyabé	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
MOYEN-CHARI	Koïssala	25,00	25,00	25,00	-	-
	Sarh	-	-	-	-	-
TANDJILE	Béné	-	-	-	-	-
	Kélo	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00

PRIX MOYEN HEBDOMADAIRE DE L'ARACHIDE DECORTIQUEE MOIS D'OCTOBRE 1987

Unité : F CFA/KG

PREFECTURE	SOUS-PREFECTURE	1 ERE SEMAINE	2 EME SEMAINE	3 EME SEMAINE	4 EME SEMAINE	5 EME SEMAINE
BATHA	Oum-Hadjer	220,00	220,00	219,00	200,00	-
CHARI-BAGUIRMI	Bousso	112,70	92,21	81,96	89,65	99,55
	Mao	160,00	160,00	-	-	-
KANEM	Mousseoro	220,00	212,00	242,00	250,00	-
	Abougoudam	160,00	160,00	150,00	120,00	120,00
OUADDAI	Adré	240,00	240,00	240,00	240,00	-
	Beïnamar	33,33	33,33	33,33	33,33	-
LOGONE-OCCIDENTAL	Bénoye	31,81	31,81	31,81	36,35	33,33
	Moundou Rural	41,66	41,66	44,27	52,08	40,00
	Baïbokoum	75,00	75,00	75,00	75,00	-
LOGONE-ORIENTAL	Bébédja	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Doba	68,00	68,00	68,00	68,00	-
	Goré	80,62	84,50	82,50	75,00	-
	Bongor	175,00	150,00	162,50	162,50	-
MAYO-KEBBI	Fianga	100,00	100,00	125,00	125,00	-
	Gounou-Gaya	112,50	100,00	87,50	55,00	-
	Léré	105,26	92,10	105,26	92,10	94,44
	Pala	70,00	70,00	62,85	67,14	100,00
	Koumra	39,58	46,00	44,80	43,30	39,62
MOYEN-CHARI	Kyabé	25,00	25,00	18,75	18,75	25,00
	Koïssala	50,00	50,00	50,00	-	-
	Sarh	80,00	90,00	90,00	90,00	60,00
TANDJILE	Béné	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
	Kélo	64,00	64,00	62,00	60,00	62,00

PRIX MOYEN HEBDOMADAIRE DU MIL MOIS D'OCTOBRE 1987

Unité : F CFA/KG

PREFECTURE	SOUS-PREFECTURE	1 ERE SEMAINE	2 EME SEMAINE	3EME SEMAINE	4EME SEMAINE	5EME SEMAINE
BATHA	OUM-HADJER	85,00	84,00	84,00	70,00	-
CHARI-BAGUIRMI	BOUSSO	30,94	30,45	35,36	44,20	33,58
KANEM	MAO	70,00	70,00	-	-	-
	MOUSSORO	58,00	65,00	75,00	80,00	-
OUADDAI	ABOUGOUDAM	90,00	90,00	90,00	80,00	80,00
	ADRE	64,00	64,00	64,00	64,00	-
LOGONE-OCCIDENTAL	BEINAMAR	30,00	30,00	30,00	30,00	-
	BENOYE	22,72	22,72	22,72	27,27	33,33
	MOUNDOU RURAL	23,36	23,36	28,03	31,30	30,00
LOGONE-ORIENTAL	BAIBOKOUM	40,00	40,00	46,67	46,67	-
	BEBEDJA	25,00	25,00	25,00	100,00	-
	DOBA	35,42	35,42	37,50	37,50	-
	GORE	50,00	50,00	50,00	60,00	-
MAYO-KEBBI	BONGOR	37,50	37,50	50,00	62,50	-
	PIANGA	30,67	41,67	36,67	35,00	-
	GOUNOU-GAYA	27,50	30,00	27,50	25,00	-
	LERE	38,46	38,46	38,46	38,46	-
	PALA	31,25	31,25	31,25	31,25	-
MOYEN-CHARI	KOUMRA	36,00	34,00	40,00	40,00	30,00
	KYABE	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	MOISSALA	25,00	25,00	25,00	-	-
	SARH	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
TANDJILE	BERE	22,50	22,50	21,50	25,00	30,00
	KELO	23,00	23,00	23,00	23,00	26,25

PRIX MOYEN HEBDOMADAIRE DU SORGHO MOIS D'OCTOBRE 1987

Unité : F CFA/KG

PREFECTURE	SOUS-PREFECTURE	1ERE SEMAINE	2EME SEMAINE	3 EME SEMAINE	4 EME SEMAINE	5 EME SEMAINE
BATHA	Oum-Hadjer	63,00	65,00	63,00	50,00	-
CHARI-BAGUIRMI	Bousso	25,00	26,50	28,00	31,00	20,00
KANEM	Mao	-	-	-	-	-
	Moussoro	-	-	-	-	-
OUADDAI	Abougoudam	90,00	90,00	90,00	80,00	80,00
	Adré	48,00	48,00	48,00	48,00	-
LOGONE-OCCIDENTAL	Beinamar	19,13	15,94	15,94	15,94	-
	Benoye	27,27	27,27	32,73	30,00	-
	Moundou Rural	23,26	23,26	26,29	31,01	30,00
LOGONE-ORIENTAL	Baibokoum	33,33	33,33	33,33	33,33	-
	Bébédja	25,00	25,00	25,00	37,50	37,50
	Doba	34,17	34,17	36,00	36,00	-
	Goré	47,50	47,50	50,00	50,00	-
MAYO-KEBBI	Bongor	25,00	23,75	25,00	26,25	-
	Pianga	38,33	33,00	28,33	25,00	-
	Gounou-Gaya	20,00	20,00	17,50	17,50	-
	Léré	27,78	22,22	22,22	27,78	27,78
	Pala	14,74	14,74	13,42	12,37	9,63
MOYEN-CHARI	Koumra	31,60	29,60	35,20	36,00	38,46
	Kyabé	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
	Moissala	25,00	25,00	25,00	-	-
	Sarh	-	30,00	30,00	30,00	30,00
TANDJILE	Béré	15,00	10,00	9,50	15,00	25,00
	Kélo	22,00	22,00	22,00	24,00	27,50